

ISV 認定

デル・テクノロジーは、業界をリードする独立系ソフトウェアベンダー (ISV) や技術パートナーと連携し、システムの互換性の認定を行っています。それを支えるのが、業界の主要アプリケーションの最適なパフォーマンスと信頼性を確保するために Dell Precision ワークステーション

上で膨大な工数をかけて実施する、厳格なテストです。その結果、最高のパフォーマンスで稼動するように調整され、お客様に価値ある信頼性を提供できるワークステーションが生まれます。

ISV 認定プロセス

ゴール：最新の ISV ソフトウェア、ハードウェア、グラフィックスコントローラーの構成にてお客様が安心して使用できる最適化された環境を提供すること。

ISV 認定ドライバーはデル・テクノロジーと ISV 双方のウェブサイトから入手できます。

Dell Precision の主要 ISV パートナー様 ※下記以外の認定に関する詳細は弊社営業にお問い合わせください。

ソフトウェアラインナップ		ソフトウェアラインナップ	
ISV (開発元)	アプリケーション	ISV (開発元)	アプリケーション
ハイエンド CAD メインストリーム CAD	Dassault Systèmes	CATIA	デジタルコンテンツ クリエーション
	Dassault Systèmes	SOLIDWORKS	
	PTC	Creo Pro / E Wildfire	
	Siemens PLM Software	NX	
	Siemens PLM Software	Teamcenter Vis	
	Siemens PLM Software	Solid Edge	
	Autodesk	AutoCAD	
	Autodesk	Inventor	
CAE	Altair	Hyperworks	
	ANSYS	ANSYS & Workbench	
	ANSYS	Fluent CFD	
		Adobe	Creative Cloud
		Autodesk	Autodesk Maya
		Autodesk	Autodesk 3ds Max
		Avid	Xpress Pro
		Avid	ProTools HD
		Avid	Liquid

ISV 認定の取得状況をホームページにて随時更新しております。 [Dell Workstation ISV Certification](#)

Dell Precision はカスタマイズに対応します

Dell Precision は、自由な構成を選択いただけるカスタマイズも提供しています。弊社ウェブサイト上に掲載のない構成がほしいというお客様は弊社営業もしくは販売代理店までお問い合わせください。
カスタム構成の確認は、こちらの URL で参照いただけます。 <https://dell.jp/Precision/Custom>

●製品の購入には当社の販売条件 (<http://Dell.jp/policy>)、締結済みの再販契約書、または販売店が提示する契約条件が適用されます。●本カタログ掲載製品は、なくなり次第終了となります。●製品は、正式受注後、通常約 10 日～2 週間ほどお届けしております。(お選びになった製品、構成内容、正式受注手続きの時期により納期が前後することがございます。予めご了承ください) ●お支払は、現金振込またはクレジットカード決済からお選びいただけます。●お支払方法が現金前振込 / クレジットカードをご選択された場合、ご入金弊社にて確認された時点で正式受注および製造開始とさせていただきます。掛かりでのお支払方法をご選択された場合、お客様からの正式注文書を受付けた時点より、生産手続きを行います。(弊社による与信審査の結果によっては受注をお断りする場合があります) ●Dell Technologies、Dell、EMC、および Dell EMC が提供する製品およびサービスにかかる商標は米国 Dell Inc. またはその関連会社の商標または登録商標です。●Dell ロゴは、米国 Dell Inc. の商標または登録商標です。●Celeron、Intel、Intel ロゴ、Intel Atom、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel vPro、Intel Evo、Intel Optane、Intel Xeon Phi、Iris、Itanium、MAX、Pentium、Xeon は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。●Microsoft、Windows、Windows 10、Windows 11、Office ロゴ、Outlook、Word、Excel、PowerPoint 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。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●ディストリビュータ経由など、直販以外でご購入を希望される場合の詳細価格につきましては販売店様へお問い合わせください。●本カタログに記載されている仕様は 2024 年 7 月 1 日現在で提供かつ予定している情報であり、予告無く仕様を変更する場合もございます。

デル・テクノロジー株式会社 〒100-8159 東京都千代田区大手町一丁目2番1号 Otemachi Oneタワー (受付17階) <https://www.delltechnologies.com/ja-jp/>

Dell Technologies

Windows 11

Dell Technologies

プロフェッショナル業務を支える、ワークステーション総合カタログ Dell Precision Workstations



Dell Fixed ワークステーションの hexagonal honeycomb フロントパネルのデザインは、2023 年シンガポールグッドデザイン賞を受賞しております。



おかげさまで、Dell Precision ワークステーション
出荷台数 世界 No.1 達成 26 期連続*

* 出典: IDC Worldwide Quarterly Workstation Tracker 2017 Q4 - 2024 Q1 Share by Company



おかげさまで、Dell Precision ワークステーション
出荷台数 2023 年 世界 No.1 達成*

* 出典: IDC Worldwide Quarterly Workstation Tracker 2023 Q1 - 2023 Q4 Share by Company

デル・テクノロジーはビジネスに Windows 11 Pro をお勧めします

Windows 11

働き方改革を支援する モバイルワークステーション

「働き方改革」を推進していくために。

一人ひとりの多様なニーズにあったフレキシブルな働き方改革を実現するため、モバイルワークステーションは、時間や場所にとらわれない、快適な業務の継続を支援します。



土木・建築業界

大手ゼネコンを中心に普及が進んでいる BIM (Building Information Modeling) や CIM (Construction Information Modeling)。その導入には、専用のソフトウェアが要求する高性能なプロセッサやハイパフォーマンスなグラフィックスなど、スペックの高いハードウェアが求められます。3D モデルのデータを活用するようになったことで、外出先でのプレゼンテーションや 3D モデルの修正などモバイルワークステーションの活用も浸透し始めています。一部ではグラフィックス仮想化などの技術も登場していますが、建設や土木の現場では、ネットワークの接続ができなかつたり不安定なエリアもあるため、オフィスの外でもフレキシブルな修正やハイパフォーマンスを維持するため、モバイルワークステーションの活躍の場は大きく広がっています。



製造業のエンジニア向け

まだ日本ではそれほど CAD データを社外に持ち出しできる企業は少ないのが現状ですが、徐々にフレキシブルな働き方が浸透しはじめ、社内の移動や海外出張時など、モバイルワークステーションの活用が急激に始まっています。コンセプトモデルのプレゼンテーションや、3D モデルを参照して、顧客訪問先でのレビューに活用するなど、外出先でも高性能を発揮できるモバイルワークステーションの導入をおすすめします。新たな製造業の分野でどんどん攻勢を強める海外勢。ものづくりニッポンを支援するハイパフォーマンスなモバイルワークステーションの活用は必須となっています。

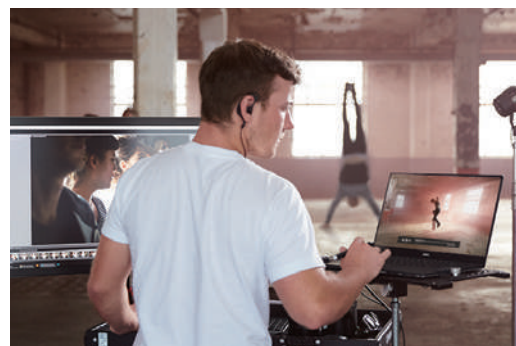


コンテンツ開発やデザイン

これまでなかった未体験の美しいコンテンツを制作できるようになり、目覚ましい発展を遂げるクリエイションの分野。4K はもはや当たり前となり、8K コンテンツ制作へと進化し続けています。これによって、極めて精巧なバーチャルリアリティなどのコンテンツが新たなサービスの提供をも可能にします。ISV アプリケーションを使用するすべてのプロフェッショナルなクリエイターだけでなく、よりスピードを求め、クリエイティブコンテンツを内製する企業に必要なツールとして、モバイルワークステーションの活用がさらに広がっています。

世界的なワークステーション 市場のトレンド

ひと足先に柔軟な働き方を支援してきた海外などでは、すでにモバイルワークステーションの比率は市場全体の約 50% 以上にまで成長してきております。今まさに働き方改革を実行中の日本では数年前まではまだほんの 16% 程度でしたが、現在では市場の三分の一以上を占めるまでに急成長しています。日本でも今後、モバイルワークステーションの導入がますます浸透していくのは自然のなりゆきと言えるでしょう。



モバイルワークステーションを利用する その他のメリット

事業継続計画：BCP

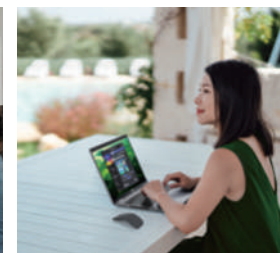
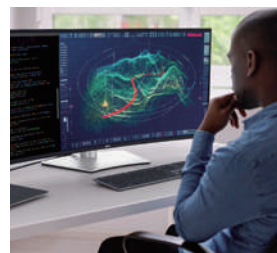
万一の災害発生時など、事業継続の観点からも、社外でもオフィスにいるときと同等のパフォーマンスを発揮できるよう、いつでもどこでもつながるセキュリティを確保したモビリティ化が重要です。

優秀な人材確保とモチベーションを維持

リモートワークを活用したフレキシブルな働き方支援で、優秀な人材の確保とモチベーションの維持にも貢献します。

働く人のストレスを軽減

低スペックなモバイル PC とは異なり、いつでもどこでもハイパフォーマンスを発揮するモバイルワークステーションは、エンドユーザーのストレスのない IT 環境を実現します。また、蓄積すると意外に大きくなる待ち時間のタイムロス軽減。これによりワークライフバランスの向上にも貢献することが期待できます。



Dell Precision の歴史

- 1997 年**
ワークステーション市場に参入
- 2001 年**
他社に先駆けモバイルワークステーションを発表
- 2005 年**
初のデュアルコアを採用
- 2008 年**
2U ラック型ワークステーションを投入
- 2012 年**
パワフルタワー & モバイルワークステーションを刷新
- 2013 年**
小型の省スペースタワー型を投入、自動パフォーマンスチューニングソフトウェア (Dell Optimizer) を追加。超薄型軽量モバイルを投入
- 2014 年**
エントリーモバイルワークステーションと仮想化に対応したワークステーションを投入
- 2016 年**
他社に先駆け初の VR-Ready ワークステーションソリューションを提供
- 2017 年**
VR-Ready モバイルと All-in-One ワークステーションを投入
- 2018 年**
エントリー 1U ラックワークステーションを投入
- 2020 年**
データサイエンティストや開発者を支援する Data Science Workstation ポートフォリオを設計
17 型モバイルワークステーションとして世界最小モデルを投入
Dell Precision 史上、最小・最軽量なデスクトップ型ワークステーションを投入
- 2022 年**
25 周年を迎え、モバイルワークステーションに 14・16 インチを加えた過去最大のラインナップに
- 2023 年**
ハイエンドタワー & ラックシステムのリフレッシュを実施
市場動向を反映し、モバイルワークステーション (5000 シリーズ) に 16 インチモデルを投入
- 2024 年**
インテル® Core™ Ultra プロセッサ搭載の AI-Ready モバイルワークステーションを投入

Dell Precision を選ぶ理由



革新的なデザイン

すべての Dell Precision は、アイデアを実現するために必要な機能を備えています。プレミアムな素材を用い、より薄型軽量になった新しいモバイルワークステーションや、ラックワークステーションまで。究極のスケラビリティを提供するユニークな筐体設計による、イノベーションを体験してください。



強力なパフォーマンス

特別なアイデアには優れたパフォーマンスが必要です。Dell Precision は、プロフェッショナル仕様のプロセッサやグラフィックス、大容量メモリ、拡張ストレージオプション、VR-Ready など、最高のパフォーマンスを実現します。Dell Optimizer では、機械学習ベースの AI を使用してワークステーションを自動的にチューニングし、パフォーマンス最適化を図ります。



際立った信頼性

デル・テクノロジーは、数千時間を投じて、ISV の厳格なテストを Dell Precision に実施しています。これによりテスト済みの最適化されたワークステーションを提供します。さらに、Dell ProSupport は、業界で極めて完成されたサービス・サポートを提供します。



画期的なイノベーション

Dell Precision ワークステーションは、仮想現実のリアリティのあるコンテンツ制作と高度な商用ビジュアルライゼーションの基盤です。幅広い VR-Ready と AI-Ready 製品ラインナップとテクノロジーパートナーとのリレーションシップにより、効率性と革新性をもたらします。Dell Precision ワークステーションは、マシンラーニング、ディープラーニング、人工知能などの導入・管理のためのパワーを提供し、複雑な問題を解決し、データから実用的な洞察を得られるよう支援します。



こちらのロゴが付いている製品は、ストレスなくVR体験ができるパフォーマンスを有している製品となります。



こちらのロゴが付いている製品は、AI を使った研究・開発の業務に適している製品となります。

製品ラインナップ

タワー型・ラック型ワークステーション

Dell Precision 3000 シリーズ エントリー ~ ハイパフォーマンス

NEW 3280 コンパクト
より小さくて(2.3L) 軽い(1.7kg)高性能の Dell Precision の新モデル VR 対応のグラフィックスカードも搭載可能

3460 スモールフォームファクター
豊富なグラフィックスカードとストレージオプションが搭載可能な省スペース デスクトップ筐体の スモールフォームファクターモデル

NEW 3680 タワー
費用対効果と拡張性に優れ、よりハイスペックなグラフィックスを提供。水冷オプションを選択可能な、妥協のないミニタワーモデル

Dell Precision 5000 シリーズ ハイエンド

5860 タワー
最新のインテル® Xeon® プロセッサ W ファミリーを搭載し、最大 1350W の電源装置により多彩なグラフィックスオプションを提供するメインストリームモデル

Dell Precision 7000 シリーズ プレミアムハイエンド

7875 タワー
最大 96 コアの CPU を搭載する事によりパフォーマンスを最大化するハイエンドモデル

7960 タワー
最大 56 コアの最新のインテル® Xeon® プロセッサと最大 4 つのグラフィックス (例: NVIDIA® RTX™ グラフィックス) を搭載する事が可能な高いパフォーマンスと拡張性を提供するハイエンドモデル

7960 ラック
リモートに最適な 2U ラック型で、最新の第 4 世代スケラブルプロセッサを最大 2 個まで搭載可能なハイエンドモデル

● 組込用途向けにロングライフの、XL モデルの提供もごさいます。

モバイルワークステーション

Dell Precision 3000 シリーズ エントリー

NEW 3490
14 インチでプロフェッショナルグラフィックスを搭載可能なエントリーモバイル。ノーマル PC からのアップグレードに最適

NEW 3590
省電力プロセッサとプロフェッショナルグラフィックスを備えた薄型軽量 15.6 インチエントリーモバイル

NEW 3591
最新のインテル® Core™ H シリーズプロセッサによるハイパフォーマンスと複数のグラフィックスオプションを搭載可能なコストパフォーマンスに優れた薄型軽量 15.6 インチモバイル

Dell Precision 5000 シリーズ ハイパフォーマンス & スタイリッシュ

NEW 5490
14 インチの薄型軽量ながら最高で NVIDIA® RTX™ 3000 Ada 世代まで搭載可能な薄型軽量のスタイリッシュモバイル

NEW 5690
16 インチの薄型筐体サイズながら最高 NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代まで搭載可能でハイパフォーマンスを実現したスタイリッシュモバイル

Dell Precision 7000 シリーズ プレミアムハイエンド

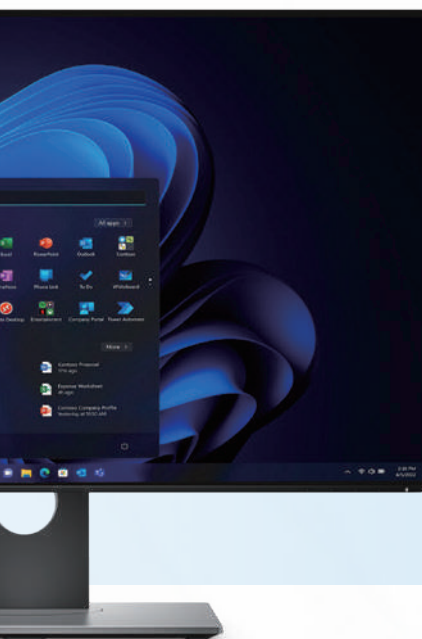
7680
高性能なインテル® Core™ HX シリーズプロセッサと最高 NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代が搭載可能な上、多数の IO ポートを実装したハイパフォーマンス 16 インチモバイル

7780
モバイルでは最高のパフォーマンスと拡張性及び多数の IO ポートを備え、タワー型ワークステーションにも匹敵するハイエンド 17.3 インチモバイル

CONTENTS 目次

P.1-2	働き方改革を支援するモバイルワークステーション	P.15-16	Dell Precision 5490 / 5690	P.35-36	Dell Precision 導入事例
P.3-4	製品ラインナップ	P.17-18	Dell Precision 7680 / 7780	P.37-38	最新テクノロジーとDell Precision
P.5-6	Dell Precision 3000 シリーズ	P.19-20	Precision に特化した Dell Optimizer	P.39-40	Precision におけるサステナビリティへの取り組み
P.7-8	Dell Precision 5860 タワー	P.21-24	スペック一覧表	P.41-42	ハイブリッドワークに対応する「ゼロトラスト」ベースのセキュリティ
P.9-10	Dell Precision 7875 タワー	P.25-26	NVIDIA® RTX™ グラフィックスカード一覧表	P.43-44	PC 製品向け 導入 & 保守サービス
P.11-12	Dell Precision 7960 タワー / 7960 ラック	P.27-28	ISV アプリケーションが動作検証済み	P.45	グローバルカスタマープログラム
P.13	Dell Precision 3490	P.29-32	Dell Precision におすすめのモニター	P.46	アセットリカバリーサービス
P.14	Dell Precision 3590 / 3591	P.33-34	Dell Precision におすすめの周辺機器		

Dell Precision 3000 シリーズ 優れたコストパフォーマンス



Dell Precision 3280 コンパクト

Dell Precision 3460 スモール フォーム ファクター

Dell Precision 3680 タワー

Dell Precision 3280 コンパクト **NEW**

最適化されたパフォーマンスで限られたスペースにもフィット。



Dell Precision 3280 専用の All-in-One スタンド - CFS25

コンパクトの筐体で、パワフルな性能

最大構成で インテル® Core™ i9、NVIDIA® RTX™ 4000 SFF Ada (75W) グラフィックス、64GB の DDR5 メモリー、最大 8TB の RAID 対応ストレージを搭載可能。

CPU のパフォーマンスを引き上げる

許容範囲の温度で、65W の CPU を 80W で稼働可能な機能が搭載されております。Dell Optimizer で簡単に設定可能です。

Dell Precision 3460 スモール フォーム ファクター

コンパクトな筐体にも関わらず、拡張性があります。

光学スロット (オプション)

※ 注意：光学ドライブの有無はモデルにより異なりますので、必ずご購入前に選択された構成の光学ドライブの有無をご確認下さい。



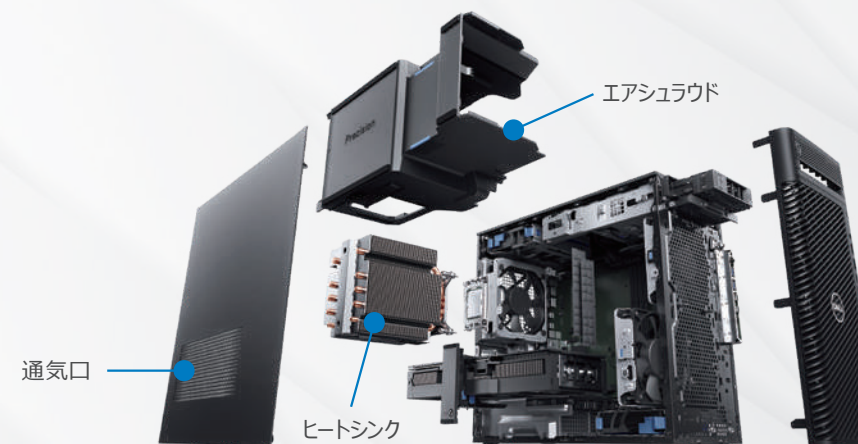
Dell Precision 3460 専用の All-in-One スタンド - OSS21



- ・内蔵された電源ユニット
- ・最大 8TB の SSD に加えて、最大 12TB の HDD ストレージも搭載可能
- ・光学ドライブのスロットもオプションで搭載可能

Dell Precision 3680 タワー **NEW**

新しい冷却機能で CPU パフォーマンスを引き出す世界最速クラスのワークステーション。



Premium Air Cooling 冷却システム

筐体の前と後のファンに加え、エアシュラウドとヒートシンクを搭載することで、負担が高い処理を安定的に行えます。また、横の通気口の面積も前世代と比べて広がっております。

CPU Ultra Performance Mode

指標の消費電力より、高い電力のモードに設定することができ、よりパワフルな処理ができます。

65W CPU の場合 - 85W で稼働可能。

125W CPU の場合 - 動作時の周辺温度が 28℃以下であれば、処理中に 253W で動作可能。

Dell Precision 5860 タワー

拡張性があるミッドレンジモデル

スタイリッシュな新しいデザイン

ポートやスロットに、簡単にアクセスできます。



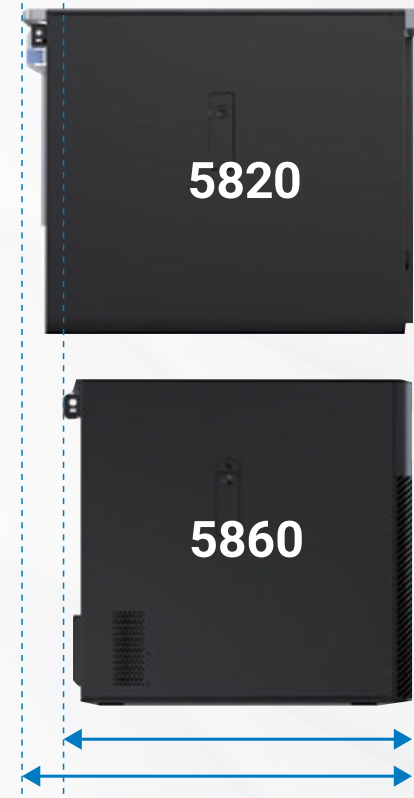
SATA HDD 用ストレージ

光学スロット (オプション)

※ 注意: 光学ドライブの有無はモデルにより異なりますので、必ずご購入前に選択された構成の光学ドライブの有無をご確認下さい。

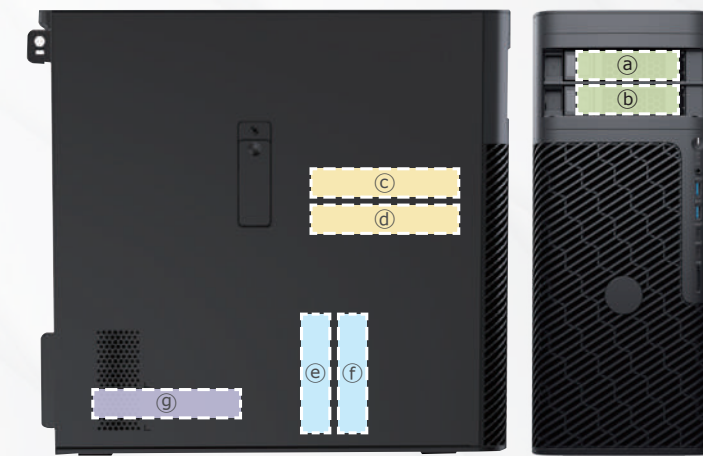
サイズは小さく、容量は大きく
前モデルの Dell Precision 5820 に比べてコンパクトな筐体になりました。奥行が 518.3 mm から 445.8 mm (rear handle 付) に減ったので、デスク周りがよりすっきりします。

期待以上のパフォーマンス
最大 24 コアの Intel® Xeon® プロセッサ、最大グラフィックスカード 2 個、最大メモリ 2 TB、最大 56 TB のストレージ搭載可能で、期待以上のパフォーマンスを発揮できる製品です。



ストレージレイアウト

NVMe SSD、SATA HDD、SAS HDD の 3 種類のドライブが、以下の位置に搭載可能です。



- ① 上部フレックスベイ
- ② 下部フレックスベイ
- ③ 1st 内蔵 SATA/SAS
- ④ 2nd 内蔵 SATA/SAS
- ⑤ 1st 内蔵 NVMe SSD
- ⑥ 2nd 内蔵 NVMe SSD
- ⑨ Ultra-Speed ドライブ

グラフィックスカード搭載 PCIe スロット位置



グラフィックスカードの搭載をサポートする PCIe スロット Slot 1, Slot 4

上部 / 下部フレックスベイの構成例



アクセシブル ストレージ

FlexBay ダイレクトフロントアクセス ストレージを採用したデザインです。ストレージをより簡単にアクセス、取り外すことができます。



NVMe SSD 用ストレージ

Dell Precision 7875 タワー

パワフルな AMD Ryzen™ Threadripper PRO を搭載した新しい Dell Precision 7875 タワー



フロントアクセス ストレージ
ロック (オプション)

データを安全に保存・保管可能
※ 注意：ロックの有無は構成により異なりますので、必ずご購入前に選択された構成をご確認下さい。



光学スロット (オプション)

※ 注意：光学ドライブの有無はモデルにより異なりますので、必ずご購入前に選択された構成の光学ドライブの有無をご確認下さい。

最大構成で、96コアのCPUを搭載可能

高いコア数のCPUで、幅広いワークロードに対応できます。Dell Precision 7875 はモデルトレーニング、生成AI、機会学習など様々なAI処理ができます。また、ハイエンドなクリエイティブアプリケーション (レンダリング、映画作成、デザイン分析、シミュレーション、建築、工学など) にも適したワークステーションです。



柔軟な拡張性機能

- 最大 2 個の 48GB AMD Radeon™ PRO W7900、あるいは 2 個の NVIDIA® RTX™ 6000 Ada 世代 グラフィックスカード搭載可能。
- 最大 56TB のストレージと 2TB の 4800MT/s (DDR5) メモリーを活用可能。



前世代の Dell Precision 7865 からアップデート

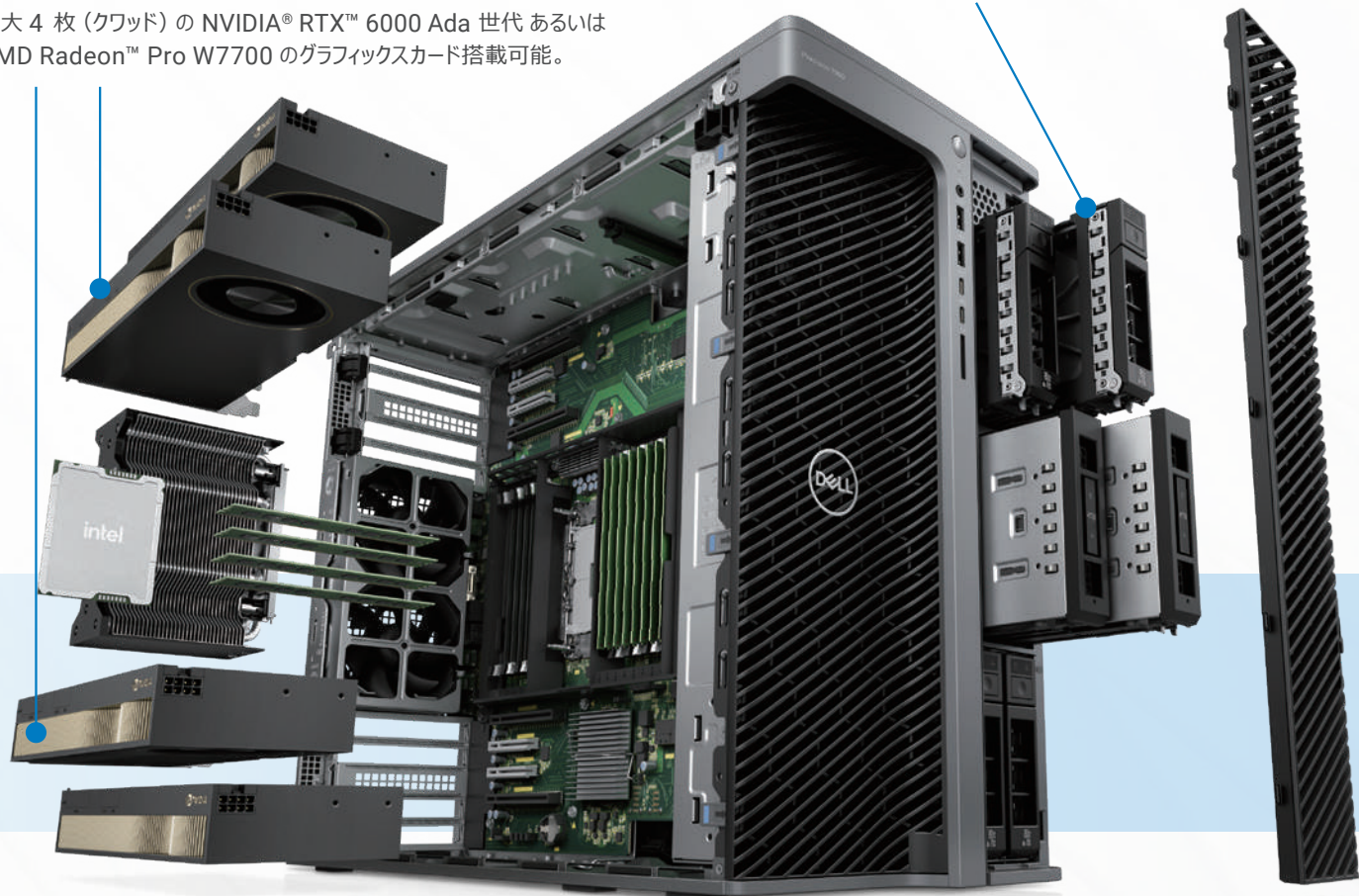
- SAS ディスクを搭載可能になりました。こちらは競合他社に比べて Dell Precision 7875 の強みです。
- グラフィックスパワーがトップクラスの NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 搭載可能になりました。

Dell Precision 7960 タワー

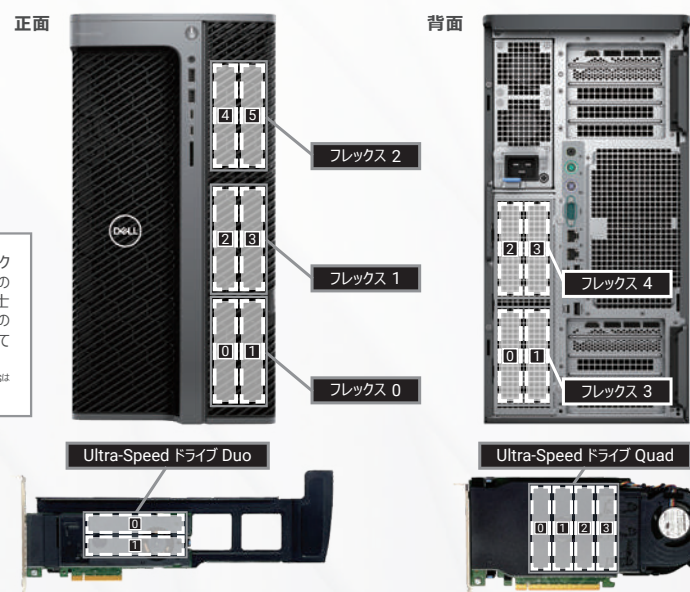
最大限のパフォーマンスと拡張性

最大 4 枚 (クワッド) の NVIDIA® RTX™ 6000 Ada 世代あるいは AMD Radeon™ Pro W7700 のグラフィックスカード搭載可能。

フロントアクセスでメンテナンス効率を向上させる FlexBay。
7960 タワー はフロントアクセス対応の筐体を採用しています。



ストレージレイアウト

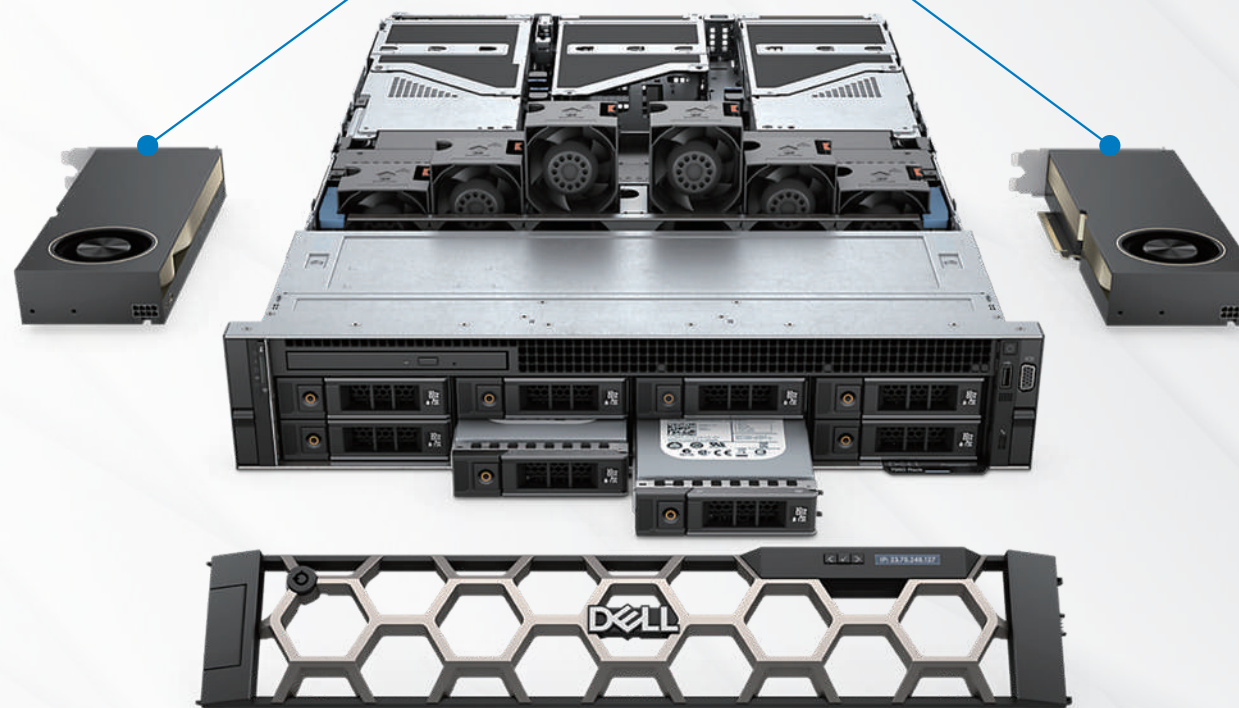


- ・ 拡張性に優れたメモリー最大 4TB の 4800MHz DDR5、8 チャンネル メモリー。
- ・ 最大 HDD 10 個、NVMe SSD 8 個 搭載可能ですので、データの容量を気にせず、大事なプロジェクトにフォーカス。

Dell Precision 7960 ラック

2U ラックワークステーション

最大 2 基の NVIDIA® RTX™ 300W グラフィックス



最大 2400W の PSU と、自動フェールオーバー機能に対応した 2 台目の電源装置 (オプション) でシステムに電力を供給します。

最大 2 基のインテル® Xeon® プロセッサ (それぞれ最大 56 コア) により、極めて要求の厳しいアプリケーションでも実行できます。

ストレージレイアウト



Dell Precision 3490 **NEW**

高度な Excel やデータ分析
3D CAD モデルも扱えるエントリーモデル
14 インチ モバイル ワークステーション



最小重量1.4kgで軽量のモバイルワークステーションとなります。場所を問わず作業可能です。



オフィスや在宅で、Dell モニターと周辺機器に繋がるとさらに作業効率を向上できます。

intel
CORE

ULTRA

Dell Precision 3490
Dell Precision 3590
Dell Precision 3591
Dell Precision 5490
Dell Precision 5690

CPU + GPU + NPU

上記 5 機種は、2024 年の春にローンチされ、インテル® Core™ Ultra プロセッサを搭載したモバイルワークステーションになります。CPU と GPU、新しくNPUが追加され、3階層から成る新しいマルチプロセッシングアーキテクチャにより、ビジネスワークロードを優れたパフォーマンスと高い電力効率で処理できます。

Dell Precision 3590 / 3591 **NEW**

エントリーレベルにも関わらず
ワンランク上のパフォーマンスを発揮できる
15 インチ モバイル ワークステーション



10キー搭載。
データ入力に適しています。



広い15インチのディスプレイで情報共有が便利



Dell Precision 3590

	Dell Precision 3590	Dell Precision 3591
プロセッサ	最大 インテル® Core™ Ultra 7 165H	最大 インテル® Core™ Ultra 9 185H
グラフィックスカード	最大 NVIDIA® RTX™ 500 Ada、4 GB	最大 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada、8 GB
バッテリー	3セル 42 Wh 3セル 54 Wh	4セル 64 Wh 6セル 97 Wh
最小重量	1.62 kg	1.79 kg

Dell Precision 5490 **NEW**

コンパクトなのにパワフルな
14 インチ モバイル ワークステーション

インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサ 185H
64GB LPDDR5x、7467 MT/s メモリー
NVIDIA® RTX™ 3000 Ada 世代グラフィックス
まで搭載でき、非常にパワフルな 14 インチ モバイル ワークステーションです。

プレミアム感
カーボンファイバー
パームレスト



最小重量 1.48kg で、持ち運びに優れているデザイン



在宅勤務



現場・オフィス



外出先

Dell Precision 5690 **NEW**

世界で最もコンパクトな
16 インチ モバイル ワークステーション

Dell Precision 5490 と Dell Precision 5690 は、
大画面 16:10 比率の美しいディスプレイを用い、
最大 QHD+ まで選択可能。



薄い設計
20.05~22.17 mm



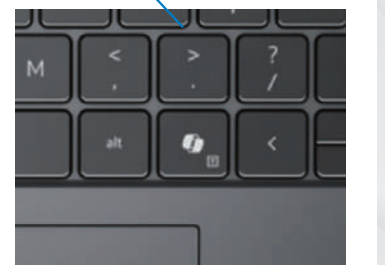
広い 16 インチのディスプレイで、場所を問わず
コラボレーション可能

Dell Precision 5490 と Dell Precision 5690 は、インテル® Wi-Fi 7 BE200
ワイヤレスカード搭載可能な製品。



4つのプレミアム Top Firing
スピーカー搭載
で、常にハイクオリティ
のオーディオを提供

Haptic Touchpad : 押した力の強さを検知する感圧
タッチ機能搭載



Dell Precision 7680

16 インチ モバイル ワークステーション



圧倒的なパフォーマンス

最新の Intel® Core™ i9 プロセッサと強力な NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代 グラフィックスを搭載し、複雑な設計やシミュレーション、ビデオ編集を瞬時に処理。



アクセシブル ストレージ

シャーシ下部のクイック アクセス ドア (オプション) から、取り外し可能な M.2 SSD ストレージにアクセスできます。

美しい画像

最大 4K (HDR 500)、60Hz、500 ニットの有機 EL ディスプレイ。PremierColor、タッチ、および ComfortView Plus オプションに対応。



Dell Precision 7780

17 インチ モバイル ワークステーション

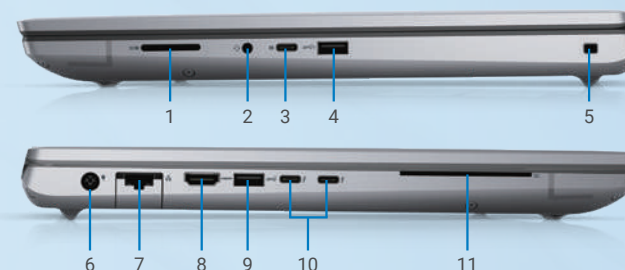


迫力の大画面

17.3 インチの超高解像度ディスプレイで、細部まで鮮明に表示。広い作業スペースで効率的なマルチタスクが可能。

ビデオエディター

複数のビデオトラックとエフェクトを同時に確認しながら、高精度な編集作業を実現。



たくさんのポートやスロット

接続・データ転送・映像出力に困らない。

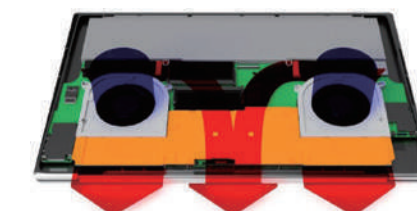
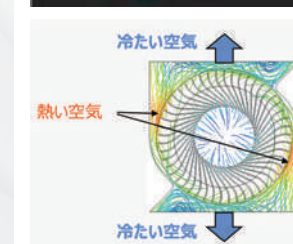
- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. SD カードリーダー | 6. 7.4mm 電源コネクタ |
| 2. ユニバーサル オーディオ ジャック | 7. RJ45 10/100/1000 |
| 3. USB 3.2 Gen 2 Type-C ポート (DP-Alt モード対応) | 8. HDMI 2.1 |
| 4. USB 3.2 Type-A (PowerShare 対応) | 9. USB 3.2 Type-A |
| 5. ウェッジロックスロット | 10. 2x Thunderbolt™ 4 / USB 4 |
| | 11. スマートカードリーダー (オプション) |

高度な冷却システム：デュアル対向出力 (DOO) ファン

一般的なファンは風の吹出口が 1 つしかないが、DOO ファンは 2 つの方向へ同時に風を送ることができます。これによって本体内の空気の加圧範囲を拡大し、より効率的な排熱を実現しています。



高度なサーマル設計：
ユーザーが選択可能なサーマルテーブル、DOO ファン、ヒートパイプにより、動作中のシステムの冷却と静音性を長時間保持します。



DOO ファンは現在のモバイル ワークステーション、すべての機種に搭載されています。

Precision に特化した Dell Optimizer

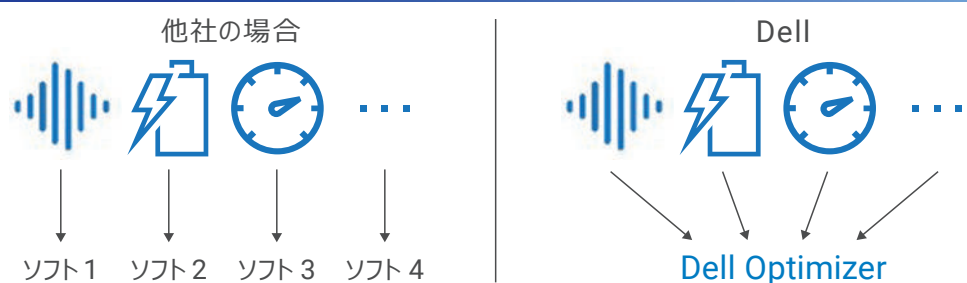
ユーザーのワークスタイルに合わせて、最適なワークスタイルを

Dell Optimizer は、ユーザーのワークスタイルを学習して適応できる AI ベースの最適化ソフトウェアです。アプリケーションとデバイスのパフォーマンス、PC と周辺機器のバッテリー持続時間、オーディオやビデオの設定、プライバシーを、すべて作業中にバックグラウンドで自動的に最適化します。

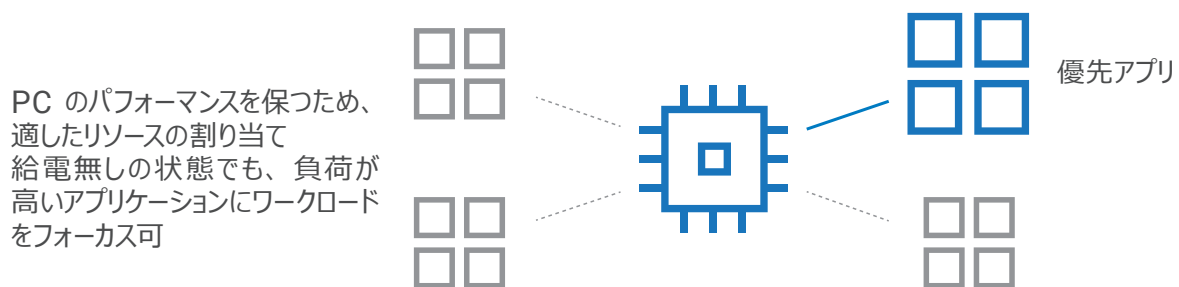


Dell Optimizer for Precision の強み

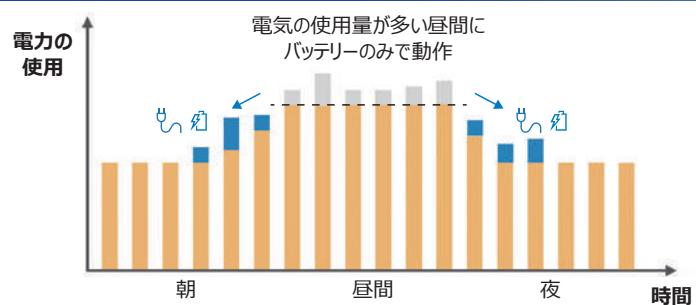
① 1つのアプリケーションで複数設定可能な一元管理



② AI や機械学習を使用した CPU のワークロード調整



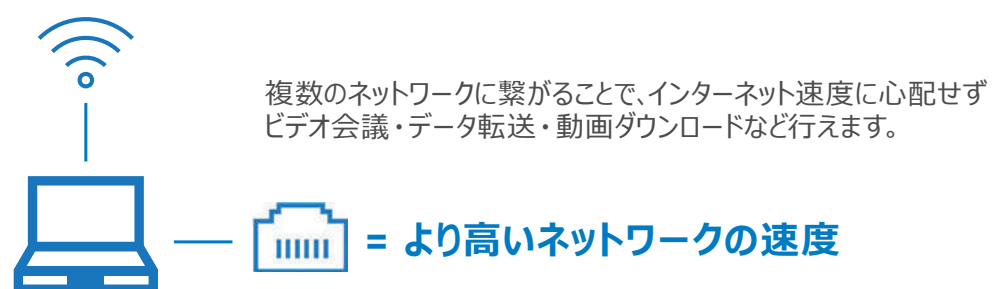
③ Peak Shift 機能で充電の時間をシフト



Peak Shift は、ピークの時間帯に電力の使用を減らし、代わりに電力の使用が少ない(電力代が比較的安い)時間帯の電力を使用させる機能です。

例えば、夏季の昼間のように電力使用が多い時間帯は AC アダプターが繋がっている状態でも充電されず、PC の充電は朝あるいは夜に設定できます。

④ 同時に最大2つのネットワーク(有線・無線)に接続可能



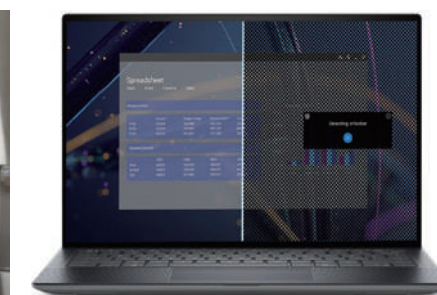
ほかにも Dell Optimizer には機能がたくさんあります

- Intelligent Ecosystem**
Dell のモニターや周辺機器の設定にアクセスでき、快適な設定にカスタマイズできます
- Intelligent Privacy**
背後からの「のぞき見」を検出し、通知する機能により、機密データの漏洩を防止します
- Express Charge**
利用状況に合わせて最適な電源プロファイルを自動選択し、バッテリーの劣化を防ぎます
- Express Sign-in**
近接センサーによるシームレスなシステムのロック/アンロックを実現
- Express Connect**
ネットワーク接続を最適化し、より高速なデータ処理を実現します
- Express Response**
機械学習を通じて使用頻度の高いアプリのパフォーマンスをシームレスに最適化
- Intelligent Audio**
周囲の音の状況を検知して音質を向上、快適なオンライン会議体験を提供します
- Analytics**
使用するユーザーの傾向を分析し、個別にインサイトを提供

覗き見防止機能

シナリオ①:

背後からの「のぞき見」を検出してユーザーに通知 + 画面をデスクチャ化。



シナリオ②:

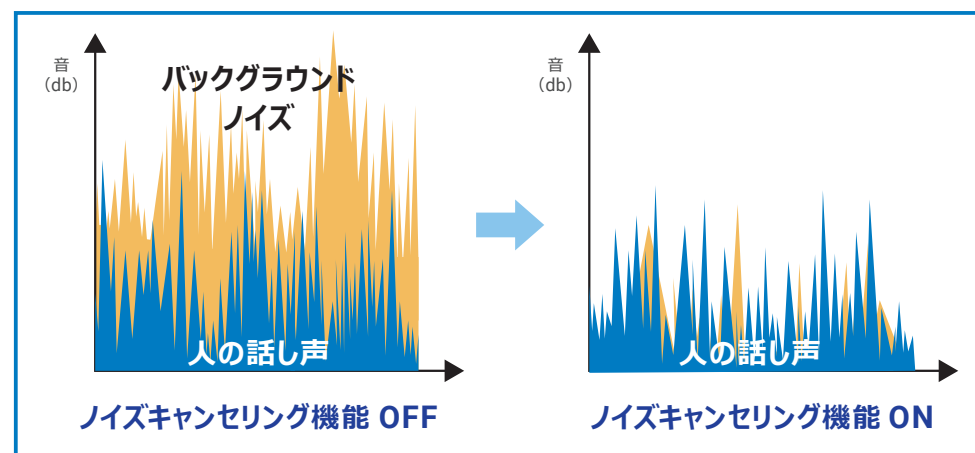
ユーザーの「視線」や「存在」を検出。見ていないときは画面を暗く、席を外したらロック。










ノイズキャンセリング機能

周囲の雑音を AI が検出口(自分+相手)双方向の雑音を消去

Intelligent Audio によってオーディオとマイクの機能が強化され、バックグラウンドノイズが軽減されるため、場所を問わずに、安心して会議に集中できます。ニューラルノイズキャンセル機能により、高度な人工知能技術を駆使して、不要なノイズを抑え人の話し声を強調することができます。



スペック一覧表

シリーズ名	Dell Precision 3000 シリーズ			Dell Precision 5000 シリーズ	Dell Precision 7000 シリーズ			
タイプ	エントリー			ミッドレンジ	ハイエンド			
モデル型番	3280 コンパクト 	3460 スモールフォームファクター 	3680 タワー 	5860 タワー 	7875 タワー 	7960 タワー 	7960 ラック 	
プロセッサ	第 14 世代 インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー			インテル® Xeon® W-2400 プロセッサ・ファミリー	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000WX シリーズプロセッサ			
OS	Windows® 11 Pro 64 bit 日本語 Windows® 11 Pro 64 bit 英語 Windows® 11 Home 64 bit 日本語 Windows® 11 Home 64 bit 英語 Ubuntu Linux 22.04 LTS with DCA Enabler Ubuntu Linux 22.04 LTS	Windows® 11 Pro 64 bit 日本語 Windows® 11 Pro 64 bit 英語 Windows® 11 Home 64 bit 日本語 Windows® 11 Home 64 bit 英語 Ubuntu Linux 22.04 LTS with DCA Enabler Ubuntu Linux 22.04 LTS	Windows® 11 Pro 64 bit 日本語 Windows® 11 Pro 64 bit 英語 Windows® 11 Home 64 bit 日本語 Windows® 11 Home 64 bit 英語 Ubuntu Linux 22.04 LTS with DCA Enabler Ubuntu Linux 22.04 LTS	Windows® 11 Pro for Workstation 64 bit 日本語 Windows® 11 Pro for Workstation 64 bit 英語 Ubuntu Linux 22.04 LTS with DCA Enabler Ubuntu Linux 22.04 LTS Red Hat Linux® 8.6 エンタープライズ WS RHN 付き	Windows® 11 Pro 64 bit 日本語 Windows® 11 Pro 64 bit 英語 Ubuntu Linux 22.04 LTS with DCA Enabler Red Hat Linux® 9.3 エンタープライズ WS RHN 付き	Windows® 11 Pro for Workstation 64 bit 日本語 Windows® 11 Pro for Workstation 64 bit 英語 Ubuntu Linux 22.04 LTS with DCA Enabler Ubuntu Linux 22.04 LTS Red Hat Linux® 8.6 エンタープライズ WS RHN 付き		
プロセッサ最大搭載数	1			1	1			
チップセット	インテル® W680			インテル® W790	AMD PROM21			
メモリー	DDR5 最大 5600 MT/s			DDR5 最大 4800 MT/s	DDR5 最大 5600 MT/s			
メモリースロット数と最大容量	2 スロット / 最大 64 GB			4 スロット / 最大 128 GB	8 スロット / 最大 2 TB			
グラフィックス	NVIDIA® RTX™ 4000 SFF Ada 世代, 20 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 世代, 16 GB GDDR6 NVIDIA® T1000, 8 GB GDDR6 NVIDIA® T400, 4 GB GDDR6 インテル® 内蔵グラフィックス	NVIDIA® RTX™ 4000 SFF Ada 世代, 20 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 世代, 16 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ A2000, 12 GB GDDR6 NVIDIA® T1000, 8 GB GDDR6 NVIDIA® T400, 4 GB GDDR6 インテル® Arc Pro A40, 6 GB GDDR6 インテル® 内蔵グラフィックス	NVIDIA® RTX™ 6000 Ada 世代, 48 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代, 32 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4500 Ada 世代, 24 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4000 Ada 世代, 20 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 世代, 16 GB GDDR6 NVIDIA® T1000, 8 GB GDDR6 NVIDIA® T400, 4 GB GDDR6 NVIDIA® GeForce RTX™ 4090, 24 GB GDDR6X NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 Super, 16 GB GDDR6X NVIDIA® GeForce RTX™ 4070, 12 GB GDDR6X NVIDIA® GeForce RTX™ 4060, 8 GB GDDR6 インテル® 内蔵グラフィックス	NVIDIA® A800, 40 GB HBM2 NVIDIA® RTX™ 6000 Ada 世代, 48 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代, 32 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4500 Ada 世代, 24 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4000 Ada 世代, 20 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 世代, 16 GB GDDR6 NVIDIA® T1000, 8 GB GDDR6 NVIDIA® T400, 4 GB GDDR6	NVIDIA® A800, 40 GB HBM2 NVIDIA® RTX™ 6000 Ada 世代, 48 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代, 32 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4500 Ada 世代, 24 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4000 Ada 世代, 20 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 世代, 16 GB GDDR6 NVIDIA® T1000, 8 GB GDDR6 NVIDIA® T400, 4 GB GDDR6 NVIDIA® GeForce RTX™ 4090, 24 GB GDDR6X	NVIDIA® A800, 40 GB HBM2 NVIDIA® RTX™ 6000 Ada 世代, 48 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代, 32 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4500 Ada 世代, 24 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4000 Ada 世代, 20 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 世代, 16 GB GDDR6 NVIDIA® T1000, 8 GB GDDR6 NVIDIA® T400, 4 GB GDDR6	NVIDIA® A800, 40 GB HBM2 NVIDIA® RTX™ 6000 Ada 世代, 48 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代, 32 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4500 Ada 世代, 24 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4000 Ada 世代, 20 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 世代, 16 GB GDDR6 NVIDIA® T1000, 8 GB GDDR6 NVIDIA® T400, 4 GB GDDR6	NVIDIA® A800, 40 GB HBM2 NVIDIA® RTX™ 6000 Ada 世代, 48 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代, 32 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4500 Ada 世代, 24 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4000 Ada 世代, 20 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 世代, 16 GB GDDR6 NVIDIA® T1000, 8 GB GDDR6 NVIDIA® T400, 4 GB GDDR6
グラフィックス搭載可能ワット数と搭載数	PCIe x8 Gen4 Low Profile 最大 75W x1 (DW 対応)	PCIe x16 Gen4 Low Profile 最大 75W x1 (DW 対応)	PCIe x16 Gen5 最大 450 W x1	PCIe x16 Gen5 最大 300 W x1 および PCIe x16 Gen4 最大 300 W x1	PCIe x16 Gen5 最大 450 W x1 または PCIe x16 Gen5 最大 300 W x1 および PCIe x16 Gen4 最大 300 W x1	PCIe x16 Gen5 最大 300 W x2 および PCIe x16 Gen4 最大 300 W x2	PCIe x16 Gen5 最大 300 W x1 (シングル CPU) または PCIe x16 Gen5 最大 300 W x2 (デュアル CPU)	
ストレージコントローラ	インテル® 内蔵コントローラ (インテル® ラピッド・ストレージ・テクノロジー)			インテル® 内蔵コントローラ(インテル® ラピッド・ストレージ・テクノロジー) インテル® VROC (Standard / Premium) MegaRAID 9540-8i MegaRAID 9660-16i	AMD 内蔵コントローラ MegaRAID 9540-8i MegaRAID 9660-16i	インテル® 内蔵コントローラ(インテル® ラピッド・ストレージ・テクノロジー) インテル® VROC (Standard / Premium) MegaRAID 9540-8i MegaRAID 9660-16i	インテル® 内蔵コントローラ(インテル® ラピッド・ストレージ・テクノロジー) インテル® VROC (Standard / Premium) PERC H755	
最大ストレージ搭載可能数	PCIe NVMe SSD (2230 / 2280) x2	PCIe NVMe SSD (2230 / 2280) x3 + 3.5" SATA HDD x1	PCIe NVMe SSD (2230 / 2280) x4 ※1 + 3.5" SATA HDD x3 ※2	Ultra Speed ドライブ未使用時: PCIe NVMe SSD x4 + SATA HDD x2 または PCIe NVMe SSD x2 + SATA HDD x4 Ultra Speed ドライブ使用時: PCIe NVMe SSD x8 + SATA HDD x2 または PCIe NVMe SSD x6 + SATA HDD x4	Ultra Speed ドライブ未使用時: PCIe NVMe SSD x4 + SATA HDD x2 または PCIe NVMe SSD x2 + SATA HDD x4 Ultra Speed ドライブ使用時: PCIe NVMe SSD x8 + SATA HDD x2 または PCIe NVMe SSD x6 + SATA HDD x4	Ultra Speed ドライブ未使用時: PCIe NVMe SSD x8 または SATA HDD x8 または SATA/SAS HDD x10 (MegaRAID 9660-16i 必要) + SATA/SAS HDD x8 (SAS は PERC755 必要) 2nd Ultra Speed ドライブ使用時: PCIe NVMe SSD x8 (Ultra Speed ドライブが 2 個必要) + SATA HDD x8 または PCIe NVMe SSD x8 (Ultra Speed ドライブが 2 個必要) + SATA/SAS HDD x10 (MegaRAID 9660-16i 必要)	2nd Ultra Speed ドライブ未使用時: PCIe NVMe SSD x4 + SATA/SAS HDD x8 (SAS は PERC755 必要) 2nd Ultra Speed ドライブ使用時: PCIe NVMe SSD x8 + SATA/SAS HDD x8 (SAS は PERC755 必要)	
光学ドライブオプション	—	最大 1 つ搭載可能 スリムラインオプション: 8x DVD-ROM または 8x DVD +/- RW	最大 1 つ搭載可能 スリムラインオプション: 8x DVD-ROM または 8x DVD +/- RW フレックスベイオプション: 16x DVD +/- RW	最大 1 つ搭載可能 スリムラインオプション: 8x DVD-ROM または 8x DVD +/- RW フレックスベイオプション: 16x DVD +/- RW	最大 1 つ搭載可能 スリムラインオプション: 8x DVD-ROM または 8x DVD +/- RW フレックスベイオプション: 16x DVD +/- RW	最大 1 つ搭載可能 スリムラインオプション: 8x DVD-ROM または 8x DVD +/- RW フレックスベイオプション: 16x DVD +/- RW	最大 1 つ搭載可能 スリムラインオプション: 8x DVD-ROM または 8x DVD +/- RW	
その他カードオプション	シリアルポート PCIe カード インテル® i226 2.5 Gb NIC PCIe カード USB 3.1 Type-A PCIe カード	シリアルポート PCIe カード インテル® i226 2.5 Gb NIC PCIe カード	シリアルポート PCIe カード インテル® i226 2.5 Gb NIC PCIe カード Thunderbolt™ 4 PCIe カード Ultra Speed ドライブ PCIe カード	MegaRAID 9540-8i PCIe カード MegaRAID 9660-16i PCIe カード インテル® i226 2.5 Gb NIC PCIe カード インテル® X710 10 Gb NIC PCIe カード Ultra Speed ドライブ PCIe カード Thunderbolt™ 4 PCIe カード USB3.1 Type-C PCIe カード	MegaRAID 9540-8i PCIe カード MegaRAID 9660-16i PCIe カード インテル® i226 2.5 Gb NIC PCIe カード インテル® X710 10 Gb NIC PCIe カード Ultra Speed ドライブ PCIe カード Thunderbolt™ 4 PCIe カード USB 3.1 Type-C PCIe カード	シリアルポート PCIe カード MegaRAID 9540-8i PCIe カード MegaRAID 9660-16i PCIe カード インテル® i226 2.5 Gb NIC PCIe カード インテル® X710 10 Gb NIC PCIe カード Ultra Speed ドライブ PCIe カード Thunderbolt™ 4 PCIe カード	シリアルポート PCIe カード PERC H755 RAID コントローラ MegaRAID 9660-16i PCIe カード インテル® i226 2.5 Gb NIC PCIe カード インテル® X710 10 Gb NIC PCIe カード インテル® E810-XXVDA4 10/25 Gb SFP28 OPC NIC Ultra Speed ドライブ PCIe カード	
拡張スロット	PCIe x8 Gen4 x1 スロット PCIe x1 Gen4 x1 スロット	PCIe x16 Gen4 x1 スロット PCIe x4 Gen3 x1 スロット	PCIe x16 Gen5 x1 スロット PCIe x4 Gen4 x1 スロット PCIe x4 Gen3 x1 スロット	PCIe x16 Gen5 x1 スロット PCIe x16 Gen4 x1 スロット PCIe x8 Gen4 x2 スロット PCIe x8 Gen4 (x4 electrically) x1 スロット	PCIe x16 Gen5 x1 スロット PCIe x16 Gen4 x1 スロット PCIe x8 Gen5 x1 スロット PCIe x8 Gen4 (x4 electrically) x1 スロット	PCIe x16 Gen5 x2 スロット PCIe x16 Gen4 x2 スロット PCIe x8 Gen4 x2 スロット PCIe x8 Gen4 (x4 electrically) x2 スロット	Single CPU 構成の場合: PCIe x16 Gen5 x1 スロット PCIe x16 Gen4 x2 スロット Dual CPU 構成の場合: PCIe x16 Gen5 x2 スロット PCIe x16 Gen4 x3 スロット PCIe x8 Gen4 x2 スロット	
IO インターフェース	前面ポート: 2x USB 3.2 Gen2 1x USB 3.2 Gen2 x2 Type-C 1x ユニバーサルオーディオポート 1x SD カードリーダー (オプション) 背面ポート: 1x RJ45 (1 Gb) 1x USB 3.2 Gen1 1x USB 3.2 Gen1 (スマートパワーオン対応) 3x USB 3.2 Gen2 3x DisplayPort 1.4a (HBR2) 1x オプションポート (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3) /VGA/ USB Type-C, DisplayPort Alt モード対応)	前面ポート: 2x USB 2.0 1x USB 3.2 Gen2 1x USB 3.2 Gen2 x2 Type-C 1x ユニバーサルオーディオポート 1x SD カードリーダー (オプション) 背面ポート: 1x RJ45 (1 Gb) 3x DisplayPort 1.4a (HBR2) 3x USB 3.2 Gen1 1x USB 3.2 Gen1 (スマートパワーオン対応) 2x USB 2.0 (スマートパワーオン対応) 2x DisplayPort 1.4a (HBR2) 1x ラインアウトポート 1x オプションポート (HDMI 2.0 / DisplayPort 1.4a (HBR3) /VGA / USB Type-C, DisplayPort Alt モード対応) 1x ラインアウト / ラインイン オーディオポート	前面ポート: 1x USB 3.2 Gen1 1x USB 3.2 Gen1 (PowerShare 対応) 1x USB 3.2 Gen2 Type-C 1x USB 3.2 Gen2 x2 Type-C (PowerShare 対応) 1x ユニバーサルオーディオポート 1x SD カードスロット 背面ポート: 1x RJ45 (1 Gb) 2x USB 2.0 (スマートパワーオン対応) 2x USB 3.2 Gen2 2x USB 3.2 Gen2 Type-C 2x DisplayPort 1.4a (HBR2) 1x ラインアウトポート 1x オプションポート (HDMI 2.0 / DisplayPort 1.4a (HBR3) /VGA / USB Type-C, DisplayPort Alt モード対応) 2x PS2 ポート (2.5 Gb RJ45)	前面ポート: 2x USB 3.2 Gen1 1x USB 3.2 Gen2 Type-C 1x USB 3.2 Gen2 Type-C (PowerShare 対応) 1x ユニバーサルオーディオポート 1x SD カードスロット 背面ポート: 1x RJ45 (1 Gb) 1x RJ45 (10 Gb) 2x USB 3.2 Gen1 1x USB 3.2 Gen1 (スマートパワーオン対応) 3x USB 3.2 Gen2 Type-C 1x ラインアウトポート 1x オプションポート (オプション) 2x PS2 ポート (オプション)	前面ポート: 2x USB 3.2 Gen1 1x USB 3.2 Gen2 Type-C 1x USB 3.2 Gen2 Type-C (PowerShare 対応) 1x ユニバーサルオーディオポート 1x SD カードスロット 背面ポート: 1x RJ45 (1 Gb) 1x RJ45 (10 Gb) 2x USB 3.2 Gen1 1x USB 3.2 Gen1 (スマートパワーオン対応) 3x USB 3.2 Gen2 Type-C 1x ラインアウトポート 1x オプションポート (オプション) 2x PS2 ポート (オプション)	前面ポート: 1x USB 3.2 Gen1 2x USB 3.2 Gen2 Type-C 1x ユニバーサルオーディオポート 1x SD カードスロット 背面ポート: 1x RJ45 (1 Gb) 1x RJ45 (10 Gb) 2x USB 3.2 Gen1 1x USB 3.2 Gen1 (スマートパワーオン対応) 3x USB 3.2 Gen2 Type-C 1x ラインアウトポート 1x シリアルポート (オプション) 2x PS2 ポート	前面ポート: 2x USB 2.0 1x VGA 1x iDRAC メンテナンスポート 背面ポート: 2x RJ45 (1 Gb) 1x RJ45 iDRAC メンテナンスポート 1x USB 2.0 1x USB 3.0 1x VGA 4x RJ45 OCP NIC (1 Gb) (オプション) 4x RJ45 OCP NIC (10 Gb) (オプション) 4x SFP28 OCP NIC (10/25 Gb) (オプション) (OCP NIC はいずれか 1 個を搭載可能)	
外形寸法・重量 (幅 × 奥行 × 高さ)	幅 : 79.3 mm 奥行 : 178 mm 高さ : 206 mm 最低重量 : 1.83 kg	幅 : 92.6 mm 奥行 : 292.8 mm 高さ : 290 mm 最低重量 : 3.87 kg	幅 : 173 mm 奥行 : 420.2 mm 高さ : 372.9 mm 最低重量 : 7.58 kg	幅 : 176.5 mm 奥行 : 452.1 mm 高さ : 417.9 mm 最低重量 : 14.4 kg	幅 : 176.5 mm (ゴム足を含む) 奥行 : 487.5 mm (ロック機構を含む) 高さ : 446.6 mm (ゴム足を含む) 最低重量 : 18.34 kg	幅 : 218 mm 奥行 : 569.15 mm (ロック機構を含む) 高さ : 434.2 mm (ゴム足を含む) 最低重量 : 21.04 kg	幅 : 482 mm 奥行 : 772.13 mm 高さ : 86.8 mm 最低重量 : 20.98 kg	
電源容量	180 W または 280 W ACアダプター	260 W / 300 W	300 W / 500 W / 1000 W	750 W / 1350 W	1000 W / 1350 W	1400 W (100 V 環境の場合, 1100 W) 2200 W (100 V 環境の場合, 1500 W)	800 W 1100 W (100 V 環境の場合, 1050 W) 2400 W (100 V 環境の場合, 1400 W)	
保証および保守サービス	標準 : 3 年間ハードウェア限定保証およびリモート診断後の 3 年間 翌営業日オンサイトサービス 推奨オプション : [ProSupport Plus] 24 時間 365 日電話対応 (日本国内のサポート拠点) ハードウェアおよびソフトウェアの包括的対応			標準 : 3 年間ハードウェア限定保証およびリモート診断後の 3 年間 翌営業日オンサイトサービス 推奨オプション : [ProSupport Plus] 24 時間 365 日電話対応 (日本国内のサポート拠点) ハードウェアおよびソフトウェアの包括的対応				

スペック一覧表

シリーズ名	Dell Precision 3000 シリーズ			Dell Precision 5000 シリーズ		Dell Precision 7000 シリーズ	
タイプ	エントリー/ハイ・コストパフォーマンス			スペシャリティ		フラッグシップ	
モデル型番	3490	3590	3591	5490	5690	7680	7780
プロセッサ	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ - 125U インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ - 125H インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ - 135H インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ - 155U インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ - 155H インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ - 165H			インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ - 135H インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ - 155H インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ - 165H インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサ - 185H		第 13 世代インテル® Core™ i5-13600HX 第 13 世代インテル® Core™ i7-13850HX 第 13 世代インテル® Core™ i9-13950HX	
OS	Windows® 11 Home 64 bit 日本語 Windows® 11 Home 64 bit 英語 Windows® 11 Pro 64 bit 日本語 Windows® 11 Pro 64 bit 英語 Ubuntu Linux 22.04 LTS with DCA Enabler			Windows® 11 Home 64 bit 日本語 Windows® 11 Home 64 bit 英語 Windows® 11 Pro 64 bit 日本語 Windows® 11 Pro 64 bit 英語 Ubuntu Linux 22.04 LTS with DCA Enabler		Windows® 11 Home 64 bit 日本語 Windows® 11 Home 64 bit 英語 Windows® 11 Pro 64 bit 日本語 Windows® 11 Pro 64 bit 英語 Ubuntu Linux 22.04 LTS with DCA Enabler	
プロセッサ最大搭載数	1			1		1	
チップセット	プロセッサに統合			プロセッサに統合		インテル® WM790	
メモリー	8 GB : 1x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, シングルチャネル 16 GB : 1x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, シングルチャネル 16 GB : 2x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, デュアルチャネル 32 GB : 1x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, シングルチャネル 32 GB : 2x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, デュアルチャネル 64 GB : 2x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, デュアルチャネル			16 GB LPDDR5x, 7467 MT/s, デュアルチャネル 32 GB LPDDR5x, 7467 MT/s, デュアルチャネル 64 GB LPDDR5x, 7467 MT/s, デュアルチャネル		8 GB : 1x 8 GB, 5600 MT/s SODIMM, 非 ECC, シングルチャネル 16 GB : 1x 16 GB, 4800 MT/s CAMM, 非 ECC, デュアルチャネル 16 GB : 1x 16 GB, 5600 MT/s SODIMM, 非 ECC, シングルチャネル 32 GB : 1x 32 GB, 4800 MT/s CAMM, 非 ECC, デュアルチャネル 32 GB : 1x 32 GB, 5600 MT/s CAMM, 非 ECC, シングルチャネル 32 GB : 1x 32 GB, 5600 MT/s SODIMM, ECC, シングルチャネル 32 GB : 2x 16 GB, 5600 MT/s SODIMM, 非 ECC, デュアルチャネル 64 GB : 1x 64 GB, 5200 MT/s CAMM, 非 ECC, デュアルチャネル 64 GB : 2x 32 GB, 5200 MT/s SODIMM, 非 ECC, デュアルチャネル 64 GB : 2x 32 GB, 5200 MT/s SODIMM, ECC, デュアルチャネル 128 GB : 1x 128 GB, 3600 MT/s CAMM, 非 ECC, デュアルチャネル	
メモリー最大容量	SODIMM スロット x2 最大 64 GB			オンボード 最大 64 GB		SODIMM スロット x2 / CAMM スロット x1 最大 128 GB	
ディスプレイサイズ / 解像度	14 インチ, FHD 1920 x 1080, 60Hz, IPS, タッチ非対応, 非光沢, 250 nits, 45% NTSC 14 インチ, FHD 1920 x 1080, 60Hz, IPS, タッチ対応, 非光沢, 300 nits, 72% NTSC 14 インチ, FHD 1920 x 1080, 60Hz, IPS, タッチ非対応, 非光沢, 400 nits, 100% sRGB, 低ブルーライト	15.6 インチ, FHD 1920 x 1080, 60Hz, IPS, タッチ非対応, 非光沢, 250 nits, 45% NTSC 15.6 インチ, FHD 1920 x 1080, 60Hz, IPS, タッチ対応, 非光沢, 250 nits, 45% NTSC 15.6 インチ, FHD 1920 x 1080, 60Hz, IPS, タッチ非対応, 非光沢, 400 nits, 100% sRGB, 低ブルーライト	14 インチ, FHD+ 1920 x 1200, 60Hz, WVA, タッチ非対応, 非光沢, 500 nits, 100% sRGB, 低ブルーライト 14 インチ, QHD+ 2560 x 1600, 60Hz, WVA, WLED, タッチ対応 (アクティブペンサポート), 反射防止, 汚れ防止, 500 nits, 100% sRGB, 低ブルーライト	16 インチ, FHD+ 1920 x 1200, 60Hz, IPS, タッチ非対応, 非光沢, 500 nits, 100% DCI-P3, 低ブルーライト 16 インチ, UHD+ 3840 x 2400, 60Hz, OLED, タッチ対応, 汚れ防止, 400 nits, 100% DCI-P3, 低ブルーライト	16 インチ, FHD+ 1920 x 1200, 60Hz, WVA, タッチ非対応, 非光沢, 250 nits, 4.5% NTSC 16 インチ, FHD+ 1920 x 1200, 60Hz, WVA, WLED, タッチ非対応, 非光沢, 500 nits, 100% DCI-P3 16 インチ, UHD+ 3840 x 2400, 60Hz, WVA, OLED, タッチ対応, 非光沢, 400 nits, 100% DCI-P3	17 インチ, FHD 1920 x 1080, 60Hz, WVA, タッチ非対応, 非光沢, 500 nits, 99% DCI-P3 17 インチ, UHD 3840 x 2160, 60Hz, WVA, WLED, タッチ非対応, 非光沢, 500 nits, 99% DCI-P3	
グラフィックス	NVIDIA® RTX™ 500 Ada 世代, 4 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 1000 Ada 世代, 8 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 世代, 8 GB GDDR6 インテル® 内蔵グラフィックス			NVIDIA® RTX™ 1000 Ada 世代, 6 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 世代, 8 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 3000 Ada 世代, 8 GB GDDR6 インテル® Arc グラフィックス		NVIDIA® RTX™ 1000 Ada 世代, 6 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 世代, 8 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 3500 Ada 世代, 8 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 4000 Ada 世代, 12 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代, 16 GB GDDR6 NVIDIA® GeForce RTX™ 4090, 16 GB GDDR6 インテル® Arc グラフィックス	
RAID 構成	-			RAID 0/1 対応		RAID 0/1/5 対応	
ストレージ	M.2 PCIe NVMe SSD 最大 2 TB M.2 PCIe NVMe Opal2.0 SED SSD 最大 512 GB			M.2 PCIe NVMe SSD 最大 4 TB M.2 PCIe NVMe Opal2.0 SED SSD 最大 1 TB		M.2 PCIe NVMe SSD 最大 4 TB M.2 PCIe NVMe Opal2.0 SED SSD 最大 1 TB	
最大ストレージ搭載可能数	1x M.2 SSD (1x 2230 M.2)	2x M.2 SSD (1x 2280/2230 M.2 + 1x 2230 M.2)	2x M.2 SSD (2x 2280/2230 M.2)	1x M.2 SSD (1x 2280/2230 M.2)	2x M.2 SSD (2x 2280/2230 M.2)	薄型シャーシの場合: 2x M.2 SSD (2x 2280/2230 M.2) パフォーマンスシャーシの場合: 3x M.2 SSD (1x 2280/2230 M.2 + 2x 2280 M.2)	4x M.2 SSD (1x 2280/2230 M.2 + 3x 2280 M.2)
光学ドライブオプション	-			-		-	
オーディオ	Realtek Waves, MaxxAudio 13.0 対応ステレオスピーカー (2x 2 W = 4 W)、デュアルアレイマイク			Realtek ALC713, ステレオスピーカー (4x 2 W = 8 W)、デュアルアレイマイク	Realtek Waves, MaxxAudio 13.0 対応ステレオスピーカー (4x 2 W = 8 W)、デュアルアレイマイク	Realtek ALC3281, ステレオスピーカー (2x 2 W = 4 W)、デュアルアレイマイク	
カメラ、センサー	RGB HDR カメラ, IR HDR カメラ, 環境光センサー、存在検出機能付き ExpressSign-in™、Intelligent Privacy			HD RGB 及び HD IR カメラ, 環境光センサー、存在検出機能付き ExpressSign-in™、Intelligent Privacy	FHD RGB 及び IR HDR カメラ, 環境光センサー、存在検出機能付き ExpressSign-in™、Intelligent Privacy	FHD RGB 及び FHD IR カメラ, 環境光センサー、存在検出機能付き ExpressSign-in™、Intelligent Privacy	
ネットワークおよびモバイルブロードバンド	ワイヤレス LAN Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 2x2, MIMO, 802.11ax, Bluetooth® 5.3 ワイヤレスカード インテル® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, MIMO, 802.11ax, Bluetooth® 5.3 ワイヤレスカード モバイルブロードバンド 4G - Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE Advanced (DW5825e), CAT12, eSIM 対応 5G - Qualcomm® Snapdragon™ X62 Global 5G Modem (DW5932e), eSIM 対応			ワイヤレス LAN インテル® Wi-Fi 7 BE200, MU-MIMO, 2x2, 802.11be, Bluetooth® 5.4 ワイヤレスカード		ワイヤレス LAN インテル® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, MIMO, 802.11ax, Bluetooth® 5.3 ワイヤレスカード モバイルブロードバンド 5G - Qualcomm® Snapdragon™ X62 Global 5G Modem (DW5932e), eSIM 対応	
IO インターフェース	2x Thunderbolt™ 4 (40 Gbps) (DisplayPort Alt モード / USB Type-C / USB4 / Power Delivery 対応) 1x USB 3.2 Gen 1 ポート (PowerShare 対応) 1x USB 3.2 Gen 1 ポート 1x HDMI 2.1 ポート 1x ユニバーサルオーディオポート 1x RJ45 Ethernet ポート			4x Thunderbolt™ 4 (40 Gbps) (DisplayPort Alt モード / USB Type-C / USB4 / Power Delivery 対応) 1x USB 3.2 Gen2 Type-C (DisplayPort Alt モード) 1x ユニバーサルオーディオポート 1x Micro SD カードリーダー (オプション) 1x スマートカードリーダー (オプション)		2x Thunderbolt™ 4 (40 Gbps) (DisplayPort Alt モード / USB Type-C / USB4 / Power Delivery 対応) 1x USB 3.2 Gen2 Type-C (DisplayPort Alt モード) 1x USB 3.2 Gen1 1x USB 3.2 Gen1 (PowerShare 対応) 1x HDMI 2.0a 1x ユニバーサルオーディオポート 1x SD カードリーダー 1x スマートカードリーダー (オプション)	
セキュリティオプション	TPM2.0, Windows Hello 対応の指紋認証リーダーおよび IR カメラ (オプション)			TPM2.0, Windows Hello 対応の指紋認証リーダーおよび IR カメラ		TPM2.0, Windows Hello 対応の指紋認証リーダー / フルスキャン FIPS 指紋認証リーダー および IR カメラ	
バッテリーオプション	3 セル: 42 WHr 3 セル: 54 WHr			4 セル: 64 WHr 6 セル: 97 WHr		6 セル: 83 WHr 6 セル: 93 WHr	
外形寸法・重量 (幅 × 奥行 × 高さ)	幅 : 321.35 mm 奥行 : 212 mm 高さ : 19.06 ~ 21.04 mm 最小構成重量: 1.40 kg	幅 : 357.8 mm 奥行 : 233.3 mm 高さ : 20.80 ~ 22.80 mm 最小構成重量: 1.62 kg	幅 : 357.8 mm 奥行 : 233.3 mm 高さ : 22.70 ~ 24.70 mm 最小構成重量: 1.79 kg	幅 : 310.6 mm 奥行 : 210.30 mm 高さ : 7.49 ~ 18.95 mm 最小構成重量: 1.48 kg	幅 : 353.68 mm 奥行 : 240.33 mm 高さ : 20.5 ~ 22.17 mm 最小構成重量: 1.93 kg	幅 : 356 mm 奥行 : 258.34 mm 高さ : 22.3 ~ 23.2 mm (薄型シャーシ) / 25.05 ~ 25.95 mm (パフォーマンスシャーシ) 最小構成重量: 2.60 kg (薄型シャーシ) / 2.67 kg (パフォーマンスシャーシ)	幅 : 398 mm 奥行 : 265.02 mm 高さ : 25.95 ~ 28.5 mm 最小構成重量: 3.05 kg
AC アダプター	65 W / 100 W / 135 W Type-C			100 W / 135 W Type-C		165 W Type-C	
保証および保守サービス	標準: 1 年間ハードウェア限定保証およびリモート診断後の 3 年間 翌営業日オンサイトサービス 推奨オプション: [ProSupport Plus]: 24 時間 365 日電話対応 (日本国内のサポート拠点) ハードウェアおよびソフトウェアの包括的な対応			標準: 1 年間ハードウェア限定保証およびリモート診断後の 3 年間 翌営業日オンサイトサービス 推奨オプション: [ProSupport Plus]: 24 時間 365 日電話対応 (日本国内のサポート拠点) ハードウェアおよびソフトウェアの包括的な対応		標準: 1 年間ハードウェア限定保証およびリモート診断後の 3 年間 翌営業日オンサイトサービス 推奨オプション: [ProSupport Plus]: 24 時間 365 日電話対応 (日本国内のサポート拠点) ハードウェアおよびソフトウェアの包括的な対応	

NVIDIA® RTX™ グラフィックスカード一覧表

ワークステーション向け NVIDIA® プロフェッショナルグラフィックスラインナップ

	RTX™ 6000 Ada 世代	RTX™ 5000 Ada 世代	RTX™ 4500 Ada 世代	RTX™ 4000 Ada 世代	RTX™ 4000 SFF Ada 世代	RTX™ 2000 Ada 世代	A800***
メモリーサイズ	48GB GDDR6	32GB GDDR6	24GB GDDR6	20GB GDDR6	20GB GDDR6	16GB GDDR6	40GB HBM2
メモリーバンド幅(最大)	960Gb/s	576Gb/s	432Gb/s	360GB/s	280GB/s	224GB/s	1,555GB/s
グラフィックスメモリーのエCC 対応	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Calculated SP* Peak (TFLOPS)	91.1	65.3	39.6	26.7	19.2	12.0	19.5
Calculated DP** Peak (TFLOPS)	–	–	–	–	–	–	9.7
CUDA コア	18176	12800	7680	6144	6144	2816	6,912
Tensor コア	568 (第 4 世代)	304 (第 4 世代)	184 (第 4 世代)	232 (第 4 世代)	192 (第 4 世代)	96 (第 4 世代)	432 (第 3 世代)
RT コア	142 (第 3 世代)	76 (第 3 世代)	46 (第 3 世代)	58 (第 3 世代)	48 (第 3 世代)	24 (第 3 世代)	–
NVLink 対応	No	No	No	No	No	No	Yes
最大消費電力	300W	250W	210W	130W	70W	70W	240W
PCI スロット占有数とバスタイプ	2/PCI Express 4.0 x16	2/PCI Express 4.0 x16	2/PCI Express 4.0 x16	1/PCI Express 4.0 x16	2/PCI Express 4.0 x16	2/PCI Express 4.0 x8	1/PCI Express 4.0 x16
ディスプレイコネクタ	DP 1.4a ×4	DP 1.4a ×4	DP 1.4a ×4	DP 1.4a ×4	mini DP 1.4a ×4 Quadro Sync2 ×1 3Pin ステレオシャッター用 ×1	mini DP 1.4a ×4	–
最大同時ディスプレイ表示	4	4	4	4	4	4	–
対応解像度	4K (3840×2160) 5K (5120×2880) 8K (7280×4320)	最大 4 (120Hz) 最大 4 (60Hz) 最大 2 (60Hz)	最大 4 (120Hz) 最大 4 (60Hz) 最大 2 (60Hz)	最大 4 (120Hz) 最大 4 (60Hz) 最大 2 (60Hz)	最大 4 (120Hz) 最大 4 (60Hz) 最大 2 (60Hz)	最大 4 (120Hz) 最大 4 (60Hz) 最大 2 (60Hz)	– – –
OpenGL	OpenGL 4.68	OpenGL 4.68	OpenGL 4.68	OpenGL 4.68	OpenGL 4.68	OpenGL 4.68	OpenGL 4.68
OpenCL	OpenCL API	OpenCL API	OpenCL API	OpenCL API	OpenCL API	OpenCL API	OpenCL API
DirectX®	DirectX® 12.07	DirectX® 12.07	DirectX® 12.07	DirectX® 12.07	DirectX® 12.07	DirectX® 12.07	DirectX® 12.07
VR Ready	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
搭載可能な Dell Precision	7960 最大 4 7960 ラック最大 2 7875 最大 2 5860 最大 2 3680 最大 1	7960 最大 4 7960 ラック最大 2 7875 最大 2 5860 最大 2 3680 最大 1	7960 最大 4 7960 ラック最大 2 7875 最大 2 5860 最大 2 3680 最大 1	7960 最大 4 7960 ラック最大 2 7875 最大 2 5860 最大 2 3680 最大 1	3460 最大 1 3280 最大 1	7960 最大 4 7960 ラック最大 2 7875 最大 2 5860 最大 2 3680 最大 1 3460 最大 1 3280 最大 1	7960 最大 3 7960 ラック最大 2 7875 最大 1 5860 最大 1

*SP = Single Precision **DP = Double Precision ***A800 にはディスプレイ ポートが装備されていません。ディスプレイ出力機能として NVIDIA® T1000 が必要になります。

モバイル ワークステーション搭載 NVIDIA® ラインナップ

	RTX™ 5000 Ada 世代	RTX™ 4000 Ada 世代	RTX™ 3500 Ada 世代	RTX™ 3000 Ada 世代	RTX™ 2000 Ada 世代	RTX™ 1000 Ada 世代	RTX™ 500 Ada 世代
メモリーサイズ	16GB GDDR6	12GB GDDR6	12GB GDDR6	8GB GDDR6	8GB GDDR6	6GB GDDR6	4GB GDDR6
メモリーバンド幅(最大)	576GB/s	432GB/s	432GB/s	256GB/s	256GB/s	192GB/s	128GB/s
Calculated SP Peak (TFLOP)	42.6	33.6	23	19.9	14.5	12.1	9.2
CUDA コア	9728	7424	5120	4608	3072	2560	2048
Tensor コア	304 (第 4 世代)	232 (第 4 世代)	160 (第 4 世代)	144 (第 4 世代)	96 (第 4 世代)	80 (第 4 世代)	64 (第 4 世代)
RT コア	76 (第 3 世代)	58 (第 3 世代)	40 (第 3 世代)	36 (第 3 世代)	24 (第 3 世代)	20 (第 3 世代)	16 (第 3 世代)
OpenGL	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
DirectX®	12 Ultimate	12 Ultimate	12 Ultimate	12 Ultimate	12 Ultimate	12 Ultimate	12 Ultimate
VR Ready	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No
搭載可能な Dell Precision	7780 7680 5690	7780 7680 5690	7780 7680 5690	5490	7780 7680 5690 5490 3591	7780 7680 5690 5490 3591	3591 3590 3490

ISV アプリケーションが動作検証済み

Dell Precisionワークステーションでは、日々の業務に不可欠な、高いパフォーマンスが要求されるアプリケーションがスムーズに動作するように検証が行われています。デルのISV認証は、一般的な独立したソフトウェア アプリケーションを対象としています。

i

ISV 認定とは、ワークステーションが問題なくソフトウェアを稼働可能な確認だけでなく、お客様の業務において問題なく動かせるようにサポートもします。

例えば、今後アプリケーションに不具合があれば、ドライバーの更新で問題が解決されることが可能な認定機種です。



エンジニアリング業界

ISV(開発元)	アプリケーション			
Altair Engineering	Altair Flux HyperMesh HyperWorks	Inspire Inspire Studio KnowledgeWorks	Packaged Solution Offerings PBSWorks	SmartWorks solidThinking
ANSYS	Autodyn CFX Chemkin Designer Workflow DesignXplorer Discovery Energico EnSight	FENSAP-ICE Fluent Fluent-Meshing Forte HFSS ICEM CFD IcePak	LS-DYNA Maxwell Mechanical Mechanical APDL Meshing optiSLang Polyflow Q3D Extractor	SCADE Slwave SpaceClaim SpaceClaim Meshing SPEOS System Coupling TurboGrid TwinBuilder Workbench
Autodesk	AutoCAD	Fusion Fusion 360	Inventor	Revit Revit LT
COMSOL	Multiphysics			
Dassault Systemes	Catia	SolidWorks		
PTC	Creo			
Siemens	NX	Solid Edge	Teamcenter Visualization Tecnomatix	
ZWSOFT	ZW3D	ZWCAD		



メディア・エンターテインメント業界

ISV(開発元)	アプリケーション			
Adobe	After Effects	Creative Cloud	Premiere Pro	
Autodesk	3ds Max	Maya	MotionBuilder	Mudbox
Avid	Media Composer			
Red Digital Cinema	Komodo	REDCineX	Vraptor XL	

その他：医学・科学・研究業界

ISV(開発元)	アプリケーション			
EIZO	RadiCS RadiForce GX560	RadiForce RX270 RadiForce RX370	RadiForce RX560 RadiForce RX660 RadiForce RX1270	RadiForce MX194 RadiForce MX243W RadiForce MX315W RadiForce MX317W
Halliburton / Landmark	DecisionSpace Geosciences 10ep			
SLB	Petrel			

他に沢山のアプリケーションの動作検証を頂いております。フルリストは dell.com/precision/ISVCertification/ でご確認頂けます。具体的な製品、グラフィックスカード、ソフトウェアのバージョンなども確認できます。

?

どういった場合に ISV 認定されたワークステーションが必要？

- 複雑なデザイン業務、あるいは莫大なデータ処理や計算を行っている。
- 特定かつハイスペックなソフトウェアが必要な業務。
- 上記のソフトウェアを動かすには、ハイパフォーマンスのシステムが必要。

上記の条件に対して、すべて「はい」の場合、ISV 認定されたワークステーションが必要です。

Dell Precision におすすめのモニター

モニター No.1 ブランド Dell Technologies

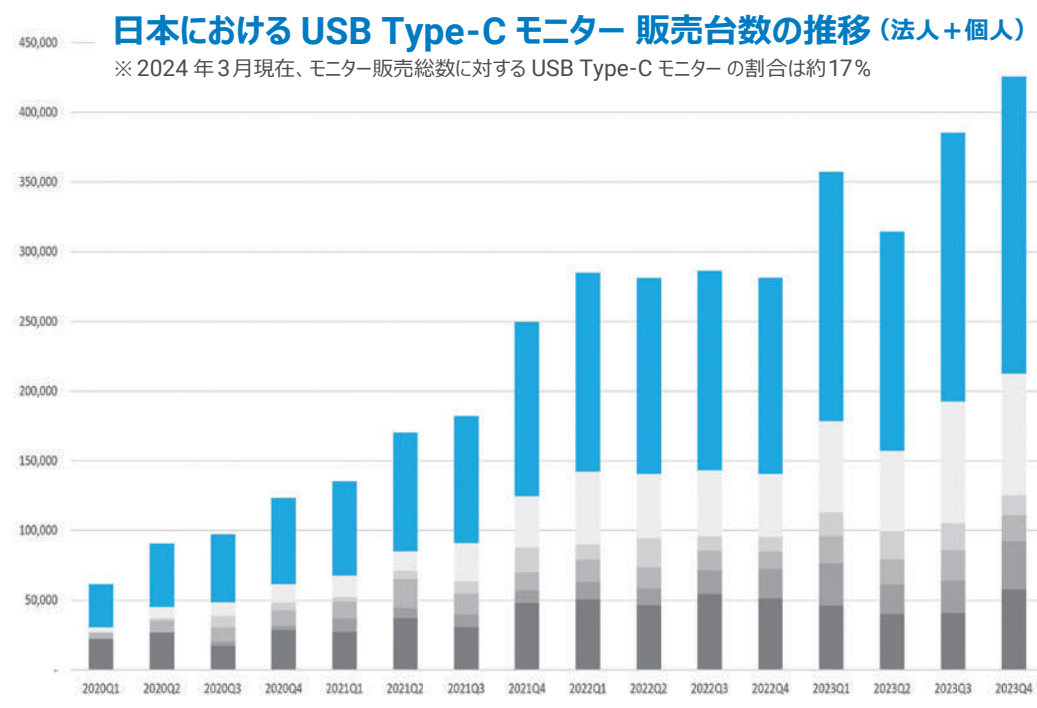
DELL Technologies

世界で認められる3つの No.1

- No.1** 10年連続* | モニター出荷台数 (全世界)
- No.1** 9年連続* | 4Kを含む QHD 以上の高解像度モニター (全世界)
- No.1** 3年連続* | USB Type-C | USB Type-C 端子搭載モニター出荷台数 (日本 & 全世界)

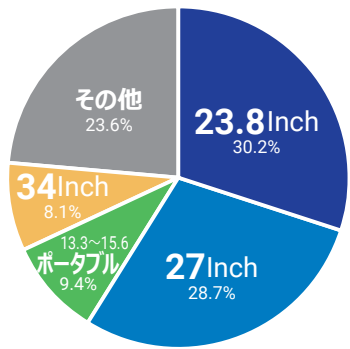
出荷台数でも "No.1" USB Type-C でも "No.1"

No.1 3年連続* | **USB Type-C** | USB Type-C 端子搭載モニター出荷台数 (日本 & 全世界)



市場シェア 約 27% Dell

USB Type-C 販売サイズシェア



IPS Black パネル採用 Dell モニターのご紹介

モニター No.1 ブランド Dell Technologies

* 出典: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker 2022Q4 Share by Brand

IPS BLACK パネルモニターとは

IPS Black テクノロジー

IPS Black の美しい「黒」により従来の IPS パネルよりも鮮やかな画質を実現。
「IPS Black」というテクノロジーは 2000 対 1 のコントラスト比により、従来よりも遙かに美しく引き締まった「黒」を表現することが出来るようになりました。
加えて U2723QE / U3223QE / U3223QZ は HDR400+DCI P3 の色域に対応している為、表現できる色数が非常に多く、非常に美しい画像表示が可能になっています。

ComfortView Plus

ComfortView Plus で常時目に優しく、常に綺麗な画質で。
今までのモニターには目の疲れを軽減するために「目に優しい画面モード」などの機能がありましたが、設定すると若干黄色みが加かってしまうため、綺麗な画面表示を重視されるユーザーには敬遠されることが多くありました。ComfortView Plus とはハードウェア的にパネル自体がブルーライトをカットします。その為、面倒な設定などなく、常に目に優しい状態が保てます。また、画面の変色も極限まで少なくしているため、目に優しいにもかかわらず鮮やかな画像のままで作業が可能です。

IPS BLACK モニター

27 U2723QE

3,840 × 2,160 16:9

USB-C 最大 90W

DP HDMI USB-C RJ45

広色域 高画質調整機構搭載 高速在庫 デイジーチェーン対応 IPS BLACK

31.5 U3223QE

3,840 × 2,160 16:9

USB-C 最大 90W

DP HDMI USB-C RJ45

広色域 4K 高画質調整機構搭載 高速在庫 デイジーチェーン対応 IPS BLACK

34 U3425WE

3,440 × 1,440 21:9

曲面ワイド

USB-C 最大 90W

DP HDMI Thunderbolt™ 3 RJ45

広色域 高画質調整機構搭載 IPS 高画質調整 PbP

31.5 U3223QZ

3,840 × 2,160 16:9

4K カメラ・スピーカー・マイク付

USB-C 最大 90W

DP HDMI USB-C RJ45

広色域 4K 高画質調整機構搭載 高速在庫 デイジーチェーン対応 IPS BLACK MS TEAMS 認定

広色域 sRGB に加えて DCI-P3 や REC-709、Adobe RGB などの色域に対応している高画質なモデルです。(詳細は製品ページを参照ください)

高画質調整機構搭載 高さ調整に加え、縦横に回転できるピボット機構に対応しています。

PbP Picture-by-Picture 機能により、2 台の異なる PC ソースから来る画像を表示でき、複数のタスクに同時に取り組みます。

高さ調整 ディスプレイの高さを調整することが可能です。

USB-C USB Type-C 対応モニター、USB Type-C ケーブル 1 本で電力供給とデータ、ビデオ、オーディオの転送を行います。65W ~ 最大 90W まで、USB Type-C 対応のノート PC への給電が可能です。

99% sRGB 出荷時点で sRGB の色補正が行われている為、正確な色表示が可能です。

高速在庫 ディストリビューター経由の在庫モデルでも提供している機種です。(2022 年 3 月現在の情報です。変更になる場合もございます。)

カメラを搭載しています。 「デイジーチェーン」対応モニターであれば DP ケーブル 1 本でモニター同士を接続可能です。(要 DisplayPort 1.2 以上)

フル HD 以上の高解像度での接続や 3 台以上のモニターを繋いでのご利用の際は、PC のグラフィックボードやモニターのスペックを必ずご確認ください。

INFINITY EDGE 4 辺全てが極細のベゼルで、ディスプレイの端から端まで、広々とした表示を楽しむことができます。

ノイズ・キャンセリング・マイクを搭載しています。

Windows Hello 対応モニターです。

ComfortView Plus はハードウェア的にパネル自体がブルーライトをカットします。その為、面倒な設定などなく、常に目に優しい状態が保てます。

IPS BLACK 高いコントラストにより、従来よりも遙かに美しく引き締まった「黒」を表現することが可能な「IPS Black」テクノロジーに対応。

Dell Precision におすすめのモニター

サポート体制

故障時でも安心。Dell モニターの充実したサポート

翌営業日先出交換サービス保

故障発生時は、お客様からご連絡を頂いてから最短、**翌営業日に良品を送付**。後日、故障した製品をお引き取りします。全モデルに標準 3 年保証を適用 (4 年目以降の保証に関しては Dell に要相談)

※C1422H は最大 3 年間の翌営業日先出交換サービス保証になります。



プレミアムパネル保証

パネルに輝点ピクセル欠陥が 1 つでも見つかった場合に無料で代替品に交換 (黒点は除く)



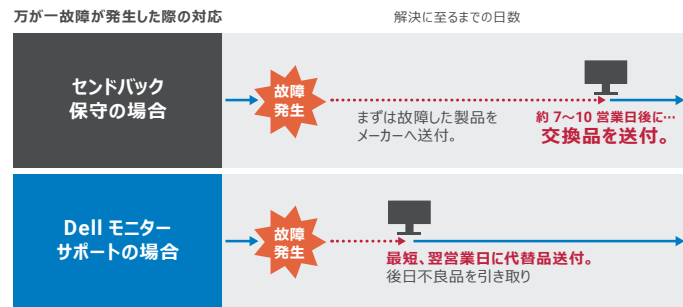
プロフェッショナルシリーズおよびデジタルハイエンドシリーズ+Cシリーズの一部機種に適用

+ProSupport (有償)

追加購入すると 24 時間 365 日プロフェッショナルエンジニアによるマルチディスプレイ構築やソフトウェアなどの構築相談が可能に。

※接続している PC が他社製 PC であっても修理対応は可能です。ただし、不具合が他社製 PC に起因する場合は、お手数料をお掛けしますが他社メーカーまでお問合せをお願いすることになります。ご了承ください。

“業務効率を落とさない”Dell モニター



故障時の切り分け

Dell 製モニター + PC or WS をご利用の場合は、**故障時の障害の切り分けも迅速に行います**。解決のための「対応メーカー・担当部署探しのたらい回し」や「重複した説明作業」などを防ぎます。

故障時は、少しでも早く原状復帰したい。そんなユーザーの声に “優しい” Dell モニターのサポートです。

テレワークを支えるモニター

テレワーク時の業務効率を高めるモニターの役割

業務効率・快適さ

ノート PC のみ利用時と比べて業務効率最大 **50%UP**
 外付けモニター 1 台利用時と比べて業務効率最大 **18%UP**

※出典：Dell Monitor Productivity Study: Examining The Effects Of External Monitors On Remote Worker Productivity
<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/electronics-and-accessories/industry-market/dell-monitor-productivity-study.pdf>

ノート PC のデメリットとモニター併用時のメリット

Dell モニターで様々な業務負担・コストをカット

コンセント・ケーブル・スペース・管理負担の問題削減

USB-C モニター + アーム + 他社コラボ

により様々な問題を解決

廃棄の手間・コストカット

モニター梱包材例
 Dell / 他社 (4社から抽出)
 高さ: 約 120cm
 高さ: 約 30cm

健康面のリスク防止

眼や首・腰にかかる負担をカットし業務を快適に。
 常に目に優しく鮮やかに

マルチ OS 対応

Mac

Windows のみではなく、多くの機種で Mac OS に正式対応。OS に捕らわれない幅広いユーザー場所に利用可能。
 ※Mac OS 対応可否についての詳細は弊社営業までご連絡ください。

信頼の No.1 ブランド

- No.1 10年連続 * (全世界) **モニター出荷台数**
- No.1 9年連続 * (全世界) **4Kを含むQHD以上の高解像度モニター**
- No.1 3年連続 * (日本 & 全世界) **USB Type-C 端子搭載モニター出荷台数**

ドッキングステーションでワークスペースを広く使い、素早く周辺機器にアクセスする

Dell の高性能なドッキングステーションによって生産性が向上。モニターや周辺機器を複数接続できる、幅広い接続オプションもご利用いただけます。

最大 **210W** の電源を供給することができるドッキングステーションにより、電源供給量が増加し、より高速な充電が可能になります。Express Charge™ は 1 時間で PC のバッテリーを **80%** 充電でき、ExpressCharge Boost は互換性のあるシステムで **20分** で **35%** 充電できます。

Dell Thunderbolt™ ドッキングステーション - WD22TB4

210-EKW Thunderbolt™ 4 を搭載しているためデータ転送が高速。最大 130W 給電が可能。

このモバイルワークステーションに最適：
 Dell Precision 3490 / Dell Precision 3590 / Dell Precision 3591 / Dell Precision 5490

Dell ドッキングステーション - WD19S

210-AZCX 標準仕様のドッキングステーション。ノート PC へ最大 130W 給電できます。

このモバイルワークステーションに最適：
 Dell Precision 3490 / Dell Precision 3590 / Dell Precision 3591 / Dell Precision 5490

Dell パフォーマンス ドッキングステーション - WD19DCS

210-AZCI 最大 210W で給電でき、モバイルワークステーションに最適なドッキングステーション。

このモバイルワークステーションに最適：
 Dell Precision 5690 / Dell Precision 7680 / Dell Precision 7780

仕様の詳細については右記からデジタルカタログをご確認ください。

Dell Precision におすすめの周辺機器

Zoom 認定の充電式キーボードとマウスでシームレスなコミュニケーションをサポート

Dell Premier コラボレーションキーボードとマウス - KM900

580-BBHN 英語配列 日本語配列



zoom Certified

Dell キーボード・マウスの特長



最大 36 か月間持続するバッテリーと、3 年間の良品先出サービスで、安心して作業ができます。



Dell Peripheral Manager は、環境に合わせてキーボードとマウスをカスタマイズできるソフトウェアセンターです。専用キープログラム可能なショートカットを簡単に設定できます。

Dell Premier マルチデバイス ワイヤレスキーボードとマウス - KM7321W

580-AJNL 英語配列 日本語配列



Dell Premier 充電式ワイヤレスマウス - MS7421W

580-AJ00 充電式



Dell マルチデバイス ワイヤレスキーボードとマウス - KM7120W

580-AIQK 英語配列 日本語配列



Dell Premier マルチデバイス ワイヤレスキーボードとマウス - MS3320W

570-ABEG 570-ABQH 電池式
570-ABOL 570-ABEB



Dell Pro ワイヤレスキーボードとマウス - KM5221W

580-AJOM 英語配列 日本語配列
580-AKBX



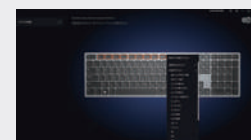
Dell レーザー有線マウス - MS3220

570-ABDY 570-ABDN 有線式

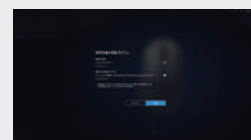


Dell Peripheral Manager

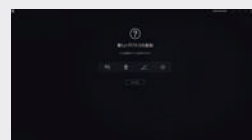
Dell Peripheral Manager ソフトウェアを使用すると、Webカメラの AI 自動フレーミングやプログラム可能なキーボードキーなど、高度な機能を備えた互換性のある Dell 製のすべての周辺機器をカスタマイズおよびアップデートできます。



ユーザーの使い方に合わせて、アクションのプログラムや設定を変更することができます。



最新のファームウェアでデバイスを最新の状態に維持して効率性を最大限に高めましょう。



追加デバイスのペアリングや解除ができ、バッテリーやペアリング状態をチェックできます。

Dell Peripheral Manager の無料ダウンロードは下記から <https://www.dell.com/ja-jp/lp/dpem>

Dell AI ノイズキャンセリングスピーカーフォン - SP3022

520-AAVX USB-A 有線接続 USB-C 有線接続

AI 搭載スピーカーフォンで歪みのない豊かなサウンドを会議でも趣味でも楽しむ

Certified for Microsoft Teams

zoom Certified



Dell マルチポートアダプター付きスピーカーフォン - MH3021P

520-AARF USB-C 有線接続

アダプターを搭載した会議用スピーカーフォン。会議に必要な機能をすべて持ち歩ける

Certified for Microsoft Teams

zoom Certified



Dell Premier ANC ワイヤレスヘッドセット - WL7022

520-AAUK ワイヤレス接続 Bluetooth®接続

Certified for Microsoft Teams

zoom Certified



Dell Pro ワイヤレスヘッドセット - WL5022

520-AATT ワイヤレス接続 Bluetooth®接続

Certified for Microsoft Teams

zoom Certified



Dell Pro ステレオヘッドセット - WH3022

520-AAUC USB-A 有線接続

Certified for Microsoft Teams

zoom Certified



どこにいても会話に集中できるインテリジェントなAI搭載ヘッドセット

Dell Premier ワイヤレス ANC ヘッドセット - WL7024

520-BBHG AI ノイズキャンセリングマイク対応

アクティブノイズキャンセリング対応

スマートタッチコントロール対応

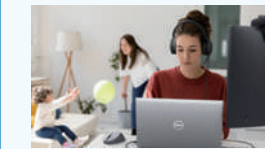
Certified for Microsoft Teams

zoom Certified



置き型の充電スタンドが付属しています

Dell のヘッドセットの特長



自分の声が明瞭に相手に伝わる AI ベースのノイズキャンセリングマイク。5 億種類以上の音声サンプルを学習した AI が、ユーザーの音声信号を周囲のノイズから正確に識別します。通話先の相手はユーザーの声をクリアに聞き取ることができます。



会話への集中を高める アクティブノイズキャンセリング。本体に内蔵されたマイクでユーザーがいる環境の雑音を検出し音波を発生させることで、周りのノイズを低減またはブロックします。会話の音声により集中することができます。



マイクの上げ下げで自動的にマイクのミュートを切替。会議中にマイクを上にあげると、オンラインミーティング中のマイクを自動的にミュートさせます。逆にマイクを下げるとミュートを OFF にし、素早く会話に参加することができます。

Dell Pro ワイヤレス ANC ヘッドセット - WL5024

520-BBGG AI ノイズキャンセリングマイク対応

アクティブノイズキャンセリング対応

有線タイプのヘッドセット (WH5024) のご用意もございます。

Certified for Microsoft Teams

zoom Certified



Dell ワイヤレスヘッドセット - WL3024

520-BBGG AI ノイズキャンセリングマイク対応

アクティブノイズキャンセリング対応

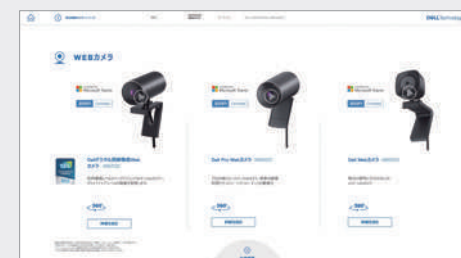
有線タイプのヘッドセット (WH3024) のご用意もございます。

Certified for Microsoft Teams

zoom Certified



その他豊富なラインナップがございます。デジタルカタログをご確認ください。



各製品カテゴリーのポートフォリオと、各製品の仕様を比較いただけます。



製品外観の 360°ビューのほか、オーディオ製品の音声比較などを体験いただけます。



上記からご確認ください。

Dell Precision 導入事例

※本紙に掲載されている事例の社名及び製品名表記等は全て取材時の内容をそのまま使用しておりますので予めご了承ください。

事例紹介

カスタマー・プロフィール



企業名：グラフィソフトジャパン株式会社 所在地：日本
業種：ソフトウェア Webサイト：https://graphisoft.com/jp/



BIM ソフトウェア「Archicad」を快適に稼働できる 推奨デバイスに Dell Precision ワークステーションを選定

「素晴らしい建築を創造するチームの力になること」をミッションに掲げるグラフィソフト。建築 CAD ソフトウェアの開発・販売を手掛ける同社の主力商品である BIM ソフトウェア「Archicad」は世界 100 カ国以上に展開しており、多くの設計者、建設関係者に使用されている。日本にて同ソフトウェア開発・販売・サポートを行うグラフィソフトジャパンでは、ソフトウェアの快適な稼働環境としてデル・テクノロジーのワークステーション「Dell Precision シリーズ」を採用。同社の販売、サポートを含む幅広い業務で活用されている。

課題

グラフィソフトジャパンが Archicad の販売活動を進める中で、同ソフトウェアのデモやプレゼンテーションを行うためには、相応のスペックを持つデバイスが必要となる。以前は社員が自由にデバイスを選んでいたが、Archicad を快適に動かすことができるモバイルワークステーションへの標準化を新たに検討。また同社の顧客企業が Archicad を高いパフォーマンスで稼働できるデバイス環境を提案できるようにすることも課題の 1 つであった。

ソリューション

- Dell Precision モバイルワークステーション
- Dell Precision タワーワークステーション

導入効果

- Dell Precision シリーズの導入で Archicad のデモンストレーションやプレゼンテーションがスムーズに。
- 高性能なモバイルワークステーションを採用したことでリモートワークにもスムーズに移行。場所を選ばずオンラインでの商談や顧客サポートを遂行。
- ベンチマークテストを実施し、顧客企業に Archicad の推奨動作環境を提示するとともに推奨 PC として Dell Precision ワークステーションを選定

事例紹介

カスタマー・プロフィール



企業名：麻生建築&デザイン専門学校 所在地：日本
業種：学校 Webサイト：https://asojuku.ac.jp/aadc/



3D CAD に加え解析、VR、BIM など最新技術を フル活用できる環境を実現国内外のコンペ受賞に貢献

建築分野とデザイン分野の専門教育に強みを持つ麻生建築&デザイン専門学校では、授業で 3D CAD ソフトなどを稼働させる端末としてデル・テクノロジーの Dell Precision ワークステーションシリーズを採用。3D CAD によるモデリングのほか、解析、VR、BIM をはじめさまざまな最新技術を活用して学生の学びや作品づくりをサポートしている。こうした取り組みは、国内外のコンペティションでの受賞など多くの実績につながっている。

課題

数年間という限られた期間の中で、社会で活躍できる人材を育てるために、目標に向けて自主的に学べる学習環境の構築を進める麻生建築&デザイン専門学校。そうした経緯から 3D CAD に加え、解析ソフトや VR、BIM ソフトといった最先端の技術を問題なく活用できるワークステーションへのリプレースを検討。また、学生が学外でも学べるように、ハイスペックで持ち運びしやすいモバイル型のワークステーションを探していた。

ソリューション

- Dell Precision 3660 タワーワークステーション + NVIDIA® RTX™ A4000 搭載(PC教室)
- Dell Precision 3660 タワーワークステーション + NVIDIA® RTX™ A5000 搭載(ASO ラーニング・ラボ)
- Dell Precision 7550 モバイルワークステーション + NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 搭載
- Dell Precision 3571 モバイルワークステーション (学生向け：NVIDIA® T600、NVIDIA® RTX™ A1000、NVIDIA® RTX™ A2000 から選択)
- Dell C6522QT 4K インタラクティブ タッチ モニター (ASO ラーニング・ラボ)

導入効果

- ハイスペックなワークステーションを PC 教室や BIM 室、ラボに追加し、VR や解析、シミュレーション、BIM ソフトなどをフル活用した教育を展開
- モバイルワークステーションを 1 人 1 台所有することで、自宅などでも「3D EXPERIENCE」が利用可能に
- 充実した端末環境をフル活用し、国内外のコンペティションで優秀な成績を収める学生を輩出
- 先端技術を用いることで卒業制作などのレベルが向上。高い就職実績に貢献

事例紹介

カスタマー・プロフィール



企業名：ウシオライティング株式会社 所在地：日本
業種：製造業 Webサイト：https://www.ushiolighting.com/



3枚のハイエンド GPU を搭載できる高性能な ワークステーションを導入 最新の映像テクノロジーに対応した 多面立体 VR のデモ環境を構築

ウシオライティングが提供している「HoloStage」は、利用者が 3D メガネをかけることで、複数のプロジェクターから投影された映像を立体視でき、VR 環境ならではの深い没入感を得られるもの。発売当初は大学などの研究機関で主に活用され、現在では自動車業界をはじめ、さまざまな産業分野へ導入が進んでいる。

課題

同社では多面体 VR のデモを顧客が体験できるショールームを設置しているが、複数のプロジェクターを用いて 3 面（正面、床面、側面）のスクリーンに Unreal Engine などを用いたリアルなビジュアル表現をスムーズに映し出すため、稼働させるデバイスに高い性能が必要とされていた。

ソリューション

- Dell Precision タワーワークステーション + NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 搭載

導入効果

- Unreal Engine を用いたリアルなビジュアル表現を駆使した VR のデモが可能に
- 導入以来ワークステーションに不具合はなく、安定した運用を実現
- オンサイト保守があるため、万が一の不具合の際にも安心できる環境を構築

事例紹介

カスタマー・プロフィール



企業名：株式会社アジラ 所在地：日本
業種：情報通信サービス Webサイト：https://jp.asilla.com/



AI 警備システム向けの基盤に長期安定供給が可能な ワークステーションを採用

日本とベトナムにオフィスを構え、独自の行動認識 AI 技術を駆使したソリューションを提供するアジラは、2022 年 1 月に、AI 警備システム「AI Security asilla」をリリース。同社ではこの AI 警備システムを稼働させるコンピューティング環境として、デル・テクノロジーのワークステーション「Dell Precision」シリーズを選定した。特許技術である「AI による違和感行動の検知」など優れた検知技術が評価され、阪急西宮ガーデンズや新丸の内ビルディングをはじめとするさまざまな施設に導入されている。

課題

AI 警備システム「AI Security asilla」は、顧客側のオンプレミス環境に AI システムを稼働させるコンピューティング環境が必要となる。世界的に GPU ・半導体不足が問題となる 2021 年当時、アジラがサービスを拡大させていくために、パフォーマンスが高く安定供給が可能なデバイスを探っていた。

ソリューション

- Dell Precision 7960 タワー
- Dell Precision 5860 タワー
- Dell Precision 3460 スモールフォームファクター

導入効果

- OEM モデルのワークステーション「Dell Precision 7920 XL」を採用し、AI システムを稼働させるデバイスの長期安定供給を実現
- ワークステーション 1 台で 50 台の防犯カメラ映像を管理できるシステムを構築
- 保守期間をずらせる指定配送サービスを利用することで製品調達の柔軟性が向上
- デルのグローバル販売網を活かし、将来的な海外展開も後押し

最新テクノロジーと Dell Precision



VR-Ready について

実体験に等しい新たな感動や体験を提供する仮想現実＝バーチャルリアリティ。仮想ワークスペースおよびコラボレーション、科学的視覚化、教育および旅行など、さまざまな業界で本格的な導入が始まっています。危険回避のためのトレーニングや医療現場で進む治療のための取り組み、また感動を提供する歴史的建造物の仮想再建など、エンターテインメントのコンテンツクリエイションまで、Dell Precision は、プレミアムな VR・AR、また MR 仮想体験を提供する各種業界を支援します。



設計やエンジニアリングの VR ワークフローでは、ワークステーションのパフォーマンスは、開発サイクルの短縮と市場投入までの時間短縮につながります。Dell Precision ワークステーションは、生産性を最大化し、待ち時間を最小限に抑えるための高性能な VR 開発のためのツールを提供します。

ストレスなく VR 体験するための推奨スペック・機器		
CPU		インテル® Core™ i7, i9 または Xeon®
メモリー		16GB 以上
ストレージ		512GB SSD 以上
グラフィックスカード		Fixed ワークステーション向け：NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 世代 以上 モバイル ワークステーション向け：NVIDIA® RTX™ 3000 Ada 世代 以上
VR ヘッドセット		HTC Vive Pro HTC Vive Pro Eye HTC Vive Cosmos HTC Vive Cosmos Elite HTC Vive Focus Plus

AI-Ready について

近年、AI に関わるプロジェクトは徐々に増えております。すでに、様々な業界で AI モデルを活用しているタスクがたくさんございます。ワークステーションは、高い処理能力を用い、通常の PC より安定したパフォーマンスを発揮できますので、AI を使用した研究や開発により適しております。

Dell Precision が AI のフル活用に最適な理由		
CPU		インテル® Core™ あるいは Xeon®, または AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 搭載可能
メモリー		最大構成で 6TB
ストレージ		最大構成で 60TB
グラフィックスカード		NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 世代 ハイエンド GPU 以上搭載可能
冷却機能		通常の PC に比べて高い機能をもっております。例えば、モバイル ワークステーションの場合、DOO ファンと言った特殊な冷却システムが搭載されております。

AI 活用できる場面



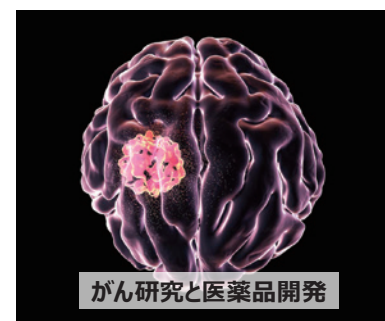
石油・ガス探査

石油・ガスの上流企業は、天然資源の埋蔵量を特定し、掘削場所を選定し、生産プロセスにおける機器の性能を最適化するために、遠隔測定、地震、画像データを組み合わせて使用しています。



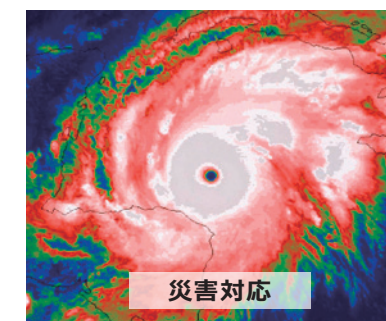
放射線科

近年、一度のスキャンから生成されるデータが大きくなっており、何百万もの過去の事例を学習した AI モデルは、人間の目よりも正確にパターンを識別できます。また、タイムリーに分析するためにデータを現場に残しておく必要があるため、ワークステーションを使用されております。



がん研究と医薬品開発

研究者は、AI と自然言語処理を使用して、患者にとって最も効果的ながん治療を決定します。また、機械学習とコンピュータビジョンを組み合わせ、患者の腫瘍がどのように進行しているかを理解することができます。また、アルゴリズムを使用して、がんがどのように発生し、がんと闘うためにどのような治療法が最も効果的かを発見します。



災害対応

緊急時には、最初の対応者は状況を迅速に評価し、重要な機器を追跡し、最も困っている人を助けるためにリソースを展開しなければなりません。そのため、データを集約し、AI モデルに照らし合わせて推論し、災害の通信連絡を自動化できるワークステーションが必要となります。

Precision におけるサステナビリティへの取り組み

Dell Precision は様々な環境保護のための基準（エネルギー効率や環境に配慮した製造など）に適合しております。最新の基準（EnergyStar、TCO Certified、EPEAT Gold など）の認定を取得しております。



製品をいくつかピックアップし、それぞれのサステナビリティの取り組みを紹介いたします。

Fixed ワークステーション

Dell Precision 3280 コンパクト



58% ポストコンシューマー 再生プラスチックとクローズドループ 再生プラスチックを使用¹。クローズドループというのは、電子廃棄物を回収し、新しいデバイスの一部として使用することです。それによって、部品を循環型経済の内側に留めることができます。ファンのカバーは 13% 海洋プラスチックを使用²。37% サステナブルな素材を使用³。Dell のモニターアームとスタンドの梱包材の 80% は再生素材を使用しております⁴。



Dell Precision 3280 専用の All-in-One スタンド - CFS25

Dell Precision 3460 スモールフォームファクター

40% の再生プラスチックで製造されております。また、梱包材の 92% は再生可能な素材を使用しております⁵。



Dell Precision 7960 タワー

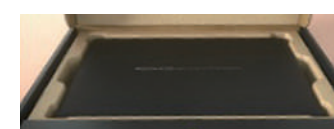
複数のパーツで、42% 再生プラスチックを使用しております⁶。



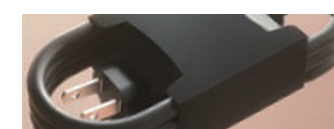
1 パーcentageはシステムのプラスチック重量に基づいており、モデルによって異なる場合があります。2024年1月、社内分析に基づきます。使用済み再生プラスチック：46.4%クローズドループ ITE 由来プラスチック：11.8%、ITE 由来の再生プラスチック：EU 指令 2012/19 / EU(WEEE 指令) 40 の附属書 II、パート 3 の IT および電気通信機器カテゴリにリストされている廃棄された製品およびテレビに由来する材料。
 2 2024年1月時点の社内分析に基づきます。
 3 総重量で持続可能な素材には、PCR プラスチック (18.04%) と PCR アルミニウム (19.45%) が含まれます。2023年12月、社内分析に基づきます。
 4 一部の梱包部品には、カートンとクッションが含まれます。2022年11月の社内分析に基づきます。
 5 再生プラスチック：割合はプラスチックの重量に基づきます。環境基準：該当するすべての国で達成された EPEAT Climate+ 指定に基づいています。該当する場合は EPEAT に登録されています。EPEAT の登録は国によって異なります。国別の登録ステータスと階層レベルについては、www.epeat.net を参照してください。パッケージ：58.1% のリサイクル素材と 34.5% の再生可能な素材が含まれています。注文に追加され、箱に含まれているオプションアイテムは除外されます。
 6 2023年11月の社内分析に基づきます。パーcentageはプラスチックの重量に基づいています。

モバイル ワークステーション

2022年より、モバイルワークステーションを含め、すべてのノートPCの出荷パッケージに使用される梱包材は100%再生可能な素材を使用しております。



中のクッションは、プラントベースファイバーの素材を使用しております。



ケーブルが紙素材で梱包されております。



紙テープを使用しております。

アダプターケースに 90% の再生プラスチックを使用しております。



100W、130W、165W の電源ケーブルに 50% の再生銅を使用しております。

Dell Precision 3490 と Dell Precision 3590



2024年から、再生コバルトを50%使用したバッテリー搭載で出荷しております¹。

Dell Precision 5690



本体は 18% 以上のリサイクルプラスチックで製造されております²。



天板と底面の素材は 25% 低炭素のアルミニウムと 75% 再生アルミニウムです³。

デル・テクノロジーズでは、サステナビリティを自社の活動全般の中核に据えることで、環境に与える影響の低減と責任あるビジネス慣行の促進に対する強い決意を示し、正しい行動を取ることを目指しています。私たちは、当社の製品の製造方法から、お客様が独自のサステナビリティの目標を達成するために当社の製品で何が出来るかまで、テクノロジーがより持続可能なより良い未来を作るための鍵であると考えています。



気候変動への対応

2050年までに Scope 1、2、3 において温室効果ガス (GHG) 排出ネットゼロを実現する取り組みにとどまらず、お客様と社会のために技術革新を推進し、排出量削減と地球温暖化防止を支援します。

温室効果ガス (GHG) 排出ネットゼロを Scope 1、2、3 において実現することを目標として定め、これらの進捗状況を ESG レポートとして提供します。

Scope 1 と 2 **50%**
事業活動による排出量の削減率 (2030年までの目標)

Scope 2 **100%**
再生可能エネルギーの使用率 (2040年までの目標)

Scope 3 **45%**
購入した製品とサービスから発生する絶対排出量の削減率 (2030年までの目標)

Scope 3 **30%**
販売した製品の使用に伴う排出絶対量の削減率 (2030年までの目標)



循環型経済の推進

イノベーションを推進し、製品と素材の寿命を延ばす設計、製造、持続可能な素材、サービスに投資することで、世界中の廃棄物と、地球や社会への環境負荷を大幅に削減します。



当社製品の製造に関わる人々の擁護

当社が自らに設定したものと 同じ高水準の責任あるビジネス慣行と倫理的行動を促進し、社会にプラスの影響 (社会的影響力) を生み出します。

※最新の ESG レポートはこちらから参照頂くことができます。https://www.dell.com/ja-jp/dt/corporate/social-impact.htm
 1 2024年1月の社内分析に基づきます。出荷スケジュールは、地域やノートパソコンの構成によって異なる場合があります。
 2 パーcentageはシステムのプラスチック重量に基づいており、モデルによって異なる場合があります。2024年1月、社内分析に基づきます。
 3 2024年1月、社内分析に基づきます。

ハイブリッドワークに対応する「ゼロ・トラスト」ベースのセキュリティ

在宅勤務、リモートオフィス、シェアオフィス等、オフィス以外での働き方が多様になる中、従来基本とされた領域型のセキュリティから、「ゼロ・トラスト」ベースのセキュリティにアップデートが求められています。Dell Technologies の最新クライアント PC であれば、サプライチェーンのセキュリティからファームウェア、OS、ネットワークとクラウドまで包括的な保護を提供することでお客様のパーパスの実現を強力にアシストします。

Dell Trusted Workspace でゼロ・トラストを可能にする

Built-on
ソフトウェアの保護

Dell のパートナー エコシステムが提供する高度な保護により、増加し続ける脅威に対処します。

SafeGuard and Response : 脅威の防止と検出のためのシームレスなパートナー統合 (CrowdStrike、VMware Carbon Black、Secureworks XDR) を介して、重要なセキュリティ イベントに対するインサイトとソリューションを組織に提供します。監視サービスをご希望のお客様へは、グループ会社の Secureworks による 24 時間 365 日対応のサービスをご用意しております。

Built-in
Dell のビジネス向け PC のハードウェアとファームウェアの保護

基盤に対する攻撃を防止および検出するように機能することで、コンピューティング スタックのすべての層を保護します。

SafeBIOS : 安全なオフホスト BIOS 検証とインテル・マネジメント・エンジン (ME) ファームウェア検証により、IT 部門は潜在的な改ざんを検出できます。また、悪意のある可能性がある BIOS チェーンのエントリをリアルタイムで可視化し、迅速なアクションを実現します。

SafeID : 専用の FIPS レベル 3 のセキュリティ チップがエンド ユーザーの認証情報を保護し、マルウェアから隠します。¹

¹ 機能はモデルによって異なります

Built-with
サプライチェーン セキュリティ

サプライチェーンに起因する脅威を軽減して、デバイスが最初の起動時から安全を確保できるようにします。

SafeSupply Chain² : セキュアコンポーネント検証を介した包括的なデバイス認証サービスです。注文および構築されたおりに PC が提供されていることをお客様が検証できるようにして、IT 環境の厳密な管理を保証します。

改ざん防止バックアップのオプションと、NIST 基準の事前イメージングハードドライブ消去のオプションでさらに強化されています。

² 米国など対象国が限られています

Dell 独自のハードウェアおよびソフトウェアの包括的なポートフォリオを使用して、ゼロ・トラストの原則を推進します。

エンドポイント セキュリティに対する Dell の高度に調整された防御ベースのアプローチは、組み込みの保護に予防と継続的な警戒を組み合わせることで、脅威を排除します。

ID を確認し、ユーザー、デバイス、アプリ、およびデータに必要な最小限のレベルのアクセスを許可します。

SafeSupply Chain

サプライチェーンのセキュリティと整合性の制御により、最初の起動時から PC の安全を確保

Dell のビジネス向け PC にハードウェア保護を提供

このたび、PC 設計とサプライチェーンを統合することで企業の信頼性のさらなる向上を意図して、「Secured Component Verification (SCV)」サービスのクラウドベースバージョンを発売開始。

「Secured Component Verification on Cloud」は、デル・テクノロジーズの法人向け PC の製品改ざんリスクを低減するのに役立ちます。当社はデジタル証明書を生産し、安全なクラウド環境に保存します。この証明書には、工場内の主要な PC コンポーネントが記録されるため、納品後に IT 部門が対応する証明書と照合して PC のレビューを行い、コンポーネントの完全性を確認することができます。この独自のサービスにより、IT 部門はローカルで各デバイスを確認するのではなく、PC 全体を単一のビューで確認することができるため、時間を節約しながらセキュリティをさらに強化することができます。

SafeGuard and Response

- PC/Server/Data/ID を横断的に保護**
 - エンドポイントプロテクションと IT ハイジーン
 - 脅威インテリジェンス
- 次世代のウイルス対策 (NGAV)**
 - ふるまいベースのエンドポイント検出および対応
 - 監査と修復
- XDR 監視サービス 高度な脅威インテリジェンス**
 - 検出と対応の拡張
 - 複合分析

SafeData

- インテリジェントな SASE (Security Service Edge)**
 - Next-Gen Secure Web Gateway
 - 高度な DLP
- 自己回復型 エンドポイントの修復**
 - 資産インテリジェンス
 - 自動衛生管理による継続的なコンプライアンス

Dell Technologies のビジネス PC は次の NIST (米国国立標準技術研究所) の定めるガイドラインに準拠します。

- NIST SP800-88 and DoD 5220.22-M data sanitization
- NIST SP800-147 BIOS Protection
- NIST SP800-193 Platform Firmware Resiliency

Copilot for Microsoft 365

Copilot for Microsoft 365 をビジネスで活用するための迅速かつ確実な導入・展開を可能とする以下のサービスを新たに提供します。

Copilot for Microsoft 365 評価支援サービス : Copilot の導入プラン作成、データ特定/ガバナンスとポリシー整理、導入に関する知識の提供と評価支援を行い、顧客の Copilot 採用に向けた支援を実施します。

ワークフォースペルソナ アセスメントサービス for Microsoft 365 & Copilot : ユーザーグループ毎に、ニーズや優先項目、想定されるアウトプットを理解します。そのアウトプットに対するライセンスの支出を勘案し、最適な利用を目指します。

導入と変更管理支援サービス (利活用及び定着化) for Microsoft 365 & Copilot : より多くの SharePoint サイトとユーザーを含めるように拡大し、詳細な導入と変更管理の計画作業と計画実行のサポートを提供して Copilot の使用率を最大限に高めます。

Copilot for Microsoft 365 の導入と利活用のための新たなサービス

計画、評価、パイロット
データの最適化
初期展開
ビジネス展開
利活用の拡大・強化

<ul style="list-style-type: none"> ● Copilot に最適なペルソナを特定 ● 導入戦略の策定 ● 早期導入のためのオンボーディング ● パイロットの実施 	<ul style="list-style-type: none"> ● 機密データやビジネスクリティカルなデータを把握 ● データガバナンスとプロセスの健全性評価 ● 追加のデータ移行 	<ul style="list-style-type: none"> ● データガバナンスの拡張 ● 追加ユーザーのトレーニング ● 初期段階での拡大 ● フィードバックの収集 	<ul style="list-style-type: none"> ● 全社への展開 ● 組織全体でビジョンを共有 ● 継続的な全組織への導入促進 	<ul style="list-style-type: none"> ● プラグイン/コネクタを追加する ● より多くのデータソースを統合 ● 機能拡張/強化
Copilot 評価支援サービス				
Copilot for Microsoft 365 導入支援サービス				
Microsoft Purview を使用したデータガバナンス導入支援				
Microsoft 365 データ移行サービス				
ワークフォースペルソナ アセスメントサービス for Microsoft 365 & Copilot				
導入と変更管理支援サービス (利活用及び定着化) for Microsoft 365 & Copilot				
Microsoft 365 アドバイザリーサービス (継続的な M365 コンサルティング)				

Windows 11 導入支援サービス

Windows 10 から Windows 11 へのスムーズな移行をご支援するサービスです。Dell Technologies のテクニカルコンサルタントは、Windows 11 だけでなく、Active Directory やデバイス管理、セキュリティについても幅広いノウハウを持っています。Windows 11 への移行をお考えのお客様は、弊社テクニカルコンサルタントによるワークショップをご活用ください。

Windows 11 機能活用ワークショップ

Windows 11 において削除または追加された機能に関する整理と新機能のご説明をします。また、お客様の移行時の懸念点や課題の有無の確認をワークショップ形式で行います。

Windows 11 機能検証支援サービス

Windows 11 の OS 機能や実装方法に関する機能評価の支援を行います。お客様のご要件に合わせた検証項目の選定や検証方法もご支援します。

Windows 11 OS 設計支援サービス

Windows 11 機能に関する設計、実装、展開に必要なタスクの整理や、Windows 11 の基本設計方針策定を行い、設計方針に基づいたパラメータ設計を行います。

PC 製品向け 導入 & 保守サービス

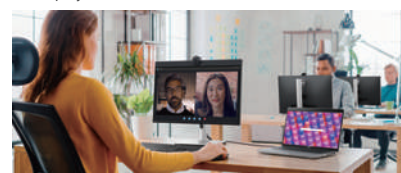
導入サービス	保守サービス	サポートツール
<ul style="list-style-type: none"> ● ProDeploy Client Suite ● CS(コンフィグレーションサービス) ● Dell コネクテッドプロビジョニング 	<ul style="list-style-type: none"> ● ProSupport Suite for PCs 	<ul style="list-style-type: none"> ● SupportAssist for PCs

導入サービス – ProDeploy Client Suite

サービス概要	PC導入時のお客様のご要望は様々です。最低限の導入支援が必要となったり、人的リソースは限られるが細部までこだわった導入がしたい、クラウドを活用して省力化を図りたいといった様々なご要望があります。それらのご要望にお応えするため、ProDeploy Essentials, ProDeploy, ProDeploy Plusという3つのパッケージ導入サービスを準備しています。この3つは松・竹・梅のようなレベル分けのサービスではなく、お客様が実現したいレベルに合わせた導入のご支援を選択できる内容となっています。
サービスの特徴	<ul style="list-style-type: none"> ● ProDeploy Essentials: パソコンの初期セットアップと準備からデータ転送まで、リモートでもオンサイトでも、エンドユーザーの作業を中断することがないように調整されています。 ● ProDeploy: IT 部門と提携して、ハードウェアとソフトウェアの一般的なカスタマイズを適用し、システムがセキュリティ、ソフトウェア、ネットワークプロトコルの IT 仕様を満たすようにします。 ● ProDeploy Plus: 当社は、エンドユーザーのニーズとデバイスの準備に対応しながら、IT 部門と協力して最新の導入ソリューションを使用して計画、構成、統合を行います。

ご要件に合わせて選べる3つのサービスの比較

ProDeploy Essentialsは、工場でのデプロイメントサービスを含めないサービスであり、複雑な操作は必要なく、デバイスの設置のみ希望されるお客様に合ったサービスです。ハードウェアの設定やソフトウェアのカスタマイズが必要な場合はProDeployを選択ください。エンドtoエンドの包括的なソリューションを希望しているお客様や、Unified Endpoint management サービスやMECMで導入管理をされているお客様にはProDeploy Plusが最適です。



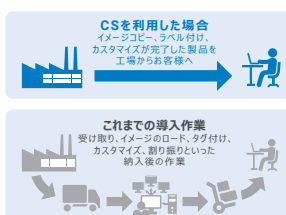
	ProDeploy Essentials	ProDeploy	ProDeploy Plus
セットアップと計画	●	●	●
構成サービス	●	●	●
管理導入	●	●	●
データ管理	●	●	●
アドオン	●	●	●

コンフィグレーションサービス (工場デプロイメントサービス)

● Configuration Service (CS)

サービス概要	イメージコピーやラベル貼付け等の基本的なキッティング作業を、お客様のご要件にあわせてデル・テクノロジーズの海外工場にてPC生産とあわせて実施します。
サービスの特徴	コンフィグレーションサービスは、デル・テクノロジーズの海外生産工場内の生産ラインをお客様の要望にあわせてカスタマイズ、各種設定を実施します。標準の生産ラインやプロセス、設備をそのまま利用するため、納期に影響がありません。お客様の導入時間を短縮し、作業負荷を軽減します。
お客様のメリット	デル・テクノロジーズの海外生産工場内での作業により、まとまった台数でも他のサービスに比べて短い納期で受け取ることができます。Dell Image Assist (DIA) ツールの活用で、異なる機種・構成の混在でもイメージのコピーが可能であり、マスターイメージ管理の工数を削減できます。

PC製品を、デル・テクノロジーズの工場からお客様のお手元に使用できる状態にセットアップしてお届けする導入サービスです。手間のかかる作業をデル・テクノロジーズがお引き受けすることで、お客様の生産性とコストの削減を図れます。



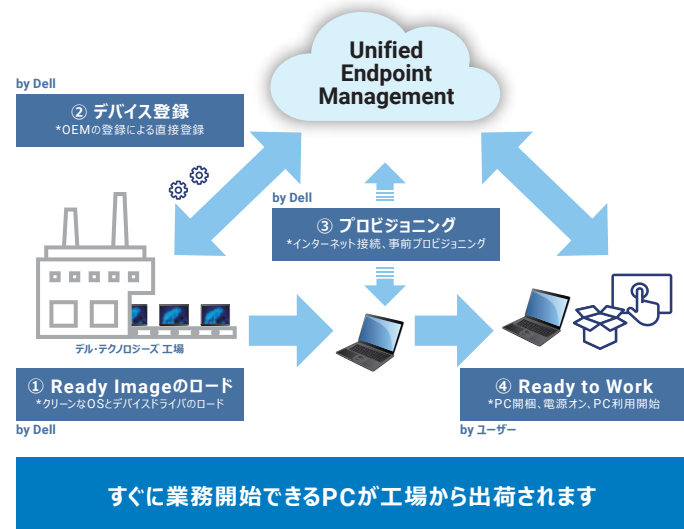
各種ご要件にあわせて選択頂けるサービス

イメージコピーサービス	お客様が作成されたイメージを、工場生産ラインに組み込み、PC生産時にクローニング作業を行います。また、「DIA」(Dell Image Assist)のご利用により、効率的なマスターイメージ作成が可能になります。
個別コンピュータ名設定サービス	上記クローニング作業後、各PCに対するコンピュータ名設定を行います。コンピュータ名設定を行う場合、Windowsを起動するまで設定値がわからない場合がありますので、外箱ラベル等の貼付を合わせてお奨めします。
レポーターサービス	サービスタグ番号(シリアル番号)、MACアドレスなどの資産情報レポートを作成します。
ラベル作成及び貼付けサービス	資産管理ラベルを作成し、本体・外箱に貼付いたします。 ● 印字できるラメーター(変動値)は半角英数のみになります。 ● 機種により、貼付可能位置に制限がある場合がございます。 ● デザインを頂戴することで、カスタムラベルの作成・貼付も可能です。
BIOS設定サービス	お客様指定のFnキー設定、Wake on LAN設定などを行います。機種により対応可否があるため、設定したいBIOS項目については事前にお問い合わせください。

デル コネクテッド プロビジョニング -Windows Autopilot

● Dell Connected Provisioning for Windows Autopilot/ Intune

サービス概要	デル プロビジョニングは、Windows Autopilot/Intuneを使用したクラウドベースのPC展開を提供するサービスです。従来のイメージコピーや手動セットアップなどのIT管理者の負担を軽減し、ユーザーの働き方改革を後押しするモダンなプロビジョニングを実現します。
サービスの特徴	OEM APIを使用してPCの生産時にデバイスID情報を直接クラウドに登録し、アプリケーションインストールやデバイスのポリシー適用を事前に実施する「Windows Autopilot 事前プロビジョニング」ソリューションを提供します。
お客様のメリット	今までPCの用途や機種ごとに作成していたOSイメージの作成やメンテナンスから解放されます。事前プロビジョニングを活用することで、初回起動時に発生するエンドユーザーの待ち時間やネットワーク帯域の圧迫を回避します。



保守サービス – ProSupport Suite for PCs

サービス概要	IT機器をより安心してご利用頂くための保守サービスです。お客様のご要件にあわせて3つのレベルからご選択頂けます。よりご安心を実感頂けるProSupport Plusをお勧めしております。
サービスの特徴	ProSupport エンジニアへの24時間365日の直接アクセス、ソフトウェアとハードウェアの問題の一元的な連絡窓口を提供します。問題の迅速な解決を執拗しているお客様に最適です。
お客様のメリット	ダウンタイムの軽減によりビジネスへの影響を最小化します。お客様のITスタッフが日常的に抱える保守業務への負担を軽減します。

● ProSupport Suite for PCs

お客様のご要件にあわせて3つのサービスレベルからご選択ください。

	ベーシック ハードウェアサービス	ProSupport	ProSupport Plus	ProSupport Flex ⁷
お客様に最適な方法(電話またはチャット)によるテクニカルサポート	●	●	●	●
生産性のダウンタイムを低減するハードウェア修理	●	●	●	●
ProSupportエキスパートに直接アクセスして、ハードウェアやソフトウェアの問題を迅速に解決 ²	●	●	●	●
オンタイムのパーツ配送と技術者派遣のためのコマンドセンターのモニタリング	●	●	●	●
指定されたアカウントのレポート作成および計画を提供するサービス アカウント マネージャー ⁶	●	●	●	●
データのプライバシーを保護するための交換後のハードドライブの保持 ⁵	●	●	●	●
偶発的な破損の修理または交換 ⁴	●	●	●	●
TechDirectは、お客様のDellの全製品に接続³、管理するためのオンラインポータルです。				
●セルフサービスのケース管理とパーツのディスパッチ	●	●	●	●
●正常性、アプリケーションエクスペリエンス、セキュリティのスコアの迅速な分析	●	●	●	●
●自動検出、ケース作成、サポートによるプロアクティブな問題解決	●	●	●	●
●使用率メトリックによるパフォーマンスの問題とトレンドの検出	●	●	●	●
●障害発生前の予測的な問題検出と解決により、システム停止を削減	●	●	●	●
●Dell BIOS、ドライバー、ファームウェア、アプリケーション用のカスタムカタログの自動作成と導入により、リモートでシームレスなアップデートを提供	●	●	●	●
●カスタマイズされたルールにより、リモート修復ワークフローの定義が可能	●	●	●	●

¹ オンサイト サービスが利用可能かどうかは、国および購入したサービスによって異なります。リモート診断後のオンサイト サービス。² 協賛パートナーの支援によるソフトウェアサポート。³ Linux、Windows RT、Ubuntu、Chromeをベースとした各製品では、SupportAssistはご利用いただけません。SupportAssistは次の項目について自動的に検出し、プロアクティブにDellにアラートします:オペレーティングシステムの問題、ソフトウェアアップグレード、ドライバーのアップデートとパッチ、マルウェア、ウイルスに感染したファイル、ハードドライブ、バッテリー、メモリー、内蔵ケーブル、温度センサー、ヒートシンク、ファン、SSD、ビデオカードの障害。予測分析による障害検出には、ハードドライブ、SSD、バッテリー、ファンが含まれます。⁴ Accidental Damageサービスは、火災、洪水、またはその他の自然災害による損傷、ならびに盗難、遺失、故障による損傷には適用されません。お客様は損傷したユニットを返却する必要があります。契約年あたり1件の対象インシデントに制限されます。⁵ Venue 11 Proを除き、ハードドライブがはんだ付けされているモデル、ChromebookまたはVenueのタブレットでは、HDD返却不要サービスをご利用いただけません。⁶ 500以上のProSupport Plusシステムをお持ちのProSupport Plusのお客様にご利用いただけます。⁷ お客様は、12か月以内にProSupport Flex対象の1,000台のDellクライアント資産を購入する必要があります。

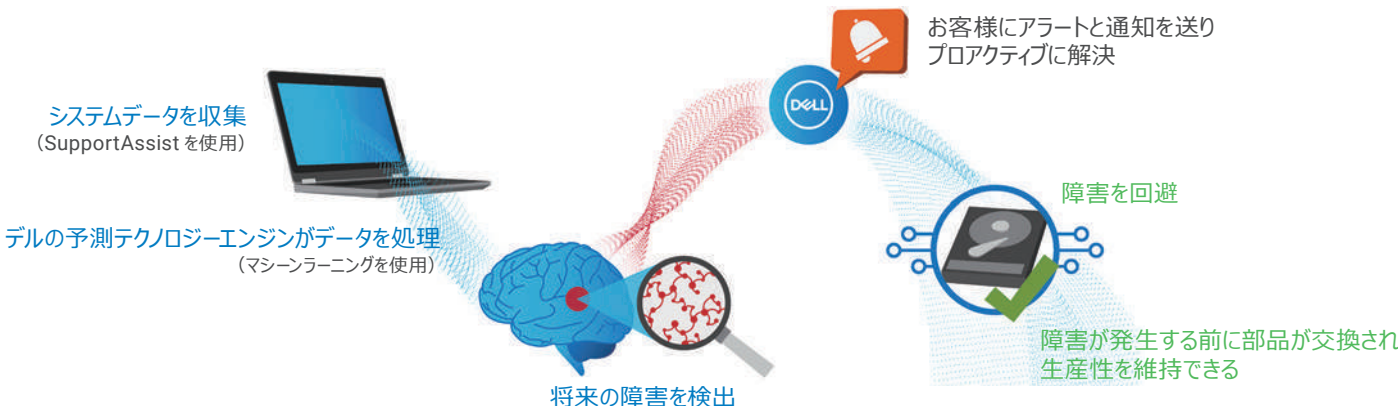
オプションサービス

アクシデンタルダメージサービス 盗難対応オプション	液体こぼし、落下、電気サージなどによるPCの不測の損傷に伴う修理費用を、最小限に削減できます。契約期間中の年次1回のインシデントに対応、製品購入時のみ販売可能です。盗難対応オプションを追加すると、PCの盗難もカバー。警察への盗難届の提出を含む指定の手続きをいただければ、代替品を提供します。盗難対応オプションは日本のみ提供サービスです。
HDD返却不要サービス	ハードディスク故障でハードディスクを交換した際に、故障したハードディスクの返却が不要となります。お客様がハードディスクを保持することで、機密データや知的財産へのアクセスをコントロール。お客様社内のコンプライアンスやプライバシー規定に順守することが可能です。
オンサイト診断サービス	お客様に代わり、デル・テクノロジーズのエンジニアがオンサイトでトラブルシューティングを実施します。通常実施される電話によるトラブルシューティングにお客様が費やす時間を短縮することができます。ProSupport以上で提供されるオンサイトオプションです。

サポートツール

● SupportAssist for PCs

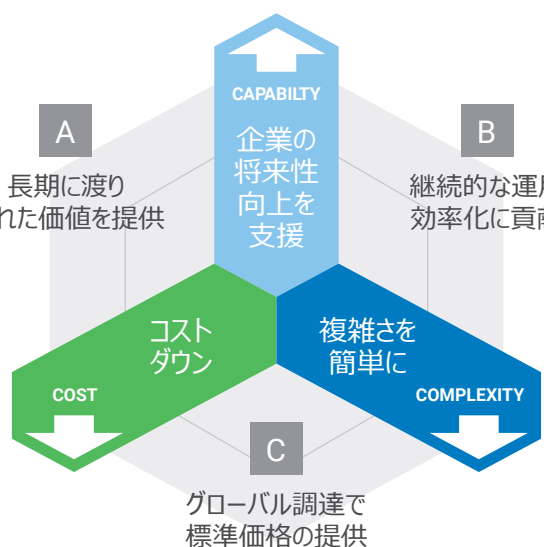
ProSupport Plus の SupportAssist では、予測テクノロジーを駆使して予測外のダウンタイムを実質的に排除します。



お客様のグローバル調達における課題を解決する グローバルカスタマープログラム

統一されたグローバル IT ソリューションにお困りではありませんか？

お客様本社と合意したグローバル規模での標準機器構成をグローバル標準価格にて、対象国に展開する仕組みがデルのグローバルカスタマープログラム (GCP) です。デルでは、目まぐるしく変化する市場ニーズや環境のなかで、グローバル進出を展開しているお客様にグローバル基準を統一させた最適なソリューションをご提供しております。今までのノウハウを活かし、運用品質・業務効率を向上させ、且つ価格的なベネフィットをお客様にご提供することを目指しております。



- A** グローバル事業展開して目的に合わせて様々に変化する組織を、IT・調達部門からサポートするノウハウをデルは持っております。数百社以上のお客様にグローバル調達による機器提供、また機器のライフサイクルマネジメントのためのサービスを提供している実績があります。
- B** グローバル規模で統一したPC、サーバー、ストレージの標準仕様の導入と、その調達プロセスの仕組みを導入し、その運用をサポートさせて頂くとともに、定期的にプロセス、機器、運用の見直しをすることで長期的かつ継続的な運用効率化に貢献させていただきます。
- C** グローバル調達の目的に合う標準構成、スケールメリットのあるグローバル標準価格 (US 工場引渡価格) を対象国にて提供可能です。

GCP (グローバルカスタマープログラム) の5つの特長

1 グローバルスコープ	2 カスタマイズされたソリューション	3 率先してのサポート	4 エスカレーションのマネージメント	5 プロセス構築
グローバルカスタマープログラムの特長				
 ● 購買の一貫性 ● 購買レポート ● ガバナンス ● コスト最適化	 ● ご希望に沿ったソリューション提供	 ● プライスブックと各国営業担当リストの管理 ● オペレーションの全面サポート	 ● 迅速な解決サポート ● 進捗報告	 ● お客様にあったプロセス

1	グローバルスコープ	グローバルで統一した製品でお客様のビジネス促進のお手伝いをいたします。
2	カスタマイズされたソリューション提供	お客様にあったソリューションを提供してまいります。
3	率先してサポートします	オペレーションに関するサポートは、お客様担当の GCP プロジェクトマネージャーがサポートします。GCP マネージャーはデルの各部署と連携してお客様のニーズをサポートします。 ・レポート部署 ・契約提供部門 ・オンライン部門 ・ロジスティクス部門 ・ファイナンス部門 ・オーダーマネージメント部門 ・サービス部門 ・製品品質管理部門
4	エスカレーションのマネージメント	お客様からあがったエスカレーションに関して、GCP プロジェクトマネージャーが解決のサポートをします。また、随時進捗の報告をいたします。
5	プロセス構築	業界のベストプラクティスをもとにお客様にあったプロセス構築も可能です。

GCP 関係者一同、日本のお客様がグローバルで広く活躍いただけるよう支援したいと考えています。詳細なお問い合わせは、担当営業までご連絡ください。

大規模導入時に発生する悩みの種である大量の不要コンピューター機器。お客様のリプレースをお手伝いするグローバルで展開するサービスです。

アセットリカバリーサービス

使用期間が終了し、不要となったコンピューター機器の買取を、地域の法規制や環境基準を満たした方法で実施するサービスです。

アセットリカバリーサービス

標準サービス

PC 買取サービス

不要となった PC をデルにて買取ります。対象となる製品は全て個品管理し、HDD のデータ消去、外部情報等の剥離を実施します。デル製品および他社製品で利用可能です。

- サービス費用を戴いた後に回収、データ消去後、キャッシュバック金額を決定し、作業完了後に支払いを実施します。
- 米国防総省準拠方式 ((NIST) Special Publication (SP) 800-88 Revision 1 「メディアサニタイズのガイドライン」に準拠した方法) にて HDD / SSD 内のデータの確実な消去を実施します。故障や不良セクタ等で消去完了確認の取れない HDD / SSD は PC より抜き取って物理的に破壊します。
- 対象台数は 20 台以上です。
- 買取可能な機器には条件がございます。

行番号	メーカー名	モデル名	シリアル番号	搭載容量	種類	数量
1	Lenovo	X1 Carbon	R90C5	N/A	Notebook	1.3
2	Lenovo	X1 Carbon	R900WM2	N/A	Notebook	1.3
3	Lenovo	T400	R896Z2	N/A	Notebook	2.6
4	Lenovo	X230	R9KAE	N/A	Notebook	1.7
5	Lenovo	X230	R9KFE	N/A	Notebook	1.7
6	Lenovo	X230	R9KFG	N/A	Notebook	1.7
7	Lenovo	X230	R9KF	N/A	Notebook	1.5
8	Lenovo	X230	R9T7HT	N/A	Notebook	1.7
9	Lenovo	X230	R9KAE	N/A	Notebook	1.7
10	Lenovo	X230	R9KAE	N/A	Notebook	1.5
11	Lenovo	X230	R9KFE	N/A	Notebook	1.7
12	Lenovo	X230	R9FC4	N/A	Notebook	1.7
13	Lenovo	X220	R9HW3	N/A	Notebook	1.7
14	Lenovo	X220	R9LL2H	N/A	Notebook	1.7
15	Lenovo	X200S	R9TP8	N/A	Notebook	1.7
16	Lenovo	T430	PBRNGK	N/A	Notebook	2
17	Lenovo	T420	P14VAZ	N/A	Notebook	2.3
18	Hp	ProLiant DL380 G7	CZ220203Q	N/A	Server	24.7
19	Dell	E207WFPc	DND298R023F	N/A	LCD Monitor	4.7
20	Dell	E178FPc	DND298R0205	N/A	LCD Monitor	4.3
21	Dell	E207WFPc	DND298R0216	N/A	LCD Monitor	5.9
22	Dell	E178FPc	DND298R0216	N/A	LCD Monitor	5.4
23	Dell	E178FPc	DND298R0216	N/A	LCD Monitor	5.3

アセットリカバリーサービス報告書



廃棄証明書

カスタムサービス

オンサイト HDD データ消去サービス

お客様のオフィスやデータセンターに出張し、HDD / SSD / USB メモリーのデータ消去作業を実施します。

- 対象メディア数は 20 個以上です。20 個未満の場合、20 個分の作業費用で対応します。
- 米国防総省準拠方式 ((NIST) Special Publication (SP) 800-88 Revision 1 「メディアサニタイズのガイドライン」に準拠した方法) にて、データの確実な消去を実施します。
- 消去不合格も含め、作業後のメディアはすべてお客様へお引渡しします。(回収は含まれません*)

* 該当のメディアがデル製品に搭載されていたメディアの場合のみ、標準リサイクルサービスをお申込みいただくことで別途回収可能です。

オンサイト HDD 破砕 (シュレッド) サービス

お客様のオフィスやデータセンターに出張し HDD/SSD/USB メモリー / CD / DVD / モバイルフォン / SD カード等 (3.5 インチ HDD より大きいものは対象外) その他すべての記憶メディアを静音で破砕 (シュレッド) 作業します。(作業時の騒音は、屋内・屋外共に 50db 以下)。

- 対象メディア数は 200 個以上です。200 個未満の場合、200 個分の破砕作業費用で対応します。
- 破砕済みのメディアはすべてお客様へお引渡しになります。(回収は含まれません*)



オンサイト HDD 破砕 (シュレッド)

データセキュリティ、環境に対する責任、法令順守を支援します。

デルのアセットリサイクル & リサイクルサービスで、お客様の従業員の個人情報データ、知的財産、環境、ブランドに対する評価を守るのをお手伝いします。



1 機器の回収
お客様が所有している機器を回収



2 データのセキュリティ
(NIST) Special Publication (SP) 800-88 Revision 1 「メディアサニタイズのガイドライン」に準拠した方法を採用し、オンサイトまたはオフサイトでデータ消去作業を行います



3 再販およびリサイクル
使用済み機器を買取およびリサイクル (廃棄) します