



インスタンスタイプ

Amazon EC2



Amazon EC2: インスタンスタイプ

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon の商標およびトレードドレスはAmazon 以外の製品およびサービスに使用することはできません。また、お客様に誤解を与える可能性がある形式で、または Amazon の信用を損なう形式で使用することもできません。Amazon が所有していないその他のすべての商標は Amazon との提携、関連、支援関係の有無にかかわらず、それら該当する所有者の資産です。

Table of Contents

インスタンスのタイプ	1
現行世代のインスタンス	2
旧世代のインスタンス	2
インスタンスのパフォーマンス	3
命名規則	4
仕様	6
汎用	7
インスタンスファミリーとインスタンスタイプ	8
インスタンスファミリーの概要	11
パフォーマンス仕様	14
ネットワーク仕様	36
Amazon EBS 仕様	56
インスタンスストアの仕様	80
セキュリティ仕様	88
コンピューティングの最適化	113
インスタンスファミリーとインスタンスタイプ	113
インスタンスファミリーの概要	116
パフォーマンス仕様	119
ネットワーク仕様	137
Amazon EBS 仕様	154
インスタンスストアの仕様	176
セキュリティ仕様	181
メモリ最適化	203
インスタンスファミリーとインスタンスタイプ	204
インスタンスファミリーの概要	208
パフォーマンス仕様	212
ネットワーク仕様	238
Amazon EBS 仕様	263
インスタンスストアの仕様	293
セキュリティ仕様	303
ストレージの最適化	332
インスタンスファミリーとインスタンスタイプ	332
インスタンスファミリーの概要	334
パフォーマンス仕様	335

ネットワーク仕様	345
Amazon EBS 仕様	353
インスタンスストアの仕様	364
セキュリティ仕様	372
高速コンピューティング	378
インスタンスファミリーとインスタンスタイプ	379
インスタンスファミリーの概要	381
パフォーマンス仕様	383
ネットワーク仕様	400
Amazon EBS 仕様	409
インスタンスストアの仕様	419
セキュリティ仕様	425
高性能コンピューティング	432
インスタンスファミリーとインスタンスタイプ	433
インスタンスファミリーの概要	433
パフォーマンス仕様	434
ネットワーク仕様	436
Amazon EBS 仕様	437
インスタンスストアの仕様	439
セキュリティ仕様	440
前の世代	441
インスタンスファミリーとインスタンスタイプ	442
インスタンスファミリーの概要	443
パフォーマンス仕様	444
ネットワーク仕様	451
Amazon EBS 仕様	455
インスタンスストアの仕様	463
セキュリティ仕様	465
リージョン別インスタンスタイプ	471
米国東部 (バージニア北部)	471
米国東部 (オハイオ)	472
米国西部 (北カリフォルニア)	472
米国西部 (オレゴン)	473
アフリカ (ケープタウン)	473
アジアパシフィック (香港)	473
アジアパシフィック (ハイデラバード)	474

アジアパシフィック (ジャカルタ)	474
アジアパシフィック (マレーシア)	474
アジアパシフィック (メルボルン)	475
アジアパシフィック (ムンバイ)	475
アジアパシフィック (大阪)	475
アジアパシフィック (ソウル)	476
アジアパシフィック (シンガポール)	476
アジアパシフィック (シドニー)	477
アジアパシフィック (台北)	477
アジアパシフィック (タイ)	477
アジアパシフィック (東京)	478
カナダ (中部)	478
カナダ西部 (カルガリー)	479
中国 (北京)	479
中国 (寧夏)	479
欧州 (フランクフルト)	479
欧州 (アイルランド)	480
欧州 (ロンドン)	480
欧州 (ミラノ)	481
欧州 (パリ)	481
欧州 (スペイン)	482
欧州 (ストックホルム)	482
欧州 (チューリッヒ)	482
イスラエル (テルアビブ)	483
メキシコ (中部)	483
中東 (バーレーン)	483
中東 (アラブ首長国連邦)	484
南米 (サンパウロ)	484
AWS GovCloud (米国東部)	484
AWS GovCloud (米国西部)	485
AWS Nitro システム	486
Nitro コンポーネント	486
ネットワーク機能のサポート	487
仮想インスタンス	488
ベアメタルインスタンス	490
Nitro インスタンスの要件	491

Graviton プロセッサを搭載した Linux AWS インスタンス	493
クォータ	495
オンデマンドインスタンスクォータ	495
Spot Instance クォータ	496
専用ホストクォータ	497
キャパシティブロックのクォータ	503
ドキュメント履歴	505
.....	dxxii

Amazon EC2 インスタンスタイプ

販売終了通知

U-9tb1、U-12tb1、U-18tb1、および U-24tb1 インスタンスタイプは、新しいインスタンスの起動で利用できなくなりました。ワークロードで高メモリインスタンスが必要な場合は、代わりに U7i インスタンスタイプを使用することをお勧めします。

EC2 インスタンスを起動するときは、指定した インスタンスタイプ によって、インスタンスに使用するホストコンピュータのハードウェアが決まります。インスタンスタイプごとに、コンピューティング、メモリ、およびストレージの機能が異なり、これらの機能に基づいたインスタンスファミリーにグループ化されています。インスタンスタイプは、インスタンス上で実行するアプリケーションやソフトウェアの要件に基づいて選択します。

Amazon EC2 ではCPU、メモリ、インスタンスストレージなどホストコンピュータの一部のリソースを、特定のインスタンス専用割り当てます。ネットワークやディスクサブシステムなどホストコンピュータでの他のリソースはAmazon EC2 によりインスタンス間で共有されます。ホストコンピュータの各インスタンスが、これらの共有リソースの 1 つを可能な限り利用しようとする場合、それぞれのインスタンスはそのリソースの共有分を等しく受け取ります。ただし、リソースの使用率が低い場合は1つのインスタンスがそのリソースのより多くの部分を利用できます。

各インスタンスタイプは共有リソースからより高い、またはより低い最小性能を提供します。例えば、高速の I/O パフォーマンスを実行するインスタンスタイプは共有リソースに対してより大きな割り当てを取得します。共有リソースをより大きく配分することによって、I/O 性能のばらつきを抑えることもできます。ほとんどのアプリケーションでは中程度の I/O 性能があれば十分です。ただし、より高い、またはより一貫した I/O パフォーマンスを必要とするアプリケーションの場合はより I/O パフォーマンスの高いインスタンスタイプを使用することを検討してください。

詳細については、「[Amazon EC2 料金](#)」を参照してください。

トピック

- [現行世代のインスタンス](#)
- [旧世代のインスタンス](#)
- [インスタンスのパフォーマンス](#)

現行世代のインスタンス

最適なパフォーマンスを得るために、新しいインスタンスを起動するときには、以下のインスタンスタイプを使用することをお勧めします。詳細については、[Amazon EC2 のインスタンスタイプ](#)を参照してください。

- [汎用](#): M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T2 | T3 | T3a | T4g
- [コンピューティング最適化](#): C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn
- [メモリ最適化](#): R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | U-24tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-24tb1 | U7in-16tb1 | U7in-32tb | U7inh-32tb X1 X1e X2gd X2idn X2iedn X2iezn X8g
- [ストレージ最適化](#): D2 | D3 | D3en | H1 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- [高速コンピューティング](#): DL1 | DL2q | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | P6e-GB200 | Trn1 | Trn1n | Trn2 | Trn2u | VT1
- [ハイパフォーマンスコンピューティング](#): Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc7g

旧世代のインスタンス

アプリケーションが旧世代のインスタンスタイプ用に最適化されており、アップグレードはまだこれからというユーザー向けに、Amazon Web Services では、それらの旧世代のインスタンスを提供しています。最高のパフォーマンスを得るには、現世代のインスタンスタイプの使用をお勧めしますが、以下の旧世代のインスタンスタイプも引き続きサポートします。適切なアップグレードとなる現世代のインスタンスタイプの詳細については、「[旧世代のインスタンス](#)」を参照してください。

- 汎用: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | T1
- コンピューティング最適化: C1 | C3 | C4
- メモリ最適化: R3 | R4
- ストレージ最適化: I2
- 高速コンピューティング: G3

インスタンスのパフォーマンス

固定パフォーマンスインスタンス

固定パフォーマンスインスタンスは、固定 CPU リソースを提供します。これらのインスタンスは、ワークロードが必要とする限り、いつでも完全な CPU パフォーマンスを提供および維持できます。動画エンコーディングや大容量のウェブサイト、HPC アプリケーションなどのアプリケーションで一貫して高い CPU パフォーマンスが必要な場合は、固定パフォーマンスインスタンスを使用することをお勧めします。

バーストパフォーマンスインスタンス

バーストパフォーマンス (T) インスタンスは、ベースラインレベルの CPU パフォーマンスを提供し、ベースライン以上のバーストする機能を備えています。ベースライン CPU は汎用ワークロードにおける大部分のニーズを満たすように設計されており、大規模なマイクロサービス、ウェブサーバー、中小規模のデータベース、データのログ記録、コードリポジトリ、仮想デスクトップ、開発およびテスト環境などに対応できます。

ベースライン使用率とバースト機能は、CPU クレジットで管理します。各バーストパフォーマンスインスタンスは、CPU 使用率がベースラインを下回っている間は継続的にクレジットを獲得し、ベースラインを上回っている間は継続的にクレジットを消費します。詳細については、「Amazon EC2 ユーザーガイド」の「[バースト可能パフォーマンスインスタンス](#)」を参照してください。

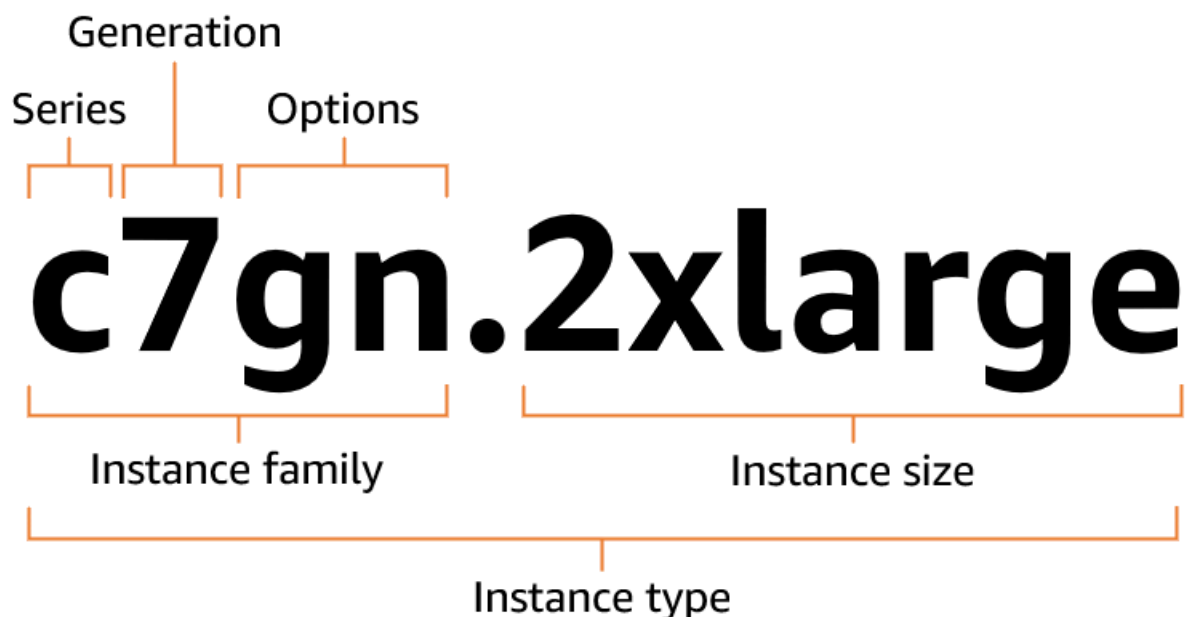
Flex インスタンス

M7i-flex および C7i-flex インスタンスでは、コンピューティング、メモリ、ネットワークリソースがバランスが良く構成されており、広範な汎用アプリケーションを実行するための費用対効果が最も高い方法が提供されています。これらのインスタンスは、信頼性の高い CPU リソースを提供して、40% のベースラインの CPU パフォーマンスを実現します。これは、汎用ワークロードの大部分のコンピューティング要件を満たすように設計されています。より高いパフォーマンスが必要な場合、これらのインスタンスはベースライン CPU パフォーマンスを超え、24 時間の 95 パーセントの時間で最大 100 パーセントの CPU パフォーマンスを実現する機能を提供します。

長期間にわたって一貫してベースラインを上回る高い CPU 使用率で稼働している M7i-flex および C7i-flex インスタンスでは、最大バースト時の CPU スループットが徐々に低下する場合があります。詳細については、「[M7i-flex インスタンス](#)」と「[C7i-flex インスタンス](#)」を参照してください。

Amazon EC2 インスタンスタイプの命名規則

Amazon EC2 はさまざまなインスタンスタイプを提供しており、要件に最適なタイプを選択できます。インスタンスタイプは、インスタンスファミリーとインスタンスサイズに基づいて名前が付けられます。インスタンスファミリーの最初のポジションはシリーズを示しています (例: c)。2 番目のポジションは、世代を示しています (例: 7)。3 番目のポジションは、オプションを示しています (例: gn)。ピリオド (.) の後はインスタンスサイズです (ベアメタルインスタンスの場合は small、4xlarge、metal など)。



列	オプション
• C — コンピューティング最適化 • D — 高密度ストレージ • F — FPGA • G — グラフィックスを多用する • Hpc — ハイパフォーマンスコンピューティング • I — ストレージ最適化 • Im — ストレージ最適化 (vCPU とメモリの比率が 1 対 4)	• a — AMD プロセッサ • b200 — NVIDIA Blackwell GPUsで高速化 • g — AWS Graviton プロセッサ • i — インテルプロセッサ • m1ultra — Apple M1 Ultra チップ • m2 — Apple M2 チップ • m2pro — Apple M2 Pro チップ • b — ブロックストレージ最適化 • d — インスタンスストアボリューム

列	オプション
• ls – ストレージ最適化 (vCPU とメモリの比率が 1 対 6) • Inf – AWS 推論 • M – 汎用 • Mac – macOS • P – GPU アクセラレーション • R – メモリ最適化 • T – バースト可能パフォーマンス • Trn – AWS トレーニング • U – ハイメモリ • VT – ビデオトランスコーディング • X – メモリ集約型 • Z – 高メモリ	• e – 追加のストレージ (ストレージ最適化インスタンスタイプ用)、追加のメモリ (メモリ最適化インスタンスタイプ用)、または追加の GPU メモリ (高速コンピューティングインスタンスタイプ用)。 • flex – Flex インスタンス • n – ネットワークと EBS の最適化 • q – Qualcomm の推論アクセラレータ • *tb – 高メモリインスタンスのメモリ量 (3 TiB ~ 32 TiB) • z – 高 CPU 周波数

Amazon EC2 インスタンスタイプの仕様

Amazon EC2 では幅広いインスタンスタイプの選択肢があり、さまざまなユースケースに合わせて最適化できます。インスタンスタイプはCPU、メモリ、ストレージ、およびネットワーク容量のさまざまな組み合わせで構成され、アプリケーションに適したリソースの組み合わせを柔軟に選択できます。各インスタンスタイプには 1 つ以上のインスタンスサイズが含まれているため、ターゲットワークロードの要件に合わせてリソースをスケーリングできます。

EC2 インスタンスを次のカテゴリにグループ化します：

- 汎用 – 演算能力、メモリ、およびネットワークリソースを備えています。これらのインスタンスは、ウェブサーバーやコードリポジトリなど、これらのリソースを均等に使用するアプリケーションに最適です。

バーストパフォーマンス-T インスタンスファミリーは、バーストパフォーマンスインスタンスとも呼ばれます。これらのインスタンスは、いつでもベースライン以上の CPU パフォーマンスを提供しながら、必要に応じてバーストする機能を備えています。詳細については、「Amazon EC2 ユーザーガイド」の「[バースト可能パフォーマンスインスタンス](#)」を参照してください。

- コンピューティング最適化 – ハイパフォーマンスプロセッサの恩恵を受けるコンピューティング関連アプリケーション向けに設計します。これらのインスタンスは、バッチ処理ワークロード、メディアトランスコーディング、高性能ウェブサーバー、高性能コンピューティング (HPC)、科学モデリング、専用ゲームサーバー、広告サーバーエンジン、機械学習推論に最適です。
- メモリ最適化 – メモリ内の大きいデータセットを処理するワークロードに対して高速なパフォーマンスを実現するように設計されています。
- ストレージ最適化 – ローカルストレージの大規模データセットに対する高いシーケンシャル読み取りおよび書き込みアクセスを必要とするワークロード用に設計されています。ストレージ最適化インスタンスは、数万回の低レイテンシーとランダム I/O オペレーション/秒 (IOPS) をアプリケーションに提供するように最適化されています。
- 高速コンピューティング – ハードウェアアクセラレーターやコプロセッサを使用して、浮動小数点数計算、グラフィック処理、データパターンマッチングのような機能を CPU で実行されるソフトウェア以上に効率的に実行します。
- ハイパフォーマンスコンピューティング – HPC ワークロードを大規模に実行するために、最高の価格パフォーマンスを提供するように設計されています AWS。このインスタンスは、大規模で複雑なシミュレーションや深層学習ワークロードなど、ハイパフォーマンスプロセッサを活用できるアプリケーションに最適です。

- 旧世代 - 旧世代のインスタンスタイプ AWS を、アプリケーションを最適化し、まだアップグレードしていないユーザーに提供します。最高のパフォーマンスを得るには、現世代のインスタンスタイプの使用をお勧めしますが、旧世代のインスタンスタイプも引き続きサポートします。

サポート対象のリージョン、コンピューティングリソース、ストレージリソースなどの要件を満たす、インスタンスタイプの判断方法については、「Amazon EC2 ユーザーガイド」の「[Amazon EC2 インスタンスタイプの検索](#)」を参照してください。

カテゴリ

- [Amazon EC2 汎用インスタンスの仕様](#)
- [Amazon EC2 コンピューティング最適化インスタンスの仕様](#)
- [Amazon EC2 メモリ最適化インスタンスの仕様](#)
- [Amazon EC2 ストレージ最適化インスタンスの仕様](#)
- [Amazon EC2 高速コンピューティングインスタンスの仕様](#)
- [Amazon EC2 ハイパフォーマンスコンピューティングインスタンスの仕様](#)
- [Amazon EC2 旧世代のインスタンスの仕様](#)

料金

料金については「[Amazon EC2 オンデマンド料金](#)」をご覧ください。

Amazon EC2 汎用インスタンスの仕様

演算能力、メモリ、およびネットワークリソースを備えた汎用インスタンス。これらのインスタンスは、ウェブサーバーやコードリポジトリなど、これらのリソースを均等に使用するアプリケーションに最適です。

M4 インスタンスなど、このカテゴリの前世代のインスタンスタイプについては、「[Amazon EC2 旧世代のインスタンスの仕様](#)」を参照してください。

内容

- [インスタンスファミリーとインスタンスタイプ](#)
- [インスタンスファミリーの概要](#)
- [パフォーマンス仕様](#)
- [ネットワーク仕様](#)

- [Amazon EBS 仕様](#)
- [インスタンスストアの仕様](#)
- [セキュリティ仕様](#)

料金

料金については「[Amazon EC2 オンデマンド料金](#)」をご覧ください。

インスタンスファミリーとインスタンスタイプ

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
M5	m5.large m5.xlarge m5.2xlarge m5.4xlarge m5.8xlarge m5.12xlarge m5.16xlarge m5.24xlarge m5.metal
M5a	m5a.large m5a.xlarge m5a.2xlarge m5a.4xlarge m5a.8xlarge m5a.12xlarge m5a.16xlarge m5a.24xlarge
M5ad	m5ad.large m5ad.xlarge m5ad.2xlarge m5ad.4xlarge m5ad.8xlarge m5ad.12xlarge m5ad.16xlarge m5ad.24xlarge
M5d	m5d.large m5d.xlarge m5d.2xlarge m5d.4xlarge m5d.8xlarge m5d.12xlarge m5d.16xlarge m5d.24xlarge m5d.metal
M5dn	m5dn.large m5dn.xlarge m5dn.2xlarge m5dn.4xlarge m5dn.8xlarge m5dn.12xlarge m5dn.16xlarge m5dn.24xlarge m5dn.metal
M5n	m5n.large m5n.xlarge m5n.2xlarge m5n.4xlarge m5n.8xlarge m5n.12xlarge m5n.16xlarge m5n.24xlarge m5n.metal
M5zn	m5zn.large m5zn.xlarge m5zn.2xlarge m5zn.3xlarge m5zn.6xlarge m5zn.12xlarge m5zn.metal

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
M6a	m6a.large m6a.xlarge m6a.2xlarge m6a.4xlarge m6a.8xlarge m6a.12xlarge m6a.16xlarge m6a.24xlarge m6a.32xlarge m6a.48xlarge m6a.metal
M6g	m6g.medium m6g.large m6g.xlarge m6g.2xlarge m6g.4xlarge m6g.8xlarge m6g.12xlarge m6g.16xlarge m6g.metal
M6gd	m6gd.medium m6gd.large m6gd.xlarge m6gd.2xlarge m6gd.4xlarge m6gd.8xlarge m6gd.12xlarge m6gd.16xlarge m6gd.metal
M6i	m6i.large m6i.xlarge m6i.2xlarge m6i.4xlarge m6i.8xlarge m6i.12xlarge m6i.16xlarge m6i.24xlarge m6i.32xlarge m6i.metal
M6id	m6id.large m6id.xlarge m6id.2xlarge m6id.4xlarge m6id.8xlarge m6id.12xlarge m6id.16xlarge m6id.24xlarge m6id.32xlarge m6id.metal
M6idn	m6idn.large m6idn.xlarge m6idn.2xlarge m6idn.4xlarge m6idn.8xlarge m6idn.12xlarge m6idn.16xlarge m6idn.24xlarge m6idn.32xlarge m6idn.metal
M6in	m6in.large m6in.xlarge m6in.2xlarge m6in.4xlarge m6in.8xlarge m6in.12xlarge m6in.16xlarge m6in.24xlarge m6in.32xlarge m6in.metal
M7a	m7a.medium m7a.large m7a.xlarge m7a.2xlarge m7a.4xlarge m7a.8xlarge m7a.12xlarge m7a.16xlarge m7a.24xlarge m7a.32xlarge m7a.48xlarge m7a.metal-48x1
M7g	m7g.medium m7g.large m7g.xlarge m7g.2xlarge m7g.4xlarge m7g.8xlarge m7g.12xlarge m7g.16xlarge m7g.metal

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
M7gd	m7gd.medium m7gd.large m7gd.xlarge m7gd.2xlarge m7gd.4xlarge m7gd.8xlarge m7gd.12xlarge m7gd.16xlarge m7gd.metal
M7i	m7i.large m7i.xlarge m7i.2xlarge m7i.4xlarge m7i.8xlarge m7i.12xlarge m7i.16xlarge m7i.24xlarge m7i.48xlarge m7i.metal-24xl m7i.metal-48xl
M7i-flex	m7i-flex.large m7i-flex.xlarge m7i-flex.2xlarge m7i-flex.4xlarge m7i-flex.8xlarge m7i-flex.12xlarge m7i-flex.16xlarge
M8g	m8g.medium m8g.large m8g.xlarge m8g.2xlarge m8g.4xlarge m8g.8xlarge m8g.12xlarge m8g.16xlarge m8g.24xlarge m8g.48xlarge m8g.metal-24xl m8g.metal-48xl
M8gd	m8gd.medium m8gd.large m8gd.xlarge m8gd.2xlarge m8gd.4xlarge m8gd.8xlarge m8gd.12xlarge m8gd.16xlarge m8gd.24xlarge m8gd.48xlarge m8gd.metal-24xl m8gd.metal-48xl
Mac1	mac1.metal
Mac2	mac2.metal
Mac2-m1ultra	mac2-m1ultra.metal
Mac2-m2	mac2-m2.metal
Mac2-m2pro	mac2-m2pro.metal
T2	t2.nano t2.micro t2.small t2.medium t2.large t2.xlarge t2.2xlarge

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
T3	t3.nano t3.micro t3.small t3.medium t3.large t3.xlarge t3.2xlarge
T3a	t3a.nano t3a.micro t3a.small t3a.medium t3a.large t3a.xlarge t3a.2xlarge
T4g	t4g.nano t4g.micro t4g.small t4g.medium t4g.large t4g.xlarge t4g.2xlarge

インスタンスファミリーの概要

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタリインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
M5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
M5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
M5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M5dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
M5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M5zn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M6idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
M7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M7i-flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
M8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
Mac1	Nitro v2	Intel (x86_64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m1ultra	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
Mac2-m2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m2pro	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
T2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
T3	Nitro v2	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
T3a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
T4g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✗	✗	✓	✓	Linux

パフォーマンス仕様

インスタンスタイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド数	アクセラレータ	アクセラレータメモリ
M5							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m5.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	×	×
m5.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	×	×
m5.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	×	×
m5.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	×	×
m5.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	×	×
m5.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	×	×
m5.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	×	×
m5.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	×	×
m5.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	×	×
M5a							
m5a.large	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	×	×
m5a.xlarge	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m5a.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	×	×
m5a.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	×	×
m5a.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	×	×
m5a.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	×	×
m5a.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	×	×
m5a.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	×	×
M5ad							
m5ad.large	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	×	×
m5ad.xlarge	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	×	×
m5ad.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	×	×
m5ad.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	×	×
m5ad.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	×	×
m5ad.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	×	×
m5ad.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	×	×
m5ad.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	×	×
M5d							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m5d.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	×	×
m5d.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	×	×
m5d.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	×	×
m5d.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	×	×
m5d.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	×	×
m5d.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	×	×
m5d.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	×	×
m5d.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	×	×
m5d.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	×	×
M5dn							
m5dn.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m5dn.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
m5dn.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
m5dn.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
m5dn.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
m5dn.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
m5dn.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
m5dn.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
m5dn.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
M5n							
m5n.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
m5n.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m5n.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
m5n.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
m5n.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
m5n.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
m5n.16xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
m5n.24xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
m5n.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
M5zn							
m5zn.large	8.00	Intel Xeon Platinum 8252	2	1	2	x	x
m5zn.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8252	4	2	2	x	x
m5zn.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m5zn.3xlarge	48.00	Intel Xeon Platinum 8252	12	6	2	×	×
m5zn.6xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	×	×
m5zn.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	×	×
m5zn.metal	192.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	×	×
M6a							
m6a.large	8.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	×	×
m6a.xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	×	×
m6a.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	×	×
m6a.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	×	×
m6a.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	×	×
m6a.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	×	×
m6a.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	×	×
m6a.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	×	×
m6a.32xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	×	×
m6a.48xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m6a.metal	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
M6g							
m6g.medium	4.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
m6g.large	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
m6g.xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
m6g.2xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
m6g.4xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
m6g.8xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
m6g.12xlarge	192.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x
m6g.16xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
m6g.metal	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
M6gd							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m6gd.medium	4.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	×	×
m6gd.large	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	×	×
m6gd.xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	×	×
m6gd.2xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	×	×
m6gd.4xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	×	×
m6gd.8xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	×	×
m6gd.12xlarge	192.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	×	×
m6gd.16xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	×	×
m6gd.metal	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	×	×
M6i							
m6i.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	×	×
m6i.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m6i.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	×	×
m6i.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	×	×
m6i.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	×	×
m6i.12xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	×	×
m6i.16xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	×	×
m6i.24xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	×	×
m6i.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
m6i.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
M6id							
m6id.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	×	×
m6id.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	×	×
m6id.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	×	×
m6id.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	×	×
m6id.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	×	×
m6id.12xl arge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	×	×
m6id.16xl arge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m6id.24xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
m6id.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6id.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
M6idn							
m6idn.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
m6idn.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6idn.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6idn.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
m6idn.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6idn.12xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6idn.16xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
m6idn.24xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m6idn.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6idn.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
M6in							
m6in.large	8.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
m6in.xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6in.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6in.4xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
m6in.8xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6in.12xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6in.16xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
m6in.24xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
m6in.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6in.metal	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
M7a							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m7a.medium	4.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	×	×
m7a.large	8.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	×	×
m7a.xlarge	16.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	×	×
m7a.2xlarge	32.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	×	×
m7a.4xlarge	64.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	×	×
m7a.8xlarge	128.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	×	×
m7a.12xlarge	192.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	×	×
m7a.16xlarge	256.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	×	×
m7a.24xlarge	384.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	×	×
m7a.32xlarge	512.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	×	×
m7a.48xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	×	×
m7a.metal -48xl	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	×	×
M7g							
m7g.medium	4.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	×	×
m7g.large	8.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m7g.xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x	x
m7g.2xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x	x
m7g.4xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x	x
m7g.8xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x	x
m7g.12xlarge	192.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x	x
m7g.16xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
m7g.metal	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
M7gd							
m7gd.medium	4.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x	x
m7gd.large	8.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x	x
m7gd.xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m7gd.2xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	×	×
m7gd.4xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	×	×
m7gd.8xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	×	×
m7gd.12xlarge	192.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	×	×
m7gd.16xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	×	×
m7gd.metal	256.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	×	×
M7i							
m7i.large	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	×	×
m7i.xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	×	×
m7i.2xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	×	×
m7i.4xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m7i.8xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
m7i.12xlarge	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
m7i.16xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
m7i.24xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
m7i.48xlarge	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
m7i.metal -24xl	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
m7i.metal -48xl	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
M7i-flex							
m7i-flex.large	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
m7i-flex. xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
m7i-flex. 2xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m7i-flex. 4xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
m7i-flex. 8xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
m7i-flex. 12xlarge	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
m7i-flex. 16xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
M8g							
m8g.medium	4.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
m8g.large	8.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
m8g.xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
m8g.2xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
m8g.4xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
m8g.8xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m8g.12xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
m8g.16xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
m8g.24xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
m8g.48xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
m8g.metal -24xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
m8g.metal -48xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
M8gd							
m8gd.medium	4.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
m8gd.large	8.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
m8gd.xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
m8gd.2xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m8gd.4xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
m8gd.8xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
m8gd.12xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
m8gd.16xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
m8gd.24xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
m8gd.48xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
m8gd.meta l-24xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
m8gd.meta l-48xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
Mac1							
mac1.metal	32.00	Intel Core i7-8700B	12	6	2	x	x
Mac2							
mac2.metal	16.00	Apple M1 chip with 8-core CPU	8	4	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
Mac2-m1ultra							
mac2-m1ultra.metal	128.00	Apple M1 Ultra with 20-core CPU	20	20	1	x	x
Mac2-m2							
mac2-m2.metal	24.00	Apple M2 with 8-core CPU	8	8	1	x	x
Mac2-m2pro							
mac2-m2pro.metal	32.00	Apple M2 Pro with 12-core CPU	12	12	1	x	x
T2							
t2.nano ¹	0.50	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x
t2.micro ¹	1.00	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x
t2.small ¹	2.00	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x
t2.medium ¹	4.00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	x	x
t2.large ¹	8.00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	x	x
t2.xlarge ¹	16.00	Intel Broadwell E5-2686v4	4	4	1	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
t2.xlarge ¹	32.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	8	1	x	x
T3							
t3.nano ¹	0.50	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.micro ¹	1.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.small ¹	2.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.medium ¹	4.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.large ¹	8.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.xlarge ¹	16.00	Intel Skylake P-8175	4	2	2	x	x
t3.2xlarge ¹	32.00	Intel Skylake P-8175	8	4	2	x	x
T3a							
t3a.nano ¹	0.50	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.micro ¹	1.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.small ¹	2.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレッ ド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
t3a.medium ¹	4.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.large ¹	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.xlarge ¹	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
t3a.2xlarge ¹	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
T4g							
t4g.nano ¹	0.50	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
t4g.micro ¹	1.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
t4g.small ¹	2.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
t4g.medium ¹	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
t4g.large ¹	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
t4g.xlarge ¹	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
t4g.2xlarge ¹	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x

Note

¹ これらは、ベースライン CPU パフォーマンスを提供し、CPU クレジットを使用していつでもベースラインを超えてバーストできるバースト可能なインスタンスタイプです。詳細については、[「バーストパフォーマンスインスタンス」](#)を参照してください。

ネットワーク仕様

Note

M8g と M8gd のインスタンスタイプは、設定可能な帯域幅の重み付けをサポートします。これらのインスタンスタイプを使用すると、ネットワークパフォーマンスまたは Amazon EBS パフォーマンスのいずれかでインスタンスの帯域幅を最適化できます。次の表は、これらのインスタンスタイプのデフォルトのネットワーク帯域幅パフォーマンスを示しています。サポートされている設定可能な重み付けについては、[「設定可能な帯域幅の重み付け設定」](#)を参照してください。

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネット ワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
M5								
m5.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5.8xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m5.12xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5.16xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5.24xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5a								
m5a.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5a.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5a.12xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5a.16xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5a.24xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5ad								

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m5ad.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5ad.2xlarge ₁	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5ad.4xlarge ₁	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5ad.8xlarge ₁	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5ad.12xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5ad.16xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5ad.24xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5d								
m5d.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5d.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m5d.12xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5d.16xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5d.24xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5d.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5dn								
m5dn.large ¹	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5dn.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5dn.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5dn.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.8xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.12xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.16xlarge	75 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m5dn.24xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5dn.metal	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M5n								
m5n.large ¹	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5n.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5n.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5n.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.8xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.12xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.16xlarge	75 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5n.24xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5n.metal	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M5zn								
m5zn.large ¹	3.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m5zn.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5zn.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5zn.3xlarge ¹	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5zn.6xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5zn.12xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5zn.metal	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M6a								
m6a.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6a.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6a.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m6a.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.32xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.metal	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6g								
m6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m6g.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.8xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.12xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m6g.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6g.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M6gd								
m6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m6gd.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.8xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.12xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6gd.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓

M6i

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m6i.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6i.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.32xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.metal	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6id								
m6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6id.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.32xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.metal	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6idn								
m6idn.large ¹	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6idn.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6idn.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6idn.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6idn.8xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m6idn.12x large	75 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6idn.16x large	100 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6idn.24x large	150 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6idn.32x large	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	16	50	✓
m6idn.metal	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	16	50	✓
M6in								
m6in.large ¹	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6in.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6in.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6in.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6in.8xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6in.12xlarge	75 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6in.16xlarge	100 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m6in.24xlarge	150 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6in.32xlarge	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	16	50	✓
m6in.metal	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	16	50	✓
M7a								
m7a.medium ¹	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7a.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7a.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m7a.32xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.metal -48xl	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7g								
m7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7g.8xlarge	15 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7g.12xlarge	22.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7g.16xlarge	30 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7g.metal	30 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7gd								

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.8xlarge	15 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.12xlarge	22.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7gd.16xlarge	30 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7gd.metal	30 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7i								
m7i.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m7i.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7i.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-24xl	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-48xl	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7i-flex								
m7i-flex.large 1	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7i-flex.xlarge 1	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i-flex. 2xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m7i-flex. 4xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i-flex. 8xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i-flex. 12xlarge ¹	9.375 / 18.75	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i-flex. 16xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M8g								
m8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m8g.8xlarge	15 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m8g.12xlarge	22.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m8g.16xlarge	30 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m8g.24xlarge	40 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8g.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8g.metal -24xl	40 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8g.metal -48xl	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M8gd								
m8gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m8gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m8gd.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m8gd.8xlarge	15 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m8gd.12xlarge	22.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m8gd.16xlarge	30 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.24xlarge	40 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.meta l-24xl	40 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.meta l-48xl	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
Mac1								
mac1.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac2								
mac2.metal	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac2-m1ultra								
mac2-m1ul tra.metal	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac2-m2								
mac2-m2.m etal	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
Mac2-m2pro								
mac2-m2pro.metal	10 ギガビット	×	✓	×	1	8	30	✓
T2								
t2.nano	低から中程度	×	×	×	1	2	2	✓
t2.micro	低から中程度	×	×	×	1	2	2	✓
t2.small	低から中程度	×	×	×	1	3	4	✓
t2.medium	低から中程度	×	×	×	1	3	6	✓
t2.large	低から中程度	×	×	×	1	3	12	✓
t2.xlarge	中	×	×	×	1	3	15	✓
t2.2xlarge	中	×	×	×	1	3	15	✓
T3								
t3.nano ¹	0.032 / 5.0	×	✓	×	1	2	2	✓
t3.micro ¹	0.064 / 5.0	×	✓	×	1	2	2	✓
t3.small ¹	0.128 / 5.0	×	✓	×	1	3	4	✓
t3.medium ¹	0.256 / 5.0	×	✓	×	1	3	6	✓
t3.large ¹	0.512 / 5.0	×	✓	×	1	3	12	✓
t3.xlarge ¹	1.024 / 5.0	×	✓	×	1	4	15	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
t3.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
T3a								
t3a.nano ¹	0.032 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t3a.micro ¹	0.064 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t3a.small ¹	0.128 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
t3a.medium ¹	0.256 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	6	✓
t3a.large ¹	0.512 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	12	✓
t3a.xlarge ¹	1.024 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
t3a.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
T4g								
t4g.nano ¹	0.032 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t4g.micro ¹	0.064 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t4g.small ¹	0.128 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	4	✓
t4g.medium ¹	0.256 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	6	✓
t4g.large ¹	0.512 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	12	✓
t4g.xlarge ¹	1.024 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
t4g.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Note

¹ これらのインスタンスにはベースライン帯域幅があり、ネットワーク I/O クレジットメカニズムを使用して、ベストエフォートベースでベースライン帯域幅を超えてバーストできます。他のインスタンスタイプでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。詳細については、「[インスタンスのネットワーク帯域幅](#)」を参照してください。

m6in.32xlarge、m6in.metal、m6idn.32xlargeおよび m6idn.metal、200 Gbps のスループットを実現するには、ネットワークカードを分離するために、少なくとも 2 つの ENIs をアタッチする必要があります。ネットワークカードにアタッチされた各 ENI は、最大 170 Gbps を達成できます。

Amazon EBS 仕様

次の表は、デフォルトで Amazon EBS 最適化されているインスタンスタイプと、オプションでそれをサポートするインスタンスタイプを示しています。また、Amazon EBS に対する専用帯域幅、ストリーミング読み取りのワークロードと 128 KiB の I/O サイズでその専用接続において達成できる標準最大総スループット、および 16 KiB の I/O サイズを使用している場合にインスタンスタイプがサポートできる最大 IOPS などの EBS に最適化されたパフォーマンスが記載されています。リストにないインスタンスタイプでは Amazon EBS 最適化がサポートされていません。

Important

インスタンスの EBS パフォーマンスは、インスタンスのパフォーマンス制限、またはアタッチされたボリュームの合計パフォーマンスのうち、どちらか小さい方によって制限されます。EBS のパフォーマンスを最大化するには、インスタンスにアタッチされたボリュームが合計でインスタンスの最大パフォーマンスと同等かそれ以上のパフォーマンスを発揮する必要があります。例えば、r6i.16xlarge の 80,000 IOPSを実現するには、インスタンスに少なくとも 16,000 IOPSがそれぞれプロビジョニングされた 5 gp3 ボリューム が必要です (5 ボリューム x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS)。

アプリケーションのニーズよりも多い専用 Amazon EBS スループットを提供する EBS 最適化インスタンスタイプを選択することをお勧めします。このようなインスタンスを選択しない場合、Amazon EBS と Amazon EC2 間の接続がパフォーマンスのボトルネックになる可能性があります。

Note

M8g と M8gd のインスタンスタイプは、設定可能な帯域幅の重み付けをサポートします。これらのインスタンスタイプを使用すると、ネットワークパフォーマンスまたは Amazon EBS パフォーマンスのいずれかでインスタンスの帯域幅を最適化できます。次の表は、これらのインスタンスタイプのデフォルトのネットワーク帯域幅パフォーマンスを示しています。サポートされている設定可能な重み付けについては、[「設定可能な帯域幅の重み付け設定」](#)を参照してください。

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
M5					
m5.large ¹	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5.xlarge ¹	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5.2xlarge ¹	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
M5a					
m5a.large ¹	650.00 / 2880.00	81.25 / 360.00	3600.00 / 16000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5a.xlarge ¹	1085.00 / 2880.00	135.62 / 360.00	6000.00 / 16000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5a.2xlarge ¹	1580.00 / 2880.00	197.50 / 360.00	8333.00 / 16000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5a.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5a.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5a.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5a.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5a.24xlarge	13750.00	1718.75	60000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
M5ad					

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m5ad.large ¹	650.00 / 2880.00	81.25 / 360.00	3600.00 / 16000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m5ad.xlarge ¹	1085.00 / 2880.00	135.62 / 360.00	6000.00 / 16000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m5ad.2xlarge ¹	1580.00 / 2880.00	197.50 / 360.00	8333.00 / 16000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m5ad.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m5ad.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m5ad.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m5ad.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
m5ad.24xlarge	13750.00	1718.75	60000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
M5d					
m5d.large ¹	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m5d.xlarge ¹	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	最大 26 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m5d.2xlarge ¹	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m5d.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m5d.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m5d.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
m5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
m5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
M5dn					
m5dn.large ¹	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m5dn.xlarge ¹	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m5dn.2xlarge ¹	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	最大 26 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m5dn.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m5dn.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m5dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m5dn.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
m5dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
m5dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
M5n					
m5n.large ¹	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5n.xlarge ¹	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5n.2xlarge ¹	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5n.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m5n.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5n.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5n.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5n.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

M5zn

m5zn.large ¹	800.00 / 3170.00	100.00 / 396.25	3333.00 / 13333.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5zn.xlarge ¹	1564.00 / 3170.00	195.50 / 396.25	6667.00 / 13333.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5zn.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5zn.3xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m5zn.6xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m5zn.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有制限)
m5zn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有制限)
M6a					
m6a.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有制限)
m6a.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有制限)
m6a.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有制限)
m6a.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有制限)
m6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 27 (共有制限)
m6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 27 (共有制限)
m6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 27 (共有制限)
m6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	最大 27 (共有制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
M6g					
m6g.medium ¹	315.00 / 4750.00	39.38 / 593.75	2500.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6g.large ¹	630.00 / 4750.00	78.75 / 593.75	3600.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6g.xlarge ¹	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6g.2xlarge ¹	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
M6gd					
m6gd.medium ¹	315.00 / 4750.00	39.38 / 593.75	2500.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6gd.large ¹	630.00 / 4750.00	78.75 / 593.75	3600.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6gd.xlarge ¹	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6gd.2xlarge ¹	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6gd.12xl arge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m6gd.16xl arge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 25 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

M6i

m6i.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6i.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6i.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6i.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
M6id					
m6id.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6id.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6id.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6id.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
m6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 23 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

M6idn

m6idn.large ¹	1562.00 / 25000.00	195.31 / 3125.00	6250.00 / 100000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6idn.xlarge ¹	3125.00 / 25000.00	390.62 / 3125.00	12500.00 / 100000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6idn.2xlarge ¹	6250.00 / 25000.00	781.25 / 3125.00	25000.00 / 100000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6idn.4xlarge ¹	12500.00 / 25000.00	1562.50 / 3125.00	50000.00 / 100000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6idn.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m6idn.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m6idn.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m6idn.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
m6idn.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	最大 23 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m6idn.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
M6in					
m6in.large ¹	1562.00 / 25000.00	195.31 / 3125.00	6250.00 / 100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6in.xlarge ¹	3125.00 / 25000.00	390.62 / 3125.00	12500.00 / 100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6in.2xlarge ¹	6250.00 / 25000.00	781.25 / 3125.00	25000.00 / 100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6in.4xlarge ¹	12500.00 / 25000.00	1562.50 / 3125.00	50000.00 / 100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

M7a

m7a.medium ¹	325.00 / 10000.00	40.62 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7a.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7a.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7a.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7a.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
m7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
m7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	88 (専用制 限)
m7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
m7a.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (専用制 限)
M7g					
m7g.medium ¹	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m7g.large ¹	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m7g.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m7g.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m7g.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
m7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
M7gd					
m7gd.medium ¹	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m7gd.large ¹	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m7gd.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m7gd.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m7gd.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
m7gd.12xl arge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
m7gd.16xl arge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 25 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
M7i					
m7i.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7i.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7i.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7i.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
m7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
m7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
m7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m7i.metal -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (専用制 限)
m7i.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (専用制 限)
M7i-flex					
m7i-flex.large ¹	312.00 / 10000.00	39.06 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7i-flex. xlarge ¹	625.00 / 10000.00	78.12 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7i-flex. 2xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7i-flex. 4xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7i-flex. 8xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m7i-flex. 12xlarge ¹	7500.00 / 15000.00	937.50 / 1875.00	30000.00 / 60000.00	✓	32 (専用制 限)
m7i-flex. 16xlarge ¹	10000.00 / 20000.00	1250.00 / 2500.00	40000.00 / 80000.00	✓	48 (専用制 限)
M8g					
m8g.medium ¹	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m8g.large ¹	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m8g.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m8g.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m8g.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m8g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
m8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
m8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
m8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
m8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
m8g.metal -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (専用制 限)
m8g.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
M8gd					
m8gd.medium ¹	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m8gd.large ¹	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m8gd.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m8gd.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m8gd.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
m8gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
m8gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
m8gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
m8gd.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
m8gd.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m8gd.meta l-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (専用制 限)
m8gd.meta l-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (専用制 限)
Mac1					
mac1.metal	14000.00	1750.00	80000.00	✓	最大 16 (共有 制限)
Mac2					
mac2.metal	10000.00	1250.00	55000.00	✓	最大 10 (共有 制限)
Mac2-m1ultra					
mac2-m1ul tra.metal	10000.00	1250.00	55000.00	✓	最大 10 (共有 制限)
Mac2-m2					
mac2-m2.m etal	8000.00	1000.00	55000.00	✓	最大 10 (共有 制限)
Mac2-m2pro					
mac2-m2pr o.metal	8000.00	1000.00	55000.00	✓	最大 10 (共有 制限)
T2					
T3					

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
t3.nano ¹	43.00 / 2085.00	5.38 / 260.62	250.00 / 11800.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t3.micro ¹	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11800.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t3.small ¹	174.00 / 2085.00	21.75 / 260.62	1000.00 / 11800.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t3.medium ¹	347.00 / 2085.00	43.38 / 260.62	2000.00 / 11800.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t3.large ¹	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t3.xlarge ¹	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t3.2xlarge ¹	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	最大 27 (共有 制限)
T3a					
t3a.nano ¹	45.00 / 2085.00	5.62 / 260.62	250.00 / 11800.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t3a.micro ¹	90.00 / 2085.00	11.25 / 260.62	500.00 / 11800.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t3a.small ¹	175.00 / 2085.00	21.88 / 260.62	1000.00 / 11800.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
t3a.medium ¹	350.00 / 2085.00	43.75 / 260.62	2000.00 / 11800.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t3a.large ¹	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t3a.xlarge ¹	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t3a.2xlarge ¹	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	最大 27 (共有 制限)
T4g					
t4g.nano ¹	43.00 / 2085.00	5.38 / 260.62	250.00 / 11800.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t4g.micro ¹	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11800.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t4g.small ¹	174.00 / 2085.00	21.75 / 260.62	1000.00 / 11800.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t4g.medium ¹	347.00 / 2085.00	43.38 / 260.62	2000.00 / 11800.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t4g.large ¹	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	最大 27 (共有 制限)
t4g.xlarge ¹	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
t4g.2xlarge ¹	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	最大 27 (共有 制限)

 Note

¹ これらのインスタンスは、最大パフォーマンスを 24 時間ごとに少なくとも 30 分間維持することができます。その後、ベースラインのパフォーマンスに戻ります。他のインスタンスでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。ワークロードで、最大パフォーマンスを 30 分以上維持する必要がある場合は、これらのインスタンスの中から 1 つ使用します。

インスタンスストアの仕様

次の表は、サポートされているインスタンスタイプのインスタンスストアボリューム設定と、キュー深度飽和時の 4,096 バイトのブロックサイズの集約 IOPS パフォーマンスを示しています。

インスタンスタイ プ	インスタン スストアボ リューム	インスタ ンススト アタイプ	100% ランダム読み 取り IOPS / 書き込 み IOPS	初期化 ¹ が 必要	TRIM サ ポート ²
M5ad					
m5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000 / 15,000		✓
m5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000 / 29,000		✓
m5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000 / 57,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
m5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234,000 / 114,000		✓
m5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666 / 233,334		✓
m5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓
m5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332 / 466,668		✓
m5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
M5d					
m5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000 / 15,000		✓
m5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000 / 29,000		✓
m5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000 / 57,000		✓
m5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234,000 / 114,000		✓
m5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666 / 233,334		✓
m5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
m5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332 / 466,668		✓
m5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
m5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
M5dn					
m5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29,000 / 14,500		✓
m5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58,000 / 29,000		✓
m5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116,000 / 58,000		✓
m5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232,000 / 116,000		✓
m5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464,000 / 232,000		✓
m5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 350,000		✓
m5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930,000 / 465,000		✓
m5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 700,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
m5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 700,000		✓
M6gd					
m6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438 / 5,625		✓
m6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875 / 11,250		✓
m6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750 / 22,500		✓
m6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500 / 45,000		✓
m6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000 / 90,000		✓
m6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000 / 180,000		✓
m6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000 / 270,000		✓
m6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
m6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
M6id					
m6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
m6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
m6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
m6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
m6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
m6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓
m6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
m6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996 / 805,000		✓
m6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
m6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
M6idn					
m6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
m6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
m6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
m6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
m6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
m6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓
m6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
m6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996 / 805,000		✓
m6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
m6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
M7gd					
m7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771 / 8,385		✓
m7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
m7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
m7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
m7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
m7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
m7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓
m7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
m7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
M8gd					
m8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771 / 8,385		✓
m8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
m8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
m8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
m8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
m8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
m8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804,999 / 402,501		✓
m8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
m8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998 / 805,002		✓
m8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996 / 1,610,004		✓
m8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998 / 805,002		✓
m8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996 / 1,610,004		✓

¹ 特定のインスタンスにアタッチされたボリュームは、初期化されないと初回書き込み時のパフォーマンスが低下します。詳細については、「[インスタンスストアボリュームのディスクパフォーマンスの最適化](#)」を参照してください。

² 詳細については、「[インスタンスストアボリューム TRIM サポート](#)」を参照してください。

セキュリティ仕様

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
M5						
m5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
m5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
M5a						
m5a.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
m5a.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
M5ad						
m5ad.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m5ad.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
M5d						
m5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5d.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
M5dn						
m5dn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m5dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M5n						
m5n.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5n.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M5zn						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5zn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m5zn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.3xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M6a						
m6a.large	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
m6a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
m6a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
m6a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
m6a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M6g						
m6g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
m6g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
M6gd						
m6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m6gd.large	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
M6i						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m6i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6i.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M6id						
m6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M6idn						
m6idn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m6idn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6idn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M6in						
m6in.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m6in.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6in.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7a						
m7a.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7g						
m7g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7gd						
m7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m7gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M7i						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7i.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
m7i.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7i-flex						
m7i-flex.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7i-flex.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
M8g						
m8g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m8g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m8g.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
m8g.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M8gd						
m8gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m8gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
m8gd.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Mac1						
mac1.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
Mac2						
mac2.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
Mac2-m1ultra						
mac2-m1ultra.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
Mac2-m2						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
mac2-m2.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
Mac2-m2pro						
mac2-m2pro.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
T2						
t2.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t2.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
T3						
t3.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t3.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
T3a						
t3a.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
T4g						
t4g.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

Amazon EC2 コンピューティング最適化インスタンスの仕様

コンピューティング最適化インスタンスは、高パフォーマンスプロセッサから恩恵を受けるコンピューティング集約型用途向けに設計されています。これらのインスタンスは、バッチ処理ワークロード、メディアトランスコーディング、高性能ウェブサーバー、高性能コンピューティング (HPC)、科学モデリング、専用ゲームサーバー、広告サーバーエンジン、機械学習推論に最適です。

C4 インスタンスなど、このカテゴリの前世代インスタンスタイプについては、「[Amazon EC2 旧世代のインスタンスの仕様](#)」を参照してください。

内容

- [インスタンスファミリーとインスタンスタイプ](#)
- [インスタンスファミリーの概要](#)
- [パフォーマンス仕様](#)
- [ネットワーク仕様](#)
- [Amazon EBS 仕様](#)
- [インスタンスストアの仕様](#)
- [セキュリティ仕様](#)

料金

料金については「[Amazon EC2 オンデマンド料金](#)」をご覧ください。

インスタンスファミリーとインスタンスタイプ

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
C5	c5.large c5.xlarge c5.2xlarge c5.4xlarge c5.9xlarge c5.12xlarge c5.18xlarge c5.24xlarge c5.metal
C5a	c5a.large c5a.xlarge c5a.2xlarge c5a.4xlarge c5a.8xlarge c5a.12xlarge c5a.16xlarge c5a.24xlarge

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
C5ad	c5ad.large c5ad.xlarge c5ad.2xlarge c5ad.4xlarge c5ad.8xlarge c5ad.12xlarge c5ad.16xlarge c5ad.24xlarge
C5d	c5d.large c5d.xlarge c5d.2xlarge c5d.4xlarge c5d.9xlarge c5d.12xlarge c5d.18xlarge c5d.24xlarge c5d.metal
C5n	c5n.large c5n.xlarge c5n.2xlarge c5n.4xlarge c5n.9xlarge c5n.18xlarge c5n.metal
C6a	c6a.large c6a.xlarge c6a.2xlarge c6a.4xlarge c6a.8xlarge c6a.12xlarge c6a.16xlarge c6a.24xlarge c6a.32xlarge c6a.48xlarge c6a.metal
C6g	c6g.medium c6g.large c6g.xlarge c6g.2xlarge c6g.4xlarge c6g.8xlarge c6g.12xlarge c6g.16xlarge c6g.metal
C6gd	c6gd.medium c6gd.large c6gd.xlarge c6gd.2xlarge c6gd.4xlarge c6gd.8xlarge c6gd.12xlarge c6gd.16xlarge c6gd.metal
C6gn	c6gn.medium c6gn.large c6gn.xlarge c6gn.2xlarge c6gn.4xlarge c6gn.8xlarge c6gn.12xlarge c6gn.16xlarge
C6i	c6i.large c6i.xlarge c6i.2xlarge c6i.4xlarge c6i.8xlarge c6i.12xlarge c6i.16xlarge c6i.24xlarge c6i.32xlarge c6i.metal
C6id	c6id.large c6id.xlarge c6id.2xlarge c6id.4xlarge c6id.8xlarge c6id.12xlarge c6id.16xlarge c6id.24xlarge c6id.32xlarge c6id.metal
C6in	c6in.large c6in.xlarge c6in.2xlarge c6in.4xlarge c6in.8xlarge c6in.12xlarge c6in.16xlarge c6in.24xlarge c6in.32xlarge c6in.metal

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
C7a	c7a.medium c7a.large c7a.xlarge c7a.2xlarge c7a.4xlarge c7a.8xlarge c7a.12xlarge c7a.16xlarge c7a.24xlarge c7a.32xlarge c7a.48xlarge c7a.metal-48xl
C7g	c7g.medium c7g.large c7g.xlarge c7g.2xlarge c7g.4xlarge c7g.8xlarge c7g.12xlarge c7g.16xlarge c7g.metal
C7gd	c7gd.medium c7gd.large c7gd.xlarge c7gd.2xlarge c7gd.4xlarge c7gd.8xlarge c7gd.12xlarge c7gd.16xlarge c7gd.metal
C7gn	c7gn.medium c7gn.large c7gn.xlarge c7gn.2xlarge c7gn.4xlarge c7gn.8xlarge c7gn.12xlarge c7gn.16xlarge c7gn.metal
C7i	c7i.large c7i.xlarge c7i.2xlarge c7i.4xlarge c7i.8xlarge c7i.12xlarge c7i.16xlarge c7i.24xlarge c7i.48xlarge c7i.metal-24xl c7i.metal-48xl
C7i-flex	c7i-flex.large c7i-flex.xlarge c7i-flex.2xlarge c7i-flex.4xlarge c7i-flex.8xlarge c7i-flex.12xlarge c7i-flex.16xlarge
C8g	c8g.medium c8g.large c8g.xlarge c8g.2xlarge c8g.4xlarge c8g.8xlarge c8g.12xlarge c8g.16xlarge c8g.24xlarge c8g.48xlarge c8g.metal-24xl c8g.metal-48xl
C8gd	c8gd.medium c8gd.large c8gd.xlarge c8gd.2xlarge c8gd.4xlarge c8gd.8xlarge c8gd.12xlarge c8gd.16xlarge c8gd.24xlarge c8gd.48xlarge c8gd.metal-24xl c8gd.metal-48xl

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
C8gn	c8gn.medium c8gn.large c8gn.xlarge c8gn.2xlarge c8gn.4xlarge c8gn.8xlarge c8gn.12xlarge c8gn.16xlarge c8gn.24xlarge c8gn.48xlarge c8gn.metal-24x1 c8gn.metal-48x1

インスタンスファミリーの概要

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタリックインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
C5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
C5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
C5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
C6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
C6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C6gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✓	Linux
C6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
C7gn	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C7i-flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
C8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C8gn	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux

パフォーマンス仕様

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの ス レ ッ ド 数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメ モリ
C5							
c5.large	4.00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5.xlarge	8.00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5.2xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5.4xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5.9xlarge	72.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x
c5.12xlarge	96.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	x	x
c5.18xlarge	144.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5.24xlarge	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x	x
c5.metal	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x	x
C5a							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c5a.large	4.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	×	×
c5a.xlarge	8.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	×	×
c5a.2xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	×	×
c5a.4xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	×	×
c5a.8xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	×	×
c5a.12xlarge	96.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	×	×
c5a.16xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	×	×
c5a.24xlarge	192.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	×	×
C5ad							
c5ad.large	4.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	×	×
c5ad.xlarge	8.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c5ad.2xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	x	x
c5ad.4xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	x	x
c5ad.8xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	x	x
c5ad.12xlarge	96.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	x	x
c5ad.16xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	x	x
c5ad.24xlarge	192.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	x	x
C5d							
c5d.large	4.00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5d.xlarge	8.00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5d.2xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5d.4xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c5d.9xlarge	72.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	×	×
c5d.12xlarge	96.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	×	×
c5d.18xlarge	144.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	×	×
c5d.24xlarge	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	×	×
c5d.metal	192.00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	×	×
C5n							
c5n.large	5.25	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	×	×
c5n.xlarge	10.50	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	×	×
c5n.2xlarge	21.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	×	×
c5n.4xlarge	42.00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	×	×
c5n.9xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c5n.18xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	×	×
c5n.metal	192.00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	×	×
C6a							
c6a.large	4.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	×	×
c6a.xlarge	8.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	×	×
c6a.2xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	×	×
c6a.4xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	×	×
c6a.8xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	×	×
c6a.12xlarge	96.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	×	×
c6a.16xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	×	×
c6a.24xlarge	192.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	×	×
c6a.32xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	×	×
c6a.48xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	×	×
c6a.metal	384.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	×	×
C6g							
c6g.medium	2.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c6g.large	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	×	×
c6g.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	×	×
c6g.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	×	×
c6g.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	×	×
c6g.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	×	×
c6g.12xlarge	96.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	×	×
c6g.16xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	×	×
c6g.metal	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	×	×
C6gd							
c6gd.medium	2.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	×	×
c6gd.large	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c6gd.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	×	×
c6gd.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	×	×
c6gd.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	×	×
c6gd.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	×	×
c6gd.12xlarge	96.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	×	×
c6gd.16xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	×	×
c6gd.metal	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	×	×
C6gn							
c6gn.medium	2.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	×	×
c6gn.large	4.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	×	×
c6gn.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c6gn.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	×	×
c6gn.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	×	×
c6gn.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	×	×
c6gn.12xlarge	96.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	×	×
c6gn.16xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	×	×
C6i							
c6i.large	4.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	×	×
c6i.xlarge	8.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	×	×
c6i.2xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	×	×
c6i.4xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	×	×
c6i.8xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	×	×
c6i.12xlarge	96.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	×	×
c6i.16xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	×	×
c6i.24xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c6i.32xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
c6i.metal	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
C6id							
c6id.large	4.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	×	×
c6id.xlarge	8.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	×	×
c6id.2xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	×	×
c6id.4xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	×	×
c6id.8xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	×	×
c6id.12xlarge	96.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	×	×
c6id.16xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	×	×
c6id.24xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	×	×
c6id.32xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
c6id.metal	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
C6in							
c6in.large	4.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	×	×
c6in.xlarge	8.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	×	×
c6in.2xlarge	16.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c6in.4xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	×	×
c6in.8xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	×	×
c6in.12xlarge	96.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	×	×
c6in.16xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	×	×
c6in.24xlarge	192.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	×	×
c6in.32xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
c6in.metal	256.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
C7a							
c7a.medium	2.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	×	×
c7a.large	4.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	×	×
c7a.xlarge	8.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	×	×
c7a.2xlarge	16.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	×	×
c7a.4xlarge	32.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	×	×
c7a.8xlarge	64.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	×	×
c7a.12xlarge	96.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	×	×
c7a.16xlarge	128.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	×	×
c7a.24xlarge	192.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c7a.32xlarge	256.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	×	×
c7a.48xlarge	384.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	×	×
c7a.metal -48xl	384.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	×	×
C7g							
c7g.medium	2.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	×	×
c7g.large	4.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	×	×
c7g.xlarge	8.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	×	×
c7g.2xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	×	×
c7g.4xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	×	×
c7g.8xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	×	×
c7g.12xlarge	96.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	×	×
c7g.16xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c7g.metal	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
C7gd							
c7gd.medium	2.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x	x
c7gd.large	4.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x	x
c7gd.xlarge	8.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x	x
c7gd.2xlarge	16.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x	x
c7gd.4xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x	x
c7gd.8xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x	x
c7gd.12xlarge	96.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x	x
c7gd.16xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
c7gd.metal	128.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
C7gn							
c7gn.medium	2.00	AWS Graviton3E Processor	1	1	1	x	x
c7gn.large	4.00	AWS Graviton3E Processor	2	2	1	x	x
c7gn.xlarge	8.00	AWS Graviton3E Processor	4	4	1	x	x
c7gn.2xlarge	16.00	AWS Graviton3E Processor	8	8	1	x	x
c7gn.4xlarge	32.00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	x	x
c7gn.8xlarge	64.00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	x	x
c7gn.12xlarge	96.00	AWS Graviton3E Processor	48	48	1	x	x
c7gn.16xlarge	128.00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x	x
c7gn.metal	128.00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x	x
C7i							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c7i.large	4.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	×	×
c7i.xlarge	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	×	×
c7i.2xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	×	×
c7i.4xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	×	×
c7i.8xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	×	×
c7i.12xlarge	96.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	×	×
c7i.16xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	×	×
c7i.24xlarge	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	×	×
c7i.48xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	×	×
c7i.metal-24xl	192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	×	×
c7i.metal-48xl	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
C7i-flex							
c7i-flex.large	4.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
c7i-flex.xlarge	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
c7i-flex.2xlarge	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
c7i-flex.4xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
c7i-flex.8xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
c7i-flex.12xlarge	96.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
c7i-flex.16xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
C8g							
c8g.medium	2.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
c8g.large	4.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c8g.xlarge	8.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	×	×
c8g.2xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	×	×
c8g.4xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	×	×
c8g.8xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	×	×
c8g.12xlarge	96.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	×	×
c8g.16xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	×	×
c8g.24xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	×	×
c8g.48xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	×	×
c8g.metal -24xl	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	×	×
c8g.metal -48xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	×	×
C8gd							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c8gd.medium	2.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	×	×
c8gd.large	4.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	×	×
c8gd.xlarge	8.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	×	×
c8gd.2xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	×	×
c8gd.4xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	×	×
c8gd.8xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	×	×
c8gd.12xlarge	96.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	×	×
c8gd.16xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	×	×
c8gd.24xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	×	×
c8gd.48xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	×	×
c8gd.meta l-24xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c8gd.meta l-48xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
C8gn							
c8gn.medium	2.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
c8gn.large	4.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
c8gn.xlarge	8.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
c8gn.2xlarge	16.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
c8gn.4xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
c8gn.8xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
c8gn.12xlarge	96.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
c8gn.16xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
c8gn.24xlarge	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c8gn.48xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
c8gn.meta1-24xl	192.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
c8gn.meta1-48xl	384.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x

ネットワーク仕様

Note

C8g と C8gd のインスタンスタイプは、設定可能な帯域幅の重み付けをサポートします。これらのインスタンスタイプを使用すると、ネットワークパフォーマンスまたは Amazon EBS パフォーマンスのいずれかでインスタンスの帯域幅を最適化できます。次の表は、これらのインスタンスタイプのデフォルトのネットワーク帯域幅パフォーマンスを示しています。サポートされている設定可能な重み付けについては、[「設定可能な帯域幅の重み付け設定」](#)を参照してください。

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネット ワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6

C5

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c5.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5.9xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5.12xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5.18xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5.24xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓

C5a

c5a.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c5a.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5a.12xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5a.16xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5a.24xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5ad								
c5ad.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5ad.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5ad.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5ad.12xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5ad.16xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5ad.24xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
C5d								
c5d.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5d.9xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5d.12xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5d.18xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5d.24xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5d.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5n								
c5n.large ¹	3.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5n.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5n.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5n.4xlarge ¹	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c5n.9xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	8	30	✓
c5n.18xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
c5n.metal	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
C6a								
c6a.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6a.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6a.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6a.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.32xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c6a.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.metal	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6g								
c6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c6g.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.8xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.12xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6g.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C6gd								
c6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c6gd.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6gd.8xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6gd.12xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6gd.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6gd.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C6gn								
c6gn.medium ¹	1.6 / 16.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c6gn.large ¹	3.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6gn.xlarge ¹	6.3 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gn.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gn.4xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c6gn.8xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6gn.12xlarge	75 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6gn.16xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6i								
c6i.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6i.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.32xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c6i.metal	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6id								
c6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6id.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.32xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.metal	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6in								
c6in.large ¹	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c6in.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6in.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6in.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6in.8xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6in.12xlarge	75 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6in.16xlarge	100 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6in.24xlarge	150 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6in.32xlarge	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	16	50	✓
c6in.metal	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	16	50	✓

C7a

c7a.medium ¹	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7a.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c7a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7a.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7a.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7a.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.32xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.metal-48xl	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7g								
c7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c7g.8xlarge	15 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7g.12xlarge	22.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7g.16xlarge	30 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7g.metal	30 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7gd								
c7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.8xlarge	15 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.12xlarge	22.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gd.16xlarge	30 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c7gd.metal	30 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7gn								
c7gn.medium ¹	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7gn.large ¹	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7gn.xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gn.2xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gn.4xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gn.8xlarge	100 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gn.12xlarge	150 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gn.16xlarge	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7gn.metal	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7i								
c7i.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7i.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-24xl	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-48xl	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7i-flex								
c7i-flex.large ¹	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7i-flex.xlarge ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i-flex. 2xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c7i-flex. 4xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i-flex. 8xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i-flex. 12xlarge ¹	9.375 / 18.75	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i-flex. 16xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C8g								
c8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c8g.8xlarge	15 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c8g.12xlarge	22.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c8g.16xlarge	30 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c8g.24xlarge	40 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8g.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8g.metal-24xl	40 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8g.metal-48xl	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓

C8gd

c8gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c8gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c8gd.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c8gd.8xlarge	15 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c8gd.12xlarge	22.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c8gd.16xlarge	30 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c8gd.24xlarge	40 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.meta l-24xl	40 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.meta l-48xl	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C8gn								
c8gn.medium ¹	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c8gn.large ¹	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c8gn.xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8gn.2xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8gn.4xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c8gn.8xlarge	100 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	10	30	✓
c8gn.12xlarge	150 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	12	30	✓
c8gn.16xlarge	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	16	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
c8gn.24xlarge	300 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	24	50	✓
c8gn.48xlarge	600 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	24	50	✓
c8gn.meta l-24xl	300 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	24	50	✓
c8gn.meta l-48xl	600 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	24	50	✓

Note

¹ これらのインスタンスにはベースライン帯域幅があり、ネットワーク I/O クレジットメカニズムを使用して、ベストエフォートベースでベースライン帯域幅を超えてバーストできます。他のインスタンスタイプでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。詳細については、「[インスタンスのネットワーク帯域幅](#)」を参照してください。

c6in.32xlarge とでは c6in.metal、200 Gbps のスループットを実現するには、ネットワークカードを分離するために、少なくとも 2 つの ENIs をアタッチする必要があります。ネットワークカードにアタッチされた各 ENI は、最大 170 Gbps を達成できます。

c8gn.48xlarge とでは c8gn.metal-48xl、600 Gbps のスループットを実現するには、ネットワークカードを分離するために、少なくとも 2 つの ENIs をアタッチする必要があります。ネットワークカードにアタッチされた各 ENI は、最大 300 Gbps を達成できます。

Amazon EBS 仕様

次の表は、デフォルトで Amazon EBS 最適化されているインスタンスタイプと、オプションでそれをサポートするインスタンスタイプを示しています。また、Amazon EBS に対する専用帯域幅、ストリーミング読み取りのワークロードと 128 KiB の I/O サイズでその専用接続において達成できる標

準最大総スループット、および 16 KiB の I/O サイズを使用している場合にインスタンスタイプがサポートできる最大 IOPS などの EBS に最適化されたパフォーマンスが記載されています。リストにないインスタンスタイプでは Amazon EBS 最適化がサポートされていません。

Important

インスタンスの EBS パフォーマンスは、インスタンスのパフォーマンス制限、またはアタッチされたボリュームの合計パフォーマンスのうち、どちらか小さい方によって制限されます。EBS のパフォーマンスを最大化するには、インスタンスにアタッチされたボリュームが合計でインスタンスの最大パフォーマンスと同等かそれ以上のパフォーマンスを発揮する必要があります。例えば、r6i.16xlarge の 80,000 IOPS を実現するには、インスタンスに少なくとも 16,000 IOPS がそれぞれプロビジョニングされた 5 gp3 ボリュームが必要です (5 ボリューム x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS)。

アプリケーションのニーズよりも多い専用 Amazon EBS スループットを提供する EBS 最適化インスタンスタイプを選択することをお勧めします。このようなインスタンスを選択しない場合、Amazon EBS と Amazon EC2 間の接続がパフォーマンスのボトルネックになる可能性があります。

Note

C8g と C8gd のインスタンスタイプは、設定可能な帯域幅の重み付けをサポートします。これらのインスタンスタイプを使用すると、ネットワークパフォーマンスまたは Amazon EBS パフォーマンスのいずれかでインスタンスの帯域幅を最適化できます。次の表は、これらのインスタンスタイプのデフォルトのネットワーク帯域幅パフォーマンスを示しています。サポートされている設定可能な重み付けについては、[「設定可能な帯域幅の重み付け設定」](#)を参照してください。

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbp)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限

C5

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c5.large ¹	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	4000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5.xlarge ¹	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5.2xlarge ¹	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	10000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
C5a					
c5a.large ¹	200.00 / 3170.00	25.00 / 396.25	800.00 / 13300.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c5a.xlarge ¹	400.00 / 3170.00	50.00 / 396.25	1600.00 / 13300.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5a.2xlarge ¹	800.00 / 3170.00	100.00 / 396.25	3200.00 / 13300.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5a.4xlarge ¹	1580.00 / 3170.00	197.50 / 396.25	6600.00 / 13300.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5a.8xlarge	3170.00	396.25	13300.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5a.12xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5a.16xlarge	6300.00	787.50	26700.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5a.24xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
C5ad					
c5ad.large ¹	200.00 / 3170.00	25.00 / 396.25	800.00 / 13300.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c5ad.xlarge ¹	400.00 / 3170.00	50.00 / 396.25	1600.00 / 13300.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c5ad.2xlarge ¹	800.00 / 3170.00	100.00 / 396.25	3200.00 / 13300.00	✓	最大 26 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c5ad.4xlarge ¹	1580.00 / 3170.00	197.50 / 396.25	6600.00 / 13300.00	✓	最大 25 (共有 制限)
c5ad.8xlarge	3170.00	396.25	13300.00	✓	最大 25 (共有 制限)
c5ad.12xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
c5ad.16xlarge	6300.00	787.50	26700.00	✓	最大 25 (共有 制限)
c5ad.24xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 25 (共有 制限)

C5d

c5d.large ¹	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	4000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c5d.xlarge ¹	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c5d.2xlarge ¹	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	10000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c5d.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c5d.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
c5d.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
c5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
c5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
C5n					
c5n.large ¹	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	4000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5n.xlarge ¹	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5n.2xlarge ¹	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	10000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5n.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5n.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c5n.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

C6a

c6a.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6a.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6a.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6a.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
C6g					
c6g.medium ¹	315.00 / 4750.00	39.38 / 593.75	2500.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6g.large ¹	630.00 / 4750.00	78.75 / 593.75	3600.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6g.xlarge ¹	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6g.2xlarge ¹	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

C6gd

c6gd.medium ¹	315.00 / 4750.00	39.38 / 593.75	2500.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c6gd.large ¹	630.00 / 4750.00	78.75 / 593.75	3600.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c6gd.xlarge ¹	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c6gd.2xlarge ¹	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
c6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
c6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

C6gn

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c6gn.medium ¹	760.00 / 9500.00	95.00 / 1187.50	2500.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6gn.large ¹	1235.00 / 9500.00	154.38 / 1187.50	5000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6gn.xlarge ¹	2375.00 / 9500.00	296.88 / 1187.50	10000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6gn.2xlarge ¹	4750.00 / 9500.00	593.75 / 1187.50	20000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6gn.4xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6gn.8xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6gn.12xlarge	28500.00	3562.50	120000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6gn.16xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
C6i					
c6i.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6i.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c6i.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6i.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
C6id					
c6id.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c6id.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c6id.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c6id.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
c6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
c6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
c6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
c6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
C6in					
c6in.large ¹	1562.00 / 25000.00	195.31 / 3125.00	6250.00 / 100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6in.xlarge ¹	3125.00 / 25000.00	390.62 / 3125.00	12500.00 / 100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c6in.2xlarge ¹	6250.00 / 25000.00	781.25 / 3125.00	25000.00 / 100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6in.4xlarge ¹	12500.00 / 25000.00	1562.50 / 3125.00	50000.00 / 100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
C7a					
c7a.medium ¹	325.00 / 10000.00	40.62 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c7a.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c7a.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c7a.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c7a.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c7a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
c7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
c7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
c7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
c7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	88 (専用制 限)
c7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
c7a.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (専用制 限)
C7g					

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c7g.medium ¹	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7g.large ¹	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7g.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7g.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7g.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
C7gd					
c7gd.medium ¹	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c7gd.large ¹	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c7gd.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c7gd.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c7gd.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
c7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
c7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
c7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
C7gn					
c7gn.medium ¹	521.00 / 10000.00	65.12 / 1250.00	2083.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7gn.large ¹	1042.00 / 10000.00	130.25 / 1250.00	4167.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c7gn.xlarge ¹	2083.00 / 10000.00	260.38 / 1250.00	8333.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7gn.2xlarge ¹	4167.00 / 10000.00	520.88 / 1250.00	16667.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7gn.4xlarge ¹	8333.00 / 10000.00	1041.62 / 1250.00	33333.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7gn.8xlarge ¹	16667.00 / 20000.00	2083.38 / 2500.00	66667.00 / 80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7gn.12xlarge ¹	25000.00 / 30000.00	3125.00 / 3750.00	100000.00 / 120000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7gn.16xlarge ¹	33333.00 / 40000.00	4166.62 / 5000.00	133333.00 / 160000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
c7gn.metal ¹	33333.00 / 40000.00	4166.62 / 5000.00	133333.00 / 160000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
C7i					
c7i.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c7i.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c7i.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c7i.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
c7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
c7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
c7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
c7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
c7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (専用制 限)
c7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (専用制 限)
C7i-flex					
c7i-flex.large ¹	312.00 / 10000.00	39.06 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c7i-flex.xlarge ¹	625.00 / 10000.00	78.12 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c7i-flex. 2xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c7i-flex. 4xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c7i-flex. 8xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c7i-flex. 12xlarge ¹	7500.00 / 15000.00	937.50 / 1875.00	30000.00 / 60000.00	✓	32 (専用制 限)
c7i-flex. 16xlarge ¹	10000.00 / 20000.00	1250.00 / 2500.00	40000.00 / 80000.00	✓	48 (専用制 限)
C8g					
c8g.medium ¹	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c8g.large ¹	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c8g.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c8g.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c8g.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c8g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
c8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
c8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
c8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
c8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
c8g.metal -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (専用制 限)
c8g.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (専用制 限)
C8gd					
c8gd.medium ¹	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c8gd.large ¹	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c8gd.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c8gd.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c8gd.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c8gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
c8gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
c8gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
c8gd.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
c8gd.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
c8gd.meta l-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (専用制 限)
c8gd.meta l-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (専用制 限)
C8gn					
c8gn.medium ¹	760.00 / 10000.00	95.00 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c8gn.large ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	5000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c8gn.xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	10000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c8gn.2xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
c8gn.4xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
c8gn.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	32 (専用制 限)
c8gn.12xl arge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	32 (専用制 限)
c8gn.16xl arge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	48 (専用制 限)
c8gn.24xl arge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	64 (専用制 限)
c8gn.48xl arge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	64 (専用制 限)
c8gn.meta l-24xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓	39 (専用制 限)
c8gn.meta l-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓	39 (専用制 限)

Note

¹ これらのインスタンスは、最大パフォーマンスを 24 時間ごとに少なくとも 30 分間維持することができます。その後、ベースラインのパフォーマンスに戻ります。他のインスタンスでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。ワークロードで、最大パフォーマンスを 30 分以上維持する必要がある場合は、これらのインスタンスの中から 1 つ使用します。

インスタンスストアの仕様

次の表は、サポートされているインスタンスタイプのインスタンスストアボリューム設定と、キュー深度飽和時の 4,096 バイトのブロックサイズの集約 IOPS パフォーマンスを示しています。

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
C5ad					
c5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	16,283 / 7,105		✓
c5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	32,566 / 14,211		✓
c5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	65,132 / 28,421		✓
c5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	130,262 / 56,842		✓
c5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	260,526 / 113,684		✓
c5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	412,500 / 180,000		✓
c5ad.16xlarge	2 x 1200 GB	NVMe SSD	521,052 / 227,368		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
c5ad.24xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825,000 / 360,000		✓
C5d					
c5d.large	1 x 50 GB	NVMe SSD	20,000 / 9,000		✓
c5d.xlarge	1 x 100 GB	NVMe SSD	40,000 / 18,000		✓
c5d.2xlarge	1 x 200 GB	NVMe SSD	80,000 / 37,000		✓
c5d.4xlarge	1 x 400 GB	NVMe SSD	175,000 / 75,000		✓
c5d.9xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350,000 / 170,000		✓
c5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓
c5d.18xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓
c5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
c5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
C6gd					
c6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438 / 5,625		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
c6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875 / 11,250		✓
c6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750 / 22,500		✓
c6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500 / 45,000		✓
c6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000 / 90,000		✓
c6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000 / 180,000		✓
c6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000 / 270,000		✓
c6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
c6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
C6id					
c6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
c6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
c6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
c6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
c6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
c6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓
c6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
c6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996 / 805,000		✓
c6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
c6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
C7gd					
c7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771 / 8,385		✓
c7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
c7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
c7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
c7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
c7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
c7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓
c7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
c7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
C8gd					
c8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771 / 8,385		✓
c8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
c8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
c8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
c8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
c8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
c8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804,999 / 402,501		✓
c8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
c8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998 / 805,002		✓
c8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996 / 1,610,004		✓
c8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998 / 805,002		✓
c8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996 / 1,610,004		✓

¹ 特定のインスタンスにアタッチされたボリュームは、初期化されないと初回書き込み時のパフォーマンスが低下します。詳細については、「[インスタンスストアボリュームのディスクパフォーマンスの最適化](#)」を参照してください。

² 詳細については、「[インスタンスストアボリューム TRIM サポート](#)」を参照してください。

セキュリティ仕様

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
C5						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
c5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.9xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.18xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

C5a

c5a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c5a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
C5ad						
c5ad.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c5ad.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
C5d						
c5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
c5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.9xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5d.18xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C5n						
c5n.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c5n.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.9xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.18xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5n.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C6a						
c6a.large	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✗
c6a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6a.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C6g						
c6g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
c6g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
C6gd						
c6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✓	✗
c6gd.large	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C6gn						
c6gn.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c6gn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6gn.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
C6i						
c6i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c6i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C6id						
c6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C6in						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6in.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c6in.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7a						
c7a.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7g						
c7g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7gd						
c7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c7gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C7gn						
c7gn.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7gn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7i						
c7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
c7i.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7i-flex						
c7i-flex.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7i-flex.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
C8g						
c8g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c8g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8g.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8g.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
c8g.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C8gd						
c8gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c8gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
c8gd.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C8gn						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8gn.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c8gn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8gn.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
c8gn.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Amazon EC2 メモリ最適化インスタンスの仕様

⚠ 販売終了通知

U-9tb1、U-12tb1、U-18tb1、および U-24tb1 インスタンスタイプは、新しいインスタンスの起動で利用できなくなりました。ワークロードで高メモリインスタンスが必要な場合は、代わりに U7i インスタンスタイプを使用することをお勧めします。

メモリ最適化インスタンスは、メモリ内の大きいデータセットを処理するワークロードに対して高速なパフォーマンスを実現するように設計されています。

R4 インスタンスなど、このカテゴリの前世代インスタンスタイプについては、「[Amazon EC2 旧世代のインスタンスの仕様](#)」を参照してください。

内容

- [インスタンスファミリーとインスタンスタイプ](#)
- [インスタンスファミリーの概要](#)
- [パフォーマンス仕様](#)
- [ネットワーク仕様](#)
- [Amazon EBS 仕様](#)
- [インスタンスストアの仕様](#)
- [セキュリティ仕様](#)

料金

料金については「[Amazon EC2 オンデマンド料金](#)」をご覧ください。

インスタンスファミリーとインスタンスタイプ

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
R5	r5.large r5.xlarge r5.2xlarge r5.4xlarge r5.8xlarge r5.12xlarge r5.16xlarge r5.24xlarge r5.metal
R5a	r5a.large r5a.xlarge r5a.2xlarge r5a.4xlarge r5a.8xlarge r5a.12xlarge r5a.16xlarge r5a.24xlarge
R5ad	r5ad.large r5ad.xlarge r5ad.2xlarge r5ad.4xlarge r5ad.8xlarge r5ad.12xlarge r5ad.16xlarge r5ad.24xlarge
R5b	r5b.large r5b.xlarge r5b.2xlarge r5b.4xlarge r5b.8xlarge r5b.12xlarge r5b.16xlarge r5b.24xlarge r5b.metal
R5d	r5d.large r5d.xlarge r5d.2xlarge r5d.4xlarge r5d.8xlarge r5d.12xlarge r5d.16xlarge r5d.24xlarge r5d.metal
R5dn	r5dn.large r5dn.xlarge r5dn.2xlarge r5dn.4xlarge r5dn.8xlarge r5dn.12xlarge r5dn.16xlarge r5dn.24xlarge r5dn.metal

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
R5n	r5n.large r5n.xlarge r5n.2xlarge r5n.4xlarge r5n.8xlarge r5n.12xlarge r5n.16xlarge r5n.24xlarge r5n.metal
R6a	r6a.large r6a.xlarge r6a.2xlarge r6a.4xlarge r6a.8xlarge r6a.12xlarge r6a.16xlarge r6a.24xlarge r6a.32xlarge r6a.48xlarge r6a.metal
R6g	r6g.medium r6g.large r6g.xlarge r6g.2xlarge r6g.4xlarge r6g.8xlarge r6g.12xlarge r6g.16xlarge r6g.metal
R6gd	r6gd.medium r6gd.large r6gd.xlarge r6gd.2xlarge r6gd.4xlarge r6gd.8xlarge r6gd.12xlarge r6gd.16xlarge r6gd.metal
R6i	r6i.large r6i.xlarge r6i.2xlarge r6i.4xlarge r6i.8xlarge r6i.12xlarge r6i.16xlarge r6i.24xlarge r6i.32xlarge r6i.metal
R6idn	r6idn.large r6idn.xlarge r6idn.2xlarge r6idn.4xlarge r6idn.8xlarge r6idn.12xlarge r6idn.16xlarge r6idn.24xlarge r6idn.32xlarge r6idn.metal
R6in	r6in.large r6in.xlarge r6in.2xlarge r6in.4xlarge r6in.8xlarge r6in.12xlarge r6in.16xlarge r6in.24xlarge r6in.32xlarge r6in.metal
R6id	r6id.large r6id.xlarge r6id.2xlarge r6id.4xlarge r6id.8xlarge r6id.12xlarge r6id.16xlarge r6id.24xlarge r6id.32xlarge r6id.metal
R7a	r7a.medium r7a.large r7a.xlarge r7a.2xlarge r7a.4xlarge r7a.8xlarge r7a.12xlarge r7a.16xlarge r7a.24xlarge r7a.32xlarge r7a.48xlarge r7a.metal-48xl

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
R7g	r7g.medium r7g.large r7g.xlarge r7g.2xlarge r7g.4xlarge r7g.8xlarge r7g.12xlarge r7g.16xlarge r7g.metal
R7gd	r7gd.medium r7gd.large r7gd.xlarge r7gd.2xlarge r7gd.4xlarge r7gd.8xlarge r7gd.12xlarge r7gd.16xlarge r7gd.metal
R7i	r7i.large r7i.xlarge r7i.2xlarge r7i.4xlarge r7i.8xlarge r7i.12xlarge r7i.16xlarge r7i.24xlarge r7i.48xlarge r7i.metal-24xl r7i.metal-48xl
R7iz	r7iz.large r7iz.xlarge r7iz.2xlarge r7iz.4xlarge r7iz.8xlarge r7iz.12xlarge r7iz.16xlarge r7iz.32xlarge r7iz.metal-16xl r7iz.metal-32xl
R8g	r8g.medium r8g.large r8g.xlarge r8g.2xlarge r8g.4xlarge r8g.8xlarge r8g.12xlarge r8g.16xlarge r8g.24xlarge r8g.48xlarge r8g.metal-24xl r8g.metal-48xl
R8gd	r8gd.medium r8gd.large r8gd.xlarge r8gd.2xlarge r8gd.4xlarge r8gd.8xlarge r8gd.12xlarge r8gd.16xlarge r8gd.24xlarge r8gd.48xlarge r8gd.metal-24xl r8gd.metal-48xl
U-3tb1	u-3tb1.56xlarge
U-6tb1	u-6tb1.56xlarge u-6tb1.112xlarge u-6tb1.metal
U-9tb1	u-9tb1.112xlarge u-9tb1.metal
U-12tb1	u-12tb1.112xlarge u-12tb1.metal
U-18tb1	u-18tb1.112xlarge u-18tb1.metal
U-24tb1	u-24tb1.112xlarge u-24tb1.metal

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
U7i-6tb	u7i-6tb.112xlarge
U7i-8tb	u7i-8tb.112xlarge
U7i-12tb	u7i-12tb.224xlarge
U7in-16tb	u7in-16tb.224xlarge
U7in-24tb	u7in-24tb.224xlarge
U7in-32tb	u7in-32tb.224xlarge
U7inh-32tb	u7inh-32tb.480xlarge
X1	x1.16xlarge x1.32xlarge
X1e	x1e.xlarge x1e.2xlarge x1e.4xlarge x1e.8xlarge x1e.16xlarge x1e.32xlarge
X2gd	x2gd.medium x2gd.large x2gd.xlarge x2gd.2xlarge x2gd.4xlarge x2gd.8xlarge x2gd.12xlarge x2gd.16xlarge x2gd.metal
X2idn	x2idn.16xlarge x2idn.24xlarge x2idn.32xlarge x2idn.metal
X2iedn	x2iedn.xlarge x2iedn.2xlarge x2iedn.4xlarge x2iedn.8xlarge x2iedn.16xlarge x2iedn.24xlarge x2iedn.32xlarge x2iedn.metal
X2iezn	x2iezn.2xlarge x2iezn.4xlarge x2iezn.6xlarge x2iezn.8xlarge x2iezn.12xlarge x2iezn.metal
X8g	x8g.medium x8g.large x8g.xlarge x8g.2xlarge x8g.4xlarge x8g.8xlarge x8g.12xlarge x8g.16xlarge x8g.24xlarge x8g.48xlarge x8g.metal-24x1 x8g.metal-48x1

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
z1d	z1d.large z1d.xlarge z1d.2xlarge z1d.3xlarge z1d.6xlarge z1d.12xlarge z1d.metal

インスタンスファミリーの概要

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタリインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
R5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
R5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
R5b	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R5dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
R6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R6idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
R7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R7iz	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
U-3tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Windows Linux
U-6tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-9tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-12tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-18tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-24tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
U7i-6tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7i-8tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7i-12tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7in-16tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7in-24tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7in-32tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7inh-32tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Linux
X1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
X1e	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
X2gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
X2idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
X2iedn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
X2iezn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
X8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
z1d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux

パフォーマンス仕様

インスタンスタイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド数	アクセラレータ	アクセラレータメモリ
R5							
r5.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗	✗
r5.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗	✗

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r5.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	×	×
r5.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	×	×
r5.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	×	×
r5.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	×	×
r5.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	×	×
r5.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	×	×
r5.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	×	×
R5a							
r5a.large	16.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	×	×
r5a.xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	×	×
r5a.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	×	×
r5a.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	×	×
r5a.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r5a.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	×	×
r5a.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	×	×
r5a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	×	×
R5ad							
r5ad.large	16.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	×	×
r5ad.xlarge	32.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	×	×
r5ad.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	×	×
r5ad.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	×	×
r5ad.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	×	×
r5ad.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	×	×
r5ad.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	×	×
r5ad.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	×	×
R5b							
r5b.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	×	×
r5b.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	×	×
r5b.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r5b.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
r5b.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5b.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
r5b.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5b.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5b.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
R5d							
r5d.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
r5d.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
r5d.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
r5d.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r5d.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	×	×
r5d.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	×	×
r5d.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	×	×
r5d.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	×	×
r5d.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	×	×
R5dn							
r5dn.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	×	×
r5dn.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	×	×
r5dn.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	×	×
r5dn.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	×	×
r5dn.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r5dn.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	×	×
r5dn.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	×	×
r5dn.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	×	×
r5dn.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	×	×
R5n							
r5n.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	×	×
r5n.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	×	×
r5n.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	×	×
r5n.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	×	×
r5n.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	×	×
r5n.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r5n.16xlarge	512.00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5n.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5n.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
R6a							
r6a.large	16.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x	x
r6a.xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x	x
r6a.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x	x
r6a.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x	x
r6a.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x	x
r6a.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x	x
r6a.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x	x
r6a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x	x
r6a.32xlarge	1024.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x	x
r6a.48xlarge	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
r6a.metal	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
R6g							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r6g.medium	8.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	×	×
r6g.large	16.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	×	×
r6g.xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	×	×
r6g.2xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	×	×
r6g.4xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	×	×
r6g.8xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	×	×
r6g.12xlarge	384.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	×	×
r6g.16xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	×	×
r6g.metal	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	×	×
R6gd							
r6gd.medium	8.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r6gd.large	16.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	×	×
r6gd.xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	×	×
r6gd.2xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	×	×
r6gd.4xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	×	×
r6gd.8xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	×	×
r6gd.12xlarge	384.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	×	×
r6gd.16xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	×	×
r6gd.metal	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	×	×
R6i							
r6i.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	×	×
r6i.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	×	×
r6i.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	×	×
r6i.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r6i.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
r6i.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
r6i.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
r6i.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
r6i.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6i.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R6idn							
r6idn.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
r6idn.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
r6idn.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
r6idn.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
r6idn.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
r6idn.12x large	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
r6idn.16x large	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
r6idn.24x large	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r6idn.32x large	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6idn.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R6in							
r6in.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
r6in.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
r6in.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
r6in.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
r6in.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
r6in.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
r6in.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
r6in.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
r6in.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6in.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R6id							
r6id.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
r6id.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
r6id.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r6id.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	×	×
r6id.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	×	×
r6id.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	×	×
r6id.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	×	×
r6id.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	×	×
r6id.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
r6id.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
R7a							
r7a.medium	8.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	×	×
r7a.large	16.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	×	×
r7a.xlarge	32.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	×	×
r7a.2xlarge	64.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	×	×
r7a.4xlarge	128.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	×	×
r7a.8xlarge	256.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	×	×
r7a.12xlarge	384.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	×	×
r7a.16xlarge	512.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	×	×
r7a.24xlarge	768.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r7a.32xlarge	1024.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	×	×
r7a.48xlarge	1536.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	×	×
r7a.metal -48xl	1536.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	×	×
R7g							
r7g.medium	8.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	×	×
r7g.large	16.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	×	×
r7g.xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	×	×
r7g.2xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	×	×
r7g.4xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	×	×
r7g.8xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	×	×
r7g.12xlarge	384.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	×	×
r7g.16xlarge	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r7g.metal	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
R7gd							
r7gd.medium	8.00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x	x
r7gd.large	16.00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x	x
r7gd.xlarge	32.00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x	x
r7gd.2xlarge	64.00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x	x
r7gd.4xlarge	128.00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x	x
r7gd.8xlarge	256.00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x	x
r7gd.12xlarge	384.00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x	x
r7gd.16xlarge	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x
r7gd.metal	512.00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
R7i							
r7i.large	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
r7i.xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
r7i.2xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
r7i.4xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
r7i.8xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
r7i.12xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
r7i.16xlarge	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7i.24xlarge	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
r7i.48xlarge	1536.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
r7i.metal-24xl	768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレッ ド数	アクセラ レータ	アクセラ レータメモ リ
r7i.metal-48xl	1536.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	×	×
R7iz							
r7iz.large	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	×	×
r7iz.xlarge	32.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	×	×
r7iz.2xlarge	64.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	×	×
r7iz.4xlarge	128.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	×	×
r7iz.8xlarge	256.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	×	×
r7iz.12xlarge	384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	×	×
r7iz.16xlarge	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	×	×
r7iz.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	×	×
r7iz.meta l-16xl	512.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r7iz.meta l-32xl	1024.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x	x
R8g							
r8g.medium	8.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
r8g.large	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
r8g.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
r8g.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
r8g.4xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
r8g.8xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
r8g.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
r8g.16xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
r8g.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r8g.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
r8g.metal -24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
r8g.metal -48xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
R8gd							
r8gd.medium	8.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x	x
r8gd.large	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x
r8gd.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x	x
r8gd.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x	x
r8gd.4xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x	x
r8gd.8xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
r8gd.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r8gd.16xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
r8gd.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
r8gd.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
r8gd.meta l-24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
r8gd.meta l-48xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
U-3tb1							
u-3tb1.56 xlarge	3072.00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	112	2	x	x
U-6tb1							
u-6tb1.56 xlarge	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	224	1	x	x
u-6tb1.11 2xlarge	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-6tb1.metal	6144.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-9tb1							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
u-9tb1.11 2xlarge	9216.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-9tb1.metal	9216.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-12tb1							
u-12tb1.1 12xlarge	12288.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-12tb1.metal	12288.00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-18tb1							
u-18tb1.1 12xlarge	18432.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
u-18tb1.metal	18432.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
U-24tb1							
u-24tb1.1 12xlarge	24576.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
u-24tb1.metal	24576.00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
U7i-6tb							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
u7i-6tb.1 12xlarge	6144.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	x	x
U7i-8tb							
u7i-8tb.1 12xlarge	8192.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	x	x
U7i-12tb							
u7i-12tb. 224xlarge	12288.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-16tb							
u7in-16tb .224xlarge	16384.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-24tb							
u7in-24tb .224xlarge	24576.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-32tb							
u7in-32tb .224xlarge	32768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7inh-32tb							
u7inh-32t b.480xlarge	32768.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	1920	960	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
X1							
x1.16xlarge	976.00	Intel Xeon E7 8880 v3	64	32	2	x	x
x1.32xlarge	1952.00	Intel Xeon E7 8880 v3	128	64	2	x	x
X1e							
x1e.xlarge	122.00	Intel Haswell E7 8880v3	4	2	2	x	x
x1e.2xlarge	244.00	Intel Haswell E7 8880v3	8	4	2	x	x
x1e.4xlarge	488.00	Intel Haswell E7 8880v3	16	8	2	x	x
x1e.8xlarge	976.00	Intel Haswell E7 8880v3	32	16	2	x	x
x1e.16xlarge	1952.00	Intel Haswell E7 8880v3	64	32	2	x	x
x1e.32xlarge	3904.00	Intel Haswell E7 8880v3	128	64	2	x	x
X2gd							
x2gd.medium	16.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
x2gd.large	32.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
x2gd.xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
x2gd.2xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
x2gd.4xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
x2gd.8xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
x2gd.12xlarge	768.00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x	x
x2gd.16xlarge	1024.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
x2gd.metal	1024.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
X2idn							
x2idn.16xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
x2idn.24xlarge	1536.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
x2idn.32x large	2048.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
x2idn.metal	2048.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
X2iedn							
x2iedn.xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	×	×
x2iedn.2x large	256.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	×	×
x2iedn.4x large	512.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	×	×
x2iedn.8x large	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	×	×
x2iedn.16 xlarge	2048.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	×	×
x2iedn.24 xlarge	3072.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	×	×
x2iedn.32 xlarge	4096.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
x2iedn.metal	4096.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	×	×
X2iezn							
x2iezn.2x large	256.00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
x2iezn.4x large	512.00	Intel Xeon Platinum 8252	16	8	2	×	×
x2iezn.6x large	768.00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	×	×
x2iezn.8x large	1024.00	Intel Xeon Platinum 8252	32	16	2	×	×
x2iezn.12 xlarge	1536.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	×	×
x2iezn.metal	1536.00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	×	×
X8g							
x8g.medium	16.00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	×	×
x8g.large	32.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	×	×
x8g.xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	×	×
x8g.2xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	×	×
x8g.4xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
x8g.8xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x	x
x8g.12xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x	x
x8g.16xlarge	1024.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x	x
x8g.24xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
x8g.48xlarge	3072.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
x8g.metal-24xl	1536.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x	x
x8g.metal-48xl	3072.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x	x
z1d							
z1d.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8151	2	1	2	x	x
z1d.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8151	4	2	2	x	x
z1d.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8151	8	4	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
z1d.3xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8151	12	6	2	x	x
z1d.6xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8151	24	12	2	x	x
z1d.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x	x
z1d.metal	384.00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x	x

ネットワーク仕様

Note

R8g、R8gd、および X8g のインスタンスタイプは、設定可能な帯域幅の重み付けをサポートしています。これらのインスタンスタイプを使用すると、ネットワークパフォーマンスまたは Amazon EBS パフォーマンスのいずれかでインスタンスの帯域幅を最適化できます。次の表は、これらのインスタンスタイプのデフォルトのネットワーク帯域幅パフォーマンスを示しています。サポートされている設定可能な重み付けについては、[「設定可能な帯域幅の重み付け設定」](#)を参照してください。

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
R5								
r5.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5.12xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5.16xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5.24xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5a								
r5a.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r5a.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5a.12xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5a.16xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5a.24xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5ad								
r5ad.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5ad.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5ad.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5ad.12xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5ad.16xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5ad.24xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5b								

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r5b.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5b.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5b.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5b.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5b.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5b.12xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5b.16xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5b.24xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5b.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓

R5d

r5d.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r5d.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5d.12xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5d.16xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5d.24xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5d.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓

R5dn

r5dn.large ¹	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5dn.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5dn.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5dn.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5dn.8xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5dn.12xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5dn.16xlarge	75 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r5dn.24xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r5dn.metal	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
R5n								
r5n.large ¹	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5n.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5n.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5n.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.8xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.12xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.16xlarge	75 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5n.24xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r5n.metal	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
R6a								
r6a.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r6a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6a.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6a.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6a.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.32xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.metal	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R6g								
r6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r6g.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r6g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.8xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.12xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6g.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓

R6gd

r6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r6gd.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.8xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.12xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r6gd.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6gd.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R6i								
r6i.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6i.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.32xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.metal	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
R6idn								
r6idn.large ¹	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6idn.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6idn.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6idn.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6idn.8xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6idn.12xlarge	75 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6idn.16xlarge	100 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6idn.24xlarge	150 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6idn.32xlarge	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	16	50	✓
r6idn.metal	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	16	50	✓
R6in								
r6in.large ¹	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6in.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r6in.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6in.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6in.8xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6in.12xlarge	75 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6in.16xlarge	100 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6in.24xlarge	150 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6in.32xlarge	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	16	50	✓
r6in.metal	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	16	50	✓
R6id								
r6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6id.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r6id.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.32xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.metal	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7a								
r7a.medium ¹	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7a.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7a.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7a.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r7a.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7a.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7a.32xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7a.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7a.metal-48xl	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7g								
r7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7g.8xlarge	15 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7g.12xlarge	22.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r7g.16xlarge	30 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7g.metal	30 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7gd								
r7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7gd.8xlarge	15 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7gd.12xlarge	22.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7gd.16xlarge	30 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7gd.metal	30 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7i								
r7i.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r7i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7i.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7i.12xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7i.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.24xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-24xl	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-48xl	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7iz								
r7iz.large ¹	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7iz.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7iz.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r7iz.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.8xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.12xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.32xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.metal-16xl	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.metal-32xl	50 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
R8g								
r8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r8g.8xlarge	15 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r8g.12xlarge	22.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r8g.16xlarge	30 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r8g.24xlarge	40 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8g.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8g.metal-24xl	40 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8g.metal-48xl	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R8gd								
r8gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r8gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r8gd.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r8gd.8xlarge	15 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r8gd.12xlarge	22.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r8gd.16xlarge	30 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.24xlarge	40 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.meta l-24xl	40 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.meta l-48xl	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U-3tb1								
u-3tb1.56 xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
U-6tb1								
u-6tb1.56 xlarge	100 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-6tb1.11 2xlarge	100 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-6tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-9tb1								

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
u-9tb1.11 2xlarge	100 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-9tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-12tb1								
u-12tb1.1 12xlarge	100 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-12tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-18tb1								
u-18tb1.1 12xlarge	100 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-18tb1.metal	100 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
U-24tb1								
u-24tb1.1 12xlarge	100 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-24tb1.metal	100 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
U7i-6tb								
u7i-6tb.1 12xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7i-8tb								

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
u7i-8tb.1 12xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7i-12tb								
u7i-12tb. 224xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7in-16tb								
u7in-16tb .224xlarge	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7in-24tb								
u7in-24tb .224xlarge	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7in-32tb								
u7in-32tb .224xlarge	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7inh-32tb								
u7inh-32t b.480xlarge	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	16	50	✓
X1								
x1.16xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
x1.32xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
X1e								
x1e.xlarge ¹	0.625 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x1e.2xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.4xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.8xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.16xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x1e.32xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
X2gd								
x2gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
x2gd.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x2gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.8xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
x2gd.12xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
x2gd.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
X2idn								
x2idn.16xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.24xlarge	75 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.32xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.metal	100 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
X2iedn								
x2iedn.xlarge 1	1.875 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.2xlarge 1	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.4xlarge 1	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
x2iedn.8xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
x2iedn.16 xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.24 xlarge	75 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.32 xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.metal	100 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
X2iezn								
x2iezn.2xlarge 1	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iezn.4xlarge 1	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.6xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.8xlarge	75 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.12 xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
x2iezn.metal	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
X8g								
x8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
x8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x8g.8xlarge	15 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x8g.12xlarge	22.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
x8g.16xlarge	30 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x8g.24xlarge	40 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x8g.48xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x8g.metal-24xl	40 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
x8g.metal-48xl	50 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
z1d								
z1d.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
z1d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
z1d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
z1d.3xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
z1d.6xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
z1d.12xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
z1d.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Note

¹ これらのインスタンスにはベースライン帯域幅があり、ネットワーク I/O クレジットメカニズムを使用して、ベストエフォートベースでベースライン帯域幅を超えてバーストできます。他のインスタンスタイプでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。詳細については、「[インスタンスのネットワーク帯域幅](#)」を参照してください。

r6in.32xlarge、r6idn.32xlarge、およびの場合r6idn.metal、200 Gbps r6in.metalのスループットを実現するには、ネットワークカードを分離するために、少なくとも 2 つの ENIs をアタッチする必要があります。ネットワークカードにアタッチされた各 ENI は、最大 170 Gbps を達成できます。

2020 年 3 月 12 日以降に起動された、u-6tb1.metal、u-9tb1.metal、u-12tb1.metal インスタンスは、100 Gbps のネットワークパフォーマンスを提供します。2020 年 3 月 12 日より前に起動された、u-6tb1.metal、u-9tb1.metal、u-12tb1.metal インスタンスは、25 Gbps のネットワークパフォーマンスしか提供しない可能性があります。2020 年 3 月 12 日より前に起動されたインスタンスで確実に 100 Gbps のネットワークパフォーマンスを確保するよう、アカウントチームに連絡してインスタンスをアップグレードしてください (追加料金なし)。

Amazon EBS 仕様

次の表は、デフォルトで Amazon EBS 最適化されているインスタンスタイプと、オプションでそれをサポートするインスタンスタイプを示しています。また、Amazon EBS に対する専用帯域幅、ストリーミング読み取りのワークロードと 128 KiB の I/O サイズでその専用接続において達成できる標準最大総スループット、および 16 KiB の I/O サイズを使用している場合にインスタンスタイプがサポートできる最大 IOPS などの EBS に最適化されたパフォーマンスが記載されています。リストにないインスタンスタイプでは Amazon EBS 最適化がサポートされていません。

Important

インスタンスの EBS パフォーマンスは、インスタンスのパフォーマンス制限、またはアタッチされたボリュームの合計パフォーマンスのうち、どちらか小さい方によって制限されます。EBS のパフォーマンスを最大化するには、インスタンスにアタッチされたボリュームが合計でインスタンスの最大パフォーマンスと同等かそれ以上のパフォーマンスを発揮する必要があります。例えば、r6i.16xlarge の 80,000 IOPS を実現するには、インスタンスに少なくとも 16,000 IOPS がそれぞれプロビジョニングされた 5 gp3 ボリューム が必要です (5 ボリューム x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS)。

アプリケーションのニーズよりも多い専用 Amazon EBS スループットを提供する EBS 最適化インスタンスタイプを選択することをお勧めします。このようなインスタンスを選択しない場合、Amazon EBS と Amazon EC2 間の接続がパフォーマンスのボトルネックになる可能性があります。

Note

- R8g, R8gd, X8g 仮想化インスタンスタイプは、設定可能な帯域幅の重み付けをサポートします。これらのインスタンスタイプを使用すると、ネットワークパフォーマンスまたは

Amazon EBS パフォーマンスのいずれかでインスタンスの帯域幅を最適化できます。次の表は、これらのインスタンスタイプのデフォルトのネットワーク帯域幅パフォーマンスを示しています。ベアメタルインスタンスタイプはサポートされていません。サポートされている設定可能な重み付けについては、[「設定可能な帯域幅の重み付け設定」](#)を参照してください。

- U7i インスタンスで IOPS パフォーマンスを最大化するには、io2 BlockExpress ボリュームの使用をお勧めします。

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
R5					
r5.large ¹	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5.xlarge ¹	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5.2xlarge ¹	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
R5a					
r5a.large ¹	650.00 / 2880.00	81.25 / 360.00	3600.00 / 16000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5a.xlarge ¹	1085.00 / 2880.00	135.62 / 360.00	6000.00 / 16000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5a.2xlarge ¹	1580.00 / 2880.00	197.50 / 360.00	8333.00 / 16000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5a.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5a.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5a.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5a.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5a.24xlarge	13570.00	1696.25	60000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
R5ad					

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r5ad.large ¹	650.00 / 2880.00	81.25 / 360.00	3600.00 / 16000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r5ad.xlarge ¹	1085.00 / 2880.00	135.62 / 360.00	6000.00 / 16000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r5ad.2xlarge ¹	1580.00 / 2880.00	197.50 / 360.00	8333.00 / 16000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r5ad.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
r5ad.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
r5ad.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
r5ad.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
r5ad.24xlarge	13570.00	1696.25	60000.00	✓	最大 23 (共有 制限)

R5b

r5b.large ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	5417.00 / 43333.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5b.xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	10833.00 / 43333.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r5b.2xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	21667.00 / 43333.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5b.4xlarge	10000.00	1250.00	43333.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5b.8xlarge	20000.00	2500.00	86667.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5b.12xlarge	30000.00	3750.00	130000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5b.16xlarge	40000.00	5000.00	173333.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5b.24xlarge	60000.00	7500.00	260000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5b.metal	60000.00	7500.00	260000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

R5d

r5d.large ¹	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r5d.xlarge ¹	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r5d.2xlarge ¹	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	最大 26 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r5d.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	最大 25 (共有 制限)
r5d.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
r5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
r5d.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
r5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
r5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
R5dn					
r5dn.large ¹	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r5dn.xlarge ¹	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r5dn.2xlarge ¹	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r5dn.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	最大 25 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r5dn.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
r5dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
r5dn.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
r5dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
r5dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
R5n					
r5n.large ¹	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5n.xlarge ¹	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5n.2xlarge ¹	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5n.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5n.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r5n.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5n.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5n.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
R6a					
r6a.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6a.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6a.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6a.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

R6g

r6g.medium ¹	315.00 / 4750.00	39.38 / 593.75	2500.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6g.large ¹	630.00 / 4750.00	78.75 / 593.75	3600.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6g.xlarge ¹	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6g.2xlarge ¹	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

R6gd

r6gd.medium ¹	315.00 / 4750.00	39.38 / 593.75	2500.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6gd.large ¹	630.00 / 4750.00	78.75 / 593.75	3600.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6gd.xlarge ¹	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6gd.2xlarge ¹	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
r6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
r6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
R6i					
r6i.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6i.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6i.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6i.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
R6idn					
r6idn.large ¹	1562.00 / 25000.00	195.31 / 3125.00	6250.00 / 100000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6idn.xlarge ¹	3125.00 / 25000.00	390.62 / 3125.00	12500.00 / 100000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6idn.2xlarge ¹	6250.00 / 25000.00	781.25 / 3125.00	25000.00 / 100000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6idn.4xlarge ¹	12500.00 / 25000.00	1562.50 / 3125.00	50000.00 / 100000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6idn.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6idn.12x large	37500.00	4687.50	150000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
r6idn.16x large	50000.00	6250.00	200000.00	✓	最大 25 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r6idn.24x large	75000.00	9375.00	300000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
r6idn.32x large	100000.00	12500.00	400000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
r6idn.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
R6in					
r6in.large ¹	1562.00 / 25000.00	195.31 / 3125.00	6250.00 / 100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6in.xlarge ¹	3125.00 / 25000.00	390.62 / 3125.00	12500.00 / 100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6in.2xlarge ¹	6250.00 / 25000.00	781.25 / 3125.00	25000.00 / 100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6in.4xlarge ¹	12500.00 / 25000.00	1562.50 / 3125.00	50000.00 / 100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
R6id					
r6id.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6id.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6id.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6id.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
r6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 25 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
r6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
r6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

R7a

r7a.medium ¹	325.00 / 10000.00	40.62 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r7a.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r7a.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r7a.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r7a.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r7a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
r7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
r7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
r7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	88 (専用制 限)
r7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
r7a.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (専用制 限)
R7g					
r7g.medium ¹	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r7g.large ¹	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r7g.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r7g.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r7g.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
r7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
R7gd					
r7gd.medium ¹	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r7gd.large ¹	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r7gd.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r7gd.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r7gd.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
r7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
r7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
r7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
R7i					
r7i.large ¹	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r7i.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r7i.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r7i.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
r7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
r7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制限)
r7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (専用制限)
r7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (専用制限)
r7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (専用制限)
R7iz					
r7iz.large ¹	792.00 / 10000.00	99.00 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制限)
r7iz.xlarge ¹	1584.00 / 10000.00	198.00 / 1250.00	6667.00 / 40000.00	✓	32 (専用制限)
r7iz.2xlarge ¹	3168.00 / 10000.00	396.00 / 1250.00	13333.00 / 40000.00	✓	32 (専用制限)
r7iz.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制限)
r7iz.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制限)
r7iz.12xlarge	19000.00	2375.00	76000.00	✓	32 (専用制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r7iz.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
r7iz.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	88 (専用制 限)
r7iz.meta l-16xl	20000.00	2500.00	80000.00	✓	39 (専用制 限)
r7iz.meta l-32xl	40000.00	5000.00	160000.00	✓	79 (専用制 限)
R8g					
r8g.medium ¹	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r8g.large ¹	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r8g.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r8g.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r8g.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r8g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
r8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
r8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
r8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
r8g.metal -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (専用制 限)
r8g.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (専用制 限)
R8gd					
r8gd.medium ¹	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r8gd.large ¹	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r8gd.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r8gd.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r8gd.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
r8gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
r8gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
r8gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
r8gd.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
r8gd.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
r8gd.meta l-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (専用制 限)
r8gd.meta l-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (専用制 限)
U-3tb1					
u-3tb1.56 xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
U-6tb1					
u-6tb1.56 xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
u-6tb1.11 2xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
u-6tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	最大 19 (共有 制限)
U-9tb1					
u-9tb1.11 2xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
u-9tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	最大 19 (共有 制限)
U-12tb1					
u-12tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
u-12tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	最大 19 (共有 制限)
U-18tb1					
u-18tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
u-18tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	最大 19 (共有 制限)
U-24tb1					
u-24tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
u-24tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	最大 19 (共有 制限)
U7i-6tb					
u7i-6tb.1 12xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128 (専用制 限)
U7i-8tb					
u7i-8tb.1 12xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128 (専用制 限)
U7i-12tb					
u7i-12tb. 224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128 (専用制 限)
U7in-16tb					
u7in-16tb .224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128 (専用制 限)
U7in-24tb					
u7in-24tb .224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128 (専用制 限)
U7in-32tb					
u7in-32tb .224xlarge	100000.00	12500.00	560000.00	✓	128 (専用制 限)
U7inh-32tb					

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
u7inh-32t b.480xlarge	160000.00	20000.00	840000.00	✓	128 (専用制 限)
X1					
x1.16xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	最大 40 (Xen ベースの制 限)
x1.32xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	最大 40 (Xen ベースの制 限)
X1e					
x1e.xlarge	500.00	62.50	3700.00	✗	最大 40 (Xen ベースの制 限)
x1e.2xlarge	1000.00	125.00	7400.00	✗	最大 40 (Xen ベースの制 限)
x1e.4xlarge	1750.00	218.75	10000.00	✗	最大 40 (Xen ベースの制 限)
x1e.8xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✗	最大 40 (Xen ベースの制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
x1e.16xlarge	7000.00	875.00	40000.00	×	最大 40 (Xen ベースの制 限)
x1e.32xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	×	最大 40 (Xen ベースの制 限)
X2gd					
x2gd.medium ¹	315.00 / 4750.00	39.38 / 593.75	2500.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
x2gd.large ¹	630.00 / 4750.00	78.75 / 593.75	3600.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
x2gd.xlarge ¹	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
x2gd.2xlarge ¹	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
x2gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
x2gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
x2gd.12xl arge	14250.00	1781.25	60000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
x2gd.16xl arge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 25 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
x2gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
X2idn					
x2idn.16x large	40000.00	5000.00	173333.00	✓	最大 26 (共有 制限)
x2idn.24x large	60000.00	7500.00	260000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
x2idn.32x large	80000.00	10000.00	260000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
x2idn.metal	80000.00	10000.00	260000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
X2iedn					
x2iedn.xlarge ¹	2500.00 / 20000.00	312.50 / 2500.00	8125.00 / 65000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
x2iedn.2x large ¹	5000.00 / 20000.00	625.00 / 2500.00	16250.00 / 65000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
x2iedn.4x large ¹	10000.00 / 20000.00	1250.00 / 2500.00	32500.00 / 65000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
x2iedn.8x large	20000.00	2500.00	65000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
x2iedn.16 xlarge	40000.00	5000.00	130000.00	✓	最大 26 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
x2iedn.24 xlarge	60000.00	7500.00	195000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
x2iedn.32 xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
x2iedn.metal	80000.00	10000.00	260000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
X2iezn					
x2iezn.2x large	3170.00	396.25	13333.00	✓	最大 27 (共有 制限)
x2iezn.4x large	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
x2iezn.6x large	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
x2iezn.8x large	12000.00	1500.00	55000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
x2iezn.12 xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
x2iezn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
X8g					
x8g.medium ¹	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
x8g.large ¹	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
x8g.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
x8g.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
x8g.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
x8g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
x8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
x8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
x8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
x8g.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
x8g.metal -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (専用制 限)
x8g.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	79 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
z1d					
z1d.large ¹	800.00 / 3170.00	100.00 / 396.25	3333.00 / 13333.00	✓	最大 26 (共有 制限)
z1d.xlarge ¹	1580.00 / 3170.00	197.50 / 396.25	6667.00 / 13333.00	✓	最大 26 (共有 制限)
z1d.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	最大 26 (共有 制限)
z1d.3xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
z1d.6xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
z1d.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
z1d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

 Note

¹ これらのインスタンスは、最大パフォーマンスを 24 時間ごとに少なくとも 30 分間維持することができます。その後、ベースラインのパフォーマンスに戻ります。他のインスタンスでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。ワークロードで、最大パフォーマンスを 30 分以上維持する必要がある場合は、これらのインスタンスの中から 1 つ使用します。

インスタンスストアの仕様

次の表は、サポートされているインスタンスタイプのインスタンスストアボリューム設定と、キュー深度飽和時の 4,096 バイトのブロックサイズの集約 IOPS パフォーマンスを示しています。

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
R5ad					
r5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000 / 15,000		✓
r5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000 / 29,000		✓
r5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000 / 57,000		✓
r5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234,000 / 114,000		✓
r5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666 / 233,334		✓
r5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓
r5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332 / 466,668		✓
r5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
R5d					
r5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000 / 15,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
r5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000 / 29,000		✓
r5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000 / 57,000		✓
r5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234,000 / 114,000		✓
r5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666 / 233,334		✓
r5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓
r5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332 / 466,668		✓
r5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
r5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
R5dn					
r5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29,000 / 14,500		✓
r5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58,000 / 29,000		✓
r5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116,000 / 58,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
r5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232,000 / 116,000		✓
r5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464,000 / 232,000		✓
r5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 350,000		✓
r5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930,000 / 465,000		✓
r5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 700,000		✓
r5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 700,000		✓
R6gd					
r6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438 / 5,625		✓
r6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875 / 11,250		✓
r6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750 / 22,500		✓
r6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500 / 45,000		✓
r6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000 / 90,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
r6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000 / 180,000		✓
r6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000 / 270,000		✓
r6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
r6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
R6idn					
r6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
r6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
r6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
r6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
r6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
r6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓
r6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
r6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996 / 805,000		✓
r6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
r6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓

R6id

r6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
r6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
r6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
r6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
r6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
r6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓
r6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
r6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996 / 805,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
r6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
r6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
R7gd					
r7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771 / 8,385		✓
r7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
r7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
r7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
r7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
r7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
r7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓
r7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
r7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
R8gd					

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
r8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771 / 8,385		✓
r8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
r8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
r8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
r8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
r8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
r8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804,999 / 402,501		✓
r8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
r8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998 / 805,002		✓
r8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996 / 1,610,004		✓
r8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1,609,998 / 805,002		✓
r8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3,219,996 / 1,610,004		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
X1					
x1.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓	
x1.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓	
X1e					
x1e.xlarge	1 x 120 GB	SSD		✓	
x1e.2xlarge	1 x 240 GB	SSD		✓	
x1e.4xlarge	1 x 480 GB	SSD		✓	
x1e.8xlarge	1 x 960 GB	SSD		✓	
x1e.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓	
x1e.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓	
X2gd					
x2gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438 / 5,625		✓
x2gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875 / 11,250		✓
x2gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750 / 22,500		✓
x2gd.2xlarge	1 x 475 GB	NVMe SSD	107,500 / 45,000		✓
x2gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000 / 90,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
x2gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000 / 180,000		✓
x2gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000 / 270,000		✓
x2gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
x2gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
X2idn					
x2idn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000 / 180,000		✓
x2idn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000 / 270,000		✓
x2idn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
x2idn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
X2iedn					
x2iedn.xlarge	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875 / 11,250		✓
x2iedn.2xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750 / 22,500		✓
x2iedn.4xlarge	1 x 475 GB	NVMe SSD	107,500 / 45,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
x2iedn.8xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000 / 90,000		✓
x2iedn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000 / 180,000		✓
x2iedn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000 / 270,000		✓
x2iedn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
x2iedn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
z1d					
z1d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000 / 15,000		✓
z1d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000 / 29,000		✓
z1d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000 / 57,000		✓
z1d.3xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	175,000 / 75,000		✓
z1d.6xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350,000 / 170,000		✓
z1d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
z1d.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓

¹ 特定のインスタンスにアタッチされたボリュームは、初期化されないと初回書き込み時のパフォーマンスが低下します。詳細については、「[インスタンスストアボリュームのディスクパフォーマンスの最適化](#)」を参照してください。

² 詳細については、「[インスタンスストアボリューム TRIM サポート](#)」を参照してください。

セキュリティ仕様

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
R5						
r5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
R5a						
r5a.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r5a.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
R5ad						
r5ad.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r5ad.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5ad.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
R5b						
r5b.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r5b.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5b.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
R5d						
r5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
R5dn						
r5dn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r5dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R5n						
r5n.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r5n.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5n.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6a						
r6a.large	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✗
r6a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
r6a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
r6a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6g						
r6g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
R6gd						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r6gd.large	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
R6i						
r6i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r6i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6idn						
r6idn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6idn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6idn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R6in						
r6in.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r6in.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6in.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6id						
r6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R7a						
r7a.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R7g						
r7g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R7gd						
r7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r7gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R7i						
r7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
r7i.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R7iz						
r7iz.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7iz.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7iz.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7iz.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7iz.metal-16xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
r7iz.metal-32xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R8g						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r8g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8g.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
r8g.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R8gd						
r8gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r8gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8gd.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r8gd.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
U-3tb1						
u-3tb1.56xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-6tb1						
u-6tb1.56xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-6tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-6tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-9tb1						
u-9tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
u-9tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-12tb1						
u-12tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-12tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-18tb1						
u-18tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-18tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-24tb1						
u-24tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-24tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
U7i-6tb						
u7i-6tb.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7i-8tb						
u7i-8tb.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7i-12tb						
u7i-12tb.224xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7in-16tb						
u7in-16tb.224xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7in-24tb						
u7in-24tb.224xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7in-32tb						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
u7in-32tb.224xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7inh-32tb						
u7inh-32tb.480xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
X1						
x1.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
X1e						
x1e.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
X2gd						
x2gd.medium	✓	✓	✗	✗	✗	✗
x2gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x2gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
X2idn						
x2idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
X2iedn						
x2iedn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x2iedn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
X2iezn						
x2iezn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
X8g						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x8g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
x8g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x8g.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x8g.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
x8g.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
z1d						
z1d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
z1d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.3xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.6xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Amazon EC2 ストレージ最適化インスタンスの仕様

ストレージ最適化インスタンスは、ローカルストレージの大規模データセットに対する高いシーケンシャル読み取りおよび書き込みアクセスを必要とするワークロード用に設計されています。ストレージ最適化インスタンスは、数万回の低レイテンシーとランダム I/O オペレーション/秒 (IOPS) をアプリケーションに提供するように最適化されています。

I2 インスタンスなど、このカテゴリの前世代のインスタンスタイプについては、「[Amazon EC2 旧世代のインスタンスの仕様](#)」を参照してください。

内容

- [インスタンスファミリーとインスタンスタイプ](#)
- [インスタンスファミリーの概要](#)
- [パフォーマンス仕様](#)
- [ネットワーク仕様](#)
- [Amazon EBS 仕様](#)
- [インスタンスストアの仕様](#)
- [セキュリティ仕様](#)

料金

料金については「[Amazon EC2 オンデマンド料金](#)」をご覧ください。

インスタンスファミリーとインスタンスタイプ

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
D2	d2.xlarge d2.2xlarge d2.4xlarge d2.8xlarge
D3	d3.xlarge d3.2xlarge d3.4xlarge d3.8xlarge
D3en	d3en.xlarge d3en.2xlarge d3en.4xlarge d3en.6xlarge d3en.8xlarge d3en.12xlarge
H1	h1.2xlarge h1.4xlarge h1.8xlarge h1.16xlarge

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
I3	i3.large i3.xlarge i3.2xlarge i3.4xlarge i3.8xlarge i3.16xlarge i3.metal
I3en	i3en.large i3en.xlarge i3en.2xlarge i3en.3xlarge i3en.6xlarge i3en.12xlarge i3en.24xlarge i3en.metal
I4g	i4g.large i4g.xlarge i4g.2xlarge i4g.4xlarge i4g.8xlarge i4g.16xlarge
I4i	i4i.large i4i.xlarge i4i.2xlarge i4i.4xlarge i4i.8xlarge i4i.12xlarge i4i.16xlarge i4i.24xlarge i4i.32xlarge i4i.metal
I7i	i7i.large i7i.xlarge i7i.2xlarge i7i.4xlarge i7i.8xlarge i7i.12xlarge i7i.16xlarge i7i.24xlarge i7i.48xlarge i7i.metal-24xl i7i.metal-48xl
I7ie	i7ie.large i7ie.xlarge i7ie.2xlarge i7ie.3xlarge i7ie.6xlarge i7ie.12xlarge i7ie.18xlarge i7ie.24xlarge i7ie.48xlarge i7ie.metal-24xl i7ie.metal-48xl
I8g	i8g.large i8g.xlarge i8g.2xlarge i8g.4xlarge i8g.8xlarge i8g.12xlarge i8g.16xlarge i8g.24xlarge i8g.48xlarge i8g.metal-24xl
Im4gn	im4gn.large im4gn.xlarge im4gn.2xlarge im4gn.4xlarge im4gn.8xlarge im4gn.16xlarge
Is4gen	is4gen.medium is4gen.large is4gen.xlarge is4gen.2xlarge is4gen.4xlarge is4gen.8xlarge

インスタンスファミリーの概要

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタリックインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
D2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
D3	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
D3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
H1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
I3	Xen *	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
I3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
I4g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✓	Linux
I4i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
I7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
I7ie	Nitro v5	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
I8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
Im4gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✓	Linux
Is4gen	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✗	✓	✓	Linux

 Note

* i3.metalインスタンスは AWS Nitro System 上に構築されます。

パフォーマンス仕様

インスタンスタイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド数	アクセラレータ	アクセラレータメモリ
D2							
d2.xlarge	30.50	Intel Xeon E52676v3	4	2	2	✗	✗

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
d2.2xlarge	61.00	Intel Xeon E52676v3	8	4	2	x	x
d2.4xlarge	122.00	Intel Xeon E52676v3	16	8	2	x	x
d2.8xlarge	244.00	Intel Xeon E52676v3	36	18	2	x	x
D3							
d3.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
d3.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
d3.4xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
d3.8xlarge	256.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
D3en							
d3en.xlarge	16.00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
d3en.2xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
d3en.4xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
d3en.6xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8259	24	12	2	x	x
d3en.8xlarge	128.00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
d3en.12xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
H1							
h1.2xlarge	32.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
h1.4xlarge	64.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
h1.8xlarge	128.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x
h1.16xlarge	256.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
I3							
i3.large	15.25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
i3.xlarge	30.50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x	x
i3.2xlarge	61.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
i3.4xlarge	122.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
i3.8xlarge	244.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x
i3.16xlarge	488.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
i3.metal	512.00	Intel Broadwell E5-2686v4	72	36	2	x	x
I3en							
i3en.large	16.00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
i3en.xlarge	32.00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
i3en.2xlarge	64.00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
i3en.3xlarge	96.00	Intel Xeon Platinum 8175	12	6	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
i3en.6xlarge	192.00	Intel Xeon Platinum 8175	24	12	2	x	x
i3en.12xlarge	384.00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
i3en.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
i3en.metal	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
I4g							
i4g.large	16.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
i4g.xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
i4g.2xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
i4g.4xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
i4g.8xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
i4g.16xlarge	512.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
I4i							
i4i.large	16.00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
i4i.xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
i4i.2xlarge	64.00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
i4i.4xlarge	128.00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
i4i.8xlarge	256.00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
i4i.12xlarge	384.00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
i4i.16xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
i4i.24xlarge	768.00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
i4i.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
i4i.metal	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
I7i							
i7i.large	16.00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	x	x
i7i.xlarge	32.00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	x	x
i7i.2xlarge	64.00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
i7i.4xlarge	128.00	Intel Emerald Rapids	16	8	2	x	x
i7i.8xlarge	256.00	Intel Emerald Rapids	32	16	2	x	x
i7i.12xlarge	384.00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	x	x
i7i.16xlarge	512.00	Intel Emerald Rapids	64	32	2	x	x
i7i.24xlarge	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x	x
i7i.48xlarge	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x	x
i7i.metal-24xl	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x	x
i7i.metal-48xl	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x	x
I7ie							
i7ie.large	16.00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	x	x
i7ie.xlarge	32.00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
i7ie.2xlarge	64.00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	x	x
i7ie.3xlarge	96.00	Intel Emerald Rapids	12	6	2	x	x
i7ie.6xlarge	192.00	Intel Emerald Rapids	24	12	2	x	x
i7ie.12xlarge	384.00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	x	x
i7ie.18xlarge	576.00	Intel Emerald Rapids	72	36	2	x	x
i7ie.24xlarge	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x	x
i7ie.48xlarge	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x	x
i7ie.meta l-24xl	768.00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x	x
i7ie.meta l-48xl	1536.00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x	x
i8g							
i8g.large	16.00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
i8g.xlarge	32.00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	×	×
i8g.2xlarge	64.00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	×	×
i8g.4xlarge	128.00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	×	×
i8g.8xlarge	256.00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	×	×
i8g.12xlarge	384.00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	×	×
i8g.16xlarge	512.00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	×	×
i8g.24xlarge	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	×	×
i8g.48xlarge	1536.00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	×	×
i8g.metal-24xl	768.00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	×	×
Im4gn							
im4gn.large	8.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
im4gn.xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
im4gn.2xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
im4gn.4xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x
im4gn.8xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x	x
im4gn.16xlarge	256.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x	x
Is4gen							
is4gen.medium	6.00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x	x
is4gen.large	12.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x	x
is4gen.xlarge	24.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x	x
is4gen.2xlarge	48.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x	x
is4gen.4xlarge	96.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
is4gen.8x large	192.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	×	×

ネットワーク仕様

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネット ワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6

D2

d2.xlarge	中	×	×	×	1	4	15	✓
d2.2xlarge	高	×	×	×	1	4	15	✓
d2.4xlarge	高	×	×	×	1	8	30	✓
d2.8xlarge	10 ギガビッ ト	×	×	×	1	8	30	✓

D3

d3.xlarge ¹	3.0 / 15.0	×	✓	×	1	4	3	✓
d3.2xlarge ¹	6.0 / 15.0	×	✓	×	1	4	5	✓
d3.4xlarge ¹	12.5 / 15.0	×	✓	×	1	4	10	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
d3.8xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	3	20	✓
D3en								
d3en.xlarge ¹	6.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	3	✓
d3en.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	5	✓
d3en.4xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	4	10	✓
d3en.6xlarge	40 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	4	15	✓
d3en.8xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	4	20	✓
d3en.12xlarge	75 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	3	30	✓
H1								
h1.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
h1.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
h1.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
h1.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	50	✓
I3								

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
i3.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i3.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
i3.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
I3en								
i3en.large ¹	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i3en.xlarge ¹	4.2 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3en.2xlarge ¹	8.4 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3en.3xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3en.6xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3en.12xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
i3en.24xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
i3en.metal	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
I4g								
i4g.large ¹	0.781 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i4g.xlarge ¹	1.875 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4g.2xlarge ¹	4.687 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4g.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4g.8xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4g.16xlarge	37.5 ギガ ビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
I4i								
i4i.large ¹	0.781 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i4i.xlarge ¹	1.875 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4i.2xlarge ¹	4.687 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4i.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i4i.8xlarge	18.75 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
i4i.12xlarge	28.12 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.16xlarge	37.5 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.24xlarge	56.25 ギガ ビット	✗	✓	✓	1	15	30	✓
i4i.32xlarge	75 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.metal	75 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
I7i								
i7i.large ¹	1.171 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i7i.xlarge ¹	2.343 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7i.2xlarge ¹	4.687 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7i.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i7i.8xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i7i.12xlarge ¹	14.063 / 28.125	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i7i.16xlarge ¹	18.75 / 37.5	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.24xlarge ¹	28.125 / 56.25	✓	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
i7i.48xlarge ¹	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.metal-24xl ¹	28.125 / 56.25	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.metal-48xl ¹	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓
I7ie								
i7ie.large ¹	2.083 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i7ie.xlarge ¹	4.166 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7ie.2xlarge ¹	8.333 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7ie.3xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7ie.6xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i7ie.12xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗	✓	✓	1	8	50	✓
i7ie.18xlarge ¹	37.5 / 75.0	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.24xlarge ¹	50.0 / 100.0	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.48xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.metal-24xl ¹	50.0 / 100.0	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.metal-48xl	100 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
I8g								

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
i8g.large ¹	1.172 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i8g.xlarge ¹	2.344 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i8g.2xlarge ¹	4.688 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i8g.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i8g.8xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i8g.12xlarge ¹	14.063 / 28.125	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i8g.16xlarge ¹	18.75 / 37.5	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i8g.24xlarge ¹	28.125 / 56.25	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i8g.48xlarge ¹	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i8g.metal-24xl ¹	28.125 / 56.25	✗	✓	✓	1	15	50	✓
Im4gn								
im4gn.large ¹	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
im4gn.xlarge ¹	6.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.4xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
im4gn.8xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.16x large	100 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
Is4gen								
is4gen.me dium ¹	1.562 / 25.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
is4gen.large ¹	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
is4gen.xlarge ₁	6.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
is4gen.2xlarge ₁	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
is4gen.4xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
is4gen.8xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓

 Note

¹ これらのインスタンスにはベースライン帯域幅があり、ネットワーク I/O クレジットメカニズムを使用して、ベストエフォートベースでベースライン帯域幅を超えてバーストできます。他のインスタンスタイプでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。詳細については、「[インスタンスのネットワーク帯域幅](#)」を参照してください。

² これらのインスタンスは、Intel 82599 VF インターフェイスを使用した拡張ネットワーキングをサポートします。

Amazon EBS 仕様

次の表は、デフォルトで Amazon EBS 最適化されているインスタンスタイプと、オプションでそれをサポートするインスタンスタイプを示しています。また、Amazon EBS に対する専用帯域幅、ストリーミング読み取りのワークロードと 128 KiB の I/O サイズでその専用接続において達成できる標準最大総スループット、および 16 KiB の I/O サイズを使用している場合にインスタンスタイプがサポートできる最大 IOPS などの EBS に最適化されたパフォーマンスが記載されています。リストにないインスタンスタイプでは Amazon EBS 最適化がサポートされていません。

 Important

インスタンスの EBS パフォーマンスは、インスタンスのパフォーマンス制限、またはアタッチされたボリュームの合計パフォーマンスのうち、どちらか小さい方によって制限されます。EBS のパフォーマンスを最大化するには、インスタンスにアタッチされたボリュームが合計でインスタンスの最大パフォーマンスと同等かそれ以上のパフォーマンスを発揮する必要があります。例えば、r6i.16xlarge の 80,000 IOPSを実現するには、インスタンスに少なくとも 16,000 IOPSがそれぞれプロビジョニングされた 5 gp3 ボリューム が必要です (5 ボリュームx 16,000 IOPS = 80,000IOPS)。

アプリケーションのニーズよりも多い専用 Amazon EBS スループットを提供する EBC 最適化インスタンスタイプを選択することをお勧めします。このようなインスタンスを選択しない場合、Amazon EBS と Amazon EC2 間の接続がパフォーマンスのボトルネックになる可能性があります。

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbp)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限

D2

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
d2.xlarge	750.00	93.75	6000.00	×	最大 40 (Xen ベースの制 限)
d2.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	×	最大 40 (Xen ベースの制 限)
d2.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	×	最大 40 (Xen ベースの制 限)
d2.8xlarge	4000.00	500.00	32000.00	×	最大 40 (Xen ベースの制 限)
D3					
d3.xlarge ¹	850.00 / 2800.00	106.25 / 350.00	5000.00 / 15000.00	✓	最大 24 (共有 制限)
d3.2xlarge ¹	1700.00 / 2800.00	212.50 / 350.00	10000.00 / 15000.00	✓	最大 21 (共有 制限)
d3.4xlarge	2800.00	350.00	15000.00	✓	最大 15 (共有 制限)
d3.8xlarge	5000.00	625.00	30000.00	✓	最大 3 (共有 制限)
D3en					

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
d3en.xlarge ¹	850.00 / 2800.00	106.25 / 350.00	5000.00 / 15000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
d3en.2xlarge ¹	1700.00 / 2800.00	212.50 / 350.00	10000.00 / 15000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
d3en.4xlarge	2800.00	350.00	15000.00	✓	最大 19 (共有 制限)
d3en.6xlarge	4000.00	500.00	25000.00	✓	最大 15 (共有 制限)
d3en.8xlarge	5000.00	625.00	30000.00	✓	最大 11 (共有 制限)
d3en.12xl arge	7000.00	875.00	40000.00	✓	最大 3 (共有 制限)
H1					
h1.2xlarge	1750.00	218.75	12000.00	✗	最大 40 (Xen ベースの制 限)
h1.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✗	最大 40 (Xen ベースの制 限)
h1.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	最大 40 (Xen ベースの制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
h1.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	×	最大 40 (Xen ベースの制 限)

I3

i3.large	425.00	53.12	3000.00	×	最大 40 (Xen ベースの制 限)
i3.xlarge	850.00	106.25	6000.00	×	最大 40 (Xen ベースの制 限)
i3.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	×	最大 40 (Xen ベースの制 限)
i3.4xlarge	3500.00	437.50	16000.00	×	最大 40 (Xen ベースの制 限)
i3.8xlarge	7000.00	875.00	32500.00	×	最大 40 (Xen ベースの制 限)
i3.16xlarge	14000.00	1750.00	65000.00	×	最大 40 (Xen ベースの制 限)
i3.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
I3en					
i3en.large ¹	576.00 / 4750.00	72.10 / 593.75	3000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
i3en.xlarge ¹	1153.00 / 4750.00	144.20 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
i3en.2xlarge ¹	2307.00 / 4750.00	288.39 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
i3en.3xlarge ¹	3800.00 / 4750.00	475.00 / 593.75	15000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
i3en.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
i3en.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
i3en.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 19 (共有 制限)
i3en.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
I4g					
i4g.large ¹	625.00 / 10000.00	78.12 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
i4g.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	5000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
i4g.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	10000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
i4g.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
i4g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
i4g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
I4i					
i4i.large ¹	625.00 / 10000.00	78.12 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
i4i.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	5000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
i4i.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	10000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
i4i.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
i4i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
i4i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	最大 24 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
i4i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
i4i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	最大 21 (共有 制限)
i4i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 19 (共有 制限)
i4i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
i7i					
i7i.large ¹	625.00 / 10000.00	78.12 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
i7i.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	5000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
i7i.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	10000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
i7i.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
i7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
i7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
i7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
i7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
i7i.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
i7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (専用制 限)
i7i.metal-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓	79 (専用制 限)
I7ie					
i7ie.large ¹	625.00 / 10000.00	78.12 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
i7ie.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	5000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
i7ie.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	10000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
i7ie.3xlarge ¹	3750.00 / 10000.00	468.75 / 1250.00	15000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
i7ie.6xlarge ¹	7500.00 / 10000.00	937.50 / 1250.00	30000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
i7ie.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
i7ie.18xlarge	22500.00	2812.50	90000.00	✓	48 (専用制 限)
i7ie.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
i7ie.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
i7ie.meta l-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (専用制 限)
i7ie.meta l-48xl	60000.00	7500.00	240000.00	✓	79 (専用制 限)
i8g					
i8g.large ¹	625.00 / 10000.00	78.12 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
i8g.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	5000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
i8g.2xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	10000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)
i8g.4xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
i8g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	32 (専用制 限)
i8g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
i8g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
i8g.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
i8g.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
i8g.metal -24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	39 (専用制 限)
Im4gn					
im4gn.large ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	5000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
im4gn.xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	10000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
im4gn.2xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
im4gn.4xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
im4gn.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 25 (共有制限)
im4gn.16xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	最大 23 (共有制限)
Is4gen					
is4gen.medium ¹	625.00 / 10000.00	78.12 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有制限)
is4gen.large ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	5000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有制限)
is4gen.xlarge ¹	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	10000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有制限)
is4gen.2xlarge ¹	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有制限)
is4gen.4xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 25 (共有制限)
is4gen.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	最大 23 (共有制限)

 Note

¹ これらのインスタンスは、最大パフォーマンスを 24 時間ごとに少なくとも 30 分間維持することができます。その後、ベースラインのパフォーマンスに戻ります。他のインスタンスでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。ワークロードで、最大パフォーマンスを 30 分以上維持する必要がある場合は、これらのインスタンスの中から 1 つ使用します。

インスタンスストアの仕様

次の表は、サポートされているインスタンスタイプのインスタンスストアボリューム設定と、キュー深度飽和時の 4,096 バイトのブロックサイズの集約 IOPS パフォーマンスを示しています。

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
D2					
d2.xlarge	3 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.2xlarge	6 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.4xlarge	12 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.8xlarge	24 x 2048 GB	HDD		✓	
D3					
d3.xlarge	3 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.2xlarge	6 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.4xlarge	12 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.8xlarge	24 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
D3en					
d3en.xlarge	2 x 13980 GB	NVMe HDD			✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
d3en.2xlarge	4 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.4xlarge	8 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.6xlarge	12 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.8xlarge	16 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.12xlarge	24 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
H1					
h1.2xlarge	1 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.4xlarge	2 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.8xlarge	4 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.16xlarge	8 x 2000 GB	HDD		✓	
I3					
i3.large	1 x 475 GB	NVMe SSD	103,125 / 35,000		✓
i3.xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	206,250 / 70,000		✓
i3.2xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	412,500 / 180,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
i3.4xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825,000 / 360,000		✓
i3.8xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,650,000 / 720,000		✓
i3.16xlarge	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3,300,000 / 1,440,000		✓
i3.metal	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3,300,000 / 1,440,000		✓
I3en					
i3en.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	42,500 / 32,500		✓
i3en.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	85,000 / 65,000		✓
i3en.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	170,000 / 130,000		✓
i3en.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250,000 / 200,000		✓
i3en.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500,000 / 400,000		✓
i3en.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1,000,000 / 800,000		✓
i3en.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2,000,000 / 1,600,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
i3en.metal	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2,000,000 / 1,600,000		✓
I4g					
i4g.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	31,250 / 25,000		✓
i4g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	62,500 / 50,000		✓
i4g.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	125,000 / 100,000		✓
i4g.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	250,000 / 200,000		✓
i4g.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	500,000 / 400,000		✓
i4g.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1,000,000 / 800,000		✓
I4i					
i4i.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	50,000 / 27,500		✓
i4i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	100,000 / 55,000		✓
i4i.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	200,000 / 110,000		✓
i4i.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	400,000 / 220,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
i4i.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	800,000 / 440,000		✓
i4i.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1,200,000 / 660,000		✓
i4i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1,600,000 / 880,000		✓
i4i.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	2,400,000 / 1,320,000		✓
i4i.32xlarge	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3,200,000 / 1,760,000		✓
i4i.metal	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3,200,000 / 1,760,000		✓
I7i					
i7i.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	75,000 / 41,250		✓
i7i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150,000 / 82,500		✓
i7i.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300,000 / 165,000		✓
i7i.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600,000 / 330,000		✓
i7i.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1,200,000 / 660,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
i7i.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1,800,000 / 990,000		✓
i7i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2,400,000 / 1,320,000		✓
i7i.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3,600,000 / 1,980,000		✓
i7i.48xlarge	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7,200,000 / 3,960,000		✓
i7i.metal-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3,600,000 / 1,980,000		✓
i7i.metal-48xl	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7,200,000 / 3,960,000		✓
I7ie					
i7ie.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	54,166 / 43,333		✓
i7ie.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	108,333 / 86,666		✓
i7ie.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	216,666 / 173,332		✓
i7ie.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	325,000 / 260,000		✓
i7ie.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	650,000 / 520,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
i7ie.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1,300,000 / 1,040,000		✓
i7ie.18xlarge	6 x 7500 GB	NVMe SSD	1,950,000 / 1,560,000		✓
i7ie.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2,600,000 / 2,080,000		✓
i7ie.48xlarge	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5,200,000 / 4,160,000		✓
i7ie.metal-24xl	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2,600,000 / 2,080,000		✓
i7ie.metal-48xl	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5,200,000 / 4,160,000		✓
i8g					
i8g.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	75,000 / 41,250		✓
i8g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150,000 / 82,500		✓
i8g.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300,000 / 165,000		✓
i8g.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600,000 / 330,000		✓
i8g.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1,200,000 / 660,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
i8g.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1,800,000 / 990,000		✓
i8g.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2,400,000 / 1,320,000		✓
i8g.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3,600,000 / 1,980,000		✓
i8g.48xlarge	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7,200,000 / 3,960,000		✓
i8g.metal-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3,600,000 / 1,980,000		✓
Im4gn					
im4gn.large	1 x 937 GB	NVMe SSD	31,250 / 25,000		✓
im4gn.xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62,500 / 50,000		✓
im4gn.2xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125,000 / 100,000		✓
im4gn.4xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250,000 / 200,000		✓
im4gn.8xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500,000 / 400,000		✓
im4gn.16xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1,000,000 / 800,000		✓
Is4gen					

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
is4gen.medium	1 x 937 GB	NVMe SSD	31,250 / 25,000		✓
is4gen.large	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62,500 / 50,000		✓
is4gen.xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125,000 / 100,000		✓
is4gen.2xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250,000 / 200,000		✓
is4gen.4xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500,000 / 400,000		✓
is4gen.8xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1,000,000 / 800,000		✓

¹ 特定のインスタンスにアタッチされたボリュームは、初期化されないと初回書き込み時のパフォーマンスが低下します。詳細については、「[インスタンスストアボリュームのディスクパフォーマンスの最適化](#)」を参照してください。

² 詳細については、「[インスタンスストアボリューム TRIM サポート](#)」を参照してください。

セキュリティ仕様

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
D2						
d2.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
d2.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
d2.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
d2.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
D3						
d3.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
D3en						
d3en.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
H1						
h1.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
h1.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
h1.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
h1.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
I3						
i3.large	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
I3en						
i3en.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i3en.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.3xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
I4g						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
i4g.large	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4i						
i4i.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i4i.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i7i						
i7i.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
i7i.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i7i.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
I7ie						
i7ie.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.3xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie.18xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
i7ie.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i7ie.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
I8g						
i8g.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
I4gn						
im4gn.large	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
im4gn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Is4gen						
is4gen.medium	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.large	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗

Amazon EC2 高速コンピューティングインスタンスの仕様

高速コンピューティングインスタンスは、ハードウェアアクセラレーターやコプロセッサを使用して、浮動小数点数計算、グラフィック処理、データパターンマッチングのような機能を CPU で実行されるソフトウェア以上に効率的に実行します。

G3 インスタンスなど、このカテゴリの前世代インスタンスタイプについては、「[Amazon EC2 旧世代のインスタンスの仕様](#)」を参照してください。

内容

- [インスタンスファミリーとインスタンスタイプ](#)
- [インスタンスファミリーの概要](#)
- [パフォーマンス仕様](#)
- [ネットワーク仕様](#)
- [Amazon EBS 仕様](#)

- [インスタンスストアの仕様](#)
- [セキュリティ仕様](#)

料金

料金については「[Amazon EC2 オンデマンド料金](#)」をご覧ください。

インスタンスファミリーとインスタンスタイプ

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
DL1	dl1.24xlarge
DL2q	dl2q.24xlarge
F1	f1.2xlarge f1.4xlarge f1.16xlarge
F2	f2.6xlarge f2.12xlarge f2.48xlarge
G4ad	g4ad.xlarge g4ad.2xlarge g4ad.4xlarge g4ad.8xlarge g4ad.16xlarge
G4dn	g4dn.xlarge g4dn.2xlarge g4dn.4xlarge g4dn.8xlarge g4dn.12xlarge g4dn.16xlarge g4dn.metal
G5	g5.xlarge g5.2xlarge g5.4xlarge g5.8xlarge g5.12xlarge g5.16xlarge g5.24xlarge g5.48xlarge
G5g	g5g.xlarge g5g.2xlarge g5g.4xlarge g5g.8xlarge g5g.16xlarge g5g.metal
G6	g6.xlarge g6.2xlarge g6.4xlarge g6.8xlarge g6.12xlarge g6.16xlarge g6.24xlarge g6.48xlarge
G6e	g6e.xlarge g6e.2xlarge g6e.4xlarge g6e.8xlarge g6e.12xlarge g6e.16xlarge g6e.24xlarge g6e.48xlarge

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
Gr6	gr6.4xlarge gr6.8xlarge
Inf1	inf1.xlarge inf1.2xlarge inf1.6xlarge inf1.24xlarge
Inf2	inf2.xlarge inf2.8xlarge inf2.24xlarge inf2.48xlarge
P3	p3.2xlarge p3.8xlarge p3.16xlarge
P3dn	p3dn.24xlarge
P4d	p4d.24xlarge
P4de	p4de.24xlarge
P5	p5.48xlarge
P5e	p5e.48xlarge
P5en	p5en.48xlarge
P6-B200	p6-b200.48xlarge
P6e-GB200	p6e-gb200.36xlarge
Trn1	trn1.2xlarge trn1.32xlarge
Trn1n	trn1n.32xlarge
Trn2	trn2.48xlarge
Trn2u	trn2u.48xlarge
VT1	vt1.3xlarge vt1.6xlarge vt1.24xlarge

インスタンスファミリーの概要

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタリックインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
DL1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
DL2q	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
F1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
F2	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
G4ad	Nitro v3	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
G4dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
G5	Nitro v3	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
G5g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
G6	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
G6e	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
Gr6	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
Inf1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
Inf2	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
P3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
P3dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
P4d	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
P4de	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
P5	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
P5e	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
P5en	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
P6-B200	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
P6e-GB200	Nitro v5	NVIDIA Grace (arm64)	✗	✗	✗	✗	Linux
Trn1	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
Trn1n	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
Trn2	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
Trn2u	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Linux
VT1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux

パフォーマンス仕様

インスタンスタイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド数	アクセラレータ	アクセラレータメモリ
DL1							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あた りの ス レ ッ ド 数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメ モリ
dl1.24xlarge	768.00	Intel Xeon P-8275CL	96	48	2	8 x Habana Gaudi HL-205 GPU	256 GiB (8 x 32 GiB)

DL2q

dl2q.24xlarge	768.00	Intel Xeon Cascade Lake	96	48	2	8 x Qualcomm Qualcomm AI100 inference accelerator	125 GiB (8 x 15 GiB)

F1

f1.2xlarge	122.00	Intel Xeon E5-2686v4	8	4	2	1 x Xilinx Virtex UltraScal e (VU9P) FPGA	64 GiB (1 x 64 GiB)
f1.4xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2686v4	16	8	2	2 x Xilinx Virtex UltraScal e (VU9P) FPGA	128 GiB (2 x 64 GiB)

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あた りの ス レ ッ ド 数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメ モリ
f1.16xlarge	976.00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	8 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	512 GiB (8 x 64 GiB)

F2

f2.6xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	24	12	2	1 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	80 GiB (1 x 80 GiB)
f2.12xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	2 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	160 GiB (2 x 80 GiB)
f2.48xlarge	2048.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	640 GiB (8 x 80 GiB)

G4ad

g4ad.xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
g4ad.2xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.4xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.8xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	2 x AMD Radeon Pro V520 GPU	16 GiB (2 x 8 GiB)
g4ad.16xlarge	256.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	4 x AMD Radeon Pro V520 GPU	32 GiB (4 x 8 GiB)
G4dn							
g4dn.xlarge	16.00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.2xlarge	32.00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あた りの ス レ ッ ド 数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメ モリ
g4dn.4xlarge	64.00	Intel Xeon P-8259L	16	8	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.8xlarge	128.00	Intel Xeon P-8259L	32	16	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.12xlarge	192.00	Intel Xeon P-8259L	48	24	2	4 x NVIDIA T4 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)
g4dn.16xlarge	256.00	Intel Xeon P-8259L	64	32	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.metal	384.00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	8 x NVIDIA T4 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)

G5

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
g5.xlarge	16.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.2xlarge	32.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.4xlarge	64.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.8xlarge	128.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.12xlarge	192.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	4 x NVIDIA A10G GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あた りの ス レ ッ ド 数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメ モリ
g5.16xlarge	256.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.24xlarge	384.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	4 x NVIDIA A10G GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g5.48xlarge	768.00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	192	96	2	8 x NVIDIA A10G GPU	178 GiB (8 x 22 GiB)
G5g							
g5g.xlarge	8.00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.2xlarge	16.00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
g5g.4xlarge	32.00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.8xlarge	64.00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.16xlarge	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	2 x NVIDIA T4g GPU	32 GiB (2 x 16 GiB)
g5g.metal	128.00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	2 x NVIDIA T4g GPU	32 GiB (2 x 16 GiB)
G6							
g6.xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あた りの ス レ ッ ド 数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメ モリ
g6.2xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.4xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.12xlarge	192.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g6.16xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あた りの ス レ ッ ド 数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメ モリ
g6.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g6.48xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L4 GPU	178 GiB (8 x 22 GiB)
G6e							
g6e.xlarge	32.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.2xlarge	64.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あた りの ス レ ッ ド 数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメ モリ
g6e.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.12xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
g6e.16xlarge	512.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.24xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
g6e.48xlarge	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L40S GPU	357 GiB (8 x 44 GiB)
Gr6							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
gr6.4xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
gr6.8xlarge	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
Inf1							
inf1.xlarge	8.00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x AWS Inferentia inference accelerator	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.2xlarge	16.00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x AWS Inferentia inference accelerator	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.6xlarge	48.00	Intel Xeon P-8259L	24	12	2	4 x AWS Inferentia inference accelerator	32 GiB (4 x 8 GiB)

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あた りの ス レ ッ ド 数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメ モリ
inf1.24xlarge	192.00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	16 x AWS Inferentia inference accelerator	128 GiB (16 x 8 GiB)

Inf2

inf2.xlarge	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x AWS Inferentia2 inference accelerator	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.8xlarge	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x AWS Inferentia2 inference accelerator	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.24xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	6 x AWS Inferentia2 inference accelerator	192 GiB (6 x 32 GiB)
inf2.48xlarge	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	12 x AWS Inferentia2 inference accelerator	384 GiB (12 x 32 GiB)

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
P3							
p3.2xlarge	61.00	Intel Xeon E5-2686 v4	8	4	2	1 x NVIDIA V100 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
p3.8xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	4 x NVIDIA V100 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)
p3.16xlarge	488.00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	8 x NVIDIA V100 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)
P3dn							
p3dn.24xlarge	768.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA V100 GPU	256 GiB (8 x 32 GiB)
P4d							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
p4d.24xlarge	1152.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	320 GiB (8 x 40 GiB)
P4de							
p4de.24xlarge	1152.00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5							
p5.48xlarge	2048.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5e							
p5e.48xlarge	2048.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)
P5en							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アク セラ レー タメ モリ
p5en.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)
P6-B200							
p6-b200.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Emerald Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA B200 GPU	1432 GiB (8 x 179 GiB)
P6e-GB200							
p6e-gb200.36xlarge	960.00	Nvidia Grace CPU	144	144	1	4 x NVIDIA B200 GPU	740 GiB (4 x 185 GiB)
Trn1							
trn1.2xlarge	32.00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	8	4	2	1 x AWS Trainium accelerators	32 GiB (1 x 32 GiB)

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あた りの ス レ ッ ド 数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメ モリ
trn1.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	128	64	2	16 x AWS Trainium accelerators	512 GiB (16 x 32 GiB)
Trn1n							
trn1n.32xlarge	512.00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	16 x AWS Trainium accelerators	512 GiB (16 x 32 GiB)
Trn2							
trn2.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	16 x AWS Trainium2 accelerators	8192 GiB (16 x 512 GiB)
Trn2u							
trn2u.48xlarge	2048.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
VT1							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
vt1.3xlarge	24.00	Intel Cascade Lake P-8259CL	12	6	2	1 x Xilinx U30 media accelerator	24 GiB (1 x 24 GiB)
vt1.6xlarge	48.00	Intel Cascade Lake P-8259CL	24	12	2	2 x Xilinx U30 media accelerator	48 GiB (2 x 24 GiB)
vt1.24xlarge	192.00	Intel Cascade Lake P-8259CL	96	48	2	8 x Xilinx U30 media accelerator	192 GiB (8 x 24 GiB)

ネットワーク仕様

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
DL1								

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
dl1.24xlarge	4 x 100 ギガ ビット	✓	✓	✗	4	60	50	✓
DL2q								
dl2q.24xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
F1								
f1.2xlarge ¹	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
f1.4xlarge ¹	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f1.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	50	✓
F2								
f2.6xlarge	12.5 ギガ ビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f2.12xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f2.48xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
G4ad								
g4ad.xlarge ¹	2.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
g4ad.2xlarge ¹	4.167 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
g4ad.4xlarge ¹	8.333 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4ad.8xlarge	15 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g4ad.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
G4dn								
g4dn.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.4xlarge ¹	20.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.8xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	4	15	✓
g4dn.12xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g4dn.16xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	4	15	✓
g4dn.metal	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
G5								
g5.xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
g5.2xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5.8xlarge	25 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.12xlarge	40 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.16xlarge	25 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.24xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.48xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	7	50	✓
G5g								
g5g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.8xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
g5g.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
G6								
g6.xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6.2xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g6.8xlarge	25 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g6.12xlarge	40 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g6.16xlarge	25 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6.24xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6.48xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
G6e								
g6e.xlarge ¹	2.5 / 20.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6e.2xlarge ¹	5.0 / 20.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6e.4xlarge	20 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
g6e.8xlarge	25 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g6e.12xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	10	30	✓
g6e.16xlarge	35 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6e.24xlarge	200 ギガビッ ト	✓	✓	✓	2	20	50	✓
g6e.48xlarge	400 ギガビッ ト	✓	✓	✓	4	40	50	✓
Gr6								
gr6.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
gr6.8xlarge	25 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	8	30	✓
Inf1								
inf1.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	10	✓
inf1.2xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	10	✓
inf1.6xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
inf1.24xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	11	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
Inf2								
inf2.xlarge ¹	2.083 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
inf2.8xlarge ¹	16.667 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
inf2.24xlarge	50 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
inf2.48xlarge	100 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
P3								
p3.2xlarge ¹	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
p3.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
p3.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
P3dn								
p3dn.24xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
P4d								
p4d.24xlarge	4 x 100 ギガ ビット	✓	✓	✗	4	60	50	✓
P4de								

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
p4de.24xlarge	4 x 100 ギガ ビット	✓	✓	✗	4	60	50	✓
P5								
p5.48xlarge	3200 ギガ ビット	✓	✓	✓	32	64	50	✓
P5e								
p5e.48xlarge	3200 ギガ ビット	✓	✓	✓	32	64	50	✓
P5en								
p5en.48xlarge	3200 ギガ ビット	✓	✓	✓	16	64	50	✓
P6-B200								
p6-b200.4 8xlarge	3200 ギガ ビット	✓	✓	✓	8	32	50	✓
P6e-GB200								
p6e-gb200 .36xlarge	3200 ギガ ビット	✓	✓	✗	17	39	50	✓
Trn1								
trn1.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
trn1.32xlarge	8 x 100 ギガ ビット	✓	✓	✗	8	40	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
Trn1n								
trn1n.32xlarge	16x 100 ギガ ビット	✓	✓	✗	16	80	50	✓
Trn2								
trn2.48xlarge	16x 200 ギガ ビット	✓	✓	✗	16	32	50	✓
Trn2u								
trn2u.48xlarge	16x 200 ギガ ビット	✓	✓	✗	16	32	50	✓
VT1								
vt1.3xlarge	3.12 ギガ ビット	✗	✓	✗	1	4	15	✓
vt1.6xlarge	6.25 ギガ ビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
vt1.24xlarge	25 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓

 Note

¹ これらのインスタンスにはベースライン帯域幅があり、ネットワーク I/O クレジットメカニズムを使用して、ベストエフォートベースでベースライン帯域幅を超えてバーストできます。他のインスタンスタイプでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。詳細については、「[インスタンスのネットワーク帯域幅](#)」を参照してください。

Amazon EBS 仕様

次の表は、デフォルトで Amazon EBS 最適化されているインスタンスタイプと、オプションでそれをサポートするインスタンスタイプを示しています。また、Amazon EBS に対する専用帯域幅、ストリーミング読み取りのワークロードと 128 KiB の I/O サイズでその専用接続において達成できる標準最大総スループット、および 16 KiB の I/O サイズを使用している場合にインスタンスタイプがサポートできる最大 IOPS などの EBS に最適化されたパフォーマンスが記載されています。リストにないインスタンスタイプでは Amazon EBS 最適化がサポートされていません。

Important

インスタンスの EBS パフォーマンスは、インスタンスのパフォーマンス制限、またはアタッチされたボリュームの合計パフォーマンスのうち、どちらか小さい方によって制限されます。EBS のパフォーマンスを最大化するには、インスタンスにアタッチされたボリュームが合計でインスタンスの最大パフォーマンスと同等かそれ以上のパフォーマンスを発揮する必要があります。例えば、r6i.16xlarge の 80,000 IOPS を実現するには、インスタンスに少なくとも 16,000 IOPS がそれぞれプロビジョニングされた 5 gp3 ボリュームが必要です (5 ボリューム x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS)。

アプリケーションのニーズよりも多い専用 Amazon EBS スループットを提供する EBS 最適化インスタンスタイプを選択することをお勧めします。このようなインスタンスを選択しない場合、Amazon EBS と Amazon EC2 間の接続がパフォーマンスのボトルネックになる可能性があります。

インスタンスタイプ	ベースライン / 最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン / 最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボリューム制限
DL1					
dl1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 28 (共有制限)

DL2q

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
dl2q.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 19 (共有 制限)
F1					
f1.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	✗	最大 26 (Xen ベースの制 限)
f1.4xlarge	3500.00	437.50	44000.00	✗	最大 25 (Xen ベースの制 限)
f1.16xlarge	14000.00	1750.00	75000.00	✗	最大 19 (Xen ベースの制 限)
F2					
f2.6xlarge	7500.00	937.50	30000.00	✓	32 (専用制 限)
f2.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	32 (専用制 限)
f2.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
G4ad					
g4ad.xlarge ¹	400.00 / 3170.00	50.00 / 396.25	1700.00 / 13333.00	✓	最大 25 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
g4ad.2xlarge ¹	800.00 / 3170.00	100.00 / 396.25	3400.00 / 13333.00	✓	最大 25 (共有 制限)
g4ad.4xlarge ¹	1580.00 / 3170.00	197.50 / 396.25	6700.00 / 13333.00	✓	最大 25 (共有 制限)
g4ad.8xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	最大 24 (共有 制限)
g4ad.16xl arge	6300.00	787.50	26667.00	✓	最大 21 (共有 制限)
G4dn					
g4dn.xlarge ¹	950.00 / 3500.00	118.75 / 437.50	3000.00 / 20000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
g4dn.2xlarge ¹	1150.00 / 3500.00	143.75 / 437.50	6000.00 / 20000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
g4dn.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
g4dn.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
g4dn.12xl arge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 22 (共有 制限)
g4dn.16xl arge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 25 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
g4dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

G5

g5.xlarge ¹	700.00 / 3500.00	87.50 / 437.50	3000.00 / 15000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
g5.2xlarge ¹	850.00 / 3500.00	106.25 / 437.50	3500.00 / 15000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
g5.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
g5.8xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
g5.12xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	最大 22 (共有 制限)
g5.16xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
g5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 22 (共有 制限)
g5.48xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 9 (共有 制限)

G5g

g5g.xlarge ¹	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
g5g.2xlarge ¹	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
g5g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
g5g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
g5g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
g5g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 31 (共有 制限)

G6

g6.xlarge ¹	1000.00 / 5000.00	125.00 / 625.00	4000.00 / 20000.00	✓	32 (専用制 限)
g6.2xlarge ¹	2000.00 / 5000.00	250.00 / 625.00	8000.00 / 20000.00	✓	32 (専用制 限)
g6.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓	32 (専用制 限)
g6.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓	32 (専用制 限)
g6.12xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	32 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
g6.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
g6.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)
g6.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
G6e					
g6e.xlarge ¹	1000.00 / 5000.00	125.00 / 625.00	4000.00 / 20000.00	✓	32 (専用制 限)
g6e.2xlarge ¹	2000.00 / 5000.00	250.00 / 625.00	8000.00 / 20000.00	✓	32 (専用制 限)
g6e.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓	32 (専用制 限)
g6e.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓	32 (専用制 限)
g6e.12xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	32 (専用制 限)
g6e.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	48 (専用制 限)
g6e.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	64 (専用制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
g6e.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	128 (専用制 限)
Gr6					
gr6.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓	32 (専用制 限)
gr6.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓	32 (専用制 限)
Inf1					
inf1.xlarge ¹	1190.00 / 4750.00	148.75 / 593.75	4000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
inf1.2xlarge ¹	1190.00 / 4750.00	148.75 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
inf1.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
inf1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 11 (共有 制限)
Inf2					
inf2.xlarge ¹	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)
inf2.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	最大 26 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
inf2.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	最大 28 (共有制限)
inf2.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	最大 28 (共有制限)
P3					
p3.2xlarge	1750.00	218.75	10000.00	✗	最大 26 (Xenベースの制限)
p3.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	最大 23 (Xenベースの制限)
p3.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	最大 19 (Xenベースの制限)
P3dn					
p3dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 17 (共有制限)
P4d					
p4d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	28 (専用制限)
P4de					

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
p4de.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	28 (専用制限)
P5					
p5.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	64 (専用制限)
P5e					
p5e.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	64 (専用制限)
P5en					
p5en.48xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	64 (専用制限)
P6-B200					
p6-b200.48xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	64 (専用制限)
P6e-GB200					
p6e-gb200.36xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	64 (専用制限)
Trn1					
trn1.2xlarge ¹	5000.00 / 20000.00	625.00 / 2500.00	16250.00 / 65000.00	✓	最大 25 (共有制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
trn1.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	最大 28 (共有 制限)
Trn1n					
trn1n.32x large	80000.00	10000.00	260000.00	✓	最大 28 (共有 制限)
Trn2					
trn2.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	64 (専用制 限)
Trn2u					
trn2u.48x large	80000.00	10000.00	260000.00	✓	64 (専用制 限)
VT1					
vt1.3xlarge ¹	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	10000.00 / 20000.00	✓	最大 25 (共有 制限)
vt1.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
vt1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

 Note

¹ これらのインスタンスは、最大パフォーマンスを 24 時間ごとに少なくとも 30 分間維持することができます。その後、ベースラインのパフォーマンスに戻ります。他のインスタンス

では、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。ワークロードで、最大パフォーマンスを 30 分以上維持する必要がある場合は、これらのインスタンスの中から 1 つ使用します。

インスタンスストアの仕様

次の表は、サポートされているインスタンスタイプのインスタンスストアボリューム設定と、キュー深度飽和時の 4,096 バイトのブロックサイズの集約 IOPS パフォーマンスを示しています。

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
DL1					
dl1.24xlarge	4 x 1000 GB	NVMe SSD	1,000,000 / 800,000		✓
F1					
f1.2xlarge	1 x 470 GB	NVMe SSD			✓
f1.4xlarge	1 x 940 GB	NVMe SSD			✓
f1.16xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD			✓
F2					
f2.6xlarge	1 x 940 GB	NVMe SSD	400,000 / 125,000		✓
f2.12xlarge	2 x 940 GB	NVMe SSD	800,000 / 250,000		✓
f2.48xlarge	8 x 940 GB	NVMe SSD	3,200,000 / 1,000,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²

G4ad

g4ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	10,417 / 8,333		✓
g4ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	20,833 / 16,667		✓
g4ad.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	41,667 / 33,333		✓
g4ad.8xlarge	1 x 1200 GB	NVMe SSD	83,333 / 66,667		✓
g4ad.16xlarge	2 x 1200 GB	NVMe SSD	166,666 / 133,332		✓

G4dn

g4dn.xlarge	1 x 125 GB	NVMe SSD	42,500 / 32,500		✓
g4dn.2xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	42,500 / 32,500		✓
g4dn.4xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	85,000 / 65,000		✓
g4dn.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000 / 200,000		✓
g4dn.12xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000 / 200,000		✓
g4dn.16xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000 / 200,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
g4dn.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	500,000 / 400,000		✓
G5					
g5.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40,625 / 20,313		✓
g5.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40,625 / 20,313		✓
g5.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000 / 62,500		✓
g5.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000 / 125,000		✓
g5.12xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	312,500 / 156,250		✓
g5.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	250,000 / 125,000		✓
g5.24xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	312,500 / 156,250		✓
g5.48xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	625,000 / 312,500		✓
G6					
g6.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40,625 / 20,000		✓
g6.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40,625 / 20,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
g6.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000 / 40,000		✓
g6.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250,000 / 80,000		✓
g6.12xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD	312,500 / 125,000		✓
g6.16xlarge	2 x 940 GB	NVMe SSD	250,000 / 80,000		✓
g6.24xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD	312,500 / 156,248		✓
g6.48xlarge	8 x 940 GB	NVMe SSD	625,000 / 312,496		✓
G6e					
g6e.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40,625 / 20,000		✓
g6e.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40,625 / 20,000		✓
g6e.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000 / 40,000		✓
g6e.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250,000 / 80,000		✓
g6e.12xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312,500 / 125,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
g6e.16xlarge	2 x 950 GB	NVMe SSD	250,000 / 80,000		✓
g6e.24xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312,500 / 156,250		✓
g6e.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	625,000 / 312,500		✓
Gr6					
gr6.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000 / 40,000		✓
gr6.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250,000 / 80,000		✓
P3dn					
p3dn.24xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓
P4d					
p4d.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2,000,000 / 1,600,000		✓
P4de					
p4de.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2,000,000 / 1,600,000		✓
P5					
p5.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000 / 2,200,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
P5e					
p5e.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000 / 2,200,000		✓
P5en					
p5en.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000 / 2,200,000		✓
P6-B200					
p6-b200.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000 / 2,200,000		✓
P6e-GB200					
p6e-gb200.36xlarge	3 x 7500 GB	NVMe SSD	2,550,000 / 2,400,000		✓
Trn1					
trn1.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500 / 45,000		✓
trn1.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720,000 / 720,000		✓
Trn1n					
trn1n.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720,000 / 720,000		✓
Trn2u					

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
trn2u.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720,000 / 720,000		✓

¹ 特定のインスタンスにアタッチされたボリュームは、初期化されないと初回書き込み時のパフォーマンスが低下します。詳細については、「[インスタンスストアボリュームのディスクパフォーマンスの最適化](#)」を参照してください。

² 詳細については、「[インスタンスストアボリューム TRIM サポート](#)」を参照してください。

セキュリティ仕様

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
DL1						
dl1.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
DL2q						
dl2q.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✓
F1						
f1.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
f1.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
f1.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
F2						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
f2.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
f2.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
f2.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G4ad						
g4ad.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
G4dn						
g4dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
G5						
g5.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g5.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G5g						
g5g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g5g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
G6						
g6.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G6e						
g6e.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g6e.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Gr6						
gr6.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
gr6.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Inf1						
inf1.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf1.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf1.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf1.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
Inf2						
inf2.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
inf2.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf2.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf2.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
P3						
p3.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p3.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p3.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
P3dn						
p3dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
P4d						
p4d.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
P4de						
p4de.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
P5						
p5.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
P5e						
p5e.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
P5en						
p5en.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
P6-B200						
p6-b200.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
P6e-GB200						
p6e-gb200.36xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Trn1						
trn1.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
trn1.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Trn1n						
trn1n.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Trn2						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
trn2.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
Trn2u						
trn2u.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
VT1						
vt1.3xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
vt1.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
vt1.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Amazon EC2 ハイパフォーマンスクomputingインスタンスの仕様

ハイパフォーマンスクomputingインスタンスは、HPC ワークロードを大規模に実行するために最高の価格パフォーマンスを提供するように設計されています AWS。このインスタンスは、大規模で複雑なシミュレーションや深層学習ワークロードなど、ハイパフォーマンスプロセッサを活用できるアプリケーションに最適です。

内容

- [インスタンスファミリーとインスタンスタイプ](#)

- [インスタンスファミリーの概要](#)
- [パフォーマンス仕様](#)
- [ネットワーク仕様](#)
- [Amazon EBS 仕様](#)
- [インスタンスストアの仕様](#)
- [セキュリティ仕様](#)

料金

料金については「[Amazon EC2 オンデマンド料金](#)」をご覧ください。

インスタンスファミリーとインスタンスタイプ

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
Hpc6a	hpc6a.48xlarge
Hpc6id	hpc6id.32xlarge
Hpc7a	hpc7a.12xlarge hpc7a.24xlarge hpc7a.48xlarge hpc7a.96xlarge
Hpc7g	hpc7g.4xlarge hpc7g.8xlarge hpc7g.16xlarge

インスタンスファミリーの概要

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタリックインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
Hpc6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	x	x	x	x	Linux

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
Hpc6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✕	✕	✕	✕	Windows Linux
Hpc7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✕	✕	✕	✕	Windows Linux
Hpc7g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✕	✕	✕	✕	Linux

パフォーマンス仕様

インスタンスタイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド数	アクセラレータ	アクセラレータメモリ
Hpc6a							
hpc6a.48xlarge	384.00	AMD EPYC 7R13	96	96	1	✕	✕
Hpc6id							
hpc6id.32xlarge	1024.00	Intel Xeon Ice Lake	64	64	1	✕	✕
Hpc7a							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
hpc7a.12x large	768.00	AMD EPYC 9R14	24	24	1	x	x
hpc7a.24x large	768.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x
hpc7a.48x large	768.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x
hpc7a.96x large	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
Hpc7g							
hpc7g.4xl arge	128.00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	x	x
hpc7g.8xl arge	128.00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	x	x
hpc7g.16x large	128.00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x	x

ネットワーク仕様

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネット ワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
Hpc6a								
hpc6a.48x large	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	2	50	✓
Hpc6id								
hpc6id.32 xlarge	200 ギガビッ ト	✓	✓	✗	2	2	50	✓
Hpc7a								
hpc7a.12x large	300 ギガビッ ト	✓	✓	✗	2	4	50	✓
hpc7a.24x large	300 ギガビッ ト	✓	✓	✗	2	4	50	✓
hpc7a.48x large	300 ギガビッ ト	✓	✓	✗	2	4	50	✓
hpc7a.96x large	300 ギガビッ ト	✓	✓	✗	2	4	50	✓
Hpc7g								
hpc7g.4xlarge	200 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	4	50	✓
hpc7g.8xlarge	200 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	4	50	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
hpc7g.16x large	200 ギガビッ ト	✓	✓	✕	1	4	50	✓

Amazon EBS 仕様

次の表は、デフォルトで Amazon EBS 最適化されているインスタンスタイプと、オプションでそれをサポートするインスタンスタイプを示しています。また、Amazon EBS に対する専用帯域幅、ストリーミング読み取りのワークロードと 128 KiB の I/O サイズでその専用接続において達成できる標準最大総スループット、および 16 KiB の I/O サイズを使用している場合にインスタンスタイプがサポートできる最大 IOPS などの EBS に最適化されたパフォーマンスが記載されています。リストにないインスタンスタイプでは Amazon EBS 最適化がサポートされていません。

Important

インスタンスの EBS パフォーマンスは、インスタンスのパフォーマンス制限、またはアタッチされたボリュームの合計パフォーマンスのうち、どちらか小さい方によって制限されます。EBS のパフォーマンスを最大化するには、インスタンスにアタッチされたボリュームが合計でインスタンスの最大パフォーマンスと同等かそれ以上のパフォーマンスを発揮する必要があります。例えば、r6i.16xlarge の 80,000 IOPS を実現するには、インスタンスに少なくとも 16,000 IOPS がそれぞれプロビジョニングされた 5 gp3 ボリュームが必要です (5 ボリューム x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS)。

アプリケーションのニーズよりも多い専用 Amazon EBS スループットを提供する EBS 最適化インスタンスタイプを選択することをお勧めします。このようなインスタンスを選択しない場合、Amazon EBS と Amazon EC2 間の接続がパフォーマンスのボトルネックになる可能性があります。

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
Hpc6a					
hpc6a.48x large ¹	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
Hpc6id					
hpc6id.32 xlarge ¹	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	最大 23 (共有 制限)
Hpc7a					
hpc7a.12x large ¹	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	27 (専用制 限)
hpc7a.24x large ¹	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	27 (専用制 限)
hpc7a.48x large ¹	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	27 (専用制 限)
hpc7a.96x large ¹	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	27 (専用制 限)
Hpc7g					
hpc7g.4xl arge ¹	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
hpc7g.8xl arge ¹	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
hpc7g.16x large ¹	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	最大 27 (共有 制限)

Note

¹ これらのインスタンスは、最大パフォーマンスを 24 時間ごとに少なくとも 30 分間維持することができます。その後、ベースラインのパフォーマンスに戻ります。他のインスタンスでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。ワークロードで、最大パフォーマンスを 30 分以上維持する必要がある場合は、これらのインスタンスの中から 1 つ使用します。

インスタンスストアの仕様

次の表は、サポートされているインスタンスタイプのインスタンスストアボリューム設定と、キュー深度飽和時の 4,096 バイトのブロックサイズの集約 IOPS パフォーマンスを示しています。

インスタンスタイ プ	インスタン スストアボ リューム	インスタ ンススト アタイプ	100% ランダム読み 取り IOPS / 書き込 み IOPS	初期化 ¹ が 必要	TRIM サ ポート ²
Hpc6id					
hpc6id.32xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓

¹ 特定のインスタンスにアタッチされたボリュームは、初期化されないと初回書き込み時のパフォーマンスが低下します。詳細については、「[インスタンスストアボリュームのディスクパフォーマンスの最適化](#)」を参照してください。

² 詳細については、「[インスタンスストアボリューム TRIM サポート](#)」を参照してください。

セキュリティ仕様

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
Hpc6a						
hpc6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
Hpc6id						
hpc6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
Hpc7a						
hpc7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7a.96xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
Hpc7g						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
hpc7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Amazon EC2 旧世代のインスタンスの仕様

AWS は、周りのアプリケーションを最適化し、まだアップグレードしていないユーザー向けに、旧世代のインスタンスタイプを提供します。最高のパフォーマンスを得るには、現世代のインスタンスタイプの使用をお勧めしますが、以下の旧世代のインスタンスタイプも引き続きサポートします。

内容

- [インスタンスファミリーとインスタンスタイプ](#)
- [インスタンスファミリーの概要](#)
- [パフォーマンス仕様](#)
- [ネットワーク仕様](#)
- [Amazon EBS 仕様](#)
- [インスタンスストアの仕様](#)
- [セキュリティ仕様](#)

料金

料金については「[Amazon EC2 オンデマンド料金](#)」をご覧ください。

インスタンスファミリーとインスタンスタイプ

インスタンスファミリー	利用可能なインスタンスタイプ
A1	a1.medium a1.large a1.xlarge a1.2xlarge a1.4xlarge a1.metal
C1	c1.medium c1.xlarge
C3	c3.large c3.xlarge c3.2xlarge c3.4xlarge c3.8xlarge
C4	c4.large c4.xlarge c4.2xlarge c4.4xlarge c4.8xlarge
G3	g3.4xlarge g3.8xlarge g3.16xlarge
I2	i2.xlarge i2.2xlarge i2.4xlarge i2.8xlarge
M1	m1.small m1.medium m1.large m1.xlarge
M2	m2.xlarge m2.2xlarge m2.4xlarge
M3	m3.medium m3.large m3.xlarge m3.2xlarge
M4	m4.large m4.xlarge m4.2xlarge m4.4xlarge m4.10xlarge m4.16xlarge
P2	p2.xlarge p2.8xlarge p2.16xlarge
R3	r3.large r3.xlarge r3.2xlarge r3.4xlarge r3.8xlarge
R4	r4.large r4.xlarge r4.2xlarge r4.4xlarge r4.8xlarge r4.16xlarge
T1	t1.micro

インスタンスファミリーの概要

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタリインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
A1	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
C3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
C4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
G3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
I2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
M1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
M2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
M3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
M4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux

インスタンスファミリー	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	専有ホストのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
P2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
R3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
R4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
T1	Xen	Intel (i386)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux

パフォーマンス仕様

インスタンスタイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド数	アクセラレータ	アクセラレータメモリ

A1

a1.medium	2.00	AWS Graviton Processor	1	1	1	✗	✗
a1.large	4.00	AWS Graviton Processor	2	2	1	✗	✗
a1.xlarge	8.00	AWS Graviton Processor	4	4	1	✗	✗

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
a1.2xlarge	16.00	AWS Graviton Processor	8	8	1	x	x
a1.4xlarge	32.00	AWS Graviton Processor	16	16	1	x	x
a1.metal	32.00	AWS Graviton Processor	16	16	1	x	x
C1							
c1.medium	1.70	Intel Xeon Family	2	2	1	x	x
c1.xlarge	7.00	Intel Xeon Family	8	8	1	x	x
C3							
c3.large	3.75	Intel Xeon E5-2680v2	2	1	2	x	x
c3.xlarge	7.50	Intel Xeon E5-2680v2	4	2	2	x	x
c3.2xlarge	15.00	Intel Xeon E5-2680v2	8	4	2	x	x
c3.4xlarge	30.00	Intel Xeon E5-2680v2	16	8	2	x	x
c3.8xlarge	60.00	Intel Xeon E5-2680v2	32	16	2	x	x
C4							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
c4.large	3.75	Intel Xeon E5-2666v3	2	1	2	×	×
c4.xlarge	7.50	Intel Xeon E5-2666v3	4	2	2	×	×
c4.2xlarge	15.00	Intel Xeon E5-2666v3	8	4	2	×	×
c4.4xlarge	30.00	Intel Xeon E5-2666v3	16	8	2	×	×
c4.8xlarge	60.00	Intel Xeon E5-2666v3	36	18	2	×	×

G3

g3.4xlarge	122.00	Intel Xeon E5-2686 v4	16	8	2	1 x NVIDIA M60 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g3.8xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	2 x NVIDIA M60 GPU	16 GiB (2 x 8 GiB)
g3.16xlarge	488.00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	4 x NVIDIA M60 GPU	32 GiB (4 x 8 GiB)

I2

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
i2.xlarge	30.50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
i2.2xlarge	61.00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
i2.4xlarge	122.00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x	x
i2.8xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x	x
M1							
m1.small	1.70	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x
m1.medium	3.70	Intel Xeon Family	1	1	1	x	x
m1.large	7.50	Intel Xeon Family	2	2	1	x	x
m1.xlarge	15.00	Intel Xeon Family	4	4	1	x	x
M2							
m2.xlarge	17.10	Intel Xeon Family	2	2	1	x	x
m2.2xlarge	34.20	Intel Xeon Family	4	4	1	x	x
m2.4xlarge	68.40	Intel Xeon Family	8	8	1	x	x
M3							

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
m3.medium	3.75	Intel Xeon E5-2670v2	1	1	1	x	x
m3.large	7.50	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x	x
m3.xlarge	15.00	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
m3.2xlarge	30.00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
M4							
m4.large	8.00	Intel Xeon E5-2676v3	2	1	2	x	x
m4.xlarge	16.00	Intel Xeon E5-2676v3	4	2	2	x	x
m4.2xlarge	32.00	Intel Xeon E5-2676v3	8	4	2	x	x
m4.4xlarge	64.00	Intel Xeon E5-2676v3	16	8	2	x	x
m4.10xlarge	160.00	Intel Xeon E5-2676v3	40	20	2	x	x
m4.16xlarge	256.00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	x	x

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ

P2

p2.xlarge	61.00	Intel Xeon E5-2686v4	4	2	2	1 x NVIDIA K80 GPU	12 GiB (1 x 12 GiB)
p2.8xlarge	488.00	Intel Xeon E5-2686v4	32	16	2	8 x NVIDIA K80 GPU	96 GiB (8 x 12 GiB)
p2.16xlarge	732.00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	16 x NVIDIA K80 GPU	192 GiB (16 x 12 GiB)

R3

r3.large	15.00	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	×	×
r3.xlarge	30.50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	×	×
r3.2xlarge	61.00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	×	×

インスタンス タイプ	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コア あたりの スレ ッド数	アクセラ レータ	アクセラ レー タメモ リ
r3.xlarge	122.00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x	x
r3.8xlarge	244.00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x	x
R4							
r4.large	15.25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x	x
r4.xlarge	30.50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x	x
r4.2xlarge	61.00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
r4.4xlarge	122.00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
r4.8xlarge	244.00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x
r4.16xlarge	488.00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
T1							
t1.micro	0.61	Intel E5-2650	1	1	1	x	x

ネットワーク仕様

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
A1								
a1.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
a1.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
a1.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
a1.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
a1.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
a1.metal ¹	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
C1								
c1.medium	中	✗	✗	✗	1	2	6	✗
c1.xlarge	高	✗	✗	✗	1	4	15	✗
C3								
c3.large	中	✗	✗ ²	✗	1	3	10	✓
c3.xlarge	中	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
c3.2xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
c3.4xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
c3.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
C4								
c4.large	中	✗	✗ ²	✗	1	3	10	✓
c4.xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
c4.2xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
c4.4xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
c4.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
G3								
g3.4xlarge ¹	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g3.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g3.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
I2								
i2.xlarge	中	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
i2.2xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
i2.4xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
i2.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
M1								
m1.small	低	✕	✕	✕	1	2	4	✕
m1.medium	中	✕	✕	✕	1	2	6	✕
m1.large	中	✕	✕	✕	1	3	10	✕
m1.xlarge	高	✕	✕	✕	1	4	15	✕
M2								
m2.xlarge	中	✕	✕	✕	1	4	15	✕
m2.2xlarge	中	✕	✕	✕	1	4	30	✕
m2.4xlarge	高	✕	✕	✕	1	8	30	✕
M3								
m3.medium	中	✕	✕	✕	1	2	6	✕
m3.large	中	✕	✕	✕	1	3	10	✕
m3.xlarge	高	✕	✕	✕	1	4	15	✕
m3.2xlarge	高	✕	✕	✕	1	4	30	✕
M4								
m4.large	中	✕	✕ ²	✕	1	2	10	✓
m4.xlarge	高	✕	✕ ²	✕	1	4	15	✓
m4.2xlarge	高	✕	✕ ²	✕	1	4	15	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
m4.4xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
m4.10xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
m4.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
P2								
p2.xlarge	高	✗	✓	✗	1	4	15	✓
p2.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
p2.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
R3								
r3.large	中	✗	✗ ²	✗	1	3	10	✓
r3.xlarge	中	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
r3.2xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
r3.4xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
r3.8xlarge	10 ギガビッ ト	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
R4								
r4.large ¹	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン / バースト 帯域幅 (Gbp)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大ネッ トワーク インター フェイス	インター フェイス あたりの IP アド レス数	IPv6
r4.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✕	✓	✕	1	4	15	✓
r4.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✕	✓	✕	1	4	15	✓
r4.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✕	✓	✕	1	8	30	✓
r4.8xlarge	10 ギガビッ ト	✕	✓	✕	1	8	30	✓
r4.16xlarge	25 ギガビッ ト	✕	✓	✕	1	15	50	✓
T1								
t1.micro	非常に低い	✕	✕	✕	1	2	2	✕

Note

¹ これらのインスタンスにはベースライン帯域幅があり、ネットワーク I/O クレジットメカニズムを使用して、ベストエフォートベースでベースライン帯域幅を超えてバーストできます。他のインスタンスタイプでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。詳細については、「[インスタンスのネットワーク帯域幅](#)」を参照してください。

² これらのインスタンスは、Intel 82599 VF インターフェイスを使用した拡張ネットワーキングをサポートします。

Amazon EBS 仕様

次の表は、デフォルトで Amazon EBS 最適化されているインスタンスタイプと、オプションでそれをサポートするインスタンスタイプを示しています。また、Amazon EBS に対する専用帯域幅、ストリーミング読み取りのワークロードと 128 KiB の I/O サイズでその専用接続において達成できる標準最大総スループット、および 16 KiB の I/O サイズを使用している場合にインスタンスタイプがサ

ポートできる最大 IOPS などの EBS に最適化されたパフォーマンスが記載されています。リストにないインスタンスタイプでは Amazon EBS 最適化がサポートされていません。

⚠ Important

インスタンスの EBS パフォーマンスは、インスタンスのパフォーマンス制限、またはアタッチされたボリュームの合計パフォーマンスのうち、どちらか小さい方によって制限されます。EBS のパフォーマンスを最大化するには、インスタンスにアタッチされたボリュームが合計でインスタンスの最大パフォーマンスと同等かそれ以上のパフォーマンスを発揮する必要があります。例えば、r6i.16xlarge の 80,000 IOPS を実現するには、インスタンスに少なくとも 16,000 IOPS がそれぞれプロビジョニングされた 5 gp3 ボリュームが必要です (5 ボリューム x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS)。

アプリケーションのニーズよりも多い専用 Amazon EBS スループットを提供する EBS 最適化インスタンスタイプを選択することをお勧めします。このようなインスタンスを選択しない場合、Amazon EBS と Amazon EC2 間の接続がパフォーマンスのボトルネックになる可能性があります。

インスタンスタイプ	ベースライン / 最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン / 最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボリューム制限
A1					
a1.medium ¹	300.00 / 3500.00	37.50 / 437.50	2500.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有制限)
a1.large ¹	525.00 / 3500.00	65.62 / 437.50	4000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有制限)
a1.xlarge ¹	800.00 / 3500.00	100.00 / 437.50	6000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有制限)
a1.2xlarge ¹	1750.00 / 3500.00	218.75 / 437.50	10000.00 / 20000.00	✓	最大 27 (共有制限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
a1.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✓	最大 27 (共有 制限)
a1.metal	3500.00	437.50	20000.00	✓	最大 31 (共有 制限)
C1					
c1.xlarge	1000.00	125.00	8000.00	✗	最大 39 (Xen ベースの制 限)
C3					
c3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	✗	最大 39 (Xen ベースの制 限)
c3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	✗	最大 39 (Xen ベースの制 限)
c3.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	✗	最大 39 (Xen ベースの制 限)
C4					
c4.large	500.00	62.50	4000.00	✗	最大 40 (Xen ベースの制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
c4.xlarge	750.00	93.75	6000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
c4.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
c4.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
c4.8xlarge	4000.00	500.00	32000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
G3					
g3.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	x	最大 26 (Xen ベースの制 限)
g3.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	x	最大 25 (Xen ベースの制 限)
g3.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	x	最大 23 (Xen ベースの制 限)
I2					

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
i2.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
i2.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
i2.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
M1					
m1.large	500.00	62.50	4000.00	x	最大 39 (Xen ベースの制 限)
m1.xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	最大 39 (Xen ベースの制 限)
M2					
m2.2xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	最大 39 (Xen ベースの制 限)
m2.4xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	最大 39 (Xen ベースの制 限)
M3					

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
m3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	最大 39 (Xen ベースの制 限)
m3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	最大 39 (Xen ベースの制 限)
M4					
m4.large	450.00	56.25	3600.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
m4.xlarge	750.00	93.75	6000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
m4.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
m4.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
m4.10xlarge	4000.00	500.00	32000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
m4.16xlarge	10000.00	1250.00	65000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
P2					
p2.xlarge	750.00	93.75	6000.00	x	最大 26 (Xen ベースの制 限)
p2.8xlarge	5000.00	625.00	32500.00	x	最大 19 (Xen ベースの制 限)
p2.16xlarge	10000.00	1250.00	65000.00	x	最大 11 (Xen ベースの制 限)
R3					
r3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	最大 39 (Xen ベースの制 限)
r3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	最大 39 (Xen ベースの制 限)
r3.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	最大 39 (Xen ベースの制 限)
R4					
r4.large	425.00	53.12	3000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)

インスタンス タイプ	ベースライ ン / 最大帯域 幅 (Mbps)	ベースライ ン / 最大ス ループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースラ イン / 最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS ボ リューム制限
r4.xlarge	850.00	106.25	6000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
r4.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
r4.4xlarge	3500.00	437.50	18750.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
r4.8xlarge	7000.00	875.00	37500.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)
r4.16xlarge	14000.00	1750.00	75000.00	x	最大 40 (Xen ベースの制 限)

T1

Note

¹ これらのインスタンスは、最大パフォーマンスを 24 時間ごとに少なくとも 30 分間維持することができます。その後、ベースラインのパフォーマンスに戻ります。他のインスタンスでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。ワークロードで、最大パフォーマンスを 30 分以上維持する必要がある場合は、これらのインスタンスの中から 1 つ使用します。C1, C3, I2, M1, M2, M3、および R3 インスタンスは、デフォルトでは Amazon EBS 最適化されていません。オプションで、これらのインスタンスの [Amazon EBS 最適化](#) を、起動中または起動後に追加の時間料金で有効にできます。

インスタンスストアの仕様

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
C1					
c1.medium	1 x 350 GB	HDD		✓	
c1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
C3					
c3.large	2 x 16 GB	SSD		✓	
c3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓	
c3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓	
c3.4xlarge	2 x 160 GB	SSD		✓	
c3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓	
I2					
i2.xlarge	1 x 800 GB	SSD		✓	
i2.2xlarge	2 x 800 GB	SSD		✓	
i2.4xlarge	4 x 800 GB	SSD		✓	
i2.8xlarge	8 x 800 GB	SSD		✓	
M1					
m1.small	1 x 160 GB	HDD		✓	
m1.medium	1 x 410 GB	HDD		✓	
m1.large	2 x 420 GB	HDD		✓	

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	100% ランダム読み取り IOPS / 書き込み IOPS	初期化 ¹ が必要	TRIM サポート ²
m1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
M2					
m2.xlarge	1 x 420 GB	HDD		✓	
m2.2xlarge	1 x 850 GB	HDD		✓	
m2.4xlarge	2 x 840 GB	HDD		✓	
M3					
m3.medium	1 x 4 GB	SSD		✓	
m3.large	1 x 32 GB	SSD		✓	
m3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓	
m3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓	
R3					
r3.large	1 x 32 GB	SSD		✓	
r3.xlarge	1 x 80 GB	SSD		✓	
r3.2xlarge	1 x 160 GB	SSD		✓	
r3.4xlarge	1 x 320 GB	SSD		✓	
r3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓	

¹ 特定のインスタンスにアタッチされたボリュームは、初期化されないと初回書き込み時のパフォーマンスが低下します。詳細については、「[インスタンスストアボリュームのディスクパフォーマンスの最適化](#)」を参照してください。

² 詳細については、「[インスタンスストアボリューム TRIM サポート](#)」を参照してください。

セキュリティ仕様

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
A1						
a1.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
C1						
c1.medium	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c1.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves

C3

c3.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

C4

c4.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
c4.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
c4.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
c4.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
c4.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

G3

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g3.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g3.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g3.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
I2						
i2.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
i2.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
i2.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
i2.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
M1						
m1.small	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m1.medium	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m1.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m1.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
M2						
m2.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m2.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m2.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
M3						
m3.medium	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m3.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m3.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m3.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
M4						
m4.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.10xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m4.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
P2						
p2.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p2.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p2.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
R3						
r3.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗
r3.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
r3.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
r3.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
r3.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
R4						
r4.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r4.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
T1						
t1.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

リージョン別 Amazon EC2 インスタンスタイプ

Amazon EC2 インスタンスは、起動したゾーンに関連付けられています。インスタンスの ID はインスタンスのリージョンに関連付けられており、このリージョンでのみ使用できます。

考慮事項

- を作成すると AWS アカウント、リージョンごとにこれらのリソースにデフォルトのクォータが設定されます。各リージョン内の使用状況を監視し、Amazon EC2 の使用に基づいてクォータを自動的に引き上げます。詳細については、「[クォータ](#)」を参照してください。
- 各リージョンは、使用可能なインスタンスタイプのサブセットをサポートしています。
- 各ローカルゾーンは、使用可能なインスタンスタイプのサブセットをサポートします。詳細については、[AWS「Local Zones の機能」](#)を参照してください。
- 各 Wavelength Zone は、使用可能なインスタンスタイプのサブセットをサポートします。詳細については、[Amazon EC2 に関する考慮事項](#)」を参照してください。

米国東部 (バージニア北部) - us-east-1

米国東部 (バージニア北部) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | U7in-32tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | X8g n | X8g
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング : DL1 | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5en | Trn1 | Trn1n | VT1
- ハイパフォーマンスコンピューティング: Hpc7g
- 以前の世代 : A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

米国東部 (オハイオ) — **us-east-2**

米国東部 (オハイオ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング : G4ad | G4dn | G5 | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | Trn2
- ハイパフォーマンスコンピューティング: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a
- 以前の世代: A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

米国西部 (北カリフォルニア) — **us-west-1**

米国西部 (北カリフォルニア) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | X2idn | X2iedn | z1d
- ストレージの最適化: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G4dn | Inf1 | P5 | P5en
- 以前の世代 : C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

米国西部 (オレゴン) - **us-west-2**

米国西部 (オレゴン) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | U7in-32tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | X8g n | X8g
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I4gn | I4gen
- 高速コンピューティング : DL1 | DL2q | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | VT1
- 以前の世代 : A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

アフリカ (ケープタウン) — **af-south-1**

アフリカ (ケープタウン) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | T3 | T4g
- コンピューティング最適化: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6i | C6in
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化: D2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング: G4dn | Inf1

アジアパシフィック (香港) – **ap-east-1**

アジアパシフィック (香港) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7i | C7i-flex

- メモリ最適化 : R5 | R5d | R5n | R6g | R6i | R7g | R7gd | U-3tb1 | X1
- ストレージ最適化: D2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング: G4dn | Inf1

アジアパシフィック (ハイデラバード) — **ap-south-2**

アジアパシフィック (ハイデラバード) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | M8g | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5d | C6a | C6g | C6i | C6in | C7g
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R6a | R6g | R6i | R7g | R7gd | R7i | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化: I3 | I3en | I4i

アジアパシフィック (ジャカルタ): — **ap-southeast-3**

アジアパシフィック (ジャカルタ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6in | C7gd
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R6g | R6gd | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化: : D3en | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G5 | P5 | P5e | P5en

アジアパシフィック (マレーシア) — **ap-southeast-5**

アジアパシフィック (マレーシア) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- メモリ最適化 : R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化 : I3en | I4i | I7ie
- 高速コンピューティング: G6 | Gr6

アジアパシフィック (メルボルン) — **ap-southeast-4**

アジアパシフィック (メルボルン) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用: M5 | M5d | M6g | M6gd | M7g | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- コンピューティング最適化: C5 | C5d | C6g | C6in
- メモリ最適化: R5 | R5d | R6g | R7g | R7i | X2idn
- ストレージ最適化: I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング: Trn1

アジアパシフィック (ムンバイ) – **ap-south-1**

アジアパシフィック (ムンバイ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用: A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- メモリ最適化: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | z1d
- ストレージ最適化: D2 | D3 | I2 | I3 | I3en | I4i | I4gen
- 高速コンピューティング: G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5en | Trn1
- 以前の世代: A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

アジアパシフィック (大阪) – **ap-northeast-3**

アジアパシフィック (大阪) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用: M4 | M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | T2 | T3 | T4g
- コンピューティング最適化: C4 | C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd
- メモリ最適化: R4 | R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化: D2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング: G4dn

- 以前の世代: C4 | M4 | R4

アジアパシフィック (ソウル) – **ap-northeast-2**

アジアパシフィック (ソウル) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7i | R8g | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | z1d
- ストレージの最適化: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング: G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5en
- 以前の世代: C4 | I2 | M4 | R3 | R4

アジアパシフィック (シンガポール) — **ap-southeast-1**

アジアパシフィック (シンガポール) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- メモリ最適化: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | z1d
- ストレージ最適化: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング: G4dn | G5g | Inf1 | Inf2 | P3 | P4de
- ハイパフォーマンスコンピューティング: Hpc6a
- 旧世代: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

アジアパシフィック (シドニー) — **ap-southeast-2**

アジアパシフィック (シドニー) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-3tb1 | U-6tb1 | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7ie | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング : F1 | F2 | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e | Trn1
- ハイパフォーマンスコンピューティング: Hpc6a
- 旧世代 : A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

アジアパシフィック (台北) — **ap-east-2**

アジアパシフィック (台北) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化 : R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i
- ストレージの最適化: I3en | I4i

アジアパシフィック (タイ) — **ap-southeast-7**

アジアパシフィック (タイ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化 : R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | X2idn
- ストレージの最適化: I3en | I4i

アジアパシフィック (東京) — **ap-northeast-1**

アジアパシフィック (東京) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X2iezn | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4i | I7ie | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング : G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5en | VT1
- ハイパフォーマンスコンピューティング: Hpc7g
- 以前の世代 : A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

カナダ (中部) — **ca-central-1**

カナダ (中部) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-flex | Mac2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- メモリ最適化 : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化: D2 | D3 | I3 | I3en | I4g | I4i | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング : G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | P3 | P4d | P5
- 以前の世代: C4 | M4 | R4

カナダ西部 (カルガリー) — **ca-west-1**

カナダ西部 (カルガリー) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | T3 | T4g
- コンピューティング最適化: C5 | C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g
- メモリ最適化: R5 | R6g | R6i | R6id | R7g
- ストレージの最適化: I3en | I4i

中国 (北京) — **cn-north-1**

中国 (北京) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用: M1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gn | C6i | C7g
- メモリ最適化: R3 | R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn
- ストレージの最適化: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング: G4dn | G5 | Inf1 | P3
- 以前の世代: C3 | C4 | I2 | M1 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

中国 (寧夏) — **cn-northwest-1**

中国 (寧夏) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用: M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g
- メモリ最適化: R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn | z1d
- ストレージ最適化: D2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング: G4dn | G5 | Inf1 | P3
- 以前の世代: C4 | M4 | R4

欧州 (フランクフルト) — **eu-central-1**

欧州 (フランクフルト) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | Mac2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X8g | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング : DL2q | F1 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P4de
- 以前の世代 : A1 | C3 | C4 | I2 | M3 | M4 | R3 | R4

欧州 (アイルランド) – eu-west-1

欧州 (アイルランド) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング : F1 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- ハイパフォーマンスコンピューティング: Hpc7a | Hpc7g
- 以前の世代 : A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

欧州 (ロンドン) — eu-west-2

欧州 (ロンドン) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用： M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化： C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- メモリ最適化： R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn | z1d
- ストレージ最適化： D2 | D3 | I3 | I3en | I4i | I7ie | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング： F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P5 | P5e
- 以前の世代: C4 | M4 | R4

欧州 (ミラノ) — eu-south-1

欧州 (ミラノ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用: M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | T3 | T3a | T4g
- コンピューティングの最適化: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g
- メモリ最適化： R5 | R5a | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化: D2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング: G4dn | Inf1

欧州 (パリ) — eu-west-3

欧州 (パリ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用： M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化： C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化： R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化: D2 | D3 | I3 | I3en | I4i | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング： G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2
- ハイパフォーマンスクompューティング： Hpc6id | Hpc7a

- 前の世代: R4

欧州 (スペイン) — **eu-south-2**

欧州 (スペイン) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R6g | R6gd | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | U-6tb1 | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化 : I3 | I3en | I4i | I7ie | Im4gn
- 高速コンピューティング : G5g | G6 | G6e | Gr6 | P5en

欧州 (ストックホルム) — **eu-north-1**

欧州 (ストックホルム) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- メモリ最適化 : R5 | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6tb1 | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化: D2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G4dn | G5 | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P5 | P5e | P5en
- ハイパフォーマンスコンピューティング: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a

欧州 (チューリッヒ) — **eu-central-2**

欧州 (チューリッヒ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | T3 | T4g

- コンピューティング最適化 : C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7g | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-3tb1 | U-6tb1 | X2idn
- ストレージ最適化: D3 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング: G6 | Gr6

イスラエル (テルアビブ) — **il-central-1**

イスラエル (テルアビブ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5d | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R6g | R6i | R6id | R7g | X2idn
- ストレージ最適化: D3 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング: G5 | P4de

メキシコ (中部) — **mx-central-1**

メキシコ (中部) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化 : R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i
- ストレージの最適化: I3en | I4i

中東 (バーレーン) — **me-south-1**

中東 (バーレーン) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | T3 | T4g
- コンピューティング最適化: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | X2idn
- ストレージ最適化: D2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング: G4dn | Inf1

中東 (アラブ首長国連邦): — **me-central-1**

中東 (UAE) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | T3 | T4g
- コンピューティング最適化: C5 | C5d | C6g | C6in | C7i
- メモリ最適化: R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | R7gd | X2idn | X2iezn
- ストレージ最適化: I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング: G5

南米 (サンパウロ) — **sa-east-1**

南米 (サンパウロ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- メモリ最適化: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化: I3 | I3en | I4g | I4i
- 高速コンピューティング: G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5e
- 以前の世代: C1 | C3 | C4 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

AWS GovCloud (米国東部) — **us-gov-east-1**

次のインスタンスタイプは、AWS GovCloud (米国東部) で使用できます。

- 汎用: M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i
- メモリ最適化: R5 | R5a | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化: I3 | I3en | I4i

- 高速コンピューティング: G4dn | Inf1 | P3dn
- ハイパフォーマンスコンピューティング: Hpc6a

AWS GovCloud (米国西部) — **us-gov-west-1**

AWS GovCloud (米国西部) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7i | M7i-flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化: R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-3tb1 | U-6tb1 | U7in-24tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化: D3 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング: F1 | G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5
- ハイパフォーマンスコンピューティング: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc7g
- 以前の世代: C4 | G3 | M4 | R4

AWS Nitro System 上に構築されたインスタンス

販売終了通知

U-9tb1、U-12tb1、U-18tb1、および U-24tb1 インスタンスタイプは、新しいインスタンスの起動で利用できなくなりました。ワークロードで高メモリインスタンスが必要な場合は、代わりに U7i インスタンスタイプを使用することをお勧めします。

Nitro System は、AWS が構築した、高パフォーマンス、高可用性、高度なセキュリティを実現するハードウェアとソフトウェアコンポーネントのコレクションです。

Nitro System は、ベアメタル機能を備えることで、仮想化オーバーヘッドを排除するとともに、ホストハードウェアへのフルアクセスを要求するワークロードをサポートします。ベアメタルインスタンスは、次の用途に適しています。

- 仮想環境で利用できない、または完全にサポートされていない低レベルのハードウェア機能 (例: Intel VT) へのアクセスを必要とするワークロード
- ライセンスやサポートを目的として非仮想化環境で実行する必要があるアプリケーション

Nitro コンポーネント

Nitro System には、以下のコンポーネントが含まれます。

- Nitro Card
 - ローカル NVMe ストレージボリューム
 - ネットワーキングハードウェアのサポート
 - 管理
 - モニタリング
 - セキュリティ
- Nitro Security Chip (マザーボードに統合)
- Nitro Hypervisor - メモリと CPU の割り当てを管理し、ほとんどのワークロードのベアメタルと見分けがつかないようなパフォーマンスを提供する軽量ハイパーバイザー。

詳細については、「[AWS Nitro System](#)」をご参照ください。

ネットワーク機能のサポート

次のコンテンツは、Nitro System の各バージョンの主要なネットワーク機能をまとめたものです。バージョンは、降順のバージョンリリース順に表示されます。インスタンスが属するインスタンスタイプファミリーがわかっている場合は、[仕様](#) セクションを展開し、インスタンスファミリーを選択できます。インスタンスファミリーの [プラットフォーム概要] テーブルには、[ハイパーバイザー] 列にインスタンスタイプの Nitro バージョンが表示されます。

どのインスタンスファミリーが適用されるかわからない場合は、「[命名規則](#)」セクションを参照してください。

Note

機能は累積的です。つまり、新しいバージョンの Nitro システムは、特に明記されていない限り、以前のすべてのバージョンに記載されている機能をサポートしています。

Nitro v4 以降のインスタンスタイプの最適なパフォーマンスについては、「ENA ドライバーと Linux カーネルの最小バージョン」の「[Nitro インスタンスの要件](#)」セクションを参照してください。

Nitro v6

- このバージョンではトラフィックミラーリングはサポートされていません。
- ネットワークカードあたり最大 400 Gbps^{*}。
- リモートダイレクトメモリアクセス (RDMA) 読み取りと RDMA 書き込みは、EFA で次のインスタンスタイプで使用できます: p6-b200.48xlarge。

Nitro v5

- このバージョンではトラフィックミラーリングはサポートされていません。
- ネットワークカードあたり最大 200 Gbp^{*}。
- RDMA 書き込みは、EFA で次のインスタンスタイプで使用できます: p5en.48xlarge。

Nitro v4

- このバージョンではトラフィックミラーリングはサポートされていません。

- GPU アクセラレーテッドインスタンスタイプと Trainium ベースのインスタンスタイプは、一貫性を保つためにネットワークカードあたり最大 100 Gbp^{*} をサポートします。その他のインスタンスタイプでは、ネットワークカードあたり最大 170 Gbp^{*} をサポートします。
- RDMA 書き込みは p5.48xlarge、^{*} のインスタンスタイプで EFA で使用できます p5e.48xlarge。
- ENA Express をサポートします。ENA Express の詳細については、「Amazon EC2 ユーザーガイド」の「[EC2 インスタンスでの ENA Express によるネットワークパフォーマンスの向上](#)」を参照してください。

Nitro v3

- ネットワークカードあたり最大 100 Gbp^{*}。
- p4d(e).24xlarge インスタンスの EFA による RDMA 読み取りをサポートします。
- 送信中の暗号化

Nitro v2

- Elastic Network Adapter (ENA) で拡張ネットワーキング。
- トラフィックのミラーリング。

^{*} インスタンスタイプは、より低い最大帯域幅をサポートする場合があります。詳細については、「インスタンスファミリーページ」の「インスタンスタイプのネットワーク仕様」を参照してください。

仮想インスタンス

次の仮想インスタンスは Nitro System で構築されています。

Nitro v6

- コンピューティング最適化: C8gn
- 高速コンピューティング: P6-B200

Nitro v5

- 汎用: M8g | M8gd

- コンピューティング最適化: C7gn | C8g | C8gd
- メモリ最適化: R8g | R8gd | X8g
- ストレージ最適化: I7ie | I8g
- 高速コンピューティング: P5en | P6e-GB200 | Trn2 | Trn2u
- ハイパフォーマンスコンピューティング: Hpc7g

Nitro v4

- 汎用: M6a | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex
- コンピューティング最適化: C6a | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化: R6a | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | U7in-32tb | U7inh-32tb | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化: I4g | I4i | I7i | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング: F2 | G6 | G6e | Gr6 | Inf2 | P5 | P5e | Trn1 | Trn1n
- ハイパフォーマンスコンピューティング: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a

Nitro v3

- 汎用: M5dn | M5n | M5zn
- コンピューティングの最適化: C5n
- メモリ最適化: R5dn | R5n | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | U-24tb1 | X2iezn
- ストレージ最適化: D3 | D3en | I3en
- 高速コンピューティング: DL1 | DL2q | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | P3dn | P4d | P4de | VT1

Nitro v2

- 汎用: M5 | M5a | M5ad | M5d | M6g | M6gd | T3 | T3a | T4g | A1
- コンピューティング最適化: C5 | C5a | C5ad | C5d | C6g | C6gd
- メモリ最適化: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R6g | R6gd | X2gd | z1d
- 高速コンピューティング: G5g
- 前の世代: A1

ベアメタルインスタンス

次のベアメタルインスタンスは Nitro System で構築されています。

Nitro v6

- コンピューティング最適化: C8gn

Nitro v5

- 汎用: M8g | M8gd
- コンピューティング最適化: C7gn | C8g | C8gd
- メモリ最適化: R8g | R8gd | X8g
- ストレージ最適化: I7ie | I8g

Nitro v4

- 汎用: M6a | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i
- コンピューティング最適化: C6a | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i
- メモリ最適化: R6a | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化: I4i | I7i

Nitro v3

- 汎用: M5dn | M5n | M5zn
- コンピューティングの最適化: C5n
- メモリ最適化: R5dn | R5n | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | U-24tb1 | X2iezn
- ストレージ最適化: I3、I3en
- 高速コンピューティング: G4dn

Nitro v2

- 汎用: M5 | M5d | M6g | M6gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | A1
- コンピューティング最適化: C5 | C5d | C6g | C6gd
- メモリ最適化: R5 | R5b | R5d | R6g | R6gd | X2gd | z1d

- ストレージ最適化: I3
- 高速コンピューティング: G5g
- 前の世代: A1

ほとんどの場合、ベアメタルインスタンスを起動すると、基盤となるサーバーは起動プロセスを実行し、その間にすべてのハードウェアおよびファームウェアコンポーネントを検証します。つまり、インスタンスが実行状態になってからネットワーク経由で使えるようになるまでに最大 20 分以上かかることがあります。

Nitro インスタンスの要件

AWS Nitro System 上に構築されたインスタンスは、拡張ネットワーキングに ENA を使用し、NVMe ブロックデバイスとして公開されるストレージボリュームを使用します。NVMe ドライバーの詳細については、「Linux インスタンス用 Amazon EBS ユーザーガイド」の「[NVMe ドライバーのインストールまたはアップグレード](#)」、または「Amazon EC2 ユーザーガイド」の「[AWS Windows インスタンス用 NVMe ドライバー](#)」を参照してください。ENA ドライバーの詳細については、「Amazon EC2 ユーザーガイド」の「[ENA との拡張ネットワーキングの要件](#)」を参照してください。

次のタブは、オペレーティングシステムに推奨されるドライバーまたはカーネルのバージョンの詳細を示しています。

Linux

Amazon Drivers GitHub リポジトリの ENA Linux カーネルドライバーバージョン 2.2.9g 以降は、Nitro v4 インスタンスタイプに推奨され、バージョン情報を公開する Linux ディストリビューションの Nitro v5 (またはそれ以降) インスタンスタイプに必要です。Linux 用 ENA ドライバーは GitHub で利用できます。詳細については、「[Elastic Network Adapter \(ENA\) ファミリーの Linux カーネルドライバー](#)」を参照してください。詳細については、「[ENA Linux Kernel Driver リリースノート](#)」を参照してください。

Linux ディストリビューションは、カーネル内に ENA ドライバー機能を組み込むこともできます。ただし、実装のタイミングは、ディストリビューションによって異なる場合があります。Amazon Linux 2023 および Bottlerocket Linux ディストリビューションは、デフォルトで Nitro v4 以降のインスタンスタイプの ENA 機能をサポートしています。

一部の Linux ディストリビューションでは、Nitro v4 以降のインスタンスタイプでの ENA ドライバー機能の最適でないパフォーマンスを防ぐために、最小限のカーネルバージョンが必要になる

場合があります。Linux ディストリビューションが次の表に表示されている場合は、次のように `uname` コマンドを使用してインスタンスのカーネルバージョンを確認できます:

```
uname -r
```

Linux ディストリビューション	最小カーネルバージョン
Linux アップストリーム	カーネルのバージョン 5.9
Amazon Linux 2	カーネル 4.14.186
Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	RHEL 8.3 カーネル 4.18.0-240.1.1.el8_3.AARCH
SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	• SLE 12 SP4 カーネル 4.12.14-95.99.3 • SLE 12 SP5 カーネル 4.12.14-122.116.1 • SLE 15 カーネル 4.12.14-150000.150.92.2 • SLE 15 SP1 カーネル 4.12.14-150100.197.114.2 • SLE 15 SP2 カーネル 5.3.18-24.15.1
Linux Ubuntu	20.04 カーネル 5.4.0-1025-aws
DPDK	v20.11

Note

次の ENA Linux ドライバーバージョンはサポートされておらず、エラスティックネットワーク インターフェイス アタッチメントが失敗します。

- ENA Linux

- Nitro v5 – 2.2.9 より前
- v5 より前のすべての Nitro バージョン – v1.2.0 より前
- ENA DPDK
- Nitro v5 – 20.11 より前
- v5 より前のすべての Nitro バージョン – v1.1.1 より前

Windows

ENA Windows ドライバーバージョン : Window インスタンス の2.2.3 以降

Note

次の ENA Windows ドライバーはサポートされていません:

- ENA Windows: v2.2.0 以前

現在の AWS Windows AMIs しています。AMI バージョンとリリースノートの詳細については、「[AWS Windows AMI リファレンス](#)」を参照してください。

FreeBSD

ENA FreeBSD ドライバーバージョン : FreeBSD インスタンスの 2.3.1 以降。

Note

v2.3.1 より前の ENA FreeBSD ドライバーバージョンはサポートされていません。これにより、エラスティックネットワークインターフェイスのアタッチメントが失敗します。

Graviton プロセッサを搭載した Linux AWS インスタンス

Graviton プロセッサを搭載した Linux AWS インスタンスには、次の追加要件があります。

- 64 ビット ARM アーキテクチャの AMI。
- ACPI テーブルを使用した UEFI ブートと PCI デバイスの ACPI ホットプラグをサポートします。

 Note

AWS Graviton プロセッサは Linux オペレーティングシステムのみをサポートしています。

Amazon EC2 インスタンスタイプクォータ

AWS アカウント には、各リージョンで実行できるインスタンスの数に影響するクォータがあります。これらのクォータは、購入オプションによってグループ化されます。

クォータ

- [オンデマンドインスタンスクォータ](#)
- [Spot Instance クォータ](#)
- [専用ホストクォータ](#)
- [キャパシティブロックのクォータ](#)

オンデマンドインスタンスクォータ

次の表は、オンデマンドインスタンス用にプロビジョニングできる vCPU の最大数を示しています。オンデマンドインスタンスのクォータは、使用量に基づき Amazon EC2 によって自動的に引き上げられます。また、クォータの引き上げをリクエストすることも可能です。詳細については、「Amazon EC2 ユーザーガイド」の「[オンデマンドインスタンスクォータ](#)」を参照してください。

名前	デフォルト	引き上げ可能
オンデマンド DL インスタンスの実行	0	あり
オンデマンド F インスタンスの実行	0	あり
オンデマンド G および VT インスタンスの実行	0	あり
オンデマンドオール HPC インスタンスの実行	0	あり
オンデマンドハイメモリインスタンスの実行	0	あり
オンデマンド Inf インスタンスの実行	0	あり
オンデマンド P インスタンスの実行	0	あり
オンデマンド標準 (A、C、D、H、I、M、R、T、Z) インスタンスの実行	5	あり

名前	デフォルト	引き上げ可能
オンデマンド Trn インスタンスの実行	0	あり
オンデマンド X インスタンスの実行	0	あり

Spot Instance クォータ

次の表は、スポットインスタンス用にプロビジョニングできる vCPU の最大数を示しています。スポットインスタンスのクォータは、使用量に基づき Amazon EC2 によって自動的に引き上げられます。また、クォータの引き上げをリクエストすることも可能です。詳細については、「Amazon EC2 ユーザーガイド」の「[スポットインスタンスクォータ](#)」を参照してください。

名前	デフォルト	引き上げ可能
オール DL スポットインスタンスリクエスト	0	あり
すべての F スポットインスタンスリクエスト	0	あり
オール G および VT スポットインスタンスリクエスト	0	あり
すべての Inf スポットインスタンスリクエスト	0	あり
すべての P4、P3、および P2 スポットインスタンスリクエスト	0	あり
すべての P5 スポットインスタンスリクエスト	0	あり
すべての標準 (A、C、D、H、I、M、R、T、Z) スポットインスタンスリクエスト	5	あり
すべての Trn スポットインスタンスリクエスト	0	あり
すべての X スポットインスタンスリクエスト	0	あり

専用ホストクォータ

次の表は、割り当てることができる実行中の専用ホストの最大数を示しています。

名前	デフォルト	引き上げ可能
専用 a1 ホストの実行	0	あり
専用 c1 ホストの実行	0	あり
専用 c3 ホストの実行	0	あり
専用 c4 ホストの実行	0	あり
専用 c5 ホストの実行	0	あり
専用 c5a ホストの実行	0	あり
専用 c5d ホストの実行	0	あり
専用 c5n ホストの実行	0	あり
専用 c6a ホストの実行	0	あり
専用 c6g ホストの実行	0	あり
専用 c6gd ホストの実行	0	あり
専用 c6gn ホストの実行	0	あり
専用 c6i ホストの実行	0	あり
専用 c6id ホストの実行	0	あり
専用 c6in ホストの実行	0	あり
専用 c7a ホストの実行	0	あり
専用 c7g ホストの実行	0	あり
専用 c7gd ホストの実行	0	あり

名前	デフォルト	引き上げ可能
専用 c7gn ホストの実行	0	あり
専用 c7i ホストの実行	0	あり
専用 c8g ホストの実行	0	あり
専用 c8gd ホストの実行	0	あり
専用 c8gn ホストの実行	0	あり
専用 d2 ホストの実行	0	あり
専用 dl1 ホストの実行	0	あり
専用 f1 ホストの実行	0	あり
専用 f2 ホストの実行	0	あり
専用 g4ad ホストの実行	0	あり
専用 g4dn ホストの実行	0	あり
専用 g5 ホストの実行	0	あり
専用 g5g ホストの実行	0	あり
専用 g6 ホストの実行	0	あり
専用 g6g ホストの実行	0	あり
専用 gr6 ホストの実行	0	あり
専用 h1 ホストの実行	0	あり
専用 i2 ホストの実行	0	あり
専用 i3 ホストの実行	0	あり
専用 i3en ホストの実行	0	あり

名前	デフォルト	引き上げ可能
専用 i4g ホストの実行	0	あり
専用 i4i ホストの実行	0	あり
専用 i7i ホストの実行	0	あり
専用 i7ie ホストの実行	0	あり
専用 i8g ホストの実行	0	あり
専用 im4gn ホストの実行	0	あり
専用 inf ホストの実行	0	あり
専用 inf2 ホストの実行	0	あり
専用 is4gen ホストの実行	0	あり
専用 m1 ホストの実行	0	あり
専用 m2 ホストの実行	0	あり
専用 m3 ホストの実行	0	あり
専用 m4 ホストの実行	0	あり
専用 m5 ホストの実行	0	あり
専用 m5a ホストの実行	0	あり
専用 m5ad ホストの実行	0	あり
専用 m5d ホストの実行	0	あり
専用 m5dn ホストの実行	0	あり
専用 m5n ホストの実行	0	あり
専用 m5zn ホストの実行	0	あり

名前	デフォルト	引き上げ可能
専用 m6a ホストの実行	0	あり
専用 m6g ホストの実行	0	あり
専用 m6gd ホストの実行	0	あり
専用 m6i ホストの実行	0	あり
専用 m6id ホストの実行	0	あり
専用 m6idn ホストの実行	0	あり
専用 m6in ホストの実行	0	あり
専用 m7a ホストの実行	0	あり
専用 m7g ホストの実行	0	あり
専用 m7gd ホストの実行	0	あり
専用 m7i ホストの実行	0	あり
専用 m8g ホストの実行	0	あり
専用 m8gd ホストの実行	0	あり
専用 mac1 ホストの実行	0	あり
専用 mac2 ホストの実行	0	あり
専用 mac2-m1ultra ホストの実行	0	あり
専用 mac2-m2 ホストの実行	0	あり
専用 mac2-m2pro ホストの実行	0	あり
専用 p3 ホストの実行	0	あり
専用 p3dn ホストの実行	0	あり

名前	デフォルト	引き上げ可能
専用 p4d ホストの実行	0	あり
専用 p4de ホストの実行	0	あり
専用 p5 ホストの実行	0	あり
専用 r3 ホストの実行	0	あり
専用 r4 ホストの実行	0	あり
専用 r5 ホストの実行	0	あり
専用 r5a ホストの実行	0	あり
専用 r5ad ホストの実行	0	あり
専用 r5b ホストの実行	0	あり
専用 r5d ホストの実行	0	あり
専用 r5dn ホストの実行	0	あり
専用 r5n ホストの実行	0	あり
専用 r6a ホストの実行	0	あり
専用 r6g ホストの実行	0	あり
専用 r6gd ホストの実行	0	あり
専用 r6i ホストの実行	0	あり
専用 r6id ホストの実行	0	あり
専用 r6idn ホストの実行	0	あり
専用 r6in ホストの実行	0	あり
専用 r7a ホストの実行	0	あり

名前	デフォルト	引き上げ可能
専用 r7g ホストの実行	0	あり
専有 r7gd ホストの実行	0	あり
専用 r7i ホストの実行	0	あり
専有 r7iz ホストの実行	0	あり
専用 r8g ホストの実行	0	あり
専用 r8gd ホストの実行	0	あり
専用 t1 ホストの実行	0	あり
専用 t2 ホストの実行	0	あり
専用 t3 ホストの実行	0	あり
専用 trn1 ホストの実行	0	あり
専有 trn1n ホストの実行	0	あり
専用 u-3tb1 ホストの実行	0	あり
専用 u-6tb1 ホストの実行	0	あり
専用 u7i-12tb ホストの実行	0	あり
専用 u7i-6tb ホストの実行	0	あり
専用 u7i-8tb ホストの実行	0	あり
専用 u7in-16tb ホストの実行	0	あり
専用 u7in-24tb ホストの実行	0	あり
専用 u7in-32tb ホストの実行	0	あり
専用 vt1 ホストの実行	0	あり

名前	デフォルト	引き上げ可能
専用 x1 ホストの実行	0	あり
専用 x1e ホストの実行	0	あり
専用 x2gd ホストの実行	0	あり
専用 x2idn ホストの実行	0	あり
専用 x2iedn ホストの実行	0	あり
専用 x2iezn ホストの実行	0	あり
専用 x8g ホストの実行	0	あり
専用 z1d ホストの実行	0	あり

キャパシティブロックのクォータ

次の表は、同時にアクティブなキャパシティブロックの vCPUs の最大数を示しています。

名前	デフォルト	引き上げ可能
アカウントあたりの同時 P4d キャパシティブロック	0	あり
組織あたりの同時 P4d キャパシティブロック	0	あり
アカウントあたりの同時 P5 キャパシティブロック	0	あり
組織あたりの同時 P5 キャパシティブロック	0	あり
アカウントあたりの同時 P5e キャパシティブロック	0	あり
組織あたりの同時 P5e キャパシティブロック	0	あり
アカウントあたりの同時 P5en キャパシティブロック	0	あり
組織あたりの同時 P5en キャパシティブロック	0	あり

名前	デフォルト	引き上げ可能
アカウントあたりの同時 Trn1 キャパシティブロック	0	あり
組織あたりの同時 Trn1 キャパシティブロック	0	あり
アカウントあたりの同時 Trn2 キャパシティブロック	0	あり
組織あたりの同時 Trn2 キャパシティブロック	0	あり

「Amazon EC2 インスタンスタイプガイド」のドキュメント履歴

次の表は、Amazon EC2 のインスタンスタイプのリリースを示しています。

変更	説明	日付
P6e-GB200 インスタンス	利用可能な最高の GPU ベースの AI トレーニングと推論パフォーマンスを実現する NVIDIA GB200 スーパーチップを搭載した新しい GPU インスタンス。	2025 年 7 月 10 日
C8gn インスタンス	最大 600 Gbps のネットワークをサポートする、AWS Graviton4 プロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンスタイプ。	2025 年 6 月 30 日
U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1、U-24tb1 の販売終了	U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1、および U-24tb1 インスタンスタイプは、新しいインスタンスの起動で利用できなくなりました。ワークロードで高メモリインスタンスが必要な場合は、代わりに U7i インスタンスタイプを使用することをお勧めします。	2025 年 6 月 20 日
P6-B200 インスタンス	大規模な ML トレーニング/推論と HPC 用の NVIDIA B200 GPUs を搭載した新しい GPU インスタンス。	2025 年 5 月 15 日
I7i インスタンス	Intel Emerald Rapids プロセッサと第 3 世代 AWS Nitro SSD	2025 年 4 月 25 日

ベースのインスタンスストレージを搭載した、新しいストレージ最適化の仮想化インスタンスタイプとベアメタルインスタンスタイプ。

[M8gd, C8gd, R8gdインスタンス](#)

新しい汎用 (M8gd)、コンピューティング最適化 (C8gd)、メモリ最適化 (R8gd) の仮想化インスタンスとベアメタルインスタンスは、AWS Graviton4 プロセッサを搭載し、NVMe SSD インスタンスストレージを備えています。

2025 年 4 月 21 日

[i7ie ベアメタルインスタンス](#)

第 5 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Emerald Rapids) と第 3 世代 AWS Nitro SSDs を搭載した新しい i7ie.meta 1-24x1 i7ie.meta 1-48x1 ベアメタルインスタンスタイプ。

2025 年 4 月 10 日

[GovCloud が R8g をサポートするようになりました](#)

GovCloud リージョンで R8g インスタンスタイプがサポートされるようになりました。

2025 年 3 月 31 日

[新しい F2 インスタンスタイプ](#)

F2 がインスタンスサイズで利用可能になりました 6xlarge。

2025 年 2 月 5 日

[新しい C7i-flex および M7i-flex インスタンスタイプ](#)

C7i-flex および M7i-flex が 12xlarge および 16xlarge インスタンスサイズで利用可能になりました。

2025 年 1 月 16 日

U7inh-32tb インスタンス	32 TiB のメモリを搭載した第 4 世代インテル Xeon スケーラブルプロセッサ (Sapphire Rapids) の vCPUs を搭載した新しいハイメモリインスタンスタイプ。	2024 年 12 月 16 日
F2 インスタンス	ゲノムおよびマルチメディア処理用の AMD-Xilinx VU47P HBM FPGA アクセラレーターを搭載した最新世代の FPGA インスタンス用の新しい高速コンピューティングインスタンスタイプ。	2024 年 12 月 11 日
U7i-6tb および U7i-8tb インスタンス	第 4 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサを搭載した新しいハイメモリ インスタンスタイプ。	2024 年 12 月 9 日
Trn2 インスタンス	最大 16 倍の Trainium2 チップを備え、Trn1 インスタンスよりも最大 4 倍高速なパフォーマンスを実現する新しい高速インスタンスタイプ。	2024 年 12 月 3 日
P5en インスタンス	大規模な ML トレーニング/推論と HPC 用の NVIDIA H200 GPUs を搭載した GPU インスタンス。	2024 年 12 月 2 日
I8g インスタンス	AWS Graviton4 プロセッサを搭載した新しいストレージ最適化インスタンス。	2024 年 12 月 1 日

I7ie インスタンス	第 5 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Emerald Rapids) と第 3 世代 AWS Nitro SSDs を搭載した新しいストレージ最適化インスタンス。	2024 年 12 月 1 日
M8g インスタンス	AWS Graviton4 プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2024 年 9 月 25 日
c8a インスタンス	AWS Graviton4 プロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2024 年 9 月 25 日
X8g インスタンス	AWS Graviton4 プロセッサを搭載した新しいメモリ最適化インスタンス。	2024 年 9 月 18 日
P5e インスタンス	大規模な ML トレーニング/推論と HPC 用の NVIDIA H200 GPU を搭載した最新世代 GPU インスタンスの新しい高速コンピューティングインスタンスタイプ。	2024 年 9 月 9 日
G6e インスタンス	最大 8 つの NVIDIA L40S GPU を搭載した新しい高速コンピューティングインスタンスは、48 GB の GPU メモリを提供します。	2024 年 8 月 15 日

Nitro バージョン機能	Nitro ページを更新し、Nitro バージョン別の機能とインスタンスタイプを追加しました。プラットフォーム概要テーブルのハイパーバイザー列にも Nitro バージョンを追加しました。	2024 年 7 月 22 日
R8g インスタンス	AWS Graviton4 プロセッサと最大 1.5 TiB のメモリを搭載した新しいメモリ最適化インスタンス。	2024 年 7 月 9 日
Mac2-m1ultra インスタンス	Apple M1 Ultra プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンスタイプ。	2024 年 6 月 17 日
U7i-12tb, U7in-16tb, U7in-24tb、および U7in-32tb インスタンス	第 4 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサを搭載した新しいハイメモリ インスタンスタイプ。	2024 年 5 月 28 日
C7i-flex インスタンス	Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Sapphire Rapids) を搭載した、新しいコンピューティング最適化インスタンス。ベースラインの CPU パフォーマンスは 40% で、24 時間の 95% の時間に最大 100% の CPU パフォーマンスを実現できます。	2024 年 5 月 14 日
G6 および Gr6 インスタンス	深層学習推論やグラフィックを多用するアプリケーション向けの、新しい高性能な GPU ベースのインスタンスタイプです。	2024 年 4 月 4 日

C7gn ベアメタルインスタンス	最新世代の AWS Graviton3 E プロセッサと新しい AWS Nitro カードを搭載した新しい c7gn.metal ベアメタルインスタンスタイプ。	2024 年 3 月 26 日
C7gd、M7gd、および R7gd のベアメタルインスタンス	新規ベアメタルインスタンス。	2024 年 3 月 6 日
DL2q インスタンス	新しいインスタンスは、第 7 世代の Qualcomm エッジ AI コアを搭載した Qualcomm AI100 推論アクセラレータを使用します。これらのインスタンスを使用すると、深層学習 (DL) ワークロードをコスト効率よくクラウドにデプロイしたり、Qualcomm のエッジデバイスにデプロイされる DL ワークロードのパフォーマンスと精度を検証したりできます。	2023 年 11 月 15 日
Mac2-m2 インスタンス	Apple M2 プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンスタイプ。	2023 年 10 月 25 日
R7i インスタンス	第 4 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサを搭載した新しいメモリ最適化インスタンスタイプ。	2023 年 10 月 16 日
C7a インスタンス	第 4 世代 AMD EPYC プロセッサが機能する新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2023 年 10 月 4 日

<u>Mac2-m2pro インスタンス</u>	Apple M2 Pro プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンスタイプです。	2023 年 9 月 18 日
<u>C7i インスタンス</u>	第 4 世代インテル Xeon スケーラブルプロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2023 年 9 月 14 日
<u>R7a インスタンス</u>	第 4 世代 AMD EPYC 9R14 プロセッサと最大 1536 GiB のシステムメモリを搭載した、新しいメモリ最適化インスタンスタイプです。	2023 年 9 月 11 日
<u>R7iz インスタンス</u>	第 4 世代 Intel Xeon プロセッサを搭載した、新しい高周波数の大容量メモリインスタンス。	2023 年 9 月 7 日
<u>Hpc7a インスタンス</u>	第 4 世代 AMD EPYC プロセッサが機能する新しいコンピューティング最適化インスタンス。これらのインスタンスは、最大 300 Gbp のネットワーク帯域幅と最大 192 の CPU コア、最大 768 GB のシステムメモリをサポートします。	2023 年 8 月 17 日
<u>M7a インスタンス</u>	第 4 世代 AMD EPYC プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2023 年 8 月 15 日

M7i-flex インスタンス	コンピューティング、メモリ、ネットワークリソースがバランスよく構成され、幅広い汎用アプリケーションに対応する新しい汎用インスタンス。ベースラインの CPU パフォーマンスは 40% で、24 時間の 95% の時間に最大 100% の CPU パフォーマンスを実現できます。	2023 年 8 月 2 日
M7i インスタンス	第 4 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサを搭載した、新しい汎用インスタンス。	2023 年 8 月 2 日
R7gd インスタンス	最新の AWS Graviton3 プロセッサを搭載した新しいメモリ最適化インスタンス。	2023 年 7 月 28 日
M7gd インスタンス	最新の AWS Graviton3 プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2023 年 7 月 28 日
C7gd インスタンス	最新の AWS Graviton3 プロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2023 年 7 月 28 日
P5 インスタンス	640 GB の高帯域幅 GPU メモリを搭載した 8 つの NVIDIA H100 GPU、第 3 世代 AMD EPYC プロセッサ、2 TB システムメモリを搭載した新しい高速コンピューティングインスタンス。	2023 年 7 月 26 日

[Hpc7g インスタンス](#)

AWS Graviton3E プロセッサを搭載した新しい高性能コンピューティングインスタンスは、Graviton3 プロセッサよりも最大 35% 高いベクトル指示処理パフォーマンスを提供します。

2023 年 6 月 20 日

[C7gn インスタンス](#)

最新世代の AWS Graviton3 E プロセッサと新しい AWS Nitro カードを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。このインスタンスは、最大 200 Gbps のネットワーク帯域幅を提供します。

2023 年 6 月 20 日

[I4g インスタンス](#)

AWS Graviton2 プロセッサと AWS Nitro SSDs を搭載した新しいストレージ最適化インスタンス。

2023 年 5 月 9 日

[Trn1n インスタンス](#)

AWS Trainium アクセラレーターを搭載した機械学習トレーニング用に最適化された新しい高速コンピューティングインスタンス。

2023 年 4 月 13 日

[Inf2 インスタンス](#)

によって設計された最新の機械学習チップである AWS Inferentia2 アクセラレーターを搭載した新しいインスタンス AWS。

2023 年 4 月 13 日

Hpc6id インスタンス	第 3 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しいメモリ最適化インスタンス。	2022 年 11 月 29 日
R6in および R6idn インスタンス	ネットワーク負荷の大きいワークロード向けの新しいメモリ最適化インスタンス。	2022 年 11 月 28 日
M6in および M6idn インスタンス	新しい汎用コンピューティングインスタンスタイプ。	2022 年 11 月 28 日
C6in インスタンス	ハイパフォーマンスコンピューティングの実行に最適化された、新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2022 年 11 月 28 日
Trn1 インスタンス	AWS Trainium チップを搭載した深層学習用に最適化された新しい高速コンピューティングインスタンス。	2022 年 10 月 10 日
R6a インスタンス	第 3 世代 AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいメモリ最適化インスタンス。	2022 年 7 月 19 日
R6id インスタンス	第 3 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しいメモリ最適化インスタンス。	2022 年 6 月 9 日
M6id インスタンス	第 3 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しい汎用インスタンス。	2022 年 5 月 26 日

C6id インスタンス	第 3 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2022 年 5 月 26 日
C7g インスタンス	AWS Graviton3 プロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2022 年 5 月 23 日
I4i インスタンス	第 3 世代インテル Xeon スケーラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しいストレージ最適化インスタンス。	2022 年 4 月 27 日
X2idn インスタンスおよび X2iedn インスタンス	インテル Xeon スケーラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しいメモリ最適化インスタンス。	2022 年 3 月 10 日
C6a インスタンス	第 3 世代 AMD EPYC プロセッサ (ミラノ) を搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2022 年 2 月 14 日
X2iezn インスタンス	インテル Xeon プラチナプロセッサ (Cascade Lake) を搭載した、新しいメモリ最適化インスタンス。	2022 年 1 月 26 日
Hpc6a インスタンス	AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2022 年 1 月 10 日
I4gn インスタンスと I4gcn インスタンス	新しいストレージ最適化インスタンス。	2021 年 11 月 30 日

M6a インスタンス	AMD 第 3 世代 EPYC プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2021 年 11 月 29 日
G5g インスタンス	64 ビット Arm アーキテクチャに基づく AWS Graviton2 プロセッサを搭載した新しい高速コンピューティングインスタンス。	2021 年 11 月 29 日
R6i インスタンス	新しいメモリ最適化インスタンス。	2021 年 11 月 22 日
G5 インスタンス	最大 8 つの NVIDIA A10G GPU と第 2 世代 AMD EPY プロセッサを搭載した、新しい高速コンピューティングインスタンス。	2021 年 11 月 11 日
C6i インスタンス	Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2021 年 10 月 28 日
DL1 インスタンス	Habana Gaudi アクセラレータとインテル Xeon Platinum プロセッサ (Cascade Lake) を搭載した、新しい高速コンピューティングインスタンス。	2021 年 10 月 26 日
VT1 インスタンス	新しい高速コンピューティングインスタンスは Xilinx Alveo U30 メディアアクセラレーターを使用し、ライブビデオトランスコードのワークロード向けに設計されています。	2021 年 9 月 13 日

M6i インスタンス	第 3 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しい汎用インスタンス。	2021 年 8 月 16 日
ハイメモリ仮想インスタンス	大規模メモリ内データベースを実行するように設計された、ハイメモリ仮想インスタンス。新しいタイプは、u-6tb1.56xlarge、u-6tb1.112xlarge、u-9tb1.112xlarge、u-12tb1.112xlarge です。	2021 年 5 月 11 日
X2gd インスタンス	64 ビット Arm アーキテクチャに基づく AWS Graviton2 プロセッサを搭載した新しいメモリ最適化インスタンス。	2021 年 3 月 16 日
C6gn インスタンス	64 ビット Arm アーキテクチャに基づく AWS Graviton2 プロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。このインスタンスは、最大 100 Gbps のネットワーク帯域幅を利用します。	2020 年 12 月 18 日
G4ad インスタンス	新しいインスタンスは、AMD Radeon Pro V520 GPU と AMD 2nd Generation EPYC プロセッサを搭載しています。	2020 年 12 月 9 日
D3、D3en、M5zn、R5b インスタンス	Nitro System 上に構築された新しいインスタンスタイプ。	2020 年 12 月 1 日

<u>Mac1 インスタンス</u>	Amazon EC2 での macOS ワークロードの実行をサポートする Apple Mac ミニコンピュータ上に構築された新しいインスタンス。	2020 年 11 月 30 日
<u>P4d インスタンス</u>	新しい高速コンピューティングインスタンスは、機械学習と HPC ワークロードに高性能プラットフォームを提供します。	2020 年 11 月 2 日
<u>T4g インスタンス</u>	64 ビット Arm Neoverse コアと、パフォーマンスとコストを最適化 AWS するためにによって設計されたカスタムシリコンに基づく、AWS Graviton2 プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2020 年 9 月 14 日
<u>C5ad インスタンス</u>	第 2 世代 AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2020 年 8 月 13 日
<u>C6gd、M6gd、および R6gd インスタンス</u>	64 ビット Arm Neoverse コアと、パフォーマンスとコストを最適化 AWS するためにによって設計されたカスタムシリコンに基づく、AWS Graviton2 プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2020 年 7 月 27 日

C6g インスタンスと R6g インスタンス	64 ビット Arm Neoverse コアと、パフォーマンスとコストを最適化 AWS するためにによって設計されたカスタムシリコンに基づく、AWS Graviton2 プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2020 年 6 月 10 日
C5a インスタンス	第 2 世代 AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2020 年 6 月 4 日
M6g インスタンス	64 ビット Arm Neoverse コアと、パフォーマンスとコストを最適化 AWS ためにによって設計されたカスタムシリコンに基づく、AWS Graviton2 プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2020 年 5 月 11 日
Inf1 インスタンス	Inferentia AWS を搭載した新しいインスタンスは、低コストで高いパフォーマンスを実現するように設計された機械学習推論チップです。	2019 年 12 月 3 日
G4dn インスタンス	NVIDIA Tesla GPU の新しいインスタンス	2019 年 9 月 19 日
I3en インスタンス	新しい I3en インスタンスは、最大 100 Gbps のネットワーク帯域幅を利用します。	2019 年 5 月 8 日
T3a インスタンス	AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいインスタンス。	2019 年 4 月 24 日

M5ad インスタンスと R5ad インスタンス	AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいインスタンス。	2019 年 3 月 27 日
p3dn.24xlarge インスタンス	新しいインスタンスは 100 Gbps のネットワーク帯域幅を提供します。	2018 年 12 月 7 日
c5n インスタンス	最大 100 Gbp のネットワーク帯域幅を提供する新しいインスタンス。	2018 年 11 月 26 日
A1 インスタンス	Arm ベースプロセッサを搭載した新しいインスタンス。	2018 年 11 月 26 日
R5a インスタンス	AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいインスタンス。	2018 年 11 月 6 日
M5a インスタンス	AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいインスタンス。	2018 年 11 月 6 日
T3 インスタンス	AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいインスタンス。	2018 年 8 月 21 日
z1d インスタンス	新しいメモリ最適化インスタンス。	2018 年 7 月 25 日
R5 および R5d インスタンス	新しいメモリ最適化インスタンス。	2018 年 7 月 25 日
X1e インスタンス	新しいメモリ最適化インスタンス。	2017 年 11 月 28 日
M5 インスタンス	新しい汎用インスタンス。	2017 年 11 月 28 日
H1 インスタンス	新しいストレージ最適化インスタンス。	2017 年 11 月 28 日
C5 インスタンス	新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2017 年 11 月 6 日

P3 インスタンス	新しい高速コンピューティングインスタンス。	2017 年 10 月 25 日
G3 インスタンス	新しい高速コンピューティングインスタンス。	2017 年 7 月 13 日
F1 インスタンス	新しい高速コンピューティングインスタンス。	2017 年 4 月 19 日
I3 インスタンス	新しいストレージ最適化インスタンス。	2017 年 2 月 23 日
R4 インスタンス	新しいメモリ最適化インスタンス。	2016 年 11 月 30 日
P2 インスタンス	新しい高速コンピューティングインスタンス。	2016 年 9 月 29 日
X1 インスタンス	新しいメモリ最適化インスタンス。	2016 年 5 月 18 日
M4 インスタンス	新しい汎用インスタンス。	2015 年 6 月 11 日
D2 インスタンス	新しいストレージ最適化インスタンス。	2015 年 3 月 24 日
C4 インスタンス	新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2015 年 1 月 11 日
T2 インスタンス	新しい汎用インスタンス。	2014 年 6 月 30 日

翻訳は機械翻訳により提供されています。提供された翻訳内容と英語版の間で齟齬、不一致または矛盾がある場合、英語版が優先します。