



目的に合わせた設計

- Forrester® AI Infrastructure Wave で AI インフラストラクチャのリーダーとして評価
- 7:1 統合対応 *
- 最大 73% 電力効率が向上 *

インテリジェント

- 電力と管理を最適化して、最大 5 万ドルのコスト削減 *¹
- PowerEdge サーバーのうち 80% が EPEAT Climate+ 認定を取得 *¹
- サーバー 100 台あたりの管理時間を最大 150 分短縮 *¹
- 業界をリードするインテリジェントな管理
 - iDRAC 10 内蔵コントローラーと
 - OpenManage Enterprise

サイバー レジリエント

- **3.5 倍**のセキュリティ機能（競合他社との比較） *¹
- **ゼロトラスト**の導入に対応
- セキュアなコンポーネント検証による工場からサイトまでの保証

サステナビリティ

- **効率を追及した設計** PowerEdge サーバーは、過去 8 年間でエネルギー強度 (EI) を 83% 軽減
- 電力効率が最大 73% **向上**

PowerEdge R シリーズ

今日のデータセンターは、AI の新たなニーズに直面しており、メインストリームと高速化されたワークロードの両方の需要に対応するために、拡張性と効率性に優れたハイパフォーマンス ソリューションを必要としています。このような状況において、Dell PowerEdge ラックサーバーは、インフラストラクチャの変革を検討している IT プロフェッショナルやデータセンター マネージャーにとって、主要な選択肢として際立っています。

Dell PowerEdge R シリーズ サーバー：拡張性に優れた最新のデータセンター インフラストラクチャの厳格な要求を満たすように設計されたラックサーバーの包括的なラインアップ。



優れたパフォーマンスと汎用性を同時に実現

当社の先進的で未来志向の業界標準サーバー設計により、パフォーマンス、汎用性、エネルギー効率の完璧な組み合わせを体験できます。運用を合理化するように設計されたこれらのサーバーは、運用コストを削減し、シームレスな拡張性をサポートします。これにより、ビジネスは進化する需要に迅速に適応できます。ワークロードを最適化することで、トップ クラスのパフォーマンスを犠牲にすることなく、サステナビリティ目標に合わせながらデータセンター設置面積を削減できます。これらのサーバーは、要求の厳しい環境のニーズを満たすように設計されており、柔軟で拡張可能な構成オプション、SmartCoolingソリューション、インテリジェントな管理ツールなどの高度な機能を提供します。

これらのサーバーは、複雑なワークロード、高可用性の導入、AI タスク、推論アプリケーションに適しており、進化するビジネス要件を管理するための信頼性と柔軟性に優れた基盤を提供します。その堅牢な機能は、効率的な管理と運用継続性をサポートします。



- 高度なプロセッサとGPUアーキテクチャ
- 大容量メモリー構成
- 高帯域幅I/O機能
- 従来型からAI集約型まで、あらゆるワークロードに合わせてカスタマイズ
- 前面または背面のいずれかを選択できる柔軟なI/O構成
- 業界標準のデータセンター モジュラー型ハードウェア システム(DC-MHS)設計

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。

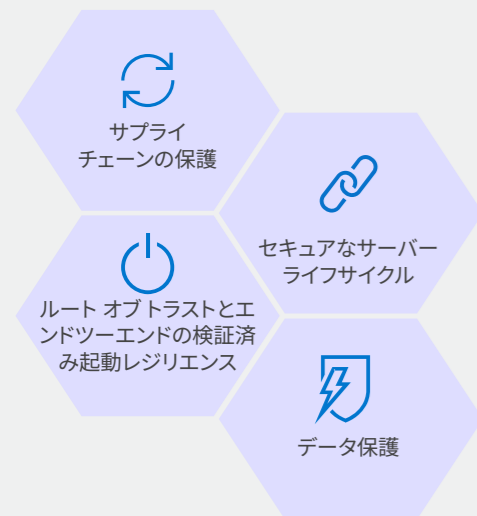
[詳細はこちら](#)

Dell のシステム管理ソリューションによる生産性の向上

安全なリモート サーバー管理のための iDRAC、ライフサイクル管理を合理化する OpenManage Enterprise、インフラストラクチャとアプリケーションを最適化する AI 対応 AI Ops により、インフラストラクチャ管理がシンプルになります。タスクの自動化、リアルタイムのアラート取得、容易な拡張によって、生産性、パフォーマンス、アップタイムを向上させます。

セキュリティ

ライフサイクルのあらゆるフェーズに統合



Dell の電源と冷却ソリューション

AIと高密度コンピューティング ワークロードが引き起こす、増え続けるデータセンターの課題に対処します。使用するさまざまなソリューションが、データセンターの冷却戦略を強化し、システムパフォーマンスを最適化し、組織が、効率性、パフォーマンス、サステナビリティのバランスを取ることができるようにします。

Dell Technologies Services による専門的なサポート

ProDeploy Infrastructure Suiteによる迅速でシームレスな導入 (AI固有のセットアップを含む) からProSupport Plusによるプロアクティブな24時間体制のサポートまで、各種サービスの提供により、あらゆる段階のパフォーマンスを最適化します。また、当社のコンサルティング サービスとマネージド サービスはさらなる価値を提供します。お客様に合わせた戦略提案により、運用の合理化、効率性の向上、企業独自のビジネス目標の確実な達成を支援します。詳細については、Dell.com/Services をご覧いただくか、Dellの担当者にお問い合わせください。

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

ProSupport Plus for Infrastructure

- プロアクティブで予測的なサポートでサーバーの稼働を維持
- お客様が望む成果に焦点を当てた、お客様専任担当者による24時間365日のサポートを享受
- 重要度1の問題に対してサードパーティーとの連携やクリティカル対応を受けることができる安心感を確保。

Dell Technologies Services のエキスパートによるコンサルティング、導入、マネージド サービスなどで、サーバーをさらに最適化し、安心感を提供

相乗効果を発揮する Dell 製品

第2世代の100/400GbE オープン ネットワーキングで、次世代のIP ファブリックをパワーアップします。PowerSwitch S5448F-ON は、48 個の100GbE SFP56-DD ポートと8 個の400GbE QSFP56-DD ポートを備えており、今日のデータセンター環境の増大するニーズに対応できる幅広い機能を用意しています。Dell PowerVault - PowerVault は、PowerEdge サーバーの容量拡張をシンプルにする SAN/DAS ソリューションをお届けします

相乗効果を発揮する Dell 製品















第2世代の100/400GbE オープン ネットワーキングで、次世代のIP ファブリックをパワーアップします。Dell PowerSwitch Z9432F-ON は、400GbE のポート32 個をスイッチ 1 台で提供します。



PowerSwitch S5448F-ON は、48 個の100GbE SFP56-DD ポートと8 個の400GbE QSFP56-DD ポートを装備しており、今日のデータセンター環境の増大し続ける要求に幅広く対応できます。

Dell PowerVault : PowerVault は、PowerEdge サーバーの容量拡張をシンプルにする SAN/DAS ソリューションを提供

このドキュメントには、製品の機能の包括的なリストが記載されています。ただし、アスタリスク(*)が付いている機能は発売時に利用できない場合がありますが、今後のアップデートで導入されます。このドキュメントは、利用可能な機能やリリース予定時期について確認するものではないことに注意してください。利用可能な機能に関する最も正確かつ最新の情報については、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。

特長	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
システム												
プロセッサ	<ul style="list-style-type: none"> 1 x インテル® Xeon® 6 Eコア プロセッサ (最大 144コア) 1 x インテル® Xeon® 6 Pコア プロセッサ (最大 86コア、R1Sオプション) 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x インテル® Xeon® 6 Eコア プロセッサ (最大 144コア) 1 x インテル® Xeon® 6 Pコア プロセッサ (最大 86コア、R1Sオプション) 	2 x インテル Xeon 6プロセッサ、プロセッサごとに最大 144コアまたは86 Pコア搭載	2 x インテル Xeon 6プロセッサ、プロセッサごとに最大 144コアまたは86 Pコア搭載	1 x 第5世代AMD EPYC 9005 シリーズ プロセッサ (プロセッサあたり最大160コア)	1 x 第5世代AMD EPYC 9005 シリーズ プロセッサ (プロセッサあたり最大160コア)	2 x 第5世代AMD EPYC 9005 シリーズ プロセッサ (プロセッサあたり最大192コア)	2 x 第5世代AMD EPYC 9005 シリーズ プロセッサ (プロセッサあたり最大192コア)	2 x 第5世代AMD EPYC 9005 シリーズ プロセッサ (プロセッサあたり最大192コア)	2 x インテル® Xeon® 6 6900 シリーズ プロセッサ (それぞれ最大128 Pコア搭載)	2 x 第5世代AMD EPYC 9005 シリーズ プロセッサ (プロセッサあたり最大32コア)*	2 x 第5世代AMD EPYC 9005 シリーズ プロセッサ (プロセッサあたり最大32コア)*
メモリー	<ul style="list-style-type: none"> 16 DDR5 DIMMスロット、最大4 TBのRDIMMをサポート、最大スピード6400 MT/s インテル® Xeon® 6 Eコア プロセッサ - 最大1 TBをサポート インテル® Xeon® 6 Pコア プロセッサ (最大86コア、R1Sオプションを含む) - 最大4 TBをサポート 登録済みのECC DDR5 DIMMのみをサポート <p>メモ: 装着されたプロセッサによっては、DIMMの動作速度が低下する場合があります</p>	<ul style="list-style-type: none"> 16 x DDR5 DIMMスロット、最大速度6400 MT/s 1 x インテル® Xeon® 6 Eコア プロセッサ: 最大1 TBのRDIMMをサポート 1 x インテル® Xeon® 6 Pコア プロセッサ (最大86コア、R1Sオプション): 最大4 TBのRDIMMをサポート 登録済みECC DDR5 DIMMのみをサポート 登録済みECC DDR5 DIMMのみをサポート 	<ul style="list-style-type: none"> 32 x DDR5 DIMM スロット、最大で RDIMM 8 TB をサポート、最高速度 6400 MT/s 登録済みのECC DDR5 DIMMのみをサポート 	<ul style="list-style-type: none"> 32 x DDR5 DIMM スロット、最大で RDIMM 8 TB をサポート、最高速度 6400 MT/s 登録済みのECC DDR5 DIMMのみをサポート 	<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 	<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 	<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6400 MT/s 登録済みのECC DDR5 DIMMのみをサポート 	<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6400 MT/s 登録済みのECC DDR5 DIMMのみをサポート 	<ul style="list-style-type: none"> 24 x DDR5 DIMMスロット、最大でRDIMM 3 TBをサポート、最高速度6400 MT/s 登録済みのECC DDR5 DIMMのみをサポート 	<ul style="list-style-type: none"> 24 x DDR5 DIMM スロット、最大で RDIMM 3 TB をサポート、最高速度 6400 MT/s 登録済みのECC DDR5 DIMMのみをサポート 	<ul style="list-style-type: none"> 24 x DDR5 DIMMスロット、DIMMごとに最大64 GBのRDIMMをサポート、最大メモリー容量1.5 TB、最大スピード5200 MT/s。 登録済みのECC DDR5 DIMMのみをサポート 	<ul style="list-style-type: none"> 24 x DDR5 DIMMスロット、DIMMごとに最大64 GBのRDIMMをサポート、最大メモリー容量1.5 TB、最大スピード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"> 内蔵コントローラー (RAID): PERC H365i DC-MHS、前面PERC H965i DC-MHS、PERC H365iアダプター、PERC H965iアダプター 外部コントローラー: HBA465e、H965e(RAID) 内部起動: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS): HWRAID 1、2 x M.2 NVMe SSD または USB 	<ul style="list-style-type: none"> 内蔵コントローラー (RAID): PERC H365i DC-MHS、PERC H965i DC-MH、PERC H365iアダプター、PERC H965iアダプター 内部起動: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS)、最大 2 x M.2 NVMe SSD付きM.2 インターポーザー、USB 外部コントローラー: PERC H965e、HBA 465e 	<ul style="list-style-type: none"> 内部ブート: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS): HWRAID 1、2 x M.2 NVMe SSD または M.2 インターポーザー ボード (DC-MHS): 2 x M.2 NVMe SSD または USB 内部コントローラー: 前面 PERC H965i、前面PERC H975i、前面PERC H365i 	<ul style="list-style-type: none"> 内部ブート: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS): HWRAID 1、2 x M.2 NVMe SSD または M.2 インターポーザー ボード (DC-MHS): 2 x M.2 NVMe SSD または USB 内部コントローラー: 前面 PERC H965i、前面PERC H975i、前面PERC H365i 	<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 	<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 	<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 	<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 	<ul style="list-style-type: none"> 内部コントローラー (RAID): 該当なし 内部起動: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS) 外部HBA (RAID非対応): 該当なし 	<ul style="list-style-type: none"> 内部起動: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS): HWRAID 1:2 x M.2 NVMe SSDまたはUSB 内蔵コントローラー: PERC H975i DC-MHS前面 	<ul style="list-style-type: none"> 内部コントローラー (RAID): PERC H365i、H965i 内部起動: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS) 外部HBA (RAID非対応): 該当なし 	<ul style="list-style-type: none"> 内部コントローラー (RAID): PERC H365i、H965i 内部起動: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS) 外部HBA (RAID非対応): 該当なし

特長	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
ドライブ ベイ	<p>前面ベイ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 最大8 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe最大491.52 TB 最大16 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe最大983.04 TB 最大8 x 2.5インチSATA/NVMe最大491.52 TB 最大10 x 2.5インチSATA/NVMe(4 x 2.5インチ ユニバーサル搭載)最大614.4 TB 最大4 x 3.5インチSATA最大128 TB*(背面2 x E3.Sドライブでのみサポート、スタンドアロンの前面のみ構成としてはサポートされません) <p>背面ベイ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 最大2 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe最大122.88 TB 	<p>前面ベイ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 最大12 x 3.5インチSATA (HDD) RAID最大384 TB* 最大8 x 2.5インチNVMe RAID最大491.52 TB 最大8 x 2.5インチNVMe最大491.52 TB 最大8 x 2.5インチSATA最大30.72 TB 最大8 x 2.5インチSATA/ユニバーサル最大491.52 TB 最大16 x 2.5インチSATA RAID最大61.44 TB 最大24 x 2.5インチSATA最大92.16 TB 最大8 x EDSFF E3.S (ホットアイル) Gen5 NVMe最大491.52 TB 最大8 x EDSFF E3.S (コールドアイル) Gen5 NVMe最大491.52 TB 最大16 x EDSFF E3.S (コールドアイル) Gen5 NVMe最大983.04 TB 最大16 x EDSFF E3.S (ホットアイル) Gen5 NVMe最大983.04 TB 最大32 x EDSFF E3.S (ホットアイル) Gen5 NVMe最大1966.08 TB <p>背面ベイ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 最大4 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe最大245.76 TB 	<p>・バックプレーンなしの構成</p> <ul style="list-style-type: none"> 最大 8 x EDSFF E3.S NVMe、最大 491.52 TB、FIO 構成も付属 最大 16 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe 最大 983.04 TB 最大 20 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe 最大 1228.8 TB 最大 8 x 2.5 インチ SATA/NVMe Direct/NVMe Raid、最大 491.52 TB 最大 32 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe 最大 1966.08 TB 最大 8 x 2.5 インチ SATA/NVMe、最大 491.52 TB 最大 16 x 2.5 インチ ユニバーサル 491.52 TB 最大 10 x 2.5 インチ SATA、最大 38.4 TB <p>背面ベイ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 最大2 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe、最大122.88 TB (背面) 	<p>・バックプレーンなしの構成</p> <ul style="list-style-type: none"> 最大 8 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe、最大 491.52 TB、FIO 構成も付属 最大 16 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe、最大 983.04 TB、FIO 構成も付属 最大 32 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe 最大 1966.08 TB 最大 8 x 2.5 インチ SATA/NVMe、最大 491.52 TB 最大 16 x 2.5 インチ SATA、最大 61.44 TB 最大 24 x 2.5 インチ SATA、最大 92.16 TB 最大 16 x 2.5 インチ SATA + 8 x 2.5 インチ NVMe、最大 552.96 TB 最大 40 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe 最大 2457.6 TB <p>背面ベイ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 最大4 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe、最大245.76 TB (背面) 	<p>前面ベイ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 x 3.5インチSAS/SATA 8 x 2.5インチ ユニバーサル またはU.2/10 x 2.5インチ SAS/SATA 10 x 2.5インチ (ユニバーサルを4つ搭載) 16 x EDSFF E3.S Gen5 NVMeドライブ 20 x EDSFF E3.S + 背面2 x EDSFF E3.S 	<p>前面ベイ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 x U.2 SSD 12 x 3.5インチSAS/SATA 8 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/SATA 16 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 	<p>前面ベイ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 x 3.5インチSAS/SATA 8 x 2.5インチ ユニバーサル またはU.2/10 x 2.5インチ SAS/SATA 10 x 2.5インチ (ユニバーサルを4つ搭載) 8 x EDSFF E3.S/16 x EDSFF E3.S/20 x EDSFF E3.S + 2 x EDSFF E3.S (背面) 	<p>前面ベイ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 12 x 3.5インチSAS/SATA 8 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/SATA 16 x 2.5インチSAS/SATA + 8 x U.2または2.5インチ NVMe RAID 8 x EDSFF E3.S/16 x EDSFF E3.S/32 x EDSFF E3.S/40 x EDSFF E3.S 	<p>前面ベイ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 24 x 2.5インチU.2 Gen5 NVMe (SSD)、最大2928 TB 	<p>・バックプレーンなしの構成</p> <ul style="list-style-type: none"> 最大 8 x 2.5 インチ G5 x4 NVMe (SSD)、最大 122.88 TB 最大 16 x 2.5 インチ G5 x4 NVMe (SSD)、最大 245.76 TB 最大 16 x 2.5 インチ G5 x2 NVMe (SSD)、最大 245.76 TB 最大 32 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD)、最大 491.52 TB <p>背面ベイ:該当なし</p>	<p>前面ベイ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 x 3.5インチSAS 8 x 2.5インチSAS/SATA 8 x U.2 NVMe G4 	<p>前面ベイ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 12 x 3.5インチSAS/SATA 16 x 2.5インチSAS/SATA
電源装置	<ul style="list-style-type: none"> 800 Wブラチナ/チタニウム AC 100~240 Vまたは240 HVDC、ホット スワップ冗長 1100 Wブラチナ/チタニウムAC 100~240 Vまたは240 HVDC、ホット スワップ冗長 1500 W Titanium 100~240 VACまたは240 HVDC、ホット スワップ冗長 1500 W AC 277 VおよびHVDC Titanium、ホットスワップ冗長* 1400W:DC 48V Titanium、ホットスワップ冗長 1800 W Titanium AC 100~240 Vまたは240 HVDC、ホット スワップ冗長* 	<ul style="list-style-type: none"> 800 Wブラチナ/チタニウム AC 100~240 Vまたは240 HVDC、ホット スワップ冗長 1100 Wブラチナ/チタニウムAC 100~240 Vまたは240 HVDC、ホット スワップ冗長 1500 W Titanium 100~240 VACまたは240 HVDC、ホット スワップ冗長 1500 W AC 277 VおよびHVDC Titanium、ホットスワップ冗長* 1400 W DC -48 V、ホット スワップ冗長 1800 W Titanium AC 100~240 Vまたは240 HVDC、ホット スワップ冗長* 	<ul style="list-style-type: none"> 1500 W チタニウム AC 100 ~ 240 V または 240 VDC 1100 W チタニウム AC 100 ~ 240 V または DC 240 V 1500 W チタニウム AC 100 ~ 240 V または 240 VDC 1100 W チタニウム AC 100 ~ 240 V または 240 VDC 3200 W チタニウム AC 200 ~ 240 V または 240 VDC 800 W チタニウム AC 100 ~ 240 V または 240 VDC 3200 W AC 277 V および 336 HVDC Titanium 1400 W -48VDC 60mm 1500 W AC 277 V および 336 HVDC Titanium* 2400 W Titanium AC 100 ~ 240 V または DC 240 V* 1800 W HLAC Titanium AC 200~240 VまたはDC 240 V* 	<ul style="list-style-type: none"> Platinum:800W、1100W Titanium:800W、1100W、1500W、1500W AC 277 V およびHVDC*、1800W* Telco:1400W -48VDC 	<ul style="list-style-type: none"> Platinum:800W、1100W Titanium: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 	<ul style="list-style-type: none"> Platinum:800W、1100W Titanium: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 	<ul style="list-style-type: none"> Platinum:800W、1100W Titanium: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 	<ul style="list-style-type: none"> 1500 W Titanium AC 100~240 VACまたは240 HVDC、ホットスワップ冗長 1800 W Titanium AC 200~240 Vまたは240 HVDC、ホットスワップ冗長* 2400 W Titanium AC 100~240 Vまたは240 HVDC、ホットスワップ冗長* 3200 WチタニウムAC 200~240 Vまたは240 HVDC、ホットスワップ冗長 	<ul style="list-style-type: none"> 1500 W Titanium AC 100 ~ 240 VACまたは240 HVDC、ホットスワップ冗長 1800 W Titanium 200~240 VACまたは240 HVDC、ホットスワップ冗長 2400 W Titanium AC 100~240 VACまたは240 HVDC、ホットスワップ冗長 3200 WチタニウムAC 200~240 Vまたは240 HVDC、ホットスワップ冗長 3200 W AC 277 Vと336 HVDC Titaniumホット スワップ冗長* 	<ul style="list-style-type: none"> Platinum:800W、1100W Titanium:800 W、1100 W サポートされているFTR 	<ul style="list-style-type: none"> Platinum:800W、1100W Titanium:800 W、1100 W サポートされているFTR 	

特長	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
統合と接続	OpenManageの統合 ・ Redhat Ansibleコレクション ・ Terraformプロバイダー	OpenManageの統合 ・ Redhat Ansibleコレクション ・ Terraformプロバイダー	OpenManageの統合 ・ Redhat Ansibleコレクション ・ Terraformプロバイダー	OpenManageの統合 ・ Redhat Ansibleコレクション ・ Terraformプロバイダー	OpenManageの統合 ・ Redhat Ansibleコレクション ・ Terraformプロバイダー	OpenManageの統合 ・ Redhat Ansibleコレクション ・ Terraformプロバイダー	OpenManageの統合 ・ Redhat Ansibleコレクション ・ Terraformプロバイダー	OpenManageの統合 ・ Redhat Ansibleコレクション ・ Terraformプロバイダー	OpenManageの統合 ・ Redhat Ansibleコレクション ・ Terraformプロバイダー	OpenManageの統合 ・ Redhat Ansibleコレクション ・ Terraformプロバイダー	OpenManageの統合 ・ Redhat Ansibleコレクション ・ Terraformプロバイダー	OpenManageの統合 ・ Redhat Ansibleコレクション ・ Terraformプロバイダー
変更管理	・ Dell Repository Manager ・ Dell System Update ・ エンタープライズ カタログ ・ Server Update Utility (SUU)*	・ Dell Repository Manager ・ Dell System Update ・ エンタープライズ カタログ ・ Server Update Utility (SUU)*	・ Dell Repository Manager ・ Dell System Update ・ エンタープライズ カタログ ・ Server Update Utility (SUU)*	・ Dell Repository Manager ・ Dell System Update ・ エンタープライズ カタログ ・ Server Update Utility (SUU)*	・ Dell Repository Manager ・ Dell System Update ・ エンタープライズ カタログ ・ Server Update Utility (SUU)*	・ Dell Repository Manager ・ Dell System Update ・ エンタープライズ カタログ ・ Server Update Utility (SUU)*	・ Dell Repository Manager ・ Dell System Update ・ エンタープライズ カタログ ・ Server Update Utility (SUU)*	・ Dell Repository Manager ・ Dell System Update ・ エンタープライズ カタログ ・ Server Update Utility (SUU)*	・ Dell Repository Manager ・ Dell System Update ・ エンタープライズ カタログ ・ Server Update Utility (SUU)*	・ Dell Repository Manager ・ Dell System Update ・ エンタープライズ カタログ ・ Server Update Utility (SUU)*	・ Dell Repository Manager ・ Dell System Update ・ エンタープライズ カタログ ・ Server Update Utility (SUU)*	・ Dell Repository Manager ・ Dell System Update ・ エンタープライズ カタログ ・ Server Update Utility (SUU)*
セキュリティ	・ 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 Lockdown (iDRAC10 EnterpriseまたはDatacenterが必要) ・ TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定 ・ シャーシ イントルージョンの検出	・ 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 Lockdown ・ TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定 ・ シャーシ イントルージョンの検出	・ 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 Lockdown ・ TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定 ・ シャーシ イントルージョンの検出	・ 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) ・ シリコンルート オブトラスト ・ System Lockdown ・ TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定 ・ シャーシ イントルージョンの検出	・ 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 Lockdown ・ TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定 ・ シャーシ イントルージョンの検出	・ 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 Lockdown ・ TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定 ・ シャーシ イントルージョンの検出	・ 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 Lockdown ・ TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定 ・ シャーシ イントルージョンの検出	・ 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 Lockdown ・ TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定 ・ シャーシ イントルージョンの検出	・ 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 Lockdown ・ TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定 ・ シャーシ イントルージョンの検出	・ 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 Lockdown ・ TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定 ・ シャーシ イントルージョンの検出	・ 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 Lockdown ・ TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定 ・ シャーシ イントルージョンの検出	・ 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 Lockdown ・ TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定 ・ シャーシ イントルージョンの検出
OCPネットワーク オプション	・ 最大2 x OCP NICカード3.0: 前面に2スロットまたは背面に2スロット(オプション) スロット 2 : 1 x16 OCP 3.0 スロット 5 : 1 x16 OCP 3.0 スロット 31 : 1 x16 OCP 3.0 スロット32:1 x16 OCP 3.0	・ 最大2 x OCP NICカード3.0: 前面に2スロットまたは背面に2スロット(オプション) スロット 4 : 1 x16 OCP 3.0 スロット 10 : 1 x16 OCP 3.0 スロット 34 : 1 x16 OCP 3.0 スロット38:1 x16 OCP 3.0	4 x OCP NIC 3.0 カード (オプション) および 1GbE、10GbE、25GbE、100GbE、400GbE* スロット 31 : 1 x 16 OCP 3.0 (前面ライザー) スロット 32 : 1 x 16 OCP 3.0 (前面ライザー) スロット 2 : 1 x 16 OCP 3.0 スロット5:1 x 8 Gen5 OCP 3.0または1 x 16 Gen5 OCP 3.0	4 x OCP NIC 3.0 カード (オプション) および 1GbE、10GbE、25GbE、100GbE、400GbE* スロット 4 : 1 x 8 または 1 x 16 Gen5 OCP 3.0 スロット 10 : 1 x 8 または 1 x 16 OCP 3.0 スロット 34 : 1 x 16 Gen5 OCP 3.0 (前面ライザー) スロット38:1 x 16 Gen 5 OCP 3.0(前面ライザー)	2 x OCPカード3.0(オプション) および1GbE、10GbE、25GbE、100GbE、400GbE ・ スロット2:1 x16 Gen5 OCP 3.0 ・ スロット5:1 x16 Gen5 OCP 3.0	2 x OCP NIC 3.0カード(オプション) および1GbE、10GbE、25GbE、100GbE、400GbE ・ スロット4:1 x 16 Gen5 OCP3.0 ・ スロット10:1 x16 Gen5 OCP3.0	2 x OCPカード3.0(オプション) および1GbE、10GbE、25GbE、100GbE、400GbE ・ スロット2:1 x 16 Gen5 OCP 3.0 ・ スロット5:1 x 16 Gen5 OCP 3.0	2 x OCP NIC 3.0カード(オプション) および1GbE、10GbE、25GbE、100GbE、400GbE ・ スロット4:1 x 16 Gen5 2枚目のOCP 3.0 ・ スロット10:1 x 16 Gen5 OCP3.0	1 x OCP NIC 3.0 Gen 3(オプション)、10 GbE ・ スロット10:1 x4 Gen3 OCP3.0	2 x OCP NIC 3.0カード(オプション) および1GbE、10GbE、25GbE、200GbE ・ スロット4:1 x 8または1 x 16 Gen5 OCP 3.0 ・ スロット10:1 x 16 Gen5 OCP3.0	2 x OCPカード3.0(オプション) および1GbE、10GbE、25GbE ・ スロット2:1 x 16 Gen5 OCP 3.0 ・ スロット5:1 x 16 Gen5 OCP 3.0	2 x OCP NIC 3.0カード(オプション) および1GbE、10GbE、25GbE ・ スロット4:1 x 16 Gen5 OCP 3.0 ・ スロット10:1 x16 Gen5 OCP3.0
BOSS	スロット 34 : 1 x4 BOSS スロット3:1 x4 BOSS	スロット 34 : 1 x4 BOSS スロット6:1 x4 BOSS	スロット 34 : 1 x4 BOSS スロット3:1 x4 BOSS	スロット 34 : 1 x4 BOSS スロット6:1 x4 BOSS	スロット 3 : 1 x4 BOSS	スロット 6 : 1 x4 BOSS	スロット 3 : 1 x4 BOSS	スロット 6 : 1 x4 BOSS	スロット 6 : 1 x4 BOSS	スロット 6 : 1 x4 BOSS	スロット 3 : 1 x4 BOSS	スロット 6 : 1 x4 BOSS
組み込み型NIC	1 Gb専用BMC Ethernetポート	1 Gb専用BMC Ethernetポート	1 Gb専用BMC Ethernetポート	1 Gb専用BMC Ethernetポート	1 Gb専用BMC Ethernetポート	1 Gb専用BMC Ethernetポート	1 Gb専用BMC Ethernetポート	1 Gb専用BMC Ethernetポート	1 Gb専用BMC Ethernetポート	1 Gb専用BMC Ethernetポート	1 Gb専用BMC Ethernetポート	1 Gb専用BMC Ethernetポート
PCIeアドインカード(AIC) NIC	NA	NA	該当なし	該当なし	100 GbEおよび400GbE、NDR VPI (400GbE)、FC 32	100 GbEおよび400GbE、NDR VPI (400GbE)、FC 32	100 GbEおよび400GbE、NDR VPI (400GbE)、FC 32/64	100 GbEおよび400GbE、NDR VPI (400GbE)、FC 32/64	100 GbEおよび400GbE、NDR VPI (400GbE)、FC 32/64	100 GbEおよび400 GbE、NDR VPI (400 GbE)	100 GbEおよび400GbE、NDR VPI (400GbE)、FC 32	100 GbEおよび400GbE、NDR VPI (400GbE)、FC 32
GPUオプション	最大4 x 75 W SW	最大3 x 400Wダブル幅、最大4 x 75Wシングル幅	最大3 x 75 W SW	最大6 x 75 W FHHL*または最大2 x 450 W DWFL	最大3 x 75 W SW	最大3 x 75 W SW	最大3 x 450 W DW*、最大6 x 75 W SW	最大3 x 75 W SW	最大2 x 450 W DW*、最大6 x 75 W SW	NA	該当なし	NA

特長	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
DPUオプション	NVIDIA BlueField-3 2 x 200 GbE B3220	NVIDIA BlueField-3 2 x 200 GbE B3220	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA BlueField-3 2 x 200 GbE B3220 NVIDIA BlueField-3 1 x 400 GbE B3140H 	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA BlueField-3 2 x 200 GbE B3220 NVIDIA BlueField-3 1 x 400 GbE B3140H 	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA BlueField-3 2 x 200 GbE B3220 NVIDIA BlueField-3 1 x 400 GbE B3140H* 	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA BlueField-3 2 x 200 GbE B3220 NVIDIA BlueField-3 1 x 400 GbE B3140H* 	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA BlueField-3 2 x 200 GbE B3220 NVIDIA BlueField-3 1 x 400 GbE B3140H* 	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA BlueField-3 2 x 200 GbE B3220 NVIDIA BlueField-3 1 x 400 GbE B3140H* 	NA	該当なし	該当なし	NA
ポート	<p>前面ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 Type-Cポート 1 x USB 2.0 Type Aポート (オプション) 1 x Mini DisplayPort (オプション) 1 x DB9シリアル (前面I/O構成) 1 x専用BMC Ethernetポート (前面I/O構成) <p>背面ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x 専用BMC Ethernetポート <p>2 x USB 3.1 Type Aポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x VGA <p>内部ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.1 Type Aポート 	<p>前面ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 Type-C (ホスト/BMCダイレクト) 1 x USB 2.0 Type-A (オプションのLCP:セカンダリーKVM) 1 x Mini DisplayPort (オプションのLCP:セカンダリーKVM) 1 x DB9シリアル (前面I/O構成) 1 x専用BMC Ethernetポート (前面I/O構成) <p>背面ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x専用BMC Ethernetポート (前面I/O構成) <p>2 x USB 3.1 Type Aポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x VGA <p>内部ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.1 Type-A 	<p>前面ポート:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 Type C ポート 1 x USB 2.0 Type A ポート (オプション) 1 x Mini DisplayPort (オプション) 1 x DB9 シリアル (前面 I/O 構成) 1 x iDRAC管理専用 Ethernetポート <p>背面ポート:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x iDRAC 管理専用 Ethernet ポート <p>1 x VGA</p> <p>2 x USB 3.1 Type Aポート</p> <p>内部ポート:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.1 Type Aポート 	<p>前面ポート:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 Type C ポート 1 x USB 2.0 Type A ポート (オプション) 1 x Mini DisplayPort (オプション) 1 x DB9 シリアル (前面 I/O 構成) 1 x iDRAC管理専用 Ethernetポート <p>背面ポート:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x iDRAC 管理専用 Ethernet ポート <p>1 x VGA</p> <p>2 x USB 3.1 Type Aポート</p> <p>内部ポート:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.1 Type Aポート 	<p>前面ポート</p> <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) <p>背面ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 x USB 3.1 Type-A 1 x VGA <p>内部ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.1 Type-A 	<p>前面ポート</p> <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) <p>背面ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Gb専用BMC Ethernet ポート x 1 2 x USB 3.1 Type-A 1 x VGA <p>内部ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.1 Type-A 	<p>前面ポート</p> <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) <p>背面ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Gb専用BMC Ethernet ポート x 1 2 x USB 3.1 Type-A 1 x VGA <p>内部ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.1 Type-A 	<p>前面ポート</p> <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) <p>背面ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x 専用BMC Ethernet ポート 2 x USB 3.1 Type-A 1 x VGA <p>内部ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.1 Type-A 	<p>前面ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 Type-A (オプションのLCP:セカンダリー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:セカンダリーKVM) <p>背面ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x 専用BMC Ethernetポート 2 x USB 3.1 Type-A 1 x VGA <p>内部ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.1 Type-A 	<p>前面ポート:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 Type C ポート <p>背面ポート:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x iDRAC 管理専用 Ethernet ポート 1 x VGA <p>2 x USB 3.1 Type Aポート</p> <p>内部ポート:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.1 Type Aポート 	<p>前面ポート</p> <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) <p>背面ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 x USB 3.1 Type-A 1 x VGA <p>内部ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Gb専用BMC Ethernet ポート 1 x USB 3.1 Type-A 	<p>前面ポート</p> <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) <p>背面ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 x USB 3.1 Type-A 1 x VGA <p>内部ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Gb専用BMC Ethernet ポート 1 x USB 3.1 Type-A











特長	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
PCIe スロット	<p>最大4 x Gen5 PCIeスロット (x16コネクタ)</p> <ul style="list-style-type: none"> スロット1:1 x8 Gen5 (ロー プロファイル) スロット1:1 x16 Gen5 (x16コネクタ) フル ハイト、ハーフレングス (背面ライザ) スロット4:1 x16 Gen5 (x16コネクタ) フル ハイト、ハーフレングス (背面ライザ) スロット31:1 x16 Gen5 (x16コネクタ) フル ハイト、ハーフレングス (背面ライザ) スロット32:1 x16 Gen5 (x16コネクタ) フル ハイト、ハーフレングス (背面ライザ) 	<p>最大6 x PCIeスロット (x16コネクタ)</p> <ul style="list-style-type: none"> スロット2:1 x16 Gen5フル ハイト、ハーフレングスまたは1 x16フル ハイト、フル レングス スロット3:1 x16 Gen5フル ハイト、ハーフレングス スロット4:1 x16 Gen5フル ハイト、ハーフレングスまたは1 x16フル ハイト、フル レングスまたは1 x16 OCP3.0 スロット6:1 x4 Gen4 Boss (オプション) スロット7:1 x16 Gen5フル ハイト、ハーフレングスまたは1 x16フル ハイト、フル レングス スロット9:1 x16 Gen5フル ハイト、ハーフレングス スロット10:1 x16 OCP3.0 スロット31:1 x16 Gen5フル ハイト、ハーフレングス スロット34:1 x16 OCP3.0 または1 x4 Gen4 Boss (オプション) スロット36:1 x16 Gen5フル ハイト、ハーフレングス スロット38:1 x16 OCP3.0 	<ul style="list-style-type: none"> 最大 2 x PCIe スロット (x16コネクタ) スロット 31 : 1 x16 フル ハイト、ハーフレングス / フル ハイト、フル レングスまたは 1 x 16 OCP 3.0 (前面ライザ) スロット 32 : 1 x16 フル ハイト、ハーフレングス / フル ハイト、フル レングスまたは 1 x 16 OCP 3.0 (前面ライザ) 最大 3 x 16 または 2 x 8 Gen5 PCIe スロット スロット 1 : 1 x16 フル ハイト、ハーフレングス / フル ハイト、フル レングスまたは 3 x 16 または 1 x 8 ロー プロファイル、ハーフレングス スロット 2 : 1 x 16 または 1 x 8 ロー プロファイル、ハーフレングスまたは 1 x 16 OCP 3.0 スロット4:1 x16フル ハイト、ハーフレングスまたは1 x 16ロー プロファイル、ハーフレングス 	<ul style="list-style-type: none"> 最大 2 x PCIe スロット (x16コネクタ) スロット31:1 x 16 Gen5フル ハイト、ハーフレングスまたはフル レングス (前面ライザ) スロット36:1 x 16 Gen5フル ハイト、ハーフレングス (前面ライザ) 最大 8 x PCIe スロット (x8コネクタおよび x16コネクタ) スロット 1 : 1 x 8 Gen5 フル ハイト、ハーフレングス スロット 2:1 x 16 Gen5デュアル幅フル レングスまたは 1 x 8 Gen5 フル ハイト、ハーフレングス スロット 3 : 1 x 16 Gen5 フル ハイト、ハーフレングスまたは 1 x 16 Gen5 ロー プロファイル スロット 4 : 1 x16 Gen5 フル ハイト、ハーフレングスまたは 1 x 8 Gen5 フル ハイト、フル レングスまたは 1 x 8 または 1 x 16 OCP 3.0 スロット 5 : 2 x16 Gen5 フル ハイト、ハーフレングスまたは 1 x 8 Gen5 フル ハイト、ハーフレングス スロット 7 : 1 x 16 Gen5 フル ハイト、ハーフレングスまたは 1 x 16 Gen5 デュアル幅フル レングスまたは 1 x 8 Gen5 フル ハイト、ハーフレングス スロット 8 : 1 x16 Gen5 フル ハイト、ハーフレングスまたは 1 x 8 Gen5 フル ハイト、ハーフレングス スロット9:1 x16 Gen5フル ハイト、ハーフレングスまたは1 x 8 Gen5フル ハイト、ハーフレングスまたは1 x 16ロー プロファイル、ハーフレングス 	<p>最大3 x PCIeスロット (x16コネクタ)</p> <ul style="list-style-type: none"> スロット1:1 x 16 Gen5フル ハイト、ロー プロファイル スロット2:1 x16 Gen5ロー プロファイルまたは1 x16 OCP3.0 スロット4:1 x16 Gen5フル ハイトまたはロー プロファイル 	<p>最大8 x PCIeスロット (x16コネクタ)</p> <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 	<p>最大3 x PCIeスロット (x16コネクタ)</p> <ul style="list-style-type: none"> スロット1:1 x16 Gen5フル ハイト、ロー プロファイル スロット2:1 x16 Gen5ロー プロファイルまたは1 x16 OCP3.0 スロット4:1 x16 Gen5フル ハイトまたはロー プロファイル 	<p>最大8 x PCIeスロット (x8コネクタまたはx16コネクタ)</p> <ul style="list-style-type: none"> スロット1:1 x8 Gen5フル ハイト スロット2:1 x16 Gen5フル ハイト、1 x8 Gen5フル ハイト、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、ロー プロファイル スロット4:1 x16 Gen5 (フル ハイト) または1 x8 Gen5 (フル ハイト) または1 x16 OCP3.0 スロット5:1 x8 Gen5フル ハイト スロット7:1 x16 Gen5フル ハイト、1 x8 Gen5フル ハイト、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、1 x8 Gen5フル ハイト スロット9:1 x16 Gen5フル ハイト、ロー プロファイル 	<p>最大5 x Gen5 PCIeスロット (x16コネクタ)*</p> <ul style="list-style-type: none"> スロット2:1 x 16 Gen5フル ハイト スロット3:1 x16 Gen5 (フル ハイト) または1 x16 Gen5 (ロー プロファイル) スロット4:1 x16 Gen5フル ハイト* スロット7:1 x16 Gen5 (フル ハイト) スロット8:1 x16 Gen5 (フル ハイト) スロット9:1 x16 Gen5 (ロー プロファイル) 	<p>最大5 x PCIeスロット (x16コネクタ)</p> <ul style="list-style-type: none"> スロット 2 : 1 x 16 Gen5 (x16コネクタ) フル ハイト、ハーフレングス スロット 3 : 1 x 16 Gen5 (x16コネクタ) フル ハイトまたはロー プロファイル、ハーフレングス スロット 9 : 1 x 16 Gen5 (x16コネクタ) フル ハイトまたはロー プロファイル、ハーフレングス スロット 7 : 1 x 16 Gen5 (x16コネクタ) フル ハイト、ハーフレングス スロット 5 : 1 x 16 Gen5 (x16コネクタ) フル ハイト、ハーフレングス 	<p>最大3 x PCIeスロット (x16コネクタ)</p> <ul style="list-style-type: none"> スロット1:1 x16 Gen5フル ハイトまたはロー プロファイル スロット2:1 x16 Gen5ロー プロファイルまたは1 x16 OCP3.0 スロット4:1 x16 Gen5フル ハイトまたはロー プロファイル 	<p>最大3 x PCIeスロット (x16コネクタ)</p> <ul style="list-style-type: none"> スロット2:1 x 16 Gen5フル ハイト スロット3:1 x16 Gen5フル ハイト スロット7:1 x16 Gen5フル ハイト スロット9:1 x16 Gen5フル ハイト
Gen5 PCIeスロット	4	4	3	8	3	8	3	8	5*	5	3	4



特長	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
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 LTS Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi Windowsサーバー Windows Server Datacenter 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。	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Hyper-V搭載Microsoft Windows Server RedHat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi 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。	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Hyper-V 搭載 Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Serve VMware ESXi Dell NativeEdge OS* 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	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Hyper-V 搭載 Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi Dell NativeEdge OS* 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。	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Hyper-V搭載Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi 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。	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Hyper-V搭載Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi 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。	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Hyper-V搭載Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi 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。	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Hyper-V搭載Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi 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。	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Hyper-V搭載Microsoft Windows Server* RedHat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server SUSE Linux Enterprise Server VMware vSAN/ESXi* Microsoft Windows 2025 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。	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Windows サーバー Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi 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。	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Hyper-V搭載Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi 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。	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Hyper-V搭載Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi 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:*アスタリスク(*)が付いている機能は、製品発売時点では利用できない場合があります。機能の利用可否については、[Dell.com](https://www.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。

Dell PowerEdgeサーバーの購入については、[Dell.com](https://www.dell.com) を参照してください。

プラットフォーム固有の仕様とその他の詳細については、[Dell.com](https://www.dell.com) のテクニカル ガイドを参照してください。

ラックサーバー	R260	R360	R660	R760	R860	R960	R660xs	R760xs	R760xd2	R760xa
										
主要な特性	最新のインテル® Xeon® 6300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、フィルター ベゼルを備えた、ニアエッジのお客様向けの奥行き短いラックサーバー	合理化された生産性、ハイエンタープライズGPU、一般的なビジネスアプリケーションに対応する強力なコンピューティング。	要求の高いアプリケーションでパフォーマンスと汎用性を実現	要求の高いアプリケーションでパフォーマンスと汎用性を実現	高密度コンピューティングでビジネス クリティカルなコア ワークロードを強化	ビジネス継続性とスケール アウトのための圧倒的な高速化	最も一般的なITアプリケーションに適したサイズ	最も一般的なITアプリケーションに適したサイズ	高密度ストレージ、高速な検索、拡張性	集約型GPUアプリケーション向けのハイパフォーマンスで拡張性に優れたサーバー
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	高密度仮想化、高密度データベース分析、混在ワークロードの標準化	混在ワークロード標準化データベースと分析仮想デスクトップインフラストラクチャ	大容量インメモリー データベース、データ分析、AIと仮想化、仮想デスクトップ インフラストラクチャ(VDI)	仮想化、クラウド、スケールアウト データベース、ハイパフォーマンスコンピューティング(HPC)	仮想化、クラウド、スケールアウト データベース、ハイパフォーマンスコンピューティング(HPC)	仮想化、ソフトウェア定義ド ストレージ、中程度のVM密度またはVDI	ファイル/オブジェクト ストレージ、ビデオ キャプチャと監視、ビデオ ストリーミング	AI/ML/DLトレーニングと推論 デジタル ツイン、グラフィックス レンダリング 仮想化とVDIグラフィックス
プロセッサのタイプ	1 x インテル® Xeon® 6300シリーズ プロセッサ (最大8コア)、または 1 x インテル® Xeon® E-2400シリーズ プロセッサ (最大8コア) または 1 x インテル® Pentiumプロセッサ (2コア)	1 x インテル® Xeon® 6300シリーズ プロセッサ (最大8コア)、または 1 x インテル® Xeon® E-2400シリーズ プロセッサ (最大8コア) または 1 x インテル® Pentiumプロセッサ (2コア)	2 x 第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー (プロセッサあたり最大56コア) または 2 x 第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (プロセッサあたり最大64コア)	4 x 第4世代インテル® Xeon® スケーラブル プロセッサ (プロセッサあたり最大60コア、およびオプションのインテル® QuickAssist テクノロジー)	2 x 第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (最大28コア) または 2 x 第4世代インテル® Xeon® スケーラブル プロセッサ (プロセッサあたり最大32コア)	2 x 第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (プロセッサあたり最大32コア) または 2 x 第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (プロセッサあたり最大28コア)	2 x 第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (プロセッサあたり最大32コア) または 2 x 第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (プロセッサあたり最大28コア)	2 x 第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (プロセッサあたり最大32コア) または 2 x 第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (プロセッサあたり最大28コア)	2 x 第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (プロセッサあたり最大56コア) または 2 x 第5世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (プロセッサあたり最大64コア)	
DDR5 DIMMスロット (最大容量)	4 (128 GB)	4 (128 GB)	32 (8 TB)	64 (16 TB)	16 (1.5 TB)	16 (1.5 TB)	16 (1.5 TB)	16 (1.5 TB)	32 (8 TB)	
ディスクドライブの最大数:	3.5インチ x 2 6 x 2.5インチ 4 x 2.5インチ チップSATA SSD (SW RAID) 4 x 2.5インチ チップSATA + 2 x 2.5インチNVMe (SW RAID) 4 x 2.5インチSAS/SATA + 2 x 2.5インチNVMe (HW RAID)	3.5インチ x 4 8 x 2.5インチ 6 x 2.5インチSAS/SATA + 2 x 2.5インチNVMe	8 x 2.5インチ 10 x 2.5インチ 10 x 2.5インチ 14 x E3.S 16 x E3.S 2 x 2.5インチ(背面) 2 x E3.S (背面)	3.5インチ x 12 8 x 2.5インチ 16 x 2.5インチ 24 x 2.5インチ 24 x 2.5インチ 8 x E3.S 2 x 2.5インチ(背面) 2 x 2.5インチ(背面) 4 x 2.5インチ(背面) 4 x E3.S (背面)	8 x 2.5インチ 16 x 2.5インチ 24 x 2.5インチ 8 x E3.S 2 x 2.5インチ(背面)	8 x 2.5インチ 16 x 2.5インチ 24 x 2.5インチ 32 x 2.5インチ 16 x E3.S 8 x 2.5インチ + 16 x E3.S	3.5インチ x 4 8 x 2.5インチ 10 x 2.5インチ 2 x 2.5インチ(背面)	3.5インチ x 12 3.5インチ x 8 8 x 2.5インチ 16 x 2.5インチ+ 8 x NVMe 2 x 2.5インチ(背面)	12 x 3.5インチ (前面ベイ) + 12 x 3.5インチ (ミッド ベイ) 2 x 2.5インチ2、4 x 2.5インチ、4 x 3.5インチ、または4 x E3.S (背面)	6 x 2.5インチ 8 x 2.5インチ 6 x E3.S
NVMeドライブの最大数:	2	2	10	24	24	24	10	8	4	8
Gen5 PCIeスロットの最大数:	該当なし	2	2	4	8	12	2	2	該当なし	12
Gen4 PCIeスロットの最大数:	2	2	3	8	4	該当なし	3	4	5	該当なし
アクセラレーター サポートの最大数:	該当なし	1 x 60 W SW	3 x 75W SW	2 x 350 W DWまたは6 x 75 W SW	該当なし	4 x 400 W DW	該当なし	2 x 75 W SW	2 x 75 W SW、1 x 75 W SW + 1 x 150 W SWまたは1 x 180 W DW	4 x 400 W DWまたは12 x 75 W SW
ラックの高さ (U)	1	1	1	2	2	4	1	2	2	2
セキュリティ機能の統合	TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定、TPM 2.0 China NationZ、暗号化形式で署名されたファームウェア、シャーン イントルージョン アラート、標準セキュリティとしてのセキュア ブート、シリコン ルート オブトラスト、System Lockdown (iDRAC9 EnterpriseまたはDatacenterが必要)、静止データ暗号化 (ローカルまたは外部キー管理を使用したSED)、すべてのラックでのセキュアなコンポーネント検証 (ハードウェア整合性チェック) およびSystem Erase。									

ラックサーバー	R7625	R6625	R7615	R6615
				
主要な特性	画期的なパフォーマンス	画期的なパフォーマンス	パワフルなパフォーマンスと拡張性	最高のパフォーマンスと優れたTCO
ターゲット ワークロード	ハイパフォーマンス コンピューティング(HPC)、仮想デスクトップ インフラストラクチャ(VDI)、仮想化	ハイパフォーマンス コンピューティング(HPC)、仮想デスクトップ インフラストラクチャ(VDI)、仮想化	ソフトウェア定義 ストレージ(SDS)、仮想化、データ分析	仮想化、ハイパーコンバージド インフラストラクチャ(HCI)、ネットワーク機能仮想化(NFV)
プロセッサのタイプ	2 x AMD EPYC™第4世代9004シリーズ プロセッサ (プロセッサあたり最大128コア)	2 x AMD EPYC™第4世代9004シリーズ プロセッサ (プロセッサあたり最大128コア)	1 x AMD EPYC™第4世代9004シリーズ プロセッサ (最大128コア)	
DDR5 DIMMスロット (最大容量)	24 (6 TB)	24 (6 TB)	12 (3 TB)	
ディスクドライブの最大数:	3.5インチ x 8 3.5インチ x 12 8 x 2.5インチ 16 x 2.5インチ 24 x 2.5インチ 2 x 2.5インチ(背面) 4 x 2.5インチ(背面) 4 x E3.S(背面)	3.5インチ x 4 8 x 2.5インチ 10 x 2.5インチ 14 x E3.S 16 x E3.S 2 x 2.5インチ(背面) 2 x E3.S(背面)	3.5インチ x 8 3.5インチ x 12 8 x 2.5インチ 16 x 2.5インチ 24 x 2.5インチ 2 x 2.5インチ(背面) 4 x 2.5インチ(背面) 4 x E3.S(背面)	3.5インチ x 4 8 x 2.5インチ 10 x 2.5インチ 14 x E3.S 16 x E3.S 2 x 2.5インチ(背面) 2 x E3.S(背面)
NVMeドライブの最大数:	24	10	24	10
Gen5 PCIeスロットの最大数:	4	2	4	2
Gen4 PCIeスロットの最大数:	8	3	4	3
アクセラレーター サポートの最大数:	2 x 300 W DWまたは6 x 75 W SW	3 x 75 W SW	3 x 300 W DWまたは6 x 75 W SW	3 x 75 W SW
ラックの高さ (U)	2	1	2	1
セキュリティ機能の統合	TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定、TPM 2.0 China NationZ、暗号化形式で署名されたファームウェア、シャシ インテリジェン アラート、標準セキュリティとしてのセキュア ブート、シリコン ルート オブトラスト、System Lockdown (iDRAC9 EnterpriseまたはDatacenterが必要)、静止データ暗号化 (ローカルまたは外部キー管理を使用したSED)、すべてのラックでのセキュアなコンポーネント検証 (ハードウェア整合性チェック) およびSystem Erase。	TPM 2.0 FIPS、CC-TCG認定、TPM 2.0 China NationZ、暗号化形式で署名されたファームウェア、セキュア ブート、セキュア消去、シリコン ルート オブトラスト、System Lockdown (iDRAC9 EnterpriseまたはDatacenterが必要)、AMDセキュア メモリー暗号化(SME)、AMDセキュア暗号化仮想化(SEV)		

ラックサーバー	R450	R550	R650	R750
				
主要な特性	価値と密度に重点を置き、汎用IT向けに構築	汎用性、最適な価値、仮想化対応性を備え、汎用IT向けに構築	高い拡張性、最適化されたワークロード パフォーマンス	最も要求の厳しいワークロードに対する優れたパフォーマンス
ターゲット ワークロード	小規模ITインフラストラクチャ、小規模VM、スモール ビジネス固有のワークロード	小規模ITインフラストラクチャ、小規模のVM密度、スモール ビジネス固有のワークロード	混在ワークロードの標準化、データベースと分析、HFT、従来の企業IT、VDI、HPC、AI、またはMLの環境	データベースと分析、HPC、従来の企業IT、VDI、AI、MLの環境
プロセッサのタイプ	2 x 第3世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (プロセッサごとに最大24コア)		2 x 第3世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ (プロセッサごとに最大40コア)	
DDR4 DIMMスロット (最大容量)	16 (1 TB)	16 (1 TB)	32 (4 TB)	32 (8 TB)
ディスクドライブの最大数:	3.5インチ x 4 8 x 2.5インチ	3.5インチ x 8 8 x 2.5インチ 16 x 2.5インチ	3.5インチ x 4 8 x 2.5インチ 10 x 2.5インチ 2 x 2.5インチ(背面)	3.5インチ x 12 8 x 2.5インチ 16 x 2.5インチ 24 x 2.5インチ 2 x 2.5インチまたは 4 x 2.5インチ(背面)
NVMeドライブの最大数:	該当なし	該当なし	12	24
Gen4 PCIeスロットの最大数:	2	3	3	8
Gen3 PCIeスロットの最大数:	該当なし	1	該当なし	該当なし
アクセラレーター サポートの最大数:	該当なし	該当なし	3 x 75 W SW	2 x 300 W DWまたは4 x 150 W SWまたは6 x 75 W SW
ラックの高さ (U)	1	2	1	2
セキュリティ機能の統合	TPM 1.2/2.0 FIPS、CC-TCG認定、TPM 2.0中国NationZ、暗号化形式で署名されたファームウェア、シャーンシ侵入アラート、セキュア ブートが、すべてのラックにおいて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 オブ トラスト、System Lockdown (iDRAC9 EnterpriseまたはDatacenterが必須)、System Eraseなどの統合されたセキュリティ機能がすべてのラックにおいて標準			

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サーバーに関する詳細についてもっと知るには



Dell Networking
ソリューションの
[詳細はこちら](#)



デル・テクノロジー
ズのエキスパートに
[問い合わせる](#)



他のリソースを
[表示する](#)



Dell.com で[フォロー](#)



X で[フォロー](#)



LinkedIn で[フォロー](#)

#DellTechnologiesで会話に
参加する

総合リストについては、dell.com/PowerEdgeにアクセスしてください。製品の提供状況は地域によって異なる場合があります。詳細については、Dellの営業担当者までお問い合わせください。

Copyright © Dell Inc. その関連会社。All rights reserved. (不許複製・禁無断転載) Dell Technologies、Dell、およびその他の商標はDell Inc.またはその子会社の商標です。またはその関連会社の商標または登録商標です。