

Dell PowerEdgeサーバー

第3世代AMD EPYC™プロセッサ搭載モデル

* 出典：IDC Server Tracker, 2021Q3 Share by Company, Product Category:x86
※IDCでは世界サーバー市場におけるベンダー出荷実績シェアの差が1%未満の場合、ベンダーランキングではタイ（同位）として扱います。

x86サーバーなんてどこも同じ...「本当に、そうでしょうか!？」

第3世代AMD EPYC™プロセッサ搭載PowerEdgeサーバーで IT戦闘力UP

■ 数々の記録を作ったあの第2世代EPYCから、これだけのパフォーマンス向上を実現！

VDI

1サーバーあたりのVDIユーザー数が**20%アップ**※1
価格性能比アップにより、1VDIユーザーあたり**11%低コスト化**※1

PowerEdge R7515

仮想化

仮想化環境での**OLTP性能が向上**
1分あたりの処理オーダー数が**15.6%向上**※2

Total orders per minute (OPM, higher is better)

PowerEdge R6525

機械学習

データ分析時間が**28.5%短縮**※3
Handle up to **40% more data per hour**
1ドルあたりのパフォーマンスが**24.5%向上**※3
毎時間の処理データ数が**40%増加**※3
Get 24.5% better performance for every dollar!†

PowerEdge R7515

※1 出典：2021年3月 Principled Technologies, Inc., 概要：http://facts.pt/c6f6Y2Zq、検証データHW & SWの詳細：http://facts.pt/a6zaGF0)
※2 出典：2021年3月 Principled Technologies, Inc., 概要：http://facts.pt/QcC85Z3、検証データHW & SWの詳細：http://facts.pt/bxW5sRs)
※3 出典：2021年5月 Principled Technologies, Inc., 概要：http://facts.pt/RRO3nvZ、検証データHW & SWの詳細：http://facts.pt/MkKmAMQ)

■ 幅広いワークロードに対応！

データアナリティクス	SDS	HPC	仮想化&VDI	NFV
<p>圧倒的なコア数により、並列計算の多い複雑なデータ解析に効果を発揮。I/O帯域の向上は高速なデータロードに貢献。速度の向上はメインメモリDBメモリ速度、メモリ転送パフォーマンスを強化。</p> <ul style="list-style-type: none"> Hadoop R7515 Apache Spark R7525 NoSQL R7525 	<p>ソケット課金ソフトウェアと最大64コアの1ソケットサーバーとの組み合わせで大幅なTCO削減。ダイレクト接続式NVMeによる低レイテンシストレージの構成が可能。メモリ容量増でキャッシュ領域が拡大。</p> <ul style="list-style-type: none"> Azure Stack HCI R6515 VMware vSAN R7515 VMware vSAN R7525 	<p>マルチスレッドに最適化された並列計算での優位性と、PCI Gen4ベース。高速クラスター接続、巨大データセットにも余裕のメモリ容量。膨大なI/O帯域でNVMeとGPUの同時活用。</p> <ul style="list-style-type: none"> Digital Mfg. C6525 Life Sciences R6525 Research R6525 	<p>CPUコア数アップによりリッチなVDIユーザー体験。メモリ帯域、コア数、アプリケーション帯域の強化でVM搭載密度を強化。全機種GPUをサポート。</p> <ul style="list-style-type: none"> VDI R6525 Horizon R7525 Dassault Sys. R6515 Autodesk R7515 	<p>最先端のネットワーク性能と帯域幅を提供するPCIe4.0。メモリとVMの暗号化によるビジネスクリティカルデータの保護。I/O帯域の増加によるVM間ネットワークのパフォーマンス増。</p> <ul style="list-style-type: none"> OpenStack R6515 R7525

仮想化&VDI

HPC & データアナリティクス

SDS

SDS



PowerEdge R6515	PowerEdge R7515	PowerEdge R6525	PowerEdge R7525	PowerEdge C6525
1ソケット	1ソケット	2ソケット	2ソケット	2ソケット×4ノード
従来の2ソケットサーバーのワークロード領域も余裕でカバー、ピーク性能と優れたROIをご提供する1Uラック型サーバー	圧倒的なストレージ容量と従来の1ソケットサーバーを超越するCPUパワーでTCOを削減を実現する2Uラックサーバー	高密度VDI からHPCまで高負荷用途にも余裕の性能ヘッドルームと新たな構成柔軟性を持つフラッグシップモデル	CPU パワー、ストレージ容量、I/O帯域のトータルな能力で最上位	HPCクラスターの計算ノードなど、高密度なコンピュータ基盤の設計に最適
<ul style="list-style-type: none"> EPYC 7003 (~ TDP280W) 16×DDR4 (3200 MT/s) 10×NVMe / SSD / HDD 1 x PCIe Gen3 (x16) + 1 x PCIe Gen4 (x16) • OCP 3.0 • PERC 10 	<ul style="list-style-type: none"> EPYC 7003 (~ TDP280W) 16×DDR4 (3200 MT/s) 24×NVMe / SSD / HDD 2 x PCIe Gen3 (x16) + 2 x PCIe Gen4 (x16) • OCP 3.0 • PERC 10 	<ul style="list-style-type: none"> EPYC 7003 (~ TDP280W) 32×DDR4 (3200 MT/s) 12×NVMe / SSD / HDD + 3 x PCIe Gen4 (x16) • OCP 3.0 • PERC 11 	<ul style="list-style-type: none"> EPYC 7003 (~ TDP280W) 32×DDR4 (3200 MT/s) 24×NVMe / SSD / HDD 8 x PCIe 4.0 スロット • OCP 3.0 • PERC 11 	<ul style="list-style-type: none"> EPYC 7003 (~ TDP280W) 16×DDR4 (3200 MT/s) 24×NVMe / SSD / HDD 5 x PCIe Gen3 (x16) + 1 x PCIe Gen4 (x16) • OCP 3.0 • PERC 11

お問い合わせ

電話番号

0120-912-610

営業時間：平日 9:00~20:00 (土日・祝休み)

チャットでご相談

こちらをクリック

営業時間：平日 9:00~17:30 (土日・祝休み)

お問い合わせの際に発注コードをお伝えいただけますとスムーズに対応させていただきます。

● 製品の購入には当社の販売条件 (http://www.dell.jp/policy) が適用されます。● PowerEdge、DELL Technologiesロゴは、米国Dell Inc.の商標または登録商標です。● AMD、AMD EPYC、AMD ロゴ、AMD EPYCロゴは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるAdvanced Micro Devices, Inc.の商標です。● その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。● 本カタログに使用されている製品写真は、出荷時のものと異なる場合があります。● 構成や仕様により、提供に制限がある場合があります。● 本書の記載は2022年1月13日現在のもので、記載されている仕様・価格・内容は予告なく変更される場合があります。