



PowerEdge R7715

汎用性とパフォーマンスを両立

ダイナミックに拡張して要求度の高いアプリケーションの限界を打破し、ROIを迅速に回収できる、将来を見据えたデータセンター向けサーバーに投資しましょう。

ビジネスの将来に投資し収益を迅速に回収

PowerEdge R7715 サーバーは、さまざまなアプリケーションで高パフォーマンス、柔軟性、効率性を達成するように設計された、シングルソケットに最適化されたソリューションです。第 5 世代 AMD EPYC™ プロセッサを搭載しており、ダイナミックに拡張してアプリケーション パフォーマンスの上限を押し上げる最先端の機能を提供します。

データセンターのコンピューティングを次のレベルに

AMD とのパートナーシップにより、さまざまなマルチコア ワークロードを処理できる強力な 2U サーバーをお客様に提供します。

- PowerEdge R7715 に搭載されている第 5 世代 AMD EPYC™ プロセッサが、旧世代と比較して最大 2 倍優れたパフォーマンスを提供
- デュアル OCP と DDR5 メモリーをサポートしており、シングルソケット設計での I/O ニーズとより豊富なストレージ ニーズに効率的に対応

ターゲット ワークロード向けの新しい構成オプション

PowerEdge R7715 は、多様なお客様のニーズに合わせて複数の構成オプションを選択できる幅広い柔軟性を備えています。

- 広々とした 2U フォーム ファクターで最大 8 個の PCIe スロットをサポートし、さまざまなワークロード要件に容易に適応できます。
- 進化するニーズに合わせて成長できる汎用性の高いサーバーをお探しの企業にとって、理想的な選択肢です。

効率性と統合率のさらなる向上

総所有コストを低減しながらエネルギー使用量を削減し、既存のデータセンター スペースを最大限に活用できます。

- SmartCooling により、ほとんどの構成を空冷化できます。
- ヒート シンクの改良により、熱性能が向上しました。

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、信頼できる運用を守ります。

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、IT インフラストラクチャの管理と保護の複雑さが軽減されます。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により、プロセスや情報のサイロ化を削減してビジネスの成長に集中できるため、安全で統合されたエクスペリエンスを構築できます。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。

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、デル・テクノロジーズの支援を得て、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。

PowerEdge R7715

コアあたりの密度が最高で、次の用途に理想的：

- 仮想化によるライセンス コストの低減
- ハイパーコンバージド インフラストラクチャ (HCI)

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

どこにいても対応できるよう設計された包括的なサービスで、PowerEdge サーバーを最大限に活用しましょう。AI 向けプロフェッショナルサービスで高度な AI ユース ケースを実現する際のタイムトゥバリューを短縮し、ProDeploy Suite でカスタマイズされた導入オプションから選択し、ProSupport Suite を通じてプロアクティブで予測的なサポートを受けることができます。ほかにもさまざまなメリットが得られる当社のサービスは世界 170 の拠点で利用可能で、6 万人以上の従業員とパートナーが支えています。

* この機能は 2025 年 6 月の製品発売時点では利用できません。機能の利用可否については、Dell.com の[製品コンフィギュレーター] ページを参照してください。

機能	仕様詳細
プロセッサー	1 x 第 5 世代 AMD EPYC 9005 シリーズ プロセッサー（プロセッサーあたり最大 160 コア）
メモリー	<ul style="list-style-type: none">24 x DDR5 DIMM スロット、最大で RDIMM 6 TB をサポート、最高速度 5200 MT/s登録済みの ECC DDR5 DIMM のみをサポート
ストレージ コントローラー	<ul style="list-style-type: none">内部コントローラー (RAID) : PERC H365i、H965i、H975i内部起動 : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS)外部 HBA (RAID 非対応) : HBA465e
ドライブ ベイ	前面ベイ : <ul style="list-style-type: none">2 x U.212 x 3.5 インチ SAS/SATA8 x 2.5 インチ ユニバーサル /16 x 2.5 インチ SAS/SATA/24 x 2.5 インチ SAS/SATA16 x 2.5 インチ SAS/SATA SSD + 8 x U.2 NVMe ドライブ8 x EDSFF E3.S/16 x EDSFF E3.S/32 x EDSFF E3.S/40 x EDSFF E3.S
電源装置	<ul style="list-style-type: none">Platinum : 800W、1100WTitanium : 800W、1100W、1500W、1500W AC 277 V および HVDC*、1800W*、2400W*、3200W、3200W AC 277 V および HVDC*Telco : 1400W -48VDC
冷却オプション	空冷、ダイレクト リキッド クーリング (DLC)*
ファン	<ul style="list-style-type: none">最大 6 個のホットプラグ機能ファン
寸法	<ul style="list-style-type: none">高さ : 86.8 mm (3.41 インチ)幅 : 482.0 mm (18.97 インチ)奥行き : 802.4 mm (31.59 インチ) (ベゼルを含む)801.51 mm (31.55 インチ) (ベゼルなし)
フォーム ファクター	2U ラックサーバー
組み込み型管理	<ul style="list-style-type: none">iDRAC 10iDRAC ダイレクトRedfish の iDRAC RESTful APIRACADM CLIQuick Sync 2 ワイヤレス モジュール
ベゼル	オプションの金属製ベゼル
OpenManage コンソール	<ul style="list-style-type: none">OpenManage Enterprise (OME)OME Power ManagerOME ServicesOME Update ManagerOME APEX AIOps ObservabilityOME Integration for VMware vCenter (VMware Aria Operations を使用)OpenManage Integration for Microsoft System CenterOpenManage Integration for Windows Admin Center
モビリティ	該当なし
ツール	IPMI
OpenManage の統合	<ul style="list-style-type: none">RedHat Ansible コレクションTerraform プロバイダー
変更管理	<ul style="list-style-type: none">Dell Repository ManagerDell System Updateエンタープライズ カタログServer Update Utility (SUU)
セキュリティ	<ul style="list-style-type: none">AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV)AMD Secure Memory Encryption (SME)暗号化形式で署名されたファームウェア静止データ暗号化 (ローカルまたは外部のキー管理を使用した SED)セキュア ブートSecured Component Verification (ハードウェアの整合性チェック)セキュア消去シリコン ルート オブ トラストSystem LockdownTPM 2.0 FIPS、CC-TCG 認定シャースィ イントルージョンの検出
GPU オプション	最大 3 x 450 W DW、最大 6 x 75 W SW

機能	仕様詳細	
ポート	前面ポート <ul style="list-style-type: none">1 x USB 2.0 Type-A (オプションの LCP KVM)1 x USB 2.0 Type-C (ホスト /BMC ダイレクト)1 x Mini DisplayPort (オプションの LCP KVM)	背面ポート <ul style="list-style-type: none">1 x 1 Gb 専用 BMC Ethernet ポート2 x USB 3.1 Type-A1 x VGA
	内部ポート <ul style="list-style-type: none">1 x USB 3.1 Type-A	
PCIe	最大 8 個の PCIe スロット (x16 コネクター) <ul style="list-style-type: none">スロット 1 : 1 x16 Gen5 (フル ハイト)スロット 2 : 1 x16 Gen5 フル ハイトまたは 1 x16 デュアル幅フル レングススロット 3 : 1 x16 Gen5 フル ハイトまたはロー プロファイルスロット 4 : 1 x16 Gen5 フル ハイト、1 x16 デュアル幅フル レングス、または 1 x16 OCP3.0スロット 5 : 1 x16 Gen5 (フル ハイト)スロット 7 : 1 x16 Gen5 フル ハイトまたは 1 x16 デュアル幅フル レングススロット 8 : 1 x16 Gen5 (フル ハイト)スロット 9 : 1 x16 Gen5 フル ハイトまたはロー プロファイル	
Gen5 PCIe スロット :	最大 8 個	
OCP ネットワーク オプション	2 x OCP NIC 3.0 カード (オプション) および 1GbE、10GbE、25GbE、100GbE、400GbE <ul style="list-style-type: none">スロット 4 : 1 x16 Gen5 OCP3.0スロット 10 : 1 x16 Gen5 OCP3.0	
組み込み型 NIC	1 Gb 専用 BMC Ethernet ポート	
PCIe アドイン カード (AIC) NIC	100GbE および 400GbE、NDR VPI (400GbE)、FC 32	
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">Canonical Ubuntu Server LTSHyper-V 搭載 Microsoft Windows ServerRedHat Enterprise LinuxVMware ESXiSUSE Linux Enterprise Server 仕様と相互運用性の詳細については、 Dell.com/OSsupport 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、 Dell.com/OEM にアクセスしてください。	

メモ : ベゼルから BIOS、パッケージングにいたるまで、当社の OEMR プラットフォームを使用してお客様自身で設計および構築したかのようなルック アンド フィール のサーバーを実現できます。XL プラットフォームでは、OEM ソリューションのお客様に幅広い移行と安定性を提供します。詳細については、[Dell.com](https://www.dell.com) > [ソリューション] > [OEM ソリューション] を参照してください。

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/en-us/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](#)



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・テクノロジーのエキスパートにお問い合わせください