

# Dell Precision

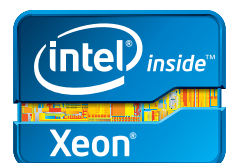
## ワークステーション総合カタログ



タワー型： T7600 T5600 T3600 T1650  
モバイル型： M6700 M4700  
ラック型： R5500

[www.dell.co.jp](http://www.dell.co.jp)

September / 2012



# 新しいDell Precisionワークステーション

最先端のテクノロジーと刷新された筐体デザイン。オフィスからモバイル、リモートソリューションまで、多彩なラインナップでお客様のニーズに応えます。

CAD、CG、シミュレーション、映像制作などのプロフェッショナル業務を支えるワークステーション。さまざまなコンピューティング環境の中でも、特にハイレベルのパフォーマンスや信頼性が不可欠とされるその製品領域において、多くの実績と高い評価を獲得しているのがDell Precision™です。高い計算・表示性能、信頼性そして様々なラインナップで、ものづくりニッポンを強力にサポートし続けます。



product design award

## iFプロダクト デザインアワード 2012を受賞

機能美を追求した筐体デザインが高く評価され、プロダクトデザインで世界的に権威のあるiFプロダクトデザインアワード2012を受賞しました。  
(T7600、T5600、T3600の3モデル)

2012 ■



### 卓越したハイパフォーマンス

最新かつ標準テクノロジーを採用し、格段に進化した処理性能を提供。

高度な演算処理や、グラフィックス処理をパワフルにサポート。

### プロユースに応える信頼性

主要なISVアプリケーションの動作認証を数多く取得。プロフェッショナルの厳しい要求を満たす高い信頼性と安定稼働を提供。

### 柔軟かつ豊富なラインナップ

タワー型デスクトップからモバイル、ラックマウント型を取り揃え、様々な用途に柔軟に対応。最適な構成を選択できるようオプションを拡充。

# Dell Precisionコア・バリュー

業界標準技術をベースに洗練されたソリューション&サポート



最前線で活動する  
お客様のニーズを  
製品に反映。  
CAD、CG、  
シミュレーション、  
映像制作など、  
プロフェッショナル業務の  
生産性向上に貢献します。

## Dell Precisionワークステーション

Dell Precision™ は、デジタルコンテンツの制作、CADのオペレーション、製造プロセスの分析、高いパフォーマンスを必要とする様々な業務の柱となるツールです。デルのワークステーションは、高い生産性の追及、ISV認証、確かな信頼性、およびバランスの取れた管理機能を備えており最高レベルの生産性と信頼性を実現します。

## 生産性の飛躍的な向上を実現

最新のテクノロジーや機能により、コンピュータ・リソースやグラフィックスを大量に使用する高負荷の作業もスムーズに処理します。

- 最新プロセッサ
- 大容量メモリ
- 豊富なグラフィックスボードの選択が可能。
- 第3世代PCIeスロットで投資を保護して、次世代グラフィックスに備えることが可能。

## 高可用性を実現したメモリ・テクノロジー

デル独自の特許取得済みRMT (Reliable Memory Technology) により、ワークステーションの生産性をより高く保つことができます。この新しいテクノロジーでは、ワークステーションの信頼性を高め、安定したプラットフォームを実現し、ダウンタイムを軽減します。

## 積極的なエコロジーの追求

EPEAT® に登録されており、80PLUS® のGoldにランク付けされた電源ユニットをはじめとしたENERGY STAR® 5.2構成を提供しています。これにより、環境への影響を軽減するだけでなく、システムの運用に伴うエネルギーコストを削減します。

## ISVアプリケーション

### 主要ISVアプリケーションの動作認証

CAD、CAE、AEC/GIS、ビデオ編集、CG/アニメーション、デジタルデザインなど、多様なプロフェッショナル分野の独立系ソフトウェアベンダ (ISV) と提携。厳しいテストを通じて、アプリケーションの互換性に関する認定を受けています。

※主要ISVアプリケーション認証については10ページをご覧ください。

## 豊富なカスタマイズオプション

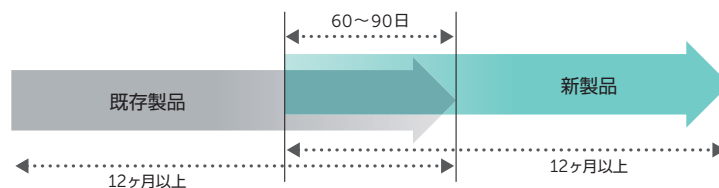
### 最適なシステム構成を実現

BTO (受注生産) を主体としたデルモデルにより、自由度の高いカスタマイズが可能。お客様の必要とするスペックやオプションなどを豊富なアイテムから選択し、無駄なく組み合わせさせていただきます。

## プロダクトライフサイクル

### 長期にわたるTCO削減に貢献

最新のテクノロジーを取り入れつつ、Dell Precisionの製品移行を最小限にとどめるため、同一モデルを約1年間提供する長期的なプロダクトロードマップを維持。長期にわたる計画的な製品移行をサポートします。



# Dell Precisionラインナップ

## タワー型



### Dell Precision T7600

最大512GBのメモリ搭載可能。抜群のパフォーマンスとスケーラビリティを備えたハイエンドワークステーション

デュアルCPU対応	メモリ最大512GB <sup>*2</sup>	RAID 0/1/5/10	HDD 最大8基 <sup>*1</sup>
-----------	--------------------------	---------------	------------------------

PCI Express ×16 Gen 3グラフィックススロット2基

グラフィックスカードNVIDIA®SLIテクノロジー対応

インテル® Xeon® プロセッサ E5 ファミリー

- UNIXダウンサイジング ●ハイエンド3D CAD
- ハイエンド3D CG



### Dell Precision T5600

インテル® Xeon® プロセッサ (5600番台) のハイパフォーマンスを省スペースで活用

デュアルCPU対応	メモリ最大128GB	RAID 0/1/5/10	HDD 最大4基
-----------	------------	---------------	----------

PCI Express ×16 Gen 3グラフィックススロット2基

インテル® Xeon® プロセッサ E5 ファミリー

- UNIXダウンサイジング ●ハイエンド3D CAD
- ハイエンド3D CG



### Dell Precision T3600

パフォーマンス、スケーラビリティ、コスト効率のバランスを重視

メモリ最大64GB	RAID 0/1/5/10	HDD 最大4基
-----------	---------------	----------

PCI Express ×16 Gen 3グラフィックススロット2基

インテル® Xeon® プロセッサ E5 ファミリー

- 3D CG ●3D CAD ●2D CAD

## モバイル型



### Dell Precision T1650

ワークステーションのパフォーマンスをデスクトップPCクラスの価格で提供

メモリ最大32GB	RAID 0/1/5/10	HDD 最大4基
-----------	---------------	----------

PCI Express ×16 Gen 3グラフィックススロット1基

インテル® Xeon® プロセッサ E3-1200v2 製品ファミリー  
第3世代インテル® Core™ i7 プロセッサ  
第3世代インテル® Core™ i5 プロセッサ  
第2世代インテル® Core™ i3 プロセッサ

- 2D CAD



### Dell Precision M6700

パフォーマンスを妥協なく追求したノートブック型ワークステーション

クアッドコアCPU対応	メモリ最大 <sup>*3</sup> 32GB (1600MHz) 16GB (1866MHz)	RAID 0/1/5	ストレージ 最大4基
-------------	---	------------	------------

M6700専用グラフィックスカード  
●AMD FirePro M6000 Mobility Pro (2GB GDDR5専用メモリ搭載)  
●NVIDIA Quadro K3000M (2GB GDDR5専用メモリ搭載)  
●NVIDIA Quadro K4000M (4GB GDDR5専用メモリ搭載)  
●NVIDIA Quadro K5000M (4GB GDDR5専用メモリ搭載)

第3世代インテル® Core™ i7 プロセッサ・エクストリーム・エディション

第3世代インテル® Core™ i7 プロセッサ  
第3世代インテル® Core™ i5 プロセッサ

- 3D CG ●3D CAD ●2D CAD ●各種デザイン用途



### Dell Precision M4700

最新プロセッサのパワーを活かし高負荷のアプリケーションを快適に実行

クアッドコアCPU対応	メモリ最大 <sup>*3</sup> 32GB (1600MHz) 16GB (1866MHz)	RAID 0/1/5	ストレージ 最大3基
-------------	---	------------	------------

M4700専用グラフィックスカード  
●AMD FirePro M4000 Mobility Pro (1GB GDDR5専用メモリ搭載)  
●NVIDIA Quadro K1000M (2GB GDDR3専用メモリ搭載)  
●NVIDIA Quadro K2000M (2GB GDDR3専用メモリ搭載)

第3世代インテル® Core™ i5 プロセッサ・エクストリーム・エディション

第3世代インテル® Core™ i7 プロセッサ  
第3世代インテル® Core™ i5 プロセッサ

- 3D CG ●3D CAD ●2D CAD ●各種デザイン用途

## ラック型



### Dell Precision R5500

優れたパフォーマンスを持つワールドクラスのリモートアクセスソリューション

デュアルCPU対応	メモリ最大192GB	RAID 0/1/5/10	HDD 最大6基
-----------	------------	---------------	----------

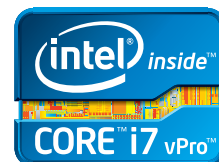
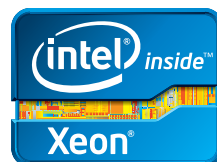
PCI Express ×16 Gen 2グラフィックススロット2基

リモートアクセス対応PCIeホストカード+リモートデバイス【オプション】

インテル® Xeon® プロセッサ X5600 番台

- UNIXダウンサイジング
- ハイエンド3D CAD
- ハイエンド3D CG

※デスクトップタイプのモニタは別売りです。  
※1:購入時は最大5基までの提供です。  
※2:デュアル・プロセッサおよびRed Hat Enterprise Linux搭載の場合。  
※3:CPUにより最大搭載メモリ容量及び速度が変わります。





# タワー型ワークステーション

Dell Precision T7600 / T5600 / T3600 / T1650



柔軟な拡張性でプロフェッショナル業務に対応

最新テクノロジーをいち早く採用し、パフォーマンスと操作性を向上。将来の負荷増加や機能拡張にも柔軟に対応します。

## 洗練されたシャーシデザイン

シャーシデザインを一新し、保守・メンテナンスや修理を今まで以上に簡単に、以下の機能が用意されています。

- シャーシ内部がすっきりと整理されているため、必要なコンポーネントに簡単にアクセスできます。
- メインストリームのタワー型ワークステーション・シリーズでは唯一、工具を使わずに外部からアクセスできる電源ユニットを備えているため、優れたメンテナンス性を実現します。(T7600/T5600/T3600)
- ツールレスなハードドライブを3.5インチ、2.5インチと選択して装着できます。
- ハードドライブをツールレスで前面からアクセス可能。(T7600)
- 手ごろな大きさの上部トレイは、小さなUSBメモリや接続したままの外付周辺機器を置くのに便利です。



電源ユニット (Dell Precision T7600)

## 優れた冷却性能

筐体刷新に伴い熟考された冷却ファンレイアウト。また、内部センサーでシャーシ内部の温度を常時監視し、ファンのスピードを適切にコントロールします。さらに、内部の冷却ダクトなどで高い冷却性能を実現。



筐体内部と空気の流れ (Dell Precision T7600)



前面からアクセス可能なHDD (Dell Precision T7600)

## 持ち運びに便利なアルミ製ハンドル (T7600/T5600/T3600)

前面と背面にシャーシと一体化したアルミ製の丈夫なハンドルを標準装備。設置や移動時、また、メンテナンス時に便利です。



頑丈なキャリー用ハンドル

## 高い管理性能

最新のインテル® vPro™ テクノロジーを全ての機種において実装 (オプション)。コスト削減に寄与するデプロイメント、修復、資産の管理などをより高いレベルで実現します。



## ラッキング可能な新シャーシ (T7600)

新デザインのシャーシは、ラックキット (別売) にて19インチラックにラッキング可能。

## 接続コネクタ部もカラーで分類

背面、前面に配置された各種接続コネクタ部も接続コードに合わせてカラーコード化され色づけされています。接続間違いを軽減します。



# モバイル型ワークステーション

Dell Precision M6700 / M4700

省スペースと携帯性を追求したモバイル型ワークステーション

タワー型ワークステーションに匹敵するハイパフォーマンスを実現。オフィスや会議室、さらには顧客先まで、場所を選ばず多様なビジネスシーンで活躍します。

## 優れたモバイル性

次のような優れた操作性と堅牢な機能を備え、作業場所を問わず優れたモバイル性と機能性を発揮します。

- オプションのバックライトキーボードで、薄暗い環境でも快適に作業できます。
- ワイヤレスLAN、Bluetoothなど、幅広いワイヤレスオプションを提供し、移動中も接続状態を維持します。
- オプションのデルのラップトップ暗号化、指紋認証リーダー、およびデルのシステム追跡サービスとリカバリーサービスを活用して、最も貴重な資源である知的財産を保護します。
- NVIDIA® 3D VISION Pro (M6700のオプション) が3Dを忠実に映し出します。



バックライトキーボード

## Dell Precisionだから実現できる高い信頼性

堅牢性と信頼性を求めるプロフェッショナルのために設計。長期間渡って安心してご利用いただけます。

- 主要なソフトウェアへのISV認証により、ミッションクリティカルな業務を遅滞なく遂行できます。
- アルミニウムとマグネシウム合金による頑丈なシャーシ設計が、耐久性を実現。温度、湿度、振動、ほこり、衝撃の条件が過酷な環境に備えて、MILSTD-810Gのテストを実施済み。
- インテル® vPro™ テクノロジーなどの高度な管理オプションにより、ITの円滑な運用とコスト削減を実現。
- オプションのNVIDIA® Optimus™ テクノロジーにより、バッテリーを長く持続。
- 静音性に優れた冷却ファンが部品の寿命とバッテリーの持続時間を延ばします。



指紋認証リーダー (オプション)



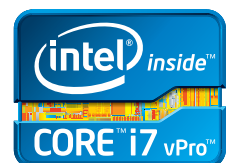
マグネシウム合金製筐体を採用した高度な耐久設計

## 優れた費用対効果

信頼性と即応性に優れ、ノートPCのモバイル性とワークステーションクラスのパフォーマンスを兼ね備え、開発・研究、設計・デザイン等プロジェクトの活性化に欠かせないシステムです。

- パフォーマンスと省電力化が進んだ強力な第3世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー。オプションでインテル® Core™ i7 プロセッサー・エクストリーム・エディションまで対応。
- プロフェッショナルレベルの専用グラフィックスを搭載。
- 拡張可能なDDR3メモリは4つのDIMMスロットを搭載し、最大32GB\*1、1600MHzのメモリ、または最大16GB\*1、1866MHzのメモリによって卓越したパフォーマンスを実現。
- 複数ディスプレイの同時サポートを可能にするドッキングオプション。(ドッキング使用時は最大5つ画面表示、未使用時は最大3つ画面表示。)
- 高品質15.6インチおよび17.3インチディスプレイを選択可能。M6700では、正確な色再現と鮮明な画像を表現。PremierColorテクノロジーを採用したデジタルハイエンド™ ディスプレイ (オプション) では、高度な100% Adobe RGB色域によって最高の色彩を提供。

\*1:4GB以上のシステムメモリを使用するには、64ビットのオペレーティングシステムが必要です。



# ラック型ワークステーション



Dell Precision R5500

拡張性に優れたデュアルCPU対応2Uラックマウント型ワークステーション

重要データを扱うワークステーションをデータセンターなどの安全な場所で集中管理。設置場所に制約がある環境でのリモート利用も可能です。

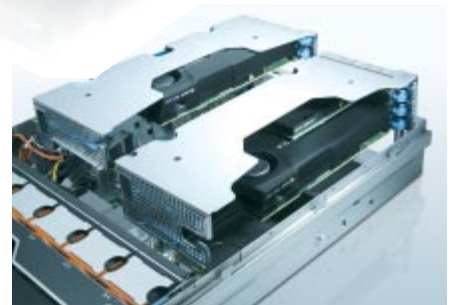
## 高密度実装と拡張性を両立

コンパクトな2Uラックマウント型の筐体にクアッドコアまたはデュアルコアのインテル® Xeon® プロセッサを搭載し、システム投資のライフサイクルや負荷増加にあわせた柔軟な増設や更新が可能。また、グラフィックスカードスロットをはじめ、PCI、PCIx、PCIeなどの任意の拡張スロットを自由に選択して組み合わせることで、目的のアプリケーションにあわせた拡張を図ることができます。



## 高度なグラフィックス要求に対応

エントリーの2Dグラフィックスからハイエンドの3Dモデリングまで、幅広いレンジのグラフィックスカードのオプションを用意。PCIe x16 Gen 2 スロットを2つ装備することで、グラフィックスカードを2枚搭載することも可能です。



2基のPCI Express x16 Gen 2  
グラフィックススロット

## ワークステーションへのリモートアクセスを実現

オプションのリモートアクセスデバイスを使用し、Dell Precision R5500にリモートでアクセスすることが可能。従来の有線タイプのKVMリモートソリューションに比べ、より高度な運用とリモートユーザーの快適な操作を提供します。

- 重要なデータとアプリケーションを安全な場所で集中管理
- 過酷な設置場所での作業からユーザを解放
- GPGPU (汎用GPU) の使用により、高パフォーマンスのクラスタを実現
- 業界標準ワークステーションのパフォーマンスを遠隔地にいるユーザーに提供
- 従来の有線タイプのKVMソリューションの距離制限を解消





# ワークステーションを構成する最新のテクノロジー

Dell Precisionの絶え間ない進化を支えるテクノロジー

最新の  
業界標準テクノロジーを  
高信頼の  
プラットフォームに統合。  
プロフェッショナル業務の  
さらなる高度化と  
生産性向上を求める  
お客様へ。

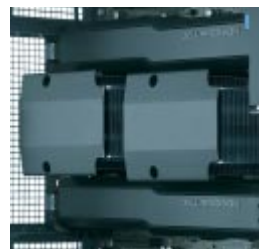
## Processor

- 同じ電力水準の前世代プロセッサと比べて最大80%の処理性能を向上<sup>\*1</sup>
- インテル® アドバンスド・ベクトル・エクステンションにより、演算処理時間を大幅に削減
- インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0により、必要に応じて性能を向上
- インテル® インテグレートッド I/Oにより、処理能力と帯域幅を拡大しながらレイテンシーを削減<sup>\*2</sup>

※1:旧世代のインテル® プロセッサを基準とする比較。インテル社内での測定値。性能予測に関する法務情報の詳細は、<http://www.intel.co.jp/performance/>を参照してください。

※2:アイドル状態でローカル・システム・メモリーにI/O デバイスを読み込む処理の平均時間をインテルで測定。向上率は、インテル® Xeon® プロセッサ E5-2600 製品ファミリーとインテル® Xeon® プロセッサ E5500 番台の比較に基づきます。

※その他の社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。



プロセッサ全体の温度を下げながら、動作時の耐熱性を確保するデル独自開発のヒートシンクを採用。

## インテル® Xeon® プロセッサ E5-2600 製品ファミリー

### インテル® アドバンスド・ベクトル・エクステンション

- 先進の拡張命令セット
- 高度科学技術計算、金融工学、コンテンツ制作アプリケーション向けに、1クロック当たりの浮動小数点演算を最大2倍<sup>\*1</sup>に向上
- より複雑な解析処理を実現するパフォーマンス

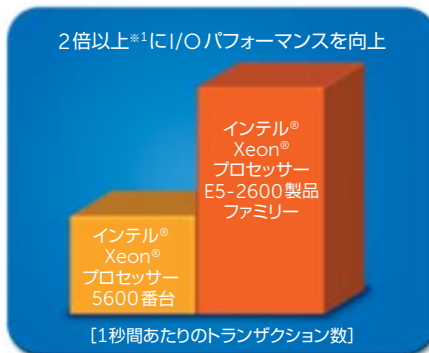
※1:Linpack\* ベンチマークを使用して行ったパフォーマンスの比較。性能予測に関する法務情報の詳細については、<http://www.intel.co.jp/performance/>を参照してください。



### 新しいインテル® データ・ダイレクト I/O テクノロジー (インテル® DDIO)

- I/Oトラフィックの種類に依存することなく、プロセッサ内でのキャッシュデータのやりとりを直接可能に
- 低電力時におけるメモリ動作をさらに効率的に
- メモリを介さずにキャッシュへの直接データ転送を行うことでレイテンシーを削減

※1:「最大2.3倍のI/Oパフォーマンス」という記述は、8つの10GbEポートを使用したL2フォーワーディング・テストでインテル® Xeon® プロセッサ E5600 番台搭載 1-wayサーバとインテル® Xeon® プロセッサ E5-2600 製品ファミリー搭載 1-wayサーバを比較したデータに基づきます。



### インテル® インテグレートッド I/O によるボトルネックの軽減

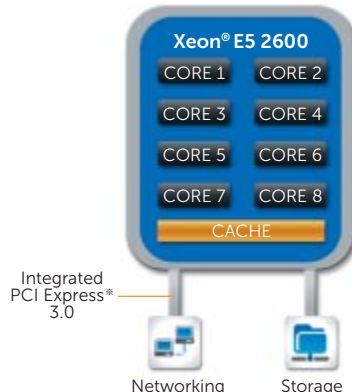
レースカーのエンジンを載せるとしたら...



...どちらの車を選びますか?



インテル® インテグレートッド I/O







## インテリジェントに、必要に応じてパフォーマンスを最適化: インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0

**さらなる性能の向上**

ターボ機能により動作周波数を引き上げ\*1、シングルスレッドやマルチスレッド・アプリケーションで性能を最大限に

**さらなるインテリジェンス**

メモリとI/Oのボトルネック時にはターボモードへ入ることなく、条件に応じて適応

**さらなる効率の向上**

電力と温度のヘッドルームを並列に管理することで、ターボモードの接続時間を最適化

\*1:旧世代のインテル® プロセッサを基準とする比較。インテル社内での測定値。  
性能予測に関する法務情報の詳細は、<http://www.intel.co.jp/performance/>を参照してください。

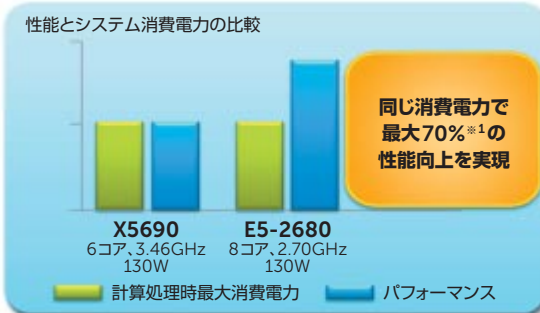
## 業界をリードする電力性能効率

電力効率の向上:

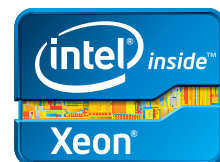
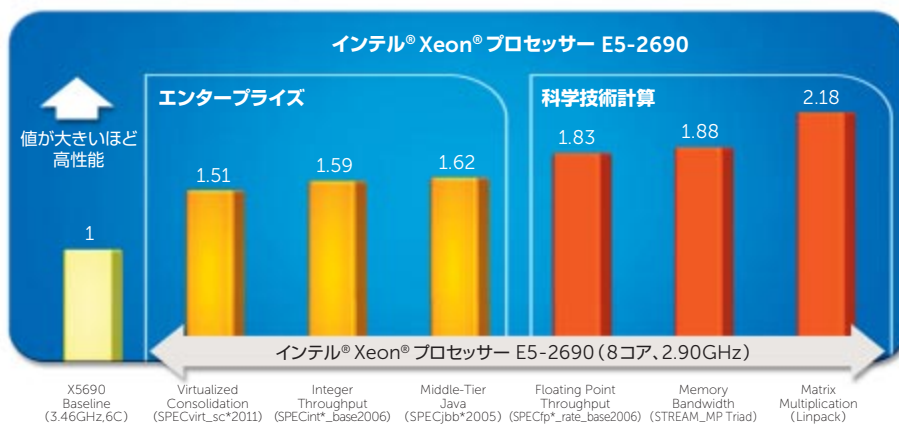
- アイドル時の消費電力を削減
- 同じ性能で省電力を実現
- 同じ消費電力レベルではピーク性能が向上

効率の向上により、運用コストと環境負荷を軽減

\*1:データセンターにおける電力あたりの性能を最大化



## 幅広いワークロードで性能向上



# ISVアプリケーション

世界の主要ISVとの強力なパートナーシップに裏付けられた信頼性と親和性

ISVと一体となって、製品開発の方針策定、ベンチマーク測定、動作検証、サポートを実施。目的別アプリケーションを安心してご利用いただけます。

デルは、世界のISV(ソフトウェアベンダー)との強力なパートナーシップのもと、製品開発の方針策定に始まり、ベンチマークの測定、ハードウェア/ソフトウェア間の動作確認、サポートまで、一貫した共同活動を行っています。Dell Precisionは、世界の主要なISVと一体となって、数多くのプロフェッショナルアプリケーションに最適なプラットフォームです。

## Dell Precisionの主なISV活動

### ISV認証及び、パートナーシップ

ISV認証はDell Precisionの製品戦略上もっとも重要な要素のひとつで、Dell ISVチームと主要ISVベンダーとの強固なパートナーシップにより、Dell Precisionにおける認証テストが定期的実施されています。認証テストでは、製品・OS・グラフィックスカード・ISVアプリケーションの組み合わせで高負荷テストや認証プロセスの中で確認された問題の解決などが行われ、最終的に各構成ごとに認証ドライバ(グラフィックスドライバ)が認定されます。認証ドライバは、グラフィックスメモリやシステムメモリをより効率的に使用する最適化、アプリケーションコードパスの最適化などを行っており、各構成での最高のパフォーマンスを実現します。Dell Precisionは、ISVアプリケーションをご利用になるお客様に対し、パフォーマンス・サポート等のあらゆる局面において、安心と最適な環境を提供します。

#### ● ISV認証プロセス

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



グラフィックスドライバはDellとISV双方のウェブサイトにて入手可能になります。

### サポート体制

Dell Precisionのテクニカルサポートは、ハイレベルなエンジニアが対応しています。また、認証ドライバを使ってもISVアプリケーション使用時に障害が発生する場合は、ISVベンダー・グラフィックスカードベンダーと協業し、不具合の改善に向けて対応します。

### パフォーマンス確認(ベンチマーク)

デルはSPEC.ORG\*の主要委員として、業界標準のベンチマークソフト及び、各種ISVベンチマークテストによる検証を実施。デルのパフォーマンスエンジニアリングチームによる、ベンチマーク、最適化、推奨構成の検証および提示も行っています。

\*コンピュータ・システムのベンチマークの基準を決定している業界団体。

## Dell Precisionの主要ISVパートナー様

	ソフトウェアラインナップ	
	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 Systemes	Catia
	Dassault Systemes	Solidworks
	PTC	Creo Pro/E Wildfire
	Siemens PLM Software	NX
	Siemens PLM Software	Teamcenter Vis
	Siemens PLM Software	Solid Edge
	Autodesk®	AutoCAD
	Autodesk®	Inventor
	Bentley	Microstation
CAE	Altair	Hyperworks
	ANSYS	ANSYS & Workbench
	ANSYS	Fluent CFD

	ソフトウェアラインナップ	
	ISV(開発元)	アプリケーション
デジタルコンテンツ クリエーション	Adobe®	Creative Suite
	Autodesk®	Autodesk Maya
	Autodesk®	Autodesk 3ds Max
	Autodesk®	Autodesk Alias
	Avid®	Xpress Pro
	Avid®	ProTools HD
	Newtek	Lightwave® 3D
	Avid®	Liquid
	Cakewalk	Sonar
	GIS(地理情報システム)	ESRI

\* 上記以外の認証に関する詳細は弊社営業にお問い合わせください。

# サポート&サービス



デルのサポート&サービスはお客様のIT環境全体に合わせてカスタマイズできます。

お客様のIT環境に  
ワンストップで対応する  
広範な  
サポートメニューを用意。  
システムや  
業務の都合に応じた  
最適なサービスを  
お選びいただけます。

お客様の日々接する課題をいかに解決していくか。デルでは、IT環境をサポートするベストなソリューションを多数用意しています。  
お客様のご要望に合った最適、かつ効率的なサービスをご選択いただくことが可能です。

## プロサポートサービス

お客様のIT投資を最大限活用できるように支援する、24時間365日電話窓口対応のサポートです。高度な訓練を受けた専門家によるお問い合わせや障害受付の一元化およびその対応管理を行います。

### 当日オンサイト保守をデフォルトで提供します。

電話によるトラブルシューティングおよび問題の診断の後、エンジニアが当日中にお客様サイトを訪問します。オンサイト手配受付時間は、祝祭日および年末年始を除く、月～金曜日の9:00～16:00です。休日対応オプションを購入した場合、オンサイト手配受付時間を、年末年始を除く土日祝祭日の9:00～16:00に延長します。

## 情報漏えい防止

### HDD返却不要サービス

お使いのハードディスクが故障したら、交換用のハードディスクが提供され、故障したハードディスクも物理的にお客様の手に保管しておくことができます。そのため、故障したハードディスクに保存されている機密データ、知的財産、または取り扱いに注意が必要なデータの管理を維持できます。



### データ破壊サービス (証明書付)

ハードディスクが故障したり使用を中止したりする場合に、そのディスクに保存されているデータの悪用を防ぎます。デルがドライブ上のデータを完全に消去し、破壊証明書を発行しますので、コンプライアンス要件への対応に役立ちます。

## コンフィグレーションサービス

デル標準のサプライチェーンを利用し、お客様の環境に合うように製品のカスタマイズを行い、納品するサービスです。導入時のお客様の労力をはじめ、時間、コストの大幅削減を実現可能にしました。

### サービスメニュー

#### 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、デル工場生産ラインに組み込み、機器生産時にクローニング作業を実施します。標準OSの代わりにお客様イメージがローディングされます。



#### パラメーター設定サービス

イメージコピー作業に合わせ、PC名、IPアドレス等のパラメーター設定を行います。パラメーター設定を行った際は、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勧めします。

#### バックアップメディア作成サービス

お客様が作成されたイメージのバックアップメディアを作成します。



#### ラベル作成と貼付サービス

資産管理ラベルを作成し、本体・外箱に貼付します。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。



#### レポートサービス

本体に紐づく、Tag番号(シリアル番号)やMACアドレス等をレポートとして納品します。

#### BIOS設定サービス

BIOSのパスワード、起動順序等の設定を行います。

#### 同梱サービス

機器に文書・メディア等の同梱作業を行います。

## 設置サービス

ハードウェア製品単位に、開梱、設置、ケーブル接続、電源投入確認、OS導入などの基本的な設置を行うサービスです。



## 資産・データ保護

### HDDデータ復旧サービス

故障したハードディスクに保存された重要なデータのリカバリを、デルが支援します。デルの専門技術者がクリーンルーム環境でお客様のハードディスクを慎重に取り外し、検査と処理を行って、復元したデータをさまざまな形態で提供します。

### アクシデンタル・ダメージ・サービス (まさかの時の安心サービス)

液体こぼし、電圧異常、落下などによるコンピュータの思いつけない故障に伴う不測のコンピュータ修理費用を、最小限に削減できます。



## グローバル対応

デルではシステムの導入から製品の保守サポートまで世界180カ国以上で提供が可能です。また、国際サービスプログラムでは、旅行や出張など海外でノートブック型ワークステーションをご使用中に万が一トラブルが発生した場合でも世界50カ国以上で現地にてサポートおよび修理が受けられます。



## アセットリセール&リサイクルサービス (ARRS)

デルは地域の法規制ガイドラインに基づき、安全かつ環境に配慮した方法で、不要となったコンピュータ機器の買取り、またはリサイクル(廃棄)を支援します。

### PC買取プログラム

#### 不要なPCの買取り

- 他社製PCも買取り
- 日本全国、回収に訪問
- 仕様、状態毎に決められた買取価格に基づき買取金額を決定※1

※1仕様、状態により買取りできない場合があります。

#### HDDのデータ消去・外部情報等の剥離・動作検証および再利用

- 個品管理・HDDデータ消去(DoD方式)
- 消去完了確認の取れないHDDは物理的に破砕
- 作業完了報告書を提出

### IT資産のリサイクル(廃棄)

#### ハードウェアのデータを保護し、適切に廃棄

- デル製品のみ対象
- 日本全国(離島は別途見積)、回収に訪問
- 見積→受注→請求→ご入金後に回収→作業



#### リサイクル処理の実施

- リサイクル処理にかかる期間:約6カ月間
- HDDデータ消去もしくは物理的破砕
- 回収より約6カ月後、「アセットリカバリサービス報告書」と「アセットリカバリサービス廃棄証明書」を電子メールにて送付

本製品は、「グリーン購入法」(国等による環境物品等の調達等の推進等に関する法律)により定められた判断基準を満たしています。当社は、この「グリーン購入法」を踏まえ、より環境への負担が少ない製品の開発に努めています。



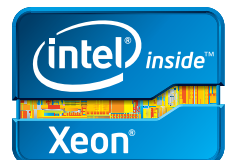
本カタログに掲載されている製品は省エネ法の2007年度までに達成すべき目標基準値を達成した製品です。機種別の詳細は、Webサイトをご覧ください。  
<http://www.dell.jp/jel/>

デルは、「地球上で最も「グリーンな企業」になることを目標に環境活動に取り組んでいます。活動の詳細は、Webサイトをご覧ください。  
<http://www.dell.jp/kankyo/>



[www.jp.dell.com/Precision](http://www.jp.dell.com/Precision) でご覧いただけます。

●誤操作や故障等より、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下さい。●各種セキュリティ機能は、完全なセキュリティ機能を保証するものではありません。●製品の実際の色は、印刷の関係で異なる場合があります。●本カタログに使用されている製品写真は、出荷時のものと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。●ソフトウェアおよび周辺機器の中には弊社システムで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元にご確認ください。●Dell Precision、DELLロゴは、米国Dell Inc.の商標または登録商標です。●Intel、インテル、Intelロゴ、Xeon、Xeon Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro 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の商標です。●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。●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。●上記仕様は2012年9月28日現在のものであり、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。



デル株式会社 〒212-8589 川崎市幸区堀川町580番地ソリッドスクエア東館20F Tel.044-542-4047 [www.dell.co.jp](http://www.dell.co.jp)