



## PowerEdge T160

### シングル プロセッサ サーバーでパワフルなコンピューティングを実現

Dell PowerEdge T160は、PowerEdgeポートフォリオのコンパクトなタワーサーバーです。省スペースのシャーシと強力なコンピューティングにより、中小・中堅企業およびニアエッジのお客様のビジネスの成長をサポートするように設計されています。

#### ニアエッジ導入に向けた省スペースと保護

17リットル以下のシャーシとオフィスに適した音響パフォーマンスを備えたT160は、倉庫、小売店、シンプルなデスクや棚への導入など、ニアエッジ アプリケーション向けのあらゆる環境に適応します。さらに、T160には、内部ハードウェアをほこりやグリースから保護するフィルターベゼルが装備されています。これにより、主要コンポーネントへのエアフローが妨げられることなく、故障やパフォーマンスの問題が少なくなり、静音性が向上し、電力消費が効率化されます。

#### サステナビリティへの対応

T160は、お客様が環境フットプリントを削減し、サステナビリティの目標を前進させるのに役立つリサイクル素材を採用しています。さらに、T160は、未塗装のスチール製の外装を採用して化学薬品の使用量を大幅に削減し、よりクリーンで健康に配慮した環境に貢献します。

#### 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。

#### 自律協調によって効率性を向上させ、運用を加速

Dell OpenManage Systems Managementポートフォリオにより、インフラストラクチャTの管理と保護の複雑さが軽減されます infrastructure. デル・テクノロジーズの直感的なエンドツーエンドのツールを使用することで、IT部門はプロセスと情報のサイロ化を削減することにより、ビジネスの成長に専念するためのセキュアで統合されたエクスペリエンスを実現できます。Dell OpenManageポートフォリオは、お客様のイノベーションの原動力となり、お客様のテクノロジー環境のスケールアップ、管理、保護を支援するツールや自動化を提供します technology environment.

#### 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。

#### Services

Dell Technologies Servicesでサーバーを安心して活用できます。コンサルティング、ProDeploy、ProSupport Suite、データ移行など、170か国で利用可能で、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 T160

Dell PowerEdge T160は、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。最新のインテル® Xeon®-E 2400シリーズ プロセッサ、DDR5 メモリー、NVMe BOSS、ENERGY STAR 4.0 PSUを搭載したT160は、お客様のビジネスの成長をサポートします。次の用途に最適です。

- メールとメッセージング
- コラボレーションと共有
- ニアエッジ アプリケーション
- リアルタイムのデータベース管理

特長	仕様詳細	
プロセッサ	インテル® Xeon® E-2400シリーズ プロセッサ (最大8コア) x 1または インテル® Pentium® G7400/G7400Tプロセッサ (最大2コア) x 1	
メモリー	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 x DDR5 DIMMスロット、DIMMごとに最大32 GBのUDIMMをサポート、最大スピード4400 MT/s</li> <li>非登録のECC DDR5 DIMMのみをサポート</li> </ul>	
ストレージ コントローラー	<ul style="list-style-type: none"> <li>内蔵: HBA355iアダプター、PERC H355アダプター、PERC H755アダプター</li> <li>内蔵起動: 内蔵USB 3.0、またはBoot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1) HWRAID 2 x M.2 SSD</li> <li>外部HBA (RAID非対応): HBA355eアダプター</li> <li>ソフトウェアRAID: S160</li> </ul>	
ドライブ ベイ	前面ベイ: <ul style="list-style-type: none"> <li>最大3台の3.5インチ ケーブル接続SAS/SATAのHDD/SSD、最大48 TB</li> <li>最大3台の3.5インチおよび2台の2.5インチ ケーブル接続SAS/SATAのHDD/SSD、最大63.36 TB</li> </ul>	
電源装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>300 WブロンズAC 100~240 V、ケーブル接続</li> <li>500 WプラチナAC 100~240 V、ケーブル接続</li> </ul>	
冷却オプション	空冷	
ファン	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 標準(STD)ファンおよびオプションの1 x ハイパフォーマンス(HPR)ファン</li> <li>最大2 x ケーブル接続ファン</li> </ul>	
寸法	<ul style="list-style-type: none"> <li>高さ: 332.5 mm (13.09インチ)</li> <li>幅: 132.52 mm (5.21インチ)</li> <li>奥行き: 408.8 mm (16.09インチ) (ベゼルを含む)</li> </ul>	
フォーム ファクター	3Uタワーサーバー	
組み込み型管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>iDRAC9</li> <li>iDRACダイレクト</li> <li>Redfish の iDRAC RESTful API</li> <li>iDRACサービス マニュアル</li> </ul>	
ベゼル	フィルター ベゼル*	
OpenManageソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> <li>OpenManage Enterprise</li> <li>OpenManage Power Managerプラグイン</li> <li>OpenManageサービス プラグイン</li> <li>OpenManage Update Managerプラグイン</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PowerEdge用CloudIQプラグイン</li> <li>OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter</li> <li>OpenManage Integration for Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with Windows Admin Center</li> </ul>
モビリティ	OpenManage Mobile	
OpenManageの統合	<ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with ServiceNow</li> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>Terraformプロバイダー</li> <li>VMware vCenterおよびvRealize Operations Manager</li> </ul>	
セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> <li>暗号化形式で署名されたファームウェア</li> <li>静止データ暗号化 (ローカルまたは外部のキー管理を使用したSED)</li> <li>セキュア ブート</li> <li>Secured Component Verification (ハードウェアの整合性チェック)</li> <li>セキュア消去</li> <li>セキュアコア サーバー</li> <li>シリコン ルート オブ トラスト</li> <li>System Lockdown (iDRAC9 EnterpriseまたはDatacenterが必要)</li> <li>TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認証、TPM 2.0 China NationZ</li> </ul>	
組み込み NIC	2 x 1 GbE LOM	
GPUオプション	該当なし	
ポート	前面ポート <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x iDRACダイレクト (Micro-AB USB) ポート</li> <li>1 x USB 3.2 Gen1</li> </ul>	背面ポート <ul style="list-style-type: none"> <li>3 x USB 2.0</li> <li>3 x USB 3.2 Gen1</li> <li>1 x 専用iDRAC Ethernetポート</li> <li>1 x シリアル</li> <li>1 x VGA</li> <li>2 x Ethernetポート</li> </ul>
	内部ポート <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 3.2 Gen1</li> </ul>	
PCIe	最大2個のPCIeスロット <ul style="list-style-type: none"> <li>スロット1: 1 x 8スロット (x4帯域幅、ハーフ ハイ、ハーフ レングス)</li> <li>スロット2: 1 x 16スロット (x16帯域幅、ハーフ ハイ、ハーフ レングス)</li> </ul>	
オペレーティング システムとハイパーバイザー	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>Hyper-V搭載Microsoft Windows Server</li> <li>Red Hat Enterprise Linux</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>VMware ESXi</li> </ul> 仕様と相互運用性の詳細については、 <a href="https://www.dell.com/osupport">Dell.com/OSsupport</a> を参照してください。	
OEM-Readyバージョンを使用可能	ベゼルからBIOS、梱包に至るまで、お客様自身で設計と構築を行ったかのような外観と感覚のサーバーを利用できます。詳細については、 <a href="https://www.dell.com">Dell.com</a> > [ソリューション] > [OEMソリューション] を参照してください	

## 特長

サステナビリティ機能

## 仕様詳細

T160は、その一部をリサイクル鋼で製造しています。

T160の外装金属は、化学塗装を一切使用していないメッキ鋼で作られています\*\*。

メモ：\*\*メッキ鋼は、通常の塗装鋼とは異なる外観をしています。

メモ：\*フィルター ベゼルは2024年8月から発注可能です。

## Dell APEX on Demand

Dell APEX Flex on Demand 実際の使用量に合わせて増減する支払いにより、変化するビジネスをサポートするために必要なテクノロジーを入手できます。詳細については、

[www.delltechnologies.com/ja-jp/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm](http://www.delltechnologies.com/ja-jp/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm)にアクセスしてください。

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



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