












# Dell PowerEdge タワーサーバー



## クイックリファレンスガイド

Dell PowerEdge タワーサーバーは、IT の課題を最小限に抑え、ビジネスの成功を促進するモダン インフラストラクチャを構築するのに役立ちます。クイック リファレンス ガイド (QRG) には、ラックサーバー ポートフォリオ全体がまとめて掲載されています。

仕様	T160	T360	T560	T550	T350	T150	T640	T440	T340	T140	T40
PowerEdge タワーサーバー											
主要な特性	フィルター ベゼルを備えた、中小・中堅企業およびニアエッジのお客様向けに新しく設計された、省スペースのタワーサーバーです。最新の Intel® Xeon®-E 2400 シリーズ プロセッサ、DDR5 メモリー、NVMe BOSS、ENERGY STAR 4.0 PSU を搭載し、お客様のビジネスの成長をサポートします。	エンタープライズレベルのパフォーマンスと GPU、および電源装置、ドライブ、BOSS などの冗長機能を備えた、どこでも配置できるオフィス向けのタワーサーバー。	オフィス向けのサーバー。GPU オプションを使用して次世代テクノロジーを最大限に活用し、エンタープライズレベルのパフォーマンスを実現。	パフォーマンスと拡張性	合理化された生産性、高速メモリーと容量、管理が容易	合理化された生産性、高速メモリーと容量、パワフルな	性能と拡張性	柔軟性と拡張性	信頼性と拡張性	利便性と安全性	信頼性と効率性
ターゲットワークロード	コラボレーションと共有、メールとメッセージング、ニアエッジアプリケーション	コラボレーションと共有、メールとメッセージング、データベース	データベースと分析 仮想化 AI/ML および推論	SDS、VDI、データ分析	中小規模のビジネス、リモート オフィス / 支社、コラボレーションと共有、リアルタイムのデータベース管理	中小規模のビジネス、リモート オフィス / 支社、コラボレーションと共有、メール / メッセージング、ファイル / 印刷	ビジネス インテリジェンス、ERP、HPC	仮想化、Web サービス、サーバー統合	コラボレーション、共有、データベース アプリケーション	メール / メッセージング、ファイル / 印刷、POS	ファイルの共有および印刷
プロセッサのタイプ	最大 1 基のプロセッサ：Intel® Xeon® E-2400 シリーズ プロセッサ（最大 8 コア）、または 1 x Intel® Pentium プロセッサ（2 コア）、または 1 x Intel® Xeon® 6300 シリーズ プロセッサ（最大 8 コア）	最大 1 基のプロセッサ：Intel® Xeon® E-2400 シリーズ プロセッサ（最大 8 コア）、または 1 x Intel® Pentium プロセッサ（2 コア）、または 1 x Intel® Xeon® 6300 シリーズ プロセッサ（最大 8 コア）	最多で第 4 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ 2 基、または最多で第 5 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ 2 基を搭載	最多で第 3 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ 2 基搭載	最多で次のプロセッサのうち 1 基を搭載： Intel® Xeon® E-2300 シリーズ プロセッサ、または Intel® Pentium® プロセッサ	最多で第 2 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ 2 基搭載	次のプロセッサのうち最多で 1 基を搭載： Intel® Xeon® E-2200 製品ファミリー、Intel® Pentium® G5420 プロセッサ、Intel® Core i3® 9100、Intel® Celeron® G4930	最多で 1 基の Intel® Xeon® E-2224G プロセッサ			
DIMM スロット (最大容量) :	DDR5 4 (128 GB)	DDR5 4 (128 GB)	DDR5 16 (1 TB)	16 x DDR4 (1 TB)	DDR4 4 (128 GB)	DDR4 24 (3 TB)	DDR4 16 (1 TB)	DDR4 4 (64 GB)			
最大スピード (MT/s) :	4400	4400	第 4 世代プロセッサでは 4800、第 5 世代プロセッサでは 5200	3200	3200 メモ：Pentium® プロセッサでサポートされている最大メモリー スピードは 2666 MT/s です。	2993	2666				

仕様	T160	T360	T560	T550	T350	T150	T640	T440	T340	T140	T40
最多ドライブ数：	3 x 3.5 インチまたは 3 x 3.5 インチ + 2 x 2.5 インチ	4 x 3.5 インチまたは 8 x 3.5 インチ	12 x 3.5 インチ、 8 x 3.5 インチ、 8 x 3.5 インチ + 8 x 2.5 インチ、 8 x 2.5 インチ、 16 x 2.5 インチ、 24 x 2.5 インチ	8 x 2.5 インチまた は 16 x 2.5 イン チまたは 24 x 2.5 インチまたは 8 x 3.5 インチまたは 8 x 3.5 インチ + 8 x 2.5 インチ	4 x 3.5 インチ または 8 x 3.5 インチ	3.5 インチ x 4	32 x 2.5 インチ または 18 x 3.5 インチ	16 x 2.5 インチまたは 8 x 3.5 インチ	8 x 3.5 インチ <sup>1</sup>	3.5 インチ x 4	3 x 3.5 インチ <sup>2</sup>
NVMe ドライブの 最大数：	該当なし	該当なし	8	8	該当なし	該当なし	8	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
Gen 5 PCIe 最多 スロット数：	該当なし	1	2	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
Gen 4 PCIe 最多 スロット数：	2	3	4	5	2	2	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
Gen 3 PCIe 最多 スロット数：	該当なし	該当なし	該当なし	1	2	2	8	5	4		3
GPU の最多サポ ート数：	該当なし	1 x 60 W SW	300 W x 2、 または 75 W x 6	300 W x 2、 または 70 W x 5	該当なし	該当なし	300 W x 4、 または 150 W x 8	最大 1 x 150 W	該当なし	該当なし	該当なし
電源装置ユニット (PSU)：	300 W または 500 W ケーブル接続	シングルまたはデュアル 600 W、700 W ホッ トスワップ、またはシ ングル 450 W ケーブル 接続	600 W、800 W、 700 W、1100 W、 1400 W、 1400 W、 1800 W、 2400 W、 2800 W	シングルまたは デュアル 600 W、 800 W、 1100 W、 1400 W、 または 2400 W ホットスワップ	シングルまたはデュ アル 600 W ホッ トスワップ、またはシ ングル 450 W ケー ブル接続	300 W または 400 W ケーブル 接続	シングルまたはデュ アル 495 W、750 W、 1100 W、1600 W、 2000 W、2400 W ホットスワップ	シングルまたはデュ アル 495 W、750 W、 1100 W ホットスワ ップ PSU、450 W ケー ブル接続	シングルまたはデュ アル 495 W ホットスワ ップ、またはシングル 350 W ケーブル接続	365 W ケーブル接続	300 W ケーブル 接続
フォームファクター	3U タワー	4.5U タワー	4.5U タワー	4.5U タワー	4.5U タワー	4U タワー	5U ラックまたはタワー		タワー	ミニタワー	
奥行き (mm)	408.8	581.12	695.5	695.5	581.12	453.75	750	594.8	603	454	359.5
セキュリティ機能の 統合：	すべてのタワーにおいて、TPM 2.0 FIPS、CC-TCG 認定、TPM 2.0 中国 NationZ、デジタル署名されたファームウェア、セキュアブートが標準のセキュリティ機能になっています。シリコンルートオプトラスト、System Lockdown (iDRAC Enterprise または Datacenter が必須)、Chassis Intrusion Alert、System Erase などの統合されたセキュリティ機能が、T40 を除いたラックすべてで標準搭載されています。										

<sup>1</sup> 拡張キット付きの 3.5 インチ x 4 + 2.5 インチ x 2

<sup>2</sup> カスタマーキットで利用可能

## ゼロトラスト IT 環境および運用のためのサイバー レジリエント アーキテクチャ

セキュリティは、保護されたサプライ チェーンや工場からサイトへの信頼性保証など、PowerEdge ライフサイクルのすべての段階に統合されています。シリコンベースのルート オブ トラストはエンドツーエンドの起動耐障害性を支え、多要素認証 (MFA) とロールベースのアクセス制御により、信頼できる運用を実現します。

## サステナビリティ



PowerEdge ポートフォリオは、製品と梱包へのリサイクル素材の使用から、エネルギー効率を検討した革新的なオプションに至るまで、二酸化炭素排出量の削減と運用コストの削減に役立つ製品の製造、提供、リサイクルを目的として設計されています。さらに、Dell Technologies Services により、責任を持ってレガシー システムを簡単に廃棄することもできます。

## 自律型インフラストラクチャによって効率性を向上させ、運用を加速

Dell OpenManage™ Systems Management ポートフォリオは、PowerEdge サーバー向けの安全で効率的で包括的なソリューションを提供します。OpenManage Enterprise コンソールと iDRAC により、1 対多の管理をシンプル化、自動化、一元化します。OpenManage Enterprise Power Manager を使用すると、電力使用量をモニタリングすることで、データセンター レベルの冷却効率から真のメリットを得ることができます。サーバーの温度を管理できるようになると、エネルギーの無駄を減らし、機器の摩耗や損傷を減らして、投資の活用年数を延ばすことができます。

## Dell Technologies Services でサーバーを安心して活用

コンサルティング、ProDeploy、ProSupport Suite、Data Migration など、170 か所で利用可能で、6 万人以上の従業員とパートナーが支援する包括的なサービスにより、PowerEdge サーバーを最大限に活用できます。

PowerEdge サーバーに関する詳細についてもっと知るには



PowerEdge サーバーのサービスについての  
[詳細情報](#)



Dell のシステム管理ソリューションについての  
[詳細情報](#)



Dell のリソース ライブラリーを[検索](#)



X (旧 Twitter) で PowerEdge サーバーを[フォロー](#)



[セールスまたはサポート](#)についてはデル・テクノロジーズのエキスパートにお問い合わせください



Linkedin で PowerEdge サーバーを[フォロー](#)