

PowerEdge サーバー 製品ラインナップ

	ラック				
シャーシ					
	PowerEdge R260	******	PowerEdge R6615		
1) / /- l	PowerEdge R360		PowerEdge R6715		
1ソケット	PowerEdge R470		PowerEdge R7615		
	PowerEdge R570		PowerEdge R7715		
	PowerEdge R660		PowerEdge R760xd2		PowerEdge XE7740
	PowerEdge R670		PowerEdge R760		PowerEdge XE7745
			PowerEdge R770		PowerEdge XE9680
	PowerEdge R660xs		PowerEdge R760xs		PowerEdge XE9780
	PowerEdge R6625		PowerEdge R7625	BRADAR	PowerEdge XE9785 2025年未出荷開始予定
0.11	PowerEdge R6725		PowerEdge R7725	<水冷サー	
2ソケット			PowerEdge R7725xd		PowerEdge XE9680L IR5000に搭載可
					PowerEdge XE9685L IR5000に搭載可
					PowerEdge XE9780L 『IR7000に搭載可 2026年上期出荷開始予
					PowerEdge XE9785L IR5000に搭載可 2025年末出荷開始予定

4ソケット

PowerEdg R860 PowerEdge R960

タワー	モジュラー	ラックスケール
PowerEdge T160 PowerEdge T360	PowerEdge XR8000r PowerEdge XR5610 PowerEdge XR8610t PowerEdge XR8620t	
PowerEdge T560	PowerEdge XR7620	Name

最新世代 PowerEdge

デル・テクノロジーズ史上最も幅広く、最も自動化され、最もセキュアなサーバー製品ポートフォリオ

XR シリーズ

高温・低温、ほこり、 振動に強い 高耐久性サーバー

R シリーズ

冷却効率、スペース効率を データセンターで提供

XE シリーズ

革新的なコンピュート性能と 究極の AI 性能を提供する 高密度 GPU サーバー

Tシリーズ

あらゆる場所で発揮する エンタープライズクラス コンピューティング



















0

OpenManage Enterprise (OME)

OME Power Manager

AlOps Observability (SaaS)



専用設計

用途と環境のあらゆる要件で 選べる広範なポートフォリオ

インテリジェント

多くの管理タスクを自動化して 運用効率を改善、コストも削減

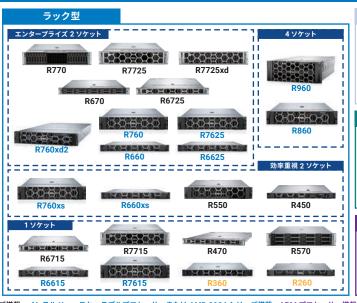


サイバーレジリエント

防御・検知・復旧を徹底する 多用な組み込み型セキュリティ

PowerEdge サーバーの広範なポートフォリオ







最新世代:インテル Xeon 6 / AMD EPYC 9005 シリーズ搭載 インテル Xeon スケーラブルプロセッサーまたは AMD 9004 シリーズ搭載 ARM プロセッサー搭載 Xeon E プロセッサー搭載 Xeon D 搭載

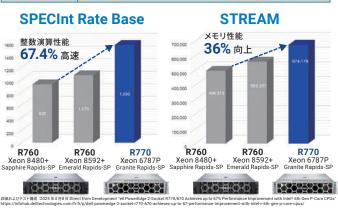
サーバー

最新世代 PowerEdge サーバー

整数演算性能を最大 67% 向上

Dell PowerEdge R670 および R770 with P-Core 搭載 インテル® Xeon® 6 プロセッサーでのベンチマーク

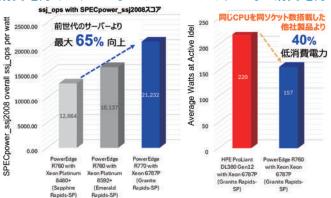
テスト・評価内容 SPEC CPU (INT) CPU の整数演算の処理能力を測る標準テスト STREAM 大量データ処理時のメモリ速度(メモリの読み書き速度)を測る指標



ワットあたり性能も最大65% 向上

Dell PowerEdge R770 with P-Core 搭載 インテル® Xeon® 6 プロセッサーでのベンチマーク

アイドル時の消費電力 消費電力あたりパフォーマンス



SPECpower_ssj2008 とは? : Java ベースのサーバーワークロードを通じてさまざまな負荷レベル(10 \sim 100%)での性能と消費電力を測定。結果は平均消費電力あたりの処理性能として算出。

2 ソケットサーバーの仮想化パフォーマンスで世界記録を更新

VMmark 4.0.x ベンチマーク 2 ソケットサーバー 2 ノード カテゴリー

Dell PowerEdge R7725

with AMD EPYC 9005 シリーズ最上位 192 コア プロセッサー



圧倒的パフォーマンス スコア 世界新記録: 7.28 @ 8 tiles

ベンチマーク構成 ・プロセッサー:2×AMD EPYC 9965 (192 Zen5c コア、2.0GHz)

1 ノードあたり計384 コア ・メモリ:24× 64GB DDR5 @ 6400MT/s (1 ノード 1,536GB)

・内蔵ストレージ: 1× 3.2TB NVMe SSD ・外部ストレージ: Dell PowerMax 8000 with 12×2.2TB NVMe SSDs

出員 VMware VMmark 4 Result - https://www.vmware.com/products/vmmark/results4x?matk 2025年5月30日 Direct from Development "Dell PowerEdge R7725 Delivers World Record Virtu

2025 年6 月6 日時点の情報

5年前のハイスペック サーバー7台 を、1台に統合1

最大 85% 設置スペースを削減

最大 65% CPU 消費電力を削減¹

最大 42% 仮想化ライセンス費用を削減1

2025年

5~6年前に導入した 当時のハイスペック 2 ソケットサ

2020年



7 サーバー

サーバーあたり 48 CPU コア Xeon Platinum 8280(28 コア)搭載時

サーバーあたり 1.5TB RDIMM メモリ

最大

最新世代 Dell PowerEdge 上位モデル



1サーバー

384 CPU コア

EPYC 9965(192 コア)搭載時

6TB RDIMM メモリ

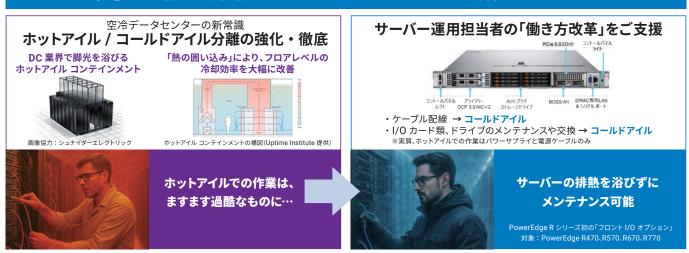
特許も取得、業界屈指の冷却テクノロジ 既存の空冷IT環境の最大活用をご支援

サーバーの内部冷却における、独自イノベーションの歴史

より速いプロセッサーを従来の空冷環境でサポートするため、独自技術を継続投入



「フロント I/O」という新たな選択肢が、コールドアイル メンテナンスを実現



空冷の高密度 GPU サーバーで見る、冷却へのこだわり

PowerEdge XE7740

PowerEdge XE7745

NVIDIA H200 NVLや RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition などのハイエンド PCIe GPUをサポート

インテル® Xeon® 6 プロセッサー Pコア搭載 (最大86コア)×2 第5世代 AMD EPYC™ 9005シリーズプロセッサー (最大192コア)×2

DDR5 6400MT/s DIMM×32

8×ダブルワイド 600W GPU **16**×シングルワイド 75W GPU 4Uラック型

DDR5 6400MT/s DIMM×24

業界煙準19インチ ラック用筐体

CPUサーバー部分 の内部冷却ファン



最上段 1Uスペース

冷却を最優先に考えた内部構造



GPU冷却後の空気をただちに分離する 大型エアシュラウド



下段 3Uスペース

~水冷モデルを大幅強化~ これからのAI基盤を支える、高密度GPUサーバー

AI 向け高密度 GPU サーバー 最新世代ポートフォリオ

生成AI基盤を指させる水冷のラックスケール ソリューションを大幅に強化



	XE7740 XE7745	XE9680	XE9780 XE9785	XE9680L XE9685L	XE9780L XE9785L	XE8712	XE9712	
ラック		EIA 準拠 業界標準	₤ 19 インチラック		OCP ORv3 準拠 21 インチラック			
ご提供形態	スタンドアローン サーバー (IR5000 としても導入可)			Dell Integrated Rack S	Scalable System (IRSS)	- デル・テクノロジーズ工場	にてラッキングして出荷	
こ提供形態				Dell IR5000	Dell IR7000			
冷却方式	空冷 空冷 空冷		DLC	DLC				
CPU	2 x Xeon 6 2 x EPYC 9004	2 x 5th Gen Xeon SP	2 x Xeon 6 2 x EPYC 9005	2 x 5th Gen Xeon SP 2 x EPYC 9004	2 x Xeon 6 2 x EPYC 9005	NVIDIA Grace (ARM)	NVIDIA Grace (ARM)	
GPU	• 8x H200 NVL • 8x RTX Pro 6000 • 16x L4 PCle	• 8x HGX H100, H200 • 8x Instinct MI300X	8x HGX B300 8x Instinct MI355X	• 8x HGX H200 • 8x HGX B200	8x HGX B300 8x Instinct MI355X	GB200 NVL4 4 B200 & 2 Grace / ノード	GB300 NVL72 72 B300 & 36 Grace / ラック	
U サイズ	4U	6U	10U	4U	30U(スレッドあたり)	100(スレ	ッドあたり)	

Dell Integrated Rack Scalable System (IRSS)

Dell Integrated Rack 5000 (IR5000)

業界標準 19 インチ EIA ラックによる 統合ラックソリューション



PowerEdge XE9680L(水冷)	ラックあたりのサーバー数
PowerEdge XE9680L(水冷)	最大 12 台
PowerEdge XE9685L(水冷)	最大 12 台
PowerEdge XE9680 (空冷)	最大8台
PowerEdge XE7740 (空冷)	最大 10 台
PowerEdge XE7745 (空冷)	最大 10 台

Dell Integrated Rack 7000 (IR7000)

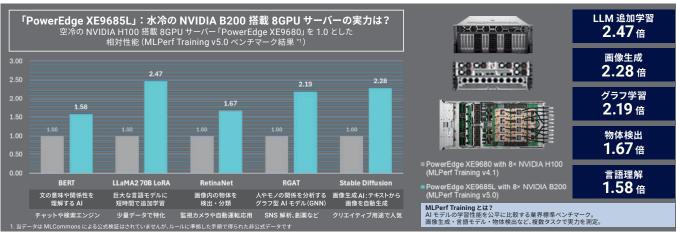
OCP ORv3 準拠 21 インチ水冷ラック採用 スケーラブルでサステナブルな次世代 統合 DLC ラックソリューション



IR7000 専用 DLC サーバー	アーキテクチャおよび特長
PowerEdge XE9712	GB300 NVL72 アーキテクチャにより、72 基の B300U を巨大な単一 GPU として利用
PowerEdge XE8712	GB200 NVL4 アーキテクチャにより、B200 搭載 4GPU サーバーを 1 ラック最大 36 台稼働
PowerEdge XE9785L	NVIDIA HGX B300 搭載 8GPU サーバーを 1 ラックに最大 12 台稼働 (1 ラック 96GPU)
PowerEdge XE9780L	NVIDIA HGX B300 搭載 8GPU サーバーを 1 ラックに最大 12 台稼働 (1 ラック 96GPU)
PowerEdge M7725	1 ラック最大 72 サーバー、27,000 CPU コアを誇る、EPYC 9005 ベース サーバークラスター

Dell 工場でのハードウェア ラッキングとネットワーク接続 & 現地インテグレーションサービス

水冷 8GPU サーバーの圧倒的な AI 性能



出典 - July 17th, 2025 : Dell PowerEdge XE9685L Server: Liquid Cooled AI Server with 5th Gen AMD EPYC and NVIDIA HGX B200 GPUs https://infohub.delltechnologies.com/en-us/p/dell-poweredge-xe9685l-server-liquid-cooled-ai-server-with-5th-gen-amd-epyc-and-nvidia-hgx-b200-gpus/

Dell PowerEdge のシステム管理ソリューション ポートフォリオ 管理タスクの自動化で時間とコストの削減を

Dell PowerEdge のシステム管理ソリューション ポートフォリオ

IDRAC

integrated Dell Remote Access Controller

各 PowerEdge サーバーに標準搭載された、 1対1のアウトオブバンド管理用 BMC(ベースボード管理コントローラー)。

Dell OpenManage Enterprise (OME)

複数システムを一元管理する 統合管理コンソール・統合管理ソフトウェア。 ライフサイクルごとの**管理タスクを自動化に強み**。

AIOps Infrastructure Observability

管理ネットワークも設置拠点も問わず一元的に全 Dell インフラを統合監視する無償 SaaS AI 分析とレコメンデーション そして セキュリティ ポリシーの管理も一元化。

iDRAC: integrated Dell Remote Access Controller

PowerEdge に標準搭載のインテリジェンスが、単一サーバーのフルライフサイクル管理を網羅

導入

- ・OSインストール
- ・設定
- ・検知 / インベントリ

内部コンポーネントの

把握と設定・構成

Deploy 性能とセキュリティの 観点でサーバーを 最新状態に更新

アップデート

- · BIOS
- ・ファームウェア
- ・ドライバー

メンテナンス

- 再プロビジョニング
- •修正
- ・パーツ交換

用途・目的に応じて

最適な状態に維持

正常性と パフォーマンス状況の 詳細を把握

監視

- ・アラート / 正常性
- ・パフォーマンス
- ・電源/消費電力

Dell OpenManage Enterprise

ハードウェア 監視

コンピュート 믢 ストレージ 8 ~ ネットワーク機器 他社製インフラ



Dell PowerEdge サーバー限定 ラック型サーバー

専用設計サーバー 88 エッジ用サーバー タワー型サーバー

フルライフサイクル管理と自動化

検知

アップデート

監視

250 台のサーバーに対する 設定情報の展開と OS インストール 14 ステップ / わずか 51 秒で完了 1 システム管理 自動化による時間短縮の一例

サーバー 1,000 台環境での非準拠 ムウェア搭載システムへの修正アク 4 ステップ・32 秒で実行 1 1 Dell 法務 ID: G20000065。出典:第三者機関による独立したパフォーマンステスト結果に基づく

サーバー 250 台における 構成ドリフトへの修正アクション 3 ステップ・20 秒で実行1

AlOps Infrastructure Observability

AI を活用した、Dell インフラ用 統合監視 無償 SaaS ポータル



システム停止のリスクを早期に低減

直感的に把握できる健全性スコア、 サイバーセキュリティの評価、 AI レコメンデーションエンジンによる 推奨アクションの提示

将来を見据えたプランニングを支援

VM 単位のリソース可視化と、 パフォーマンスの分析と AI による予測

IT チームの生産性を向上

OpenManage Enterprise $\succeq \sigma$ シームレスな統合と、 複数システムの集中管理によるアップデート

0倍 インフラストラクチャの問題を解決するまでの時間を短縮。1

SAN

8時間

1週間あたりの平均 システム管理作業時間を削減。

システム1,000台の

□ ☑ データ保護





OO IP ネットワーク

自動セキュリティ チェックの

実行にかかる時間。2

¹ デル・テクノロジーズによる CloudIQ ユーザー調査(2021年)による。 お客様の実際の環境では異なる場合があります。

² デル・テクノロジーズにによるホワイト ペーパー『Dell CloudIQ Cybersecurity for PowerEdge: The Benefits of Automation』(2022 年)にて 詳細を公開中。お客様の実際の環境では異なる場合があります。

生成AIによる最新のアシスタント機能と 業界屈指のセキュリティ

Dell AlOps Al Assistant

~ Dell AlOps ツールと"会話"できる時代へ~ 生成 Al による新ソリューション

カスタマイズされた高品質な回答を、 わずか数秒で入手

生成 AI による自然言語応答で 以下を網羅

- ●13万件以上のナレッジベース記事
- すべての Dell 製品のユーザーマニュ アル、リファレンスガイド、リリース ノート



すべての画面から

複雑なトピックもシンプルに解説

「データインプレース アップグレードの 手順を教えて」 「Power Manager の使い方を8 歳児にもわかるよう 説明して」

「エラーコード 0x02C00301 の意味は?」 「今の回答をもとに、上司に送るメールの文を作って くれる?」

信頼性の高い情報源に基づく回答

- ✓ Dell の公式なエンジニアリングドキュメントで
- ✓ 回答には、出典のタイトル、日付、リンクを明示
- ✓ 対応に Dell サポートを要する場合はアラートを

調査時間を大幅に短縮、問題の解決を迅速化

サーバー組み込み型セキュリティによる防御・検知・復旧の徹底



最新世代の「iDRAC10」は FIPS 140-3 準拠の耐量子暗号(PQC)対応チップを採用

詳細:ホワイトペーパー 「iDRAC10 のご紹介:最新機能の全貌」 iDRAC10_discover_whats_new_JPN-194f5368-8471-467f-87e5-c1f94bd00c5e-88673518.pdf

サプライチェーン セキュリティ

Dell PowerEdge サーバーのサプライチェーン保証

セキュリティ

厳格な審査を通過したサプライヤー および工場スタッフの採用

真正で改ざんのない製品を 提供するための取り組み

品質

サプライチェーンを 悪用されるリスクを最小化

回復力

サプライチェーンービス中断への 耐性を確保







調達









審査済みのサプライヤー、 スタッフ、製造業者、および

Secure Component Verification (SCV)

脆弱性への迅速な対応体制 SBOM

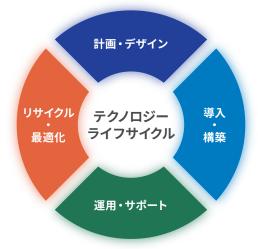
TAPA(輸送資産保護協会)準拠の 施設セキュリティ

詳細:ホワイトペーパー 「信頼のパートナーシップ:Dell サブライチェーン セキュリティ」
https://www.delltechnologies.com/asset/ja-jp/solutions/infrastructure-solutions/briefs-summaries/dell-supply-chain-security-wp-jpn.pdf

テクノロジーズライフサイクルをフルカバーする デル・テクノロジーズのサービス

~コンサルティングから、導入・構築、保守・運用、リサイクルまで

デル・テクノロジーズサービスポートフォリオ



デル・テクノロジーズのサービスは、ビジネスを支える 先進的なトータルソリューションとしてテクノロジー ライフサイクル全般にわたり、お客様へご提供します。

コンサルティング サービス

- AI/ 生成 AI
- マルチクラウド
- データ利活用
- レジリエンシー & セキュリティー

導入・構築サービス

- ProDeploy Infrastructure Suite (右頁参照)
- 設計サービス
- データ移行サービス
- ラックインテグレーションサービス
- コンフィギュレーションサービス
- カスタム導入サービス

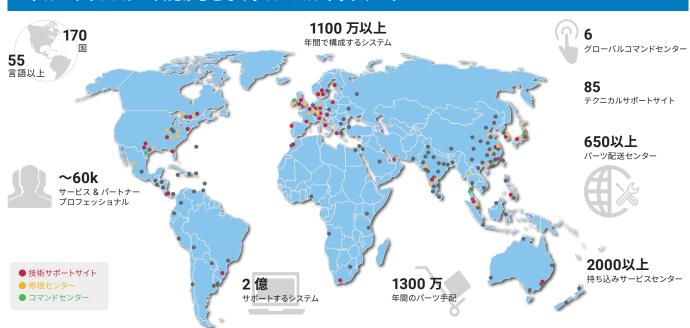
保守サービス

- ProSupport Infrastructure Suite(右頁参照)
- 運用代行サービス
- レジデンシーサービス
- マネージドサービス

リサイクル

● アセットリカバリーサービス(IT 機器回収サービス)

デル・テクノロジーズだからこそのグローバルネットワーク



インターナショナルサポートプログラム

ビジネス向けのデル製品は海外出張でも安心です。出張先で急なトラブルが発生しても、現地のサポートが受けられます。

- 1 年間以上の出張修理サービスが付帯されていて、サービスが有効期間内であること
- 該当の製品が、対象国(持ち込んだ国)で販売していること
- 対象国での滞在が6か月以内であること

デル特有のサービスタグ

お客様のシステムとサービス内容をサービスタグに紐づけることで、一貫したサービス内容の管理を実現しています。

サービスタグに登録された設置場所やサービスレベルに応じて準備し、障害が起こった際にはスムーズに保守サービスを提供することができます。国内移設の場合も、海外に6か月以上滞在する場合も、サービスタグに登録された設置場所を変更するトランスファー手続きをしていただくことで、引き続き適切な保守サービスを提供します。お客様もサービスタグを使って、オンラインでご契約の保守内容を確認することができます。

パッケージ型導入・構築サービス ~ ProDeploy Infrastructure Suite

導入初日からテクノロジーを有効活用でお客様のビジネスの成功をいち早く 支援する導入/設置サービス

サービスの特徴

信頼できるデル・テクノロジーズのエキスパートエンジニアが、ハードウェアの基本的 な設置作業からプランニング、構成、複雑な統合までの導入を支援します。 効率を考えてパッケージ化された3種類の導入サービスから、お客様のご要件に合わせてご 選択頂けるので、お客様にとって最適なサービスの提供を受けることができます。

どのようなお客様向けのサービスか

- ●お客様の IT リソースの最適化を進めたいお客様
- 製品と一括でサービスを選択頂くことで、導入に掛かる手間とコストを削減されたいお客様

ProDeploy Infrastructure Suite O 各サービスの特長



Basic Deploy

ハードウェア設置以外のすべ ての導入作業をお客様内の IT スタッフで実施するこ とをご要望されるお客様向 けのサービス

ProDeploy

4 時間 365 日お客様の 『希望に合わせていつでも

お客様内の IT スタッフ のリソースも活用しつつ、 デル・テクノロジーズに作 業を依頼されたいお客様向 けのサービス

安心のリモート PM が お客様を支援

- 24 時間 365 日お客様の ご希望に合わせていつでも 作業可能
- ス及びポリシーの実装

ProDeploy Plus

デル・テクノロジーズのエ ンジニアに導入・構築 作業を全て任せることをご 要望されるお客様向けの サービス

構築サービス実施時の円滑な製品サポートのため、ProSupport 以上のサポートサービス購入

		Basic	ProDeploy	ProDeploy Plus
導入前	単一窓口としてのプロジェクトマネージャー		•	•
対応	サイト準備状況の確認と導入の計画		•	•
	導入時対応時間帯	営業時間内	24 時間 365 日	24 時間 365 日
	ハードウェア設置対応	オンサイト対応	オンサイト対応 or リモート支援	オンサイト対応
導入時 対応	システムソフトウェアの導入や構成作業		リモート対応	オンサイト対応
7370	Secure Connect Gateway によるリモート接続の確立 1		•	•
	CloudIQ サイバーセキュリティーの ベストプラクティス及びポリシーの実装 ²			•
導入後	導入後の検証、文書化、引き渡し説明		•	•
対応	設定内容の Dell テクニカルサポートへの共有		•	•
オンライン・コラボレーション	TechDirect を活用した計画、プロジェクト管理、 デリバリ管理のオンライン・コラボレーション		•	•

¹ お客様環境に設置された Secure Connect Gateway 上に ProDeploy サービスで導入したハードウェア・ソフトウェア を登録します。 ² 本資料作成時点では PowerEdge, PowerStore, PowerMax に限られます。

本書では、代表的な製品について、ProDeploy が提供する各製品毎のサービススコープを示 しています(P18 ~)。また、ProDeploy に追加 購入が可能な Add-on サービス、更にお客様か ら多く寄せられるご要件をサービス化した、 ProDeploy MORE(モア)をご準備していま す。何れも ProDeploy の追加サービスとなり ますので、単体でのご購入はいただけません。

以下のような色分けでご説明しております。





パッケージ型保守サービス ~ ProSupport Infrastructure Suite

様々に変化するビジネスや社会環境において、お客様の保守サービスへのニーズも変化 しています。例えば、ビジネスにおける迅速性や、生産性向上のニーズに対して、保守サー ビスのオートメーション化が求められたり、ハイブリッド型の新しい働き方においては、 リモートによる保守サービスの強化が必要です。また、ITシステムは、サーバー、ストレー ジ、ネットワーキングが統合され、仮想化され、数多くのソフトウェアが OS やハイパーバ イザーの上で稼働する複雑な状況にあり、障害の切り分けにはエンジニアの高いスキル が求められます。デル・テクノロジーズでは、このように変化するニーズに対して、テクニ カルスキルの高いエンジニアの対応に加え、仕組みやテクノロジーを駆使して、ご期待に 添える保守サービスを提供しています。我々の ProSupport Plus をご利用いただくこと で、保守サービスへのニーズを満たし、お客様の IT 部門の手間とコストを減らし、よりビ ジネス成長と IT のイノベーションに注力できるよう支援を致します。

デル・テクノロジーズのテクニカルサポートは、日本語での サポート提供が可能な人員を各拠点に配置し、サーバー CI/HCI、ストレージ、ネットワーク等エンタープライズ製品 の技術的なご質問、システム障害等に対応しております。

- ■特徴 ●お客様からの技術的な質問に回答
 - 日本最大規模のメーカー正社員によるセンター
 - グローバルで得たナレッジをフルに活用
 - 非常に高いお客様満足度





東京カスタマーセンタ

ProSupport Infrastructure Suite

Basic、ProSupport、ProSupport Plus の 3 つのサポートレベルから選択頂けます。

ご提供スコープ		Basic Support	ProSupport	ProSupport Plus	補足事項	
基本サポート						
●重大度1の問題については、担当のインシデントマネージャーが担当し、問題を解決するまでの作業を実施		7-	•	•	重大度1の問題は、インシデントマネージャーが対応し、「CritSit」対応と エスカレーション管理が行われます。	
●重大度1のインシデントと自然災害時に頼れる ミッション クリティカル サポートを利用可能				•	重大度1の問題は、迅速にインシデントマネージャーが対応し、「CritSit」対応 が実施されます。オンサイト対応が困難な場合。Secure Connect Gateway 接続 機器に限り、デル・テクソロジーズがオンデマンド診断を提供します。自然災害 時は、新システムの優先生産が行われることがあります。	
	ドを最新に保ち最大のパフォーマンスを発 フティブなシステム メンテナンス	Ŧ		•	年 2 回のメンテナンスが推奨され、お客様自身または デル・テクノロジーズがリモートで実施可能です。	
	レ サポート エンジニアに優先的に連絡し、 ールバックを省略			•	電話対応と並行して、デル・テクノロジーズがシニアエンジニアを 派遣します(派遣可否はデル・テクノロジーズが判断)。	
	したソフトウェアに対する限定的 ィー製ソフトウェア サポート			•	デル・テクノロジーズの保証対象製品に関連する他社製品に起因する 問題について、デル・テクノロジーズが窓口となり、合理的に実施可能な 範囲で連絡・文書提供・進捗管理などを支援します。	
お客様のニース派遣から選択	ズに合わせてオンサイト パーツ配送と技術 可能	者 翌営業日	NBD または 4 時間	4 時間	パーツ交換はデル・テクノロジーズが実施しますが、CRU (お客様交換可能部品)はお客様自身での交換も可能です。	
●社内リソースの	9強化に最適な製品範囲を選択	ハードウェア	ハードウェアと ソフトウェア	ハードウェアと ソフトウェア	社内リソースに応じて、ハードウェアのみ、またはハード・ソフト 両方のサポートを選べます。	
●問題発生時に	電話、チャット、オンラインで対応	各地域の 営業時間内	24/7/365	24/7/365	電話または Web で 24 時間受付。Secure Connect Gateway 経由で AlOps による自動ケース作成も可能です。	
成果の支援とア	ドポカシー(担当の Technical Custom	er Success Mana	iger から)			
	部門横断的なライフサイクル管理により、 マーエクスペリエンスを実現			•	契約期間中、ガイダンスや推奨事項を提供。必要に応じて 社内外の関係者と連携し、問題解決を支援します。	
●オンボーディン タイムトゥバリ	ノグ支援、教育、成功計画を通じて リューを短縮			•	接続ツール(SCG)のトレーニングや情報確認を支援。サクセスプランでは、 リクエストに応じて目標や活動を共有し、成果達成をサポートします。	
●データと AI 主導の分析を活用した実用的な戦略で 課題をチャンスに転換				•	お客様からのリクエストに応じて、月次/四半期でサービス状況を報告。 ソフトウェアバージョンや契約情報の確認、サービスレビューも実施します。	
カバレッジの継続	6性を将来の成功に向けたスケールアップの準備と			•		
プロアクティブ	なモニタリングと実用的なインサイト(D	ell の接続ソリュー:	・ ションとツールか	5)		
●エネルギー消費量と二酸化炭素排出量の予測で サステナビリティとスチュワードシップの取り組みをサポート			•	•	過去の二酸化炭素排出量と将来予測に 役立つ情報を提供します。	
●パフォーマンス	をすばやく可視化する現行システム正常性スコ	ア	•	•		
● サイバーセキュリテ	ィ モニタリングと緩和に関する推奨事項で保護をさらに	強化	•	•		
●パフォーマンス	●パフォーマンスと容響の予測分析でボトルネックに対処					
● ダウンタイムの	防止と備えのための予測的なハードウェア異常	東出	•	•	デル・テクノロジーズ AIOps、TechDirect、MyService360 を通じて、	
●問題を未然に防ぐ	ぐためのプロアクティブな問題検出とケースの自動	作成	•	•	問題予測、セルフサービス対応、セキュリティ評価などを提供します。	
●社内 IT 作業を エスカレーショ	•	•	•			
●中断を幾小限に抑える対象パーツのセルフ ディスパッチ						
HDD 返却不要サービス ハードディスクやコンホ					おが不要になります。ハードディスクやコンポーネントを保持することで、 おのコンプライアンスやブライパシー規定に順守することが可能です。	
オプションサービス					ブルシューティングを実施します。通常はトラブルシューティングを電話により アがこれを代行するためお客様の時間の効率化に寄与します。	

PowerEdge ラックサーバー

(i) 4ソケットサーバー R9 & R8 シリーズ

R960/R860

最適な用途:

- データベース/データアナリティクス
- ・高密度仮想化/デスクトップ仮想化(VDI)
- ・AI / HPC ワークロード
- ・ソフトウェア定義ストレージ(SDS)
- ・ERP/基幹業務アプリケーション

PowerEdge R960

DB やビジネスクリティカルアプリケーションの 最適な 4 ソケット /4U のスケールアップサーバー

- 大規模仮想化や VDI、インメモリー・データベース (SAP HANA, SQL, Oracle)、データ分析などに最適
- 最大 4 基の第 4 世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサーを搭載可。1 基の CPU あたり最 大 60 コアをサポート
- 最大 32 基の 2.5" HDD/SSD をサポート













PowerEdge R860

ビジネスクリティカルでコアなワークロードを支える 高密度な 4 ソケット/2U サーバー

- 大規模仮想化や VDI、インメモリー・データベース (SAP HANA, SQL, Oracle)、データ分析などに最適
- 最大 4 基の第 4 世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサーを搭載可。1 基の CPU あたり最 大 60 コアをサポート
- 最大 24 基の 2.5" HDD/SSD をサポート











(ii) 2ソケットサーバー R7 & R6 シリーズ

R7725xd/R7725/R770/R6725/R670

最適な用途:

- ・データベース/データアナリティクス
- ・高密度仮想化/デスクトップ仮想化 (VDI)
- ・Al / HPC ワークロード
- ・ソフトウェア定義ストレージ (SDS)
- ・ERP/基幹業務アプリケーション

PowerEdge R7725xd

PowerEdge 史上最高クラスのストレージ密度を 2 層式ドライブケージで実現

- ストレージ密度に優れた 2 ソケット 2U ラックサーバー
- 第5世代 AMD EPYC™ プロセッサーを2基搭載
- 最大 24 個の DDR5 メモリー DIMM に対応
- 前面 24 基 U.2. NVMe の大容量ストレージ
- 最大 5 x 16 PCIe Gen5 レーンに対応
- ストレージ要件の高いデータ分析、HPC、高帯域幅オブジェクト スケール用途などに最適











PowerEdge R7725

2ソケットサーバー仮想化性能で世界記録を更新した、PowerEdge最新世代の名機

- 高性能かつ柔軟な構成を取れる 2 ソケット 2U ラックサーバー
- 第5世代 AMD EPYC™ プロセッサーを2基搭載
- 最大 24 個の DDR5 メモリー DIMM に対応
- 最大 2 基の DW(Dual Width) GPU または最大 6 基の SW(Single Width) GPU を搭載可能
- 従来のワークロード以外にも、ビッグデータ分析、AI/ML、HPC 用途などに最適



PowerEdge R770

PowerEdgeが誇る、フラッグシップ2U 2ソケットサーバーの最新世代

- 高性能かつ柔軟性が高い、エネルギー効率を最適化する 2 ソケット 2U ラックサーバー
- インテル ® Xeon® 6 プロセッサーを 2 基搭載
- 最大 32 個の DDR5 メモリー DIMM に対応
- 空冷または DLC ソリューションを選択可能
- 業界標準のオープン設計 (DC-MHS) で多様なニーズに合わせて構成可能
- 仮想化とマイクロサービス、クラウド ネイティブ アプリケーション、大規模な分析、AI 推論用途など に最適



$\mathsf{PowerEdge}\,R6725$

CPUパワー、メモリ、I/O、ストレージ容量の全てに妥協なきハイエンド1U 2ソケットサーバー

- 優れたパワーと密度を提供する1ソケット2Uラックサーバー
- 第5世代 AMD EPYC™プロセッサーを2基搭載
- 最大 24 個の DDR5 メモリー DIMM に対応
- 最大 3 個の PCIe Gen5 スロット
- データ分析、高密度仮想化、ソフトウェア デファインド ストレージ (SDS) 用途などに最適



PowerEdge R670

PowerEdgeが誇る、フラッグシップ 1U 2ソケットサーバーの最新世代

- 高性能かつ柔軟性が高い、高密度な 1 ソケット 2U ラックサーバー
- インテル ® Xeon® 6 プロセッサーを 2 基搭載
- 最大 32 個の DDR5 メモリー DIMM に対応
- 空冷または DLC ソリューションを選択可能
- 業界標準のオープン設計 (DC-MHS) で多様なニーズに合わせて構成可能
- クラウド ネイティブ アプリケーション、仮想化、オールフラッシュ SDS、オンライン トランザクション 処理、およびマイクロサービス用途などに最適



(iii) 1ソケットサーバー

R7715/R6715/R570/R470/R360/R260

最適な用途:

- 一般的な業務アプリケーション
- エントリーレベルのデータベース/データアナリティクス
- ・支社/中小規模オフィス/事業所用途
- ・コラボレーション/生産性向上ツール
- ・メール/メッセージングシステム
- ・エッジ/分散環境向けワークロード





PowerEdge R7715

1ソケットでも余りある演算性能と、最大40本のE3.S NVMe SSDによるストレージI/O

- 多様なビジネス要件に応じる複数の構成オプションを備え、柔軟性に優れた1ソケット2Uラック
- 第5世代 AMD EPYC™ プロセッサーを1基搭載
- 最大 24 個の DDR5 メモリー DIMM に対応
- 最大 8 個の PCIe Gen5 スロット
- 要求の厳しいデータ アプリケーション、データ分析、仮想化、ソフトウェア デファインド ストレージ (SDS) 用途などに最適









PowerEdge R6715

従来の2ソケットサーバー並みのコア数とメモリを搭載した、ハイパワー1ソケットサーバー

- 適応性と効率性に優れ、幅広いアプリケーションをサポートするように設計 1 ソケット 1U ラック サーバー
- 第5世代 AMD EPYC™ プロセッサーを1基搭載
- 最大 24 個の DDR5 メモリー DIMM に対応
- 最大 3 個の PCIe Gen5 スロット
- データ分析、仮想化、ソフトウェア デファインド ストレージ (SDS) 用途などに最適









PowerEdge R570

2ソケットの上位モデルと同レンジのインテル® Xeon® 6プロセッサーをサポートする、大容量1ソケットサーバー

- 1ソケット2Uラックサーバー
- インテル® Xeon® 6 プロセッサーを1基搭載
- 最大16個のDDR5メモリーDIMMに対応
- 優れたパフォーマンスとバランスの取れた電力効率
- 多様なニーズに合わせて構成可能 仮想化、スケールアウト データベース、中規模の仮想化/VDI、ソ フトウェア デファインド ストレージ用途などに最適











2ソケットの上位モデルと同レンジのインテル® Xeon® 6プロセッサーをサポートする、新世代の 2U 1ソケットサーバー

- 1 ソケット 1U ラックサーバー
- インテル® Xeon®6プロセッサーを1基搭載
- 最大 16 個の DDR5 メモリー DIMM に対応
- 優れたパフォーマンスとバランスの取れた電力効率
- 仮想化 / クラウド スケールの Web・マイクロアプリサービス、データサービス、エッジ コンピュー ティング用途などに最適











PowerEdge R360

ビジネスの成長を加速

リモートオフィスやブランチオフィスでの生産性向上やデータ集約型アプリケーション向けに設計された 1U/1 ソケットサーバーです。データ分析やエッジ AI 用途にも適した NVIDIA® A2 Tensor コア GPU を搭載可能









■ 7ォーム 7ァクター 1U ■ CPU XXモリー 128GB ■ ストレージ 64TB 容量



PowerEdge R260

ニアエッジ向け奥行き 50cm 未満

お手頃価格で柔軟性と処理能力を求めるお客様に適した、奥行きの浅いコンパクトな 1U ラックサー バー。1U/1 ソケットサーバーです。











AI(人工知能)/ML(機械学習)用途に最適な PowerEdge サーバー

XE9712/XE8712/M7725/XE9785L/XE9780L/XE9785/XE9780/ XE9685L/XE9680L/XE9680/XE7745/XE7740

理想的なユースケース:

- ・AI、機械学習、データ集約型タスクを加速
- ・大規模データセットやメモリ集約型アプリケーションをシームレスに処理
- ・スケーラブルかつ高速なデータアクセスを実現
- ・高速データ転送と低レイテンシを提供
- ・システム監視と管理を簡素化し効率的
- ・高性能コンピューティング(HPC)を強力にサポート



PowerEdge XE9712

72 基の NVIDIA® B300 を巨大な単一 GPU として扱う、大規模 AI ラックソリューション

- GB300 NVL72 (72x NVIDIA® HGX™ B300 GPU + 36x NVIDIA® Grace™ CPU / ラック)
- DLC(直接水冷)サーバー、Dell IR7000 に収納

フォーム ファクター 10U III CPU 2





PowerEdge XE8712

NVIDIA® GB200 NVL4 アーキテクチャに基づく、高密度 4 GPU サーバー(IR7000 用)

- GB200 NVL4 (4x NVIDIA® HGX™ B300 GPU + 2x NVIDIA® Grace™ CPU / ノード)
- DLC (直接水冷)サーバー、Dell IR7000 に収納

フォーム ファクター 10U **ロ** CPU ソケット 2





$\mathsf{PowerEdge}\,M7725$

PowerEdge 史上最高の CPU コア密度を実現した、HPC 向け計算ノード(IR7000 用)

- 高性能高密度コンピューティング用途
- 2 x ソケットサーバー ノードを IR7000 ラック用の 10U エンクロージャ 1 個に収容
- 研究、政府機関、フィンテック、高等教育機関の環境に最適

フォーム ファクター 10U 🔳 CPU ソケット 2





$\mathsf{PowerEdge}\,XE9785L$

NVIDIA® B300 または AMD Instinct™ MI350X を 8 基稼働する、IR7000 専用水冷サーバ

- 8 基の NVIDIA® HGX™ B300 GPU or AMD Instinct™ MI350X 搭載可
- 2 ソケット AMD EPYC™ 9005 シリーズ プロセッサー搭載
- DLC (直接水冷)サーバー、Dell IR7000 に収納

プォーム ファクター 30U **ロ CPU** ソケット 2





PowerEdge XE9780L

30U スペースで NVIDIA® B300 を 8 基稼働、IR7000 専用水冷 8 GPU サーバー

- 8 基の NVIDIA® HGX™ B300 GPU or AMD Instinct™ MI350X 搭載可
- 2 ソケットインテル ® Xeon® 6 プロセッサー搭載
- DLC (直接水冷)サーバー、Dell IR7000 に収納



フォーム ファクター 30U iii CPU 2





PowerEdge XE9785

NVIDIA® B300 または AMD Instinct™ MI350X 8 基を空冷稼働する、業界標準 19 インチラックサーバー

- 8 基の NVIDIA® HGX™ B300 GPU or AMD Instinct™ MI350X 搭載可
- 2 ソケット AMD EPYC™ 9005 シリーズ プロセッサー
- 空冷サーバー



フォーム ファクター 10U





PowerEdge XE9780

完全空冷かつ従来型 19 インチラック向けの、NVIDIA® B300 搭載 8 GPU サーバー

- 8 基の NVIDIA® HGX™ B300 GPU or AMD Instinct™ MI350-X 搭載可
- 2 ソケットインテル® Xeon® 6 プロセッサー
- 空冷サーバー

フォーム ファクター 10U **(III)** CPU 2





PowerEdge XE9685L

NVIDIA® B200 対応の、Dell IR5000 専用 水冷 8 GPU サーバー(AMD CPU 搭載)

- 8 基の NVIDIA® HGX™ B200 / H200 GPU 搭載可 2 ソケット AMD EPYC™ 9005 シリーズ プロセッサー
- DLC (直接水冷)サーバー、Dell IR5000 に収納
- NVIDIA GPUDirect ストレージ向け NVMe ドライブ実施。データ処理を高速化
- 12 個の PCIe Gen 5 スロットでシームレスな拡張をサポート
- AI/ML および HPC ワークロード用途に最適













PowerEdge XE9680L

NVIDIA® B200 対応の、Dell IR5000 専用 水冷 8 GPU サーバー(インテル CPU 搭載)

- 8基の NVIDIA® HGX™ B200 / H200 GPU 搭載可
- 2 ソケットインテル ® Xeon® 6 プロセッサ
- DLC (直接水冷)サーバー、Dell IR5000 に収納









PowerEdge XE9680

AI/ML/DL 向け学習の高速化を実現する、8GPU 搭載 6U 空冷サーバー

- 大規模言語モデル、レコメンデーションエンジン、分子動力学などの AI の学習や HPC 用途に最 適な高性能 GPU サーバー。
- 2基の第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサーと、NVLink で相互接続された8基 の NVIDIA H200 GPU により、究極のパフォーマンスを実現
- 8 基の H200 700W 141GB SXM5 GPU、または、パフォーマンスとパワーのバランスに優れた 8 基 の H100 700W 80GB SXM5 GPU を柔軟に選択可能
- Dell Smart Cooling 技術により、最高 35℃までの空冷稼働を実現し、エネルギー効率を向上











$\mathsf{PowerEdge}\,XE7745$

ハイエンド PCIe GPU に最適化された、空冷 8GPU サーバー(AMD CPU 搭載)

- 8 基の NVIDIA® HGX™ H200 PCIe GPU or 8 基の NVIDIA™ RTX Pro™ 6000 PCIe GPU or 16 基の NVIDIA® L4 PCIe GPU 搭載可
- 2ソケット AMD EPYC™ 9005 シリーズ プロセッサー









73-4 4U CPU 2 $RATE <math>10^{-4}$ 122TB $RATE <math>10^{-4}$ 122TB $RATE <math>10^{-4}$ 122TB



$\mathsf{PowerEdge}\,XE7740$

ハイエンド PCIe GPU に最適化された、空冷 8GPU サーバー(インテル CPU 搭載)

- 8 基の NVIDIA® HGX™ H200 PCIe GPU or 8 基の NVIDIA™ RTX Pro™ 6000 PCIe GPU or 16 基の NVIDIA® L4 PCIe GPU 搭載可
- 2 ソケットインテル ® Xeon® 6 プロセッサー











エッジ用途に最適な PowerEdge サーバー

XR8000r/XR7620/XR5610

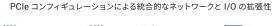
エッジコンピューティング用途向けの PowerEdge サーバーは、 従来のデータ センター以外の場所で、 要求の厳しいアプリケーションに 適した強力なパフォーマンスと柔軟な構成を提供します。

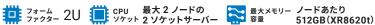


PowerEdge XR8000r

RAN に最適化され用途に即したコンパクトなスレッドベースサーバー

- 複数のスレッド型フォームファクターを選択可能 下記スレッドをサポート:
 - ●XR8620t: 2U ハーフ幅スレッド。3 x16 FHHL(Gen 5)をサポート
 - XR8610t: 1U ハーフ幅スレッド。1 x16 FHHL (Gen 5) をサポート
- -5℃から 55℃の温度で動作可能 NEBS/MIL 規格に準拠し検証済
- 複数のネットワークポート、PTP/SyncE サポート、







PowerEdge XR7620

コンパクトで高速なエンタープライズ用途向けエッジ専用サーバー

- エッジな環境にも対応できるよう設計され、NEBS/MIL 規格に準拠し検証済
- 300 ワットの GPU カードを最大 2 枚追加でき、要求の厳しいエッジワークロードを処理
- 2 基のインテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサーを搭載可能な奥行き 472mm のサーバー
- -5℃から 55℃の温度で動作可能







PowerEdge XR5610

高性能メモリー&柔軟なストレージの1ソケット2U ラックサーバー

- 様々なワークロードや条件下で優れた性能を発揮する、最新世代のテクノロジーを搭載した高性 能 1U サーバー
- エッジに特化した設計で、通信事業者の vRAN 向けの統合 FEC を搭載可能な最大 32 コアの Edge Enhanced CPU に対応。通信事業者、小売、軍事などのエッジ用途向けに最適化
- MIL 810H および NEBS レベル 3 規格に準拠し、高い堅牢性。-5℃から 55℃の温度で動作可能



フォーム 1U i CPU パケット 1 最大 メモリー 1TB 日本 ストレージ 30TB 容量 また ストレージ 30TB



据え置き型

PowerEdge タワーサーバー

T560/T360/T160

ファイルサーバーや、DB サーバー、テスト・開発用の サーバーとして、オフィスに設置可能で、

幅広い用途に活用できます。

また、流通店舗の POS コントローラー、診療所での 店舗管理サーバー、工場での生産ライン管理サーバーなど 組込サーバー用途にも適しています。



PowerEdge T560

高性能タワーサーバー ~デスクサイドでのAI開発・ データ分析にも最適~

卓越した性能と高いセキュ リティ機能を備えた高信頼 サーバー。I/O やストレージ の拡張性も高い。最大2基の NVIDIA® L4 / A4 PCIe GPU 搭載可脳で、AI/ML や データ分析にも最適。







PowerEdge T360

冗長電源サポートの 1ソケットタワーサーバー

高さ383mm・横幅175mm・ 奥行 580mm で、コンパク トでかつ、冗長電源もサ ポートし、信頼性の高い1ソ ケットサーバーです。データ 分析やエッジ AI 用途にも適 した NVIDIA® A2 Tensor コア GPU を搭載可能。







PowerEdge T160

PowerEdge 史上最小の、 コンパクトな 1 ソケット タワーサーバー

高さ 329.5mm (フットスタ ンド含まない)/332.5mm (フットスタンド含む)・横幅 132.52m·奥 行 408.8mm で、コンパクトな 1 ソケット サーバーです。平置きも可能 です。





CPU CPU 2 CP



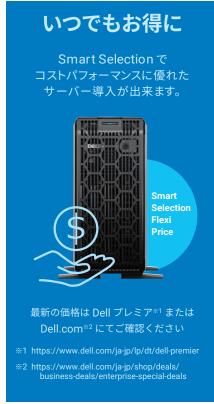
PowerEdge サーバー

スマートセレクション

Smart Selection

最適構成を手軽に実現。アップグレードで更なるハイパフォーマンスへ。







カスタマイズも簡単!オンラインであなたのビジネスに最適なサーバーを注文。



2 オンライン上で構成を選択

○ Intel® Xeon® Silver 4416+ 2G, 20C/40T, 16GT/s, 38M キャッシュ, ターボ, HT (165W) DDR5-4000

• Intel® Xeon® Silver 4410Y 2G, 12C/24T, 16GT/s, 30M キャッシュ, ターボ, HT (150W) DDR5-4000

• インテル® Xeon® Silver 4514Y 2G, 16C/32T, 16GT/s, 30M キャッシュ, ターボ, HT (150W) DDR5-4400

オンラインで購入または カート番号を元に営業に問い合わせ

00,000000000 0010000000000 00,00000000 **DL**LTechnologies 0010000000000 11. 111111111 サーバーご紹介ページ https://www.dell.com/ja-jp/shop/scc/sc/servers おすすめサーバーページ https://www.dell.com/ja-jp/shop/deals/business-deals/enterprise-special-deals LITTILLI

製品やご購入のお問い合わせについては、既に専任のアカウントチームが貴社をサポートしている場合は担当者までご連絡ください。 その他の場合、以下方法にてご連絡ください。

※構成よりカスタマイズ可能ですが、一部構成に制限がございます ※受注生産モデルのため、納期はパーツの在庫状況により異なります。詳細は営業までお問い合わせください。

お問い合わせ

電話番号 0120-912-039

営業時間:平日 9:00 ~ 18:30 (土日・祝休み)

「チャットでご相談 https://www.dell.com/ja-jp/lp/contact-us

営業時間:平日 9:00 ~ 18:30 (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きますとスムーズに対応させていただきます。

デル・テクノロジーズ株式会社

〒100-8159 東京都千代田区大手町一丁目2番1号 Otemachi Oneタワー17階 https://www.dell.com/ja-jp/lp/contact-us

●製品及びサービスの購入には当社の販売条件 (https://www.dell.com/ja-jp/lp/legal/terms-of-sale) が適用されます。 ●価格及び法人リース料には送料は含まれておりません。 ●HDD (ハードディスクドライブ) の容量は実際に使用する場合、使用環境により表記容量と 異なります。 ●誤操作や故障等により、システムに記録された内容が変化・消失する場合があります。データ損失の責任は一切負いかねます。 ●データの漏洩を防ぐため、システムの廃棄時にはお客様の責任でハードディスクに記録された情報を消去してください。 ●3年間 パーツ保障とは、ご購入から3年間、システムの復旧に必要な部品を無償で提供するサービスです。 ●製品写真の大きさは同比率ではありません。●本カタログに使用されている製品写真は、出荷時のものと一部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。詳細は弊社営業にお問い合わせください。 ●システム構成により、提供に制限がある場合もございます。 ●Dell Technologies、Dell、及びDell Technologiesが提供する製品及びサービスにかかる商標は、Dell Technologies Inc.及びその関連会社の商標又は登録商標です。 ●Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Xeon、Xeon Platinum、Xeon Gold、Xeon Silver、Xeon Bronze、Intel Optane、Xeon Inside は、アメリカ合衆国および∕またはその他の国における Intel Corporation又はその子会社 の商標又は登録商標です。 ●Microsoft、Windows、Windows Server ロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。 ●その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。 ●製品の実際の色は、印刷の関係で異なる場合があります。 ●仕様は2025年10月1日現在のものであり、記載されている内容、外観(モニター含む)及び仕様は予告なく変更される場合があります。 最新の仕様および価格については、弊社営業またはホームページにてご確認ください。 Copyright © 2025 Dell Inc.、その関連会社。All Rights Rerserved