



Dellがお勧めする Windows。

仕事 さくさく、遊び とことん。 Windows 8

タブレットの限界を超えた 真のタブレット。

タブレットの登場でワークスタイルの概念が変わりつつあります。Venue 11 Proは、そのタブレット界に革新を起こす新製品です。第4世代インテル® Core™ i5プロセッサまたはインテル® Atom™ プロセッサを搭載し、あらゆるタスクを高速で処理。Windows 8.1によって実現する高い生産性を存分に活かすことが可能です。オプションのキーボードと長時間持続バッテリーで、場所を選ばずいつでもビジネスに集中できます。

- **世界標準のセキュリティ**
世界標準のマルチレベル認証、TPM(Trusted Platform Module)を実装。より広範囲のセキュリティをカバーする「Dell Data Protection | Encryption」サービスもご用意しております。
- **最高の管理性を実現**
Windows 8.1搭載タブレットなので、他のPCと変わりなく既存のIT環境に統合できます。
- **まさかの時の安心保証**
「アクシデンタル・ダメージ・サービス」と各種プロサポートで、お客様のタブレットを安全に保護します。

※アプリやデバイスは国により異なります。

※写真は「Venue 11 Pro Tablet」にオプションの着脱式キーボードを付けたものです。

Venue シリーズ



※アプリやデバイスは国により異なります。



自宅をオフィスに。

自宅や移動中でもオフィスと変わらない生産性を。オプションには着脱式フルサイズキーボード、一日中使える交換式バッテリー、ドッキングステーション、スタイラスなどをご用意しています。これらの専用アクセサリおよび周辺機器を活用すれば、デスクトップレベルの快適な作業環境をどこへでも持ち運べます。

活用の幅を広げるアクセサリおよび周辺機器



Dell アクティブスタイラス ペン
使いやすく、高精度なエルゴノミクス設計のスタイラス。

- 長時間の使用でも疲れないエルゴノミクス設計。
- ホッピングと感圧チップ搭載。
- 2ボタン簡易操作、消しゴム機能付き。



Dell タブレットドッキングステーション
デスクトップと同等の生産性を実現。

- 人間工学に基づく頑丈な設計。
- キーボード、マウス、USBフラッシュドライブおよび他の周辺機器を接続するための3つのUSB 3.0ポート。
- デュアルディスプレイ出力ポート - フルサイズHDMI、ディスプレイ増設用フルサイズDPポート。



Dell タブレットキーボード - モバイル
バッテリー供給可能なキーボード。

- フルサイズかつ十分な間隔を取ったチークレットキーにより、スムーズなタイピングが可能。
- 高精度のマウスカーソルコントロール、ジェスチャータッチパッドを装備。
- タブレットのバッテリー寿命を延長する充電式バッテリー内蔵。

※アプリやデバイスは国により異なります。



Venue 8 Pro

仕事にも、遊びにも最高のパートナー。

Venue 8 Proは、片手で持ち運べるコンパクトサイズながら、柔軟性とパフォーマンスを兼ね揃えたタブレットです。最新のインテル® Atom™ プロセッサーとWindows 8.1を採用し、ビデオ鑑賞に適した広視野角8インチHD IPSスクリーン、大切な人や情報と常に繋がることができる先進の接続オプションなど、優れた機能を搭載しています。さらに、Venue 8 Proはさまざまなアクセサリが追加しやすいように設計されており、使い方もますます広がります。

Windows 8.1なら、高い処理能力と生産性を発揮!



※アプリやデバイスは国により異なります。

Dellがお勧めする Windows。

仕事 さくさく、遊び とことん。 Windows 8

Venue 8 Pro

特徴	技術仕様
プロセッサーオプション	インテル® Atom™ プロセッサー Z3740D
オペレーティングシステム	Windows 8.1搭載 ※Windows 8.1 Proも搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
ディスプレイ	10ポイントタッチ機能を搭載した8.0インチ HD(WXGA 1,280 × 800)IPSディスプレイ
ハードドライブオプション*1	64GB eMMCストレージ
メモリ*2	2GBシングルチャネルDDR3L-RS 1,600MHz
グラフィックス*2	インテル® HD グラフィックス
ワイヤレスLAN	デュアルバンド2 × 2 MIMO 802.11 a/b/g/n/ Wi-Fi(QCA6234)
Bluetooth	Bluetooth 4.0
モバイルブロードバンド*3	Dell Wireless 5570E(HSPA+)
TPM	ファームウェアTPM
バッテリー*4	18Whr、2セルバッテリー
電源アダプタ	10W ACアダプタ
Webカメラ	統合1.2MP HD Webカメラ(前面)/5MP(背面)
カードリーダー	マイクロSDカードリーダー(SD、SDHC、SDXC)
ポート&接続	マイクロUSB 2.0 × 1(トリクル充電およびデータ転送)、ヘッドフォンおよびマイクコンボジャック × 1、3FF マイクロSIMスロット × 1(オプション)
重量*5	最小395g
寸法	厚さ: 9mm 幅: 130mm 長さ: 216mm
保証とサポートサービス	ハードウェア限定保証*6: 1年間引き取り修理保守サービスを標準(2、3年のオプションも可能)で利用可能 オプションのDell・プロサポート で、専門技術者によるプレミアムサポートと、24時間365日のグローバル対応を提供*7
色オプション	レッドまたはブラック

*1ハードドライブ:1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。実際の容量はプリロードされた内容と動作環境により、記載された数値より小さくなる場合があります。 *2グラフィックスおよびシステムメモリ:1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。システムのメモリサイズやその他の要因によっては、グラフィックスのサポートのために大量のシステムメモリが使用される場合があります。 *3サービスプロバイダーのブロードバンド契約およびサービス区域によって異なります。追加料金が適用されます。 *4記載されているワットアワー(WHr)は、バッテリー寿命を表すものではありません。 *5重量は構成および製造時の条件によって異なります。 *6ハードウェア限定保証のコピーが必要な場合は、Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682まで郵送でご請求いただくか、Dell.com/warrantyをご覧ください。国によって提供されるアイテムは異なります。特徴や仕様は通告なしに変更されることがあります。Dell・サービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。ご利用地域におけるサービスに関してはサービス担当者までお問合せください。 *7Dell・サービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。詳細については、Dell.com/service-descriptions をご覧ください。

Venue 8 Proの周辺機器



Dell タブレットケース フォリオ(Venue 8 Pro用)

- 外出先でもタブレットを完全に保護。
- スタイルホルダーつき(スタイラス別売り)。
- カラー: ブラック



Dell アクティブスタイラス ペン

使いやすく、高精度なエルゴノミクス設計のスタイラス。

- 長時間の使用でも疲れないエルゴノミクス設計。
- ホバリングと感圧チップ搭載。
- 2ボタン簡易操作、消しゴム機能付き。
- 業界最高レベルの正確性、従来のペンの4倍の高精度。
- キャリブレーション不要で手軽に使用可能。
- AAAAバッテリーで1年間の長寿命。



パワー アダプタ

10-ワット AC パワーアダプタ

- 流線型の滑らかなデザイン。
- その他のDell製品との幅広い互換性。
- 外出時や飛行機の中でも充電可能。



Dell タブレットワイヤレス キーボード (Venue 8 Pro 用)

従来のキーボードの使いやすさを革新的なデザインで外出、通勤・通学などあらゆる作業環境に対応した超薄型/軽量デザイン

- カラー: ブラック ● 薄型、軽量デザイン
- Bluetooth 3.0接続 ● 交換可能な内蔵バッテリー搭載。
- バッテリー残量とペアリング状態を通知するインジケータ付き。
- Windows 8.1適合キーボード ● タブレットケース フォリオと同時使用可能。
- (スタイラス別売り)



Venue 11 Pro

誰もが使いやすいタブレット。

Venue 11 Proは、最新のインテル® Atom™ プロセッサやインテル® Core™ i5 プロセッサ、Windows 8.1を搭載し、どんなシーンにも高いパフォーマンスが期待できるタブレットです。際立つ鮮明さが魅力のフルHDスクリーン、ビデオ鑑賞に適した広視野角、大切な人や情報と常に繋がることができる先進の接続オプションなど、優れた機能も備えています。また、すべてのVenueタブレットは、さまざまなアクセサリを追加しやすいように設計されており、使い方は無限に広がります。Windows 8.1なら、高い処理能力と生産性を発揮!



※アプリやデバイスは国により異なります。

Venue 11 Proの周辺機器



Dell タブレットキーボード - スリム
従来のキーボードの使いやすさを実現した超薄型 / 軽量の革新的なデザイン。
キーボード付きポータブルケース
● 超薄型 / 軽量デザイン
● マグネット式で簡単に着脱が可能。
● 角度調節は不可。
● Windows 8.1適合キーボード



Dell タブレットキーボード - モバイル
バッテリー供給可能なキーボード。
● フルサイズかつ十分に間隔を取ったタブレットキーにより、スムーズなタイピングが可能。
● 高精度のマウスカーソルコントロール、ジェスチャータッチパッド。
● タブレットのバッテリー寿命を延長する充電式バッテリー内蔵。



Dell タブレットドッキングステーション
デスクトップと同等の生産性を実現。
● 人間工学に基づく頑丈な設計。
● キーボード、マウス、USBフラッシュドライブおよび他の周辺機器を接続するための3つのUSB 3.0ポート
● デュアルディスプレイ出力ポート - フルサイズ HDMI、ディスプレイ増設用フルサイズ DPポート (Venue 11 Pro インテル® Core™ i3 プロセッサもしくはインテル® Core™ i5 プロセッサ搭載モデルはデュアルディスプレイ対応)



Dell タブレットケース
● シンプルに本体背面を保護。
● タブレットキーボード - モバイルと併用可能
● カラー：ブラック



Dell アクティブスタイラス ペン
使いやすく、高精度なエルゴノミクス設計のスタイラス
● 長時間の使用でも疲れないうエルゴノミクス設計
● ホバリングと感圧チップ搭載。
● 2ボタン簡易操作、消しゴム機能付き
● 業界最高レベルの正確性、従来のペンの4倍の高精度
● キャリブレーション不要で手軽に使用可能



パワーアダプタ
24-ワット AC パワーアダプタ
● 流線型の滑らかなデザイン
● その他のDell製品との幅広い互換性
● 外出時や飛行機の中でも充電が可能

Dellがお勧めする Windows。

仕事 さくさく、遊び とことん。 Windows 8

Venue 11 Pro

特徴	技術仕様
プロセッサオプション	インテル® Atom™ プロセッサ Z3770、インテル® Core™ i3 4020Y プロセッサ、インテル® Core™ i5 4210Y プロセッサ、インテル® Core™ i5 4300Y プロセッサ
オペレーティングシステム	Windows 8.1搭載 ※Windows 8.1 Proも搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
ディスプレイ	10ポイントタッチ機能を搭載した10.8インチFHD(1,920 × 1,080)IPSディスプレイ
ハードドライブオプション ^{*1}	64GB、128GB、または256GB ソリッドステートストレージ
メモリ ^{*2}	2GB DDR3 1,333MHz メモリ、4GBまたは8GB DDR3 1,600MHz メモリ
グラフィックス ^{*2}	インテル® HD グラフィックス(インテル® Atom™ プロセッサ Z3770搭載の場合)またはインテル® HD グラフィックス 4200(インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー搭載の場合)
オーディオ	SRSプレミアムオーディオ内蔵ステレオスピーカーおよびアダプティブノイズキャンセリング機能付きデュアルマイク
ワイヤレスLAN	Dell ワイヤレス 1537 デュアルバンド 2 × 2 802.11n WiFi、インテル® 7260AC デュアルバンド 2 × 2 802.11 ac WiFi (インテル® Core™ i5 vPro™ コンフィギュレーションのみ)、近距離無線通信(NFC)
Bluetooth	Bluetooth 4.0
モバイルブロードバンド ^{*3}	Dell ワイヤレス 5570E (3G / HSPA+)
TPM	ハードウェア TPM
バッテリー ^{*4}	30Whrまたは36Whr、交換可能バッテリー(構成に基づく)
電源アダプタ	24W ACアダプタ
Webカメラ	統合 2MP HD Webカメラ(前面) / 8MP (背面)
カードリーダー	マイクロSDカードリーダー(SD、SDHC、SDXC、最大64GBサポート)
ポート&接続	フルサイズ USB3.0 × 1、ヘッドフォンおよびマイクコンボジャック × 1、ミニHDMI × 1
重量 ^{*5}	最小726g
寸法	最小サイズ:厚さ 10.2mm - 15.4mm (モデルによって異なる)、幅: 177mm、長さ:280mm
保証	ハードウェア限定保証 ^{*6} : リモート診断後の翌営業日オンサイトサービスを1年間標準(2、3年のオプションも可能)で利用可能 ^{*7} オプションのDellサポートで、専門技術者によるプレミアムサポートと、24時間365日のグローバル対応を提供 ^{*8}

*1ハードドライブ:1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。実際の容量はプリロードされた内容と動作環境により、記載された数値より小さくなる場合があります。 *2グラフィックスおよびシステムメモリ:1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。システムのメモリサイズやその他の要因によっては、グラフィックスのサポートのために大量のシステムメモリが使用される場合があります。 *3サービスプロバイダーのブロードバンドサービス区域によって異なります。追加料金が適用されます。 *4記載されているワットアワー(WHr)は、バッテリー寿命を表すものではありません。 *5重量は構成および製造時の条件によって異なります。 *6ハードウェア限定保証のコピーが必要な場合は、Dell USALP、Attn:Warranties、One Dell Way、Round Rock、TX 78682まで郵送でご請求ください。国によって提供されるアイテムは異なります。特徴や仕様は通告なしに変更されることがあります。Dellサービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。ご利用地域におけるサービスに関してはサービス担当者までお問合せください。 *7リモート診断では、オンライン / 電話で技術者が問題の原因を特定します。お客様が、システムの内蔵にアクセスする必要が生じることがあります。また、1度のセッションでは特定できなかったり、セッションが長期にわたる場合があります。問題がハードウェア限定保証(Dell.com/warrantyを参照)の対象であってもリモートでは問題を解決できなかった場合は、技術者の派遣やパーツの送付を行います。これは、通常リモート診断の完了後、1営業日以内に行われます。サービスをご利用いただけるかどうかは、状況によって異なります。また、その他の条件が適用される場合もあります。 *8 Dellサービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。詳細については、Dell.com/servicesdescriptions をご覧ください。



今日のビジネス環境で求められる“柔軟性”“接続性”“俊敏性”を満たす為に必要な性能をバランス良く搭載。ビジネスを、エンドユーザーのコンピュータ環境を知り尽くしたDellがお客様の理想を製品化しました。それがLatitudeシリーズです。12.5インチから15.6インチまでカバーし、幅広い用途に対応可能なプラットフォームをフルラインナップで提供します。Windows 8.1なら、高い処理能力と生産性を発揮!

Dellがお勧めする Windows。

仕事 さくさく、遊び とことん。 Windows 8

Latitudeシリーズの強力なパフォーマンスを、スタイリッシュな Ultrabook™ のボディに搭載しました。



※アプリやデバイスは国により異なります。

Latitude 12 7000 シリーズ

プロセッサオプション	第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ、もしくは第4世代インテル® Core™ i3プロセッサ
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット(日本語版/英語版)搭載 ※Windows 8.1 ProやWindows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	Ultrabook™ 向けインテル® Core™ プロセッサ-ファミリ-との統合。
メモリ	DDR3L SDRAM 1,600MHz 2スロット、4GBのDIMMをサポート、4GB(4GB × 1)、8GB(4GB × 2)
ストレージオプション	モバイル向けソリッドステートハードドライブ(最大256GB)、Dell高速応答フリーフォールセンサーおよびHDD、アイソレーション(マザーボード上に標準装備)
ディスプレイオプション	12.5インチHD(1,366 × 768)アンチグレアLEDバックライト、12.5インチFHD(1,920 × 1,080)タッチスクリーン
バッテリーオプション	3セル(31Whr)もしくは4セル(42Whr)、リチウムイオンバッテリー、ExpressCharge™ 搭載
電源オプション	65Wまたは90W ACアダプタ、65W BFR/PVC フリーACアダプタ、90Wオート/エアDCアダプタ(オプション)
寸法(幅 × 高さ × 奥行き)	310.5mm × 20.0mm × 211.0mm
最小重量	1.36kg(3セルバッテリー装着時)
I/Oポート	ネットワークコネクタ(RJ-45)、USB 3.0 × 3、ステレオヘッドフォン/マイク・コンボジャック、ドッキングコネクタ、MiniDisplayPort、HDMI

高度なセキュリティと高い管理性を兼ね備えたプロフェッショナル向け パワフルな14インチノートPC。



Latitude E6440

プロセッサオプション	第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサまで
オペレーティングシステム	Windows 7 Home Premium 32ビット(日本語版/英語版)搭載 ※ほかのWindows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	モバイル インテル® QM87チップセット
メモリ	DDR3L SDRAM 1,600MHz 2スロット、最大16GBまでサポート
ストレージオプション	標準320GBハードディスクドライブ、ソリッドステートハイブリッドドライブ(最大1TB)、500GB FIPS自己暗号化ドライブ、ソリッドステートドライブ(最大180GB)、256GB自己暗号化ソリッドステートドライブ、Dell高感度フリーフォールセンサーおよびHDDアイソレーション(マザーボード上に標準装備)
ディスプレイオプション	14インチHD(1,366 × 768)非光沢LED 14インチHD+(1,600 × 900)非光沢LED
バッテリーオプション	6セル(60Wh)もしくは9セル(97Wh)リチウムイオンバッテリー、ExpressCharge™ 搭載、9セル(87Wh)リチウムイオンバッテリー、3年間のハードウェア限定保証付き
電源オプション	65Wまたは90W ACアダプタ、90W オート/エアDCアダプタ(オプション)
寸法(幅 × 高さ × 奥行き)	338.0 mm × 31.8 mm × 232.60 mm
最小重量	2.12 kg
I/Oポート	ステレオヘッドセット・ジャック、メモリカードリーダー、ドッキングコネクタ、VGA、HDMI、USB 3.0×4、ネットワークコネクタ(RJ-45)

Latitudeシリーズの強力なパフォーマンスを、スタイリッシュな Ultrabook™ のボディに搭載しました。



Latitude 14 7000 シリーズ

プロセッサオプション	第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ、もしくは第4世代インテル® Core™ i3プロセッサ
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット(日本語版/英語版)搭載 ※Windows 8.1 ProやWindows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	Ultrabook™ 向けインテル® Core™ プロセッサ-ファミリ-との統合。
メモリ	DDR3L SDRAM 1,600MHz 2スロット、4GBのDIMMをサポート、4GB(4GB × 1)、8GB(4GB × 2)
ストレージオプション	5,400RPM SATA(最大500GB)、モバイル向けソリッドステートハードドライブ(最大256GB)、Dell高速応答フリーフォールセンサーおよびHDD、アイソレーション(マザーボード上に標準装備)
ディスプレイオプション	14.0インチHD(1,366 × 768) アンチグレアLEDバックライト、14.0インチFHD(1,920 × 1,080)アンチグレアLEDバックライト、14.0インチFHD(1,920 × 1,080)タッチスクリーン
バッテリーオプション	3セル(31Whr)もしくは4セル(42Whr)リチウムイオンバッテリー、ExpressCharge™ 搭載
電源オプション	65Wまたは90W ACアダプタ、65W BFR/PVC フリーACアダプタ、90Wオート/エアDCアダプタ(オプション)
寸法(幅 × 高さ × 奥行き)	337.0mm × 21.0mm × 231.5mm
最小重量	1.63kg(3セルバッテリー装着時)
I/Oポート	ネットワークコネクタ(RJ-45)、USB 3.0 × 3、ステレオヘッドフォン/マイク・コンボジャック、ドッキングコネクタ、MiniDisplayPort、HDMI

高度なセキュリティと高い管理性を兼ね備えたプロフェッショナル向け パワフルな15.6インチノートPC。



Latitude E6540

プロセッサオプション	第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサまで
オペレーティングシステム	Windows 7 Home Premium 32ビット(日本語版/英語版)搭載 ※ほかのWindows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	モバイル インテル® QM87 チップセット
メモリ	DDR3L SDRAM 1,600MHz 2スロット、最大16GBまでサポート
ストレージオプション	320GB HDD、最大1TBのソリッドステートハイブリッドドライブ、500GB FIPS自己暗号化ドライブ、最大256GBの暗号化ソリッドステートドライブ、Dell高速応答フリーフォールセンサーおよびHDDアイソレーション(マザーボードに標準装備)
ディスプレイオプション	15.6HD(1,366 × 768)非光沢 LED、15.6FHD(1,920 × 1,080)非光沢LED
バッテリーオプション	6セル(60Wh)もしくは9セル(97Wh)リチウムイオンバッテリー、ExpressCharge™ 搭載、9セル(97Wh)、3年間の限定ハードウェア保証付き
電源オプション	65W、90Wまたは130W ACアダプタ、90W Auto/Air DCアダプタ(オプション)
寸法(幅 × 高さ × 奥行き)	379.0 mm × 33.4 mm × 250.5 mm
最小重量	2.36 kg
I/Oポート	ステレオヘッドフォン/マイク・コンボジャック、メモリカードリーダー、ドッキングコネクタ、VGA、HDMI、USB3.0(×4)、ネットワークコネクタ(RJ-45)

お客様の声を設計に反映

2,000以上の全世界のユーザーに直接ヒアリングを実施。大規模環境ならでの使い勝手、運用性を追求。Latitudeシリーズとして一貫した設計により、机の上に設置した際のLAN/電源ポートの位置にまで気を配りました。メンテナンス性もトップクラス。ビジネスの“継続性”を重要視するDellならではのこだわりです。

企業ユーザーの立場に立った
長期的でタイムリーなプロダクトロードマップ

同一モデルを12~15ヶ月提供する長期的なプロダクトロードマップに基づいて製品を提供しています。

- 新旧製品にオーバーラップ期間を設定し、円滑な製品移行を実現。
- メーカー側の都合で突然採用していた製品が販売終了となることはありません。緩やかな移行期間中に余裕を持って新機種種の検討・検証が可能です。

Latitudeコアバリュー耐久性、堅牢性

Latitude 7000シリーズ/5000シリーズ/E6440/E6540においてはMil-Std-810G基準の耐久テストを実施。液晶パネル部のひねり剛性の40%強化(対弊社前モデル比)や高い落下耐性に加え長期にわたって傷つきにくく美しい筐体を実現。また、高い堅牢性と優れた設計により、HDDの耐衝撃性能やキーボードの打鍵感も更に向上。様々な角度からユーザーの生産性を真摯に捉え、改善しています。

高い管理性能

インテル® vPro™ テクノロジー搭載機種を12-15の全インチサイズで提供。コスト削減に寄与するデプロイメント、リモートでの管理、修復、資産の管理などをより高いレベルで実現します。



今日のビジネス環境で求められる“柔軟性”“接続性”“俊敏性”を満たす為に必要な性能をバランス良く搭載。ビジネスを、エンドユーザーのコンピュータ環境を知り尽くしたDellがお客様の理想を製品化しました。それがLatitudeシリーズです。12.5インチから15.6インチまでカバーし、幅広い用途に対応可能なプラットフォームをフルラインナップで提供します。Windows 8.1なら、高い処理能力と生産性を発揮!

Dellがお勧めする Windows。

仕事 さくさく、遊び とことん。 Windows 8

お客様のビジネスニーズに応える機能とパフォーマンスを備え、タッチスクリーンをオプションで利用できる、管理しやすい14インチノートパソコンなら、毎日のさまざまな場面に対応できます。



※アプリやデバイスは国により異なります。

Latitude 14 5000 シリーズ

プロセッサオプション	第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサまで搭載可能
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット(日本語版/英語版)搭載 ※Windows 8.1 ProやWindows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	第4世代インテル® Core™ プロセッサファミリー統合チップセット
メモリ	DDR3L SDRAM 1,600MHz 2スロット、最大16GBまでサポート
ストレージオプション	標準ハードディスクドライブ(最大500GB)、ソリッドステートハードドライブ(最大500GB)、500GB FIPS自己暗号化ドライブ; 最大256GBのソリッドステートドライブ; Dell高速応答フリースピンセンサーおよびHDDアイソレーション
ディスプレイオプション	14インチHD (1,366 × 768)非光沢LEDバックライトディスプレイ、14インチ HD+(1,600 × 900)非光沢LEDバックライトディスプレイ、14インチHD (1,366 × 768)タッチスクリーンディスプレイ、14インチHD+(1,600 × 900)タッチスクリーンディスプレイ
バッテリーオプション	4セル(40Whr)、6セル(65Whr)もしくは9セル(97Whr)リチウムイオンバッテリー、ExpressCharge™ 搭載
電源オプション	65W、90W ACアダプタ; 65W BFR/PVCフリーACアダプタ; 90Wオート/エアドCアダプタ(オプション)
寸法 (幅 × 高さ × 奥行き)	338.0mm × 28.6mm (タッチスクリーン未装着時); 32.2mm (タッチスクリーン装着時) × 235.0mm
最小重量	1.98kg (4セルバッテリー装着時およびODDなし)
I/Oポート	ステレオグローバルヘッドフォン/マイクコンボジャック; メモリカードリーダー、ドッキングコネクタ、VGA、HDMI、USB 3.0 × 2、USB 2.0 × 1、ネットワークコネクタ(RJ-45)

お客様のビジネスニーズに応える機能とパフォーマンスを備え、タッチスクリーンをオプションで利用できる、管理しやすい15.6インチノートパソコンなら、毎日のさまざまな場面に対処できます。



※アプリやデバイスは国により異なります。

Latitude 15 5000 シリーズ

プロセッサオプション	第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサまで搭載可能
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット(日本語版/英語版)搭載 ※Windows 8.1 ProやWindows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	第4世代インテル® Core™ プロセッサファミリー統合チップセット
メモリ	DDR3L SDRAM 1,600MHz 2スロット、最大16GBまでサポート
ストレージオプション	標準ハードディスクドライブ(最大500GB)、ソリッドステートハードドライブ(最大1TB)、500GB FIPS自己暗号化ドライブ; 最大256GBのソリッドステートドライブ; Dell高速応答フリースピンセンサーおよびHDDアイソレーション
ディスプレイオプション	15.6インチHD (1,366 × 768)非光沢LEDバックライトディスプレイ、15.6インチFHD (1,920 × 1080)非光沢LEDバックライトディスプレイ、15.6インチHD (1,366 × 768)タッチスクリーンディスプレイ、15.6インチFHD (1,920 × 1080)タッチスクリーンディスプレイ
バッテリーオプション	4セル(40Whr)、6セル(65Whr)もしくは9セル(97Whr)リチウムイオンバッテリー、ExpressCharge™ 搭載
電源オプション	65W、90W ACアダプタ; 65W BFR/PVCフリーACアダプタ; 90Wオート/エアドCアダプタ(オプション)
寸法 (幅 × 高さ × 奥行き)	379.0mm × 29.7mm (タッチスクリーン未装着時); 33.6mm (タッチスクリーン装着時) × 250.5mm
最小重量	2.3kg (4セルバッテリー装着時およびODDなし)
I/Oポート	ステレオグローバルヘッドフォン/マイクコンボジャック; メモリカードリーダー、ドッキングコネクタ、VGA、HDMI、USB 3.0 × 2、USB 2.0 × 2、ネットワークコネクタ(RJ-45)

第4世代インテル® Core™ プロセッサ、Windows 8.1 Pro、14インチディスプレイを搭載。信頼性に優れた高コストパフォーマンスのノートPCで、ビジネスをサポートします。



Latitude 14 3000 シリーズ

プロセッサオプション	第4世代インテル® Core™ i3 プロセッサもしくは第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット(日本語版/英語版)搭載 ※Windows 8.1 ProやWindows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	第4世代インテル® Core™ プロセッサファミリー統合チップセット
メモリ	DDR3L SDRAM 1,600MHz 2スロット、最大8GBまでサポート
ストレージオプション	1TBハードディスク(5,400回転)、750GBハードディスク(5,400回転)、500GBハードディスク(5,400回転)、320GBハードディスク(5,400回転)
ディスプレイオプション	14.0インチHD (1,366 × 768)16:9非光沢、14.0インチHD+(1,600 × 900)16:9 非光沢、14.0インチHD (1,366 × 768)16:9光沢タッチスクリーン
バッテリーオプション	4セル(40Wh)、6セル(65Wh)
電源オプション	65WACアダプタ、90W ACアダプタ
寸法 (幅 × 高さ × 奥行き)	幅:346mm × 奥行き:245mm × 高さ:25.0mm (4セルバッテリー、タッチ非対応パネル装着時)、29.6mm (6セルバッテリー、タッチ非対応パネル装着時)、27.9mm (4セルバッテリー、タッチ対応パネル装着時)、32.9mm (6セルバッテリー、タッチ対応パネル装着時)
最小重量	2.0kg (4セルバッテリー装着時)
I/Oポート	ギガビットイーサネット(RJ-45)、USB 3.0 × 2、USB 2.0 × 1、VGA、ステレオヘッドフォン/マイクコンボジャック

第4世代インテル® Core™ プロセッサ、Windows 8.1 Pro、15.6インチディスプレイを搭載。信頼性に優れた高コストパフォーマンスのノートPCです。



※アプリやデバイスは国により異なります。

Latitude 15 3000 シリーズ

プロセッサオプション	第4世代インテル® Core™ i3 プロセッサもしくは第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット(日本語版/英語版)搭載 ※Windows 8.1 ProやWindows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	第4世代インテル® Core™ プロセッサファミリー統合チップセット
メモリ	DDR3L SDRAM 1,600MHz 2スロット、最大8GBまでサポート
ストレージオプション	1TBハードディスク(5,400回転)、750GBハードディスク(5,400回転)、500GBハードディスク(5,400回転)、320GBハードディスク(5,400回転)
ディスプレイオプション	15.6インチHD (1,366 × 768)16:9非光沢、15.6インチフルHD (1,920 × 1,080)16:9 非光沢、15.6インチHD (1,366 × 768)16:9光沢タッチスクリーン
バッテリーオプション	4セル(40Wh)、6セル(65Wh)
電源オプション	65WACアダプタ、90W ACアダプタ
寸法 (幅 × 高さ × 奥行き)	幅:376mm × 奥行き:259mm × 高さ:25.3mm (4セルバッテリー、タッチ非対応パネル装着時)、31.3mm (6セルバッテリー、タッチ非対応パネル装着時)、27.85mm (4セルバッテリー、タッチ対応パネル装着時)、33.85mm (6セルバッテリー、タッチ対応パネル装着時)
最小重量	2.2kg (4セルバッテリー装着時)
I/Oポート	ギガビットイーサネット(RJ-45)、USB 3.0 × 2、USB 2.0 × 2、VGA、ステレオヘッドフォン/マイクコンボジャック

Eシリーズ拡張ポート & アクセサリ

用途に合わせて選択可能な拡張ユニットを提供し、ノートブックPCの機動性と機能性をさらに向上。

Latitude Eシリーズは、ACアダプタの共通化やレガシーI/Oポートのサポートなどを含め、既存の周辺機器との高い互換性と拡張性を確保しています。導入後、数年にわたって安心して活用していただけます。

E-Port拡張ポートリプリケータ
制限のないモバイル性を実現する拡張ポートリプリケータE-PortとE-Port Plus

デスクと会議室などの移動の際に、毎回ケーブルを接続しなくても、ネットワーク、キーボード、モニターなどの周辺機器を即座に接続できます。また、ホットドッキングをサポートしており、電源を入れたままの状態、PCとドッキングステーションの取り付け、取り外しをすることが可能です。

E-Legacy Extender拡張ポート
シリアルポート、パラレルポート、PS/2ポートなどレガシーポートによる周辺機器の接続をサポート

外出することが多いITプロフェッショナルや現場に出張して作業する技術者向けに設計されており、わずか210gの軽さを実現するとともに、ドッキングコネクタを使用してLatitudeに簡単に取り付けることができます。

E-Port Simple ポートリケータ



ビデオポート	8 VGA 9 DisplayPort × 2 10 DVI-D × 2
レガシーポート	6 シリアル 7 パラレル 8 PS/2 × 2
ポート	1 E-Monitor スタンドコネクタ 2 電源供給可能なeSATA (USB共有) 3 USB 3.0 × 2 4 RJ-45、前面: USB 2.0 × 3、ヘッドフォン × 1、マイク × 1、オーディオ/マイク、セキュリティロックスロット
電源	130W 外部ACアダプタ (Latitude用) 210W 外部ACアダプタ (Precision用)
寸法	53.7 × 170 × 288mm
重量	1.05kg

E-Port Plus拡張ポートリプリケータ



ビデオポート	5 VGA 6 DVI-D 7 DisplayPort
レガシーポート	なし
ポート	1 E-Monitor スタンドコネクタ 2 電源供給可能なeSATA (USB共有) 3 USB 3.0 × 2 4 RJ-45、前面: USB 2.0 × 3、ヘッドフォン × 1、マイク × 1、オーディオ/マイク、セキュリティロックスロット
電源	130W 外部ACアダプタ (Latitude用) 210W 外部ACアダプタ (Precision用)
寸法	53.7 × 170 × 200mm
重量	0.78kg

E-Legacy Extender



ビデオポート	なし
レガシーポート	2 PS/2 × 2 3 パラレル 4 シリアル
ポート	1 USB × 2
電源	なし
寸法	19.9 × 79.3 × 243.5mm
重量	0.21kg



Latitudeの周辺機器

あらゆる場面で必要なアクセサリを多数ご用意しています。快適性と作業効率性が格段に向上します。



※アプリや
デバイスは国
により異なります。

仕事 さくさく、遊び とことん。 Windows 8



16インチビジネスケース
肩掛け出来る、持ち運びやすいノートパソコンケース。
パッドで保護したコンパートメント付きビジネスノートパソコンケース。体にフィットするショルダーストラップ、パッド付きグリップハンドル、さまざまな機能の付属品用ポケット付きでDell15.6インチノートパソコンまで対応。



15インチスリッケース
小物が収納できるポケット付きのナイロン製ケース。
Dellの15インチスリッケースは、システムの保護はもちろんのこと、スリムで軽量のデザインのため持ち運びも手軽です。ケースの外装には耐候性ナイロンを採用。底面には滑りにくい素材を使用して、手に持ったときの安定性を高める工夫がさらに施されています。



デジタルハイエンドシリーズ U2412M 24インチワイドモニター
どの角度から見ても美しい画像を再現する優れた性能。
さまざまな用途でワイドスクリーンをお楽しみいただけます。LEDバックライト搭載の24インチワイドスクリーンLCDモニターは、IPSテクノロジーを採用し、16:10のパネル解像度に対応。色鮮やかに画像を再現するだけでなく、優れた調整機能を備え、あらゆる目的での利用に最適です。



ノートPCプライバシーフィルタ(12.5~15.6インチ)
覗き込み防止フィルタでプライバシーを保護。

3Mテクノロジーを採用したDellプライバシーフィルタを使用すると、第三者からの覗き見を防止し、画面上の情報を保護できます。ユーザーの視界が遮られることはありません。視野角を60度に制限することで、画面の真正面にいるユーザーだけがデータをはっきりと見ることができます。



LP500プレミアムロック
盗難からノートパソコンを保護するロックケーブル。

ノートパソコン等を盗難から守るセキュリティロックケーブル。オリジナルのロック機構と強靱な焼戻し炭素鋼ケーブルを採用し、パソコンを安全に管理することが可能です。



1TB USB3.0ポータブルHDD
大容量のデータでも高速に読み書き可能。

持ち運びしやすいコンパクトなサイズを実現した、大容量外付けハードドライブ。USB 3.0による高速データ転送で、大量のデータ移行やバックアップなどが簡単に行えます。



WM514ワイヤレスレーザーマウス
便利な機能をすべて搭載したワイヤレスマウス。

Dell WM514ワイヤレスレーザーマウスは、長時間使用可能な、スタイリッシュで高精度なワイヤレスマウスです。レーザートラッキング機能により、ほぼすべての表面でスムーズなトラッキングが可能となり、優れた応答性と正確なクリック動作を実現します。



IO Data ポケットルータ WN-G150TRK
軽量で持ち運びやすい便利なポケットルータ。

スマートフォンやゲーム機を手軽にWiFi接続できる、コンパクトなポケットルータです。出張や旅行先に持って行けば、ホテルの有線LANを無線化可能。さらに、スマートフォンとのWi-Fi設定は、QRコードを読み取るだけでOK! カラーはブラックです。



M115HD 超小型モバイルプロジェクタ
お客様にぴったりの、超小型モバイルパーソナルプロジェクタ。

高輝度LEDテクノロジーを搭載した手のひらサイズのマルチメディア、Dellモバイルプロジェクタ | M115HDは、会議室や自宅などさまざまなシーンで見える人を圧倒します。



OptiPlexシリーズは、高いパフォーマンス、管理性、セキュリティ性、安定性で定評のある法人向けデスクトップシリーズです。グローバルで実績のあるOptiPlexシリーズはウルトラスモール筐体から一体型まで様々なニーズ・環境に対応しビジネスを加速します。Windows 8.1なら、高い処理能力と生産性を発揮!

Dellがお勧めする Windows。

仕事 さくさく、遊び とことん。 Windows 8

高いパフォーマンスに加え、インテル® vPro® テクノロジーで運用管理強化、RAID構成で冗長化などが可能なハイエンドデスクトップモデル



OptiPlex 9020 MT/SFF/USFF

プロセッサオプション	第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i3 プロセッサおよびインテル® Pentium® プロセッサ
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット搭載 ※Windows 8.1 ProやWindows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	インテル® Q87 Expressチップセット
メモリ	DIMMSロット x 4(USFFでは2スロット)、最大32GB(USFFでは16GB)Non-ECCデュアルチャネル1600 MHz DDR3 SDRAM
ハードドライブオプション	ハードディスクドライブ: 最大1TB、ハイブリッド、およびソリッドステートドライブをサポート、一部の構成ではRAID 0およびRAID 1をサポート
グラフィックスオプション	インテル® HD グラフィックス4600(内蔵)、AMDグラフィックスカード
拡張スロット	MT: フルハイトPCIe x16 x 1、フルハイトPCIe x16 x 1(x4に配線)、フルハイトPCIe x1 SFF: フルハイトPCI x1、ハーフハイトPCIe x16 x 1、ハーフハイトPCIe x16 x 1(x4に配線) USFF: miniPCIe コネクタ x 1
寸法 (幅 × 高さ × 奥行き)	MT: 360mm × 175mm × 417mm SFF: 290mm × 93mm × 312mm USFF: 237mm × 65mm × 240mm

選択できる4筐体、全てのビジネスシーンに最適で、バランスのとれたミドルエンドデスクトップモデル



OptiPlex 7010 MT/DT/SFF/USFF

プロセッサオプション	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、第3世代インテル® Core™ i3 プロセッサ、インテル® Pentium® プロセッサおよびインテル® Celeron® プロセッサ
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット搭載 ※Windows 8.1 ProやWindows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	インテル® Q77 Expressチップセット
メモリ	DIMMSロット x 4(USFFでは2スロット)、最大16GB、Non-ECCデュアルチャネル1600MHz DDR3 SDRAM
ハードドライブオプション	3.5インチハードドライブ: 最大1TB、7,200回転、500GBハイブリッド、320GB 7,200回転 Opal SED、2.5インチハードドライブ: 最大500GB 7,200回転、500GBハイブリッド、320GB 7,200回転 Opal SED、128GBソリッドステートドライブ、Dellのフレキシブルコンピューティングソリューションのディスクレスオプションをサポート
グラフィックスオプション	インテル® HDグラフィックス2500 / 4000(第3世代インテル® Core™ プロセッサファミリー内蔵)、インテル® HDグラフィックス(インテル® Celeron® プロセッサとインテル® Pentium® プロセッサ内蔵)、AMD RADEON HD 7570 1GB、AMD RADEON HD 7470 1GB
拡張スロット	MT: フルハイトPCIe x16 x 1、フルハイトPCIe x16 x 1(x4に配線)、フルハイトPCIe x1 x 1、フルハイトPCI x1 DT: ハーフハイトPCIe x16 x 1、ハーフハイトPCIe x16 x 1(x4に配線)、ハーフハイトPCIe x1 x 1、ハーフハイトPCI x1 SFF: ハーフハイトPCIe x16 x 1、ハーフハイトPCIe x16 x 1(x4に配線) USFF: miniPCIe コネクタ x 1
寸法 (幅 × 高さ × 奥行き)	MT: 360mm × 175mm × 417mm DT: 360mm × 102mm × 410mm SFF: 290mm × 93mm × 312mm USFF: 237mm × 65mm × 240mm

TPM搭載、高いコストパフォーマンスでビジネスを支援する、ベーシックデスクトップモデル



OptiPlex 3020 MT/SFF

プロセッサオプション	第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i3 プロセッサ、インテル® Pentium® プロセッサおよびインテル® Celeron® プロセッサ
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット搭載 ※Windows 8.1 ProやWindows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	インテル® H81チップセット
メモリ	DIMMSロット x 2、最大16GB、Non-ECCデュアルチャネル1600MHz DDR3 SDRAM
ハードドライブオプション	ハードディスクドライブ: 最大1TB、ハイブリッドおよびハイブリッドOpal SED FIPSをサポート、ハードドライブなし - Dell Cloud Desktopディスクレスオプションをサポート
グラフィックスオプション	インテル® HDグラフィックス4600(一部の第4世代インテル® Core™ プロセッサファミリー内蔵)、インテル® HDグラフィックス(インテル® Celeron® プロセッサとインテル® Pentium® プロセッサ内蔵)、AMD専用グラフィックスカード(オプション)
拡張スロット	MT: フルハイトPCIe x16 x 1、フルハイトPCIe x1 x 3 SFF: フルハーフハイトPCIe x16 x 1、ハーフハイトPCIe x1 x 1
寸法 (幅 × 高さ × 奥行き)	MT: 360mm × 175mm × 417mm SFF: 290mm × 93mm × 312mm

23インチ、タッチスクリーンで生産性向上、ハイパフォーマンスオールインワンモデル



※アプリやデバイスは国により異なります。

OptiPlex 9020 オールインワン

プロセッサオプション	第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i3 プロセッサおよびインテル® Pentium® プロセッサ
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット搭載 ※Windows 8.1 ProやWindows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	インテル® Q87 Expressチップセット
メモリ	SODIMMSロット x 2(Non-ECCデュアルチャネル1,600 MHz DDR3 SDRAM、最大16GBサポート)
ハードドライブオプション	ハードディスクドライブ: 最大1TB、ハイブリッド、Opal SED FIPS、およびソリッドステートドライブをサポート
グラフィックスオプション	インテル® HD グラフィックス4600(内蔵)、AMD グラフィックスカード
拡張スロット	miniPCIe コネクタ x 1
寸法 (幅 × 高さ × 奥行き)	386mm × 574mm × 68mm(タッチ機能なし)、386mm × 574mm × 72mm(タッチ機能付き)、23インチWLED、1,920 × 1,080 FHD 解像度、アンチグレア加工、または投影型静電容量式タッチスクリーン(オプション)

20インチ、省スペースで効率アップ、ベーシックオールインワンモデル



※アプリやデバイスは国により異なります。

OptiPlex 3011 オールインワン

プロセッサオプション	第3世代インテル® Core™ i5 プロセッサ、第3世代インテル® Core™ i3 プロセッサ、インテル® Pentium® プロセッサ、インテル® Celeron® プロセッサ
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット搭載 ※Windows 8.1 ProやWindows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	インテル® B75 Expressチップセット
メモリ	SODIMM スロット x 2(Non-ECCデュアルチャネル1,600MHz DDR3 SDRAM、2GBおよび4GB DIMMのサポート、最大で合計8GB)
ハードドライブオプション	ハードディスクドライブ: 最大1TB、ソリッドステートハイブリッドハードドライブ(オプション)
グラフィックスオプション	インテル® HD グラフィックス2500内蔵(インテル® Core™ i5 プロセッサおよびインテル® Core™ i3 プロセッサ搭載の場合)、インテル® HD グラフィックス内蔵(インテル® Pentium® プロセッサおよびインテル® Celeron® プロセッサ搭載の場合)、AMDグラフィックスカード(オプション)
拡張スロット	ハーフミニPCIeコネクタ(WLAN) x 1
寸法 (幅 × 高さ × 奥行き)	323mm × 507mm × 63mm(タッチ機能なし)、323mm × 507mm × 66mm(タッチ機能付き)、20インチWLED、1,600 × 900 HD+、アンチグレア加工、または光沢仕上げの投影型静電容量式タッチスクリーン(オプション)

長期ライフサイクルをサポート、高い耐熱性、優れた管理機能を備え、安定性と耐久性に優れたモデル



OptiPlex XE2

プロセッサオプション	第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i3 プロセッサ、インテル® Pentium® G3420 プロセッサ
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット搭載 ※Windows 8.1 ProやWindows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	インテル® Q87 Expressチップセット
メモリ	最大32GB DDR3メモリ(1600MHz、NECC)(USFFは16GB)
ハードドライブオプション	最大1TB SATAハードドライブ、最大500GB SATAハイブリッドハードドライブ(5,400回転)、最大128GB SATA SSDハードドライブ
グラフィックスオプション	インテル® HD Graphics 4600、AMDグラフィックスカード(オプション)
拡張スロット	MT: フルハイトPCIe x16 x 1、フルハイトPCIe x16 x 1(x4に配線)、フルハイトPCIe x1 x 1、フルハイトPCI x1 SFF: ハーフハイトPCIe x16 x 1、ハーフハイトPCIe x4 x 1
寸法 (幅 × 高さ × 奥行き)	MT: 360mm × 175mm × 417mm SFF: 290mm × 93mm × 312mm 20インチWLED、1,600 × 900HD+、アンチグレア加工、または光沢仕上げの投影型静電容量式タッチスクリーン(オプション)

安定・継続性

●お客様の声をダイレクトに反映

お客様から直接いただいたご意見やご要望を、新たな製品設計や開発、品質管理に対して積極的にフィードバックしています。

●12ヶ月以上の製品ライフサイクル

OptiPlexのライフサイクルは、12ヶ月~15ヶ月を目標としています。また、移行管理期間も2ヶ月に設定しているため、将来の追加導入を計画する上でも安心です。また、保守サービスとサポートサービスのオプションを追加することで、製品のライフサイクルを伸ばすことも可能です。



管理性

●フリーアクセス

レバーを引くだけで筐体を開閉でき、各種ドライブの着脱、メモリやカードの増設に至るまで、ツールレスでのメンテナンスを実現しています。また、交換可能なコンポーネントが色分けされており、ユーザー自身で変更やトラブルシューティングを行うことができます。

●一元管理

インテル® Core™ vPro™ プロセッサファミリーを搭載したOptiPlexは、電源が入っていないPCやOSが応答しなくなったPCを含めてリモートから監視、診断、修復が行え、ダウンタイムとオンサイトサポートを最小限に抑えます。

●セキュリティ

暗号化によりセキュリティをさらに強化するDell™ セキュリティチップ(TPM Ver.1.2)をサポート。BIOS上でのHDDパスワードなどと併用し、お客様の情報保護を強化することができます。



セキュリティ性

●各種入出力機能の動作制限

BIOS上にて各種入出力機能(USBポートなど)の動作を制限できます。本機能とPS/2接続を併用することで、利用者の不用意な接続やUSB記憶媒体によるデータ流出の危険から根本的にシステムを保護します。

●Dell Data Protection

システムの各種セキュリティの設定や指紋認証リーダー、スマートカードリーダーを使ったログインを設定できます。セキュリティチップ(TPM1.2)と連携しファイルやフォルダのパスワードを設定します。また、オプションの暗号化ハードディスク(FDE)用の暗号設定も可能です。

●BIOSパスワードセキュリティ機能

システム、ハードディスクのBIOSパスワードセキュリティ機能を装備。GUI化により、マウス入力も可能となり操作性が大幅に向上。盗難など万一の事態に、第三者によるデータアクセスを防ぎます。

●接触型スマートカードリーダー

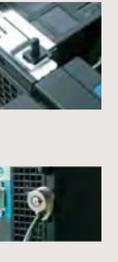
接触型スマートカードリーダーを搭載したキーボードをオプションで提供。カードに記録された個人情報や暗号を利用したユーザー認証が可能で、第三者による不正使用を防ぐことができます。

●シャシーントラージョンスイッチ(オプション)

シャシーンの開閉、システム構成、BIOSの変更をシステム立ち上げ時に警告として表示し、ログとして記録することが可能。また、Dell OpenManageと連携させることで、IT管理者への通知を行います。

●ケンジントロック

盗難予防ワイヤケーブル据付用の機構(ケンジントロックスロット)を装備。デスクなどに固定することで、筐体の開閉や盗難を防止します。





OptiPlex 9020 オールインワン

OptiPlex 9020オールインワンは、インテル® vPro™ テクノロジーに対応した世界最高レベルの管理性を誇るオールインワンデスクトップとして卓越した信頼性とセキュリティを実現します。例えばWindows 8.1のパフォーマンスを最大限に発揮させる為のタッチディスプレイなど用途に合った選択が可能です。



※アプリやデバイスは国により異なります。

OptiPlex 9020 AIOの特長

卓越した信頼性と生産性

厳しいHALT (Highly Accelerated Life) 試験に合格した堅牢な筐体を採用したOptiPlex 9020オールインワンは、究極の耐久性と信頼性を備えた設計となっており、各部品と組み上げられた筐体は想定される使用年数と過酷な条件でテストされています。Dell史上最強レベルの業務用オールインワンで生産性向上。最新の第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサが選べるほか、Windows 8.1、ハードディスク、SSD、またはハイブリッドドライブを選べるドライブオプション、オプションで選択可能な高速メモリや専用グラフィックカードにより作業効率が向上します。オプションで選択できるワイヤレスカードや、VoIP (Voice over IP) に対応したマイクロフォン/ヘッドフォン用ミニジャックを搭載しており、Microsoft Lyncなどを使い世界中の同僚、仲間と簡単にコミュニケーションすることが可能。オプションのアームスタンドとタッチスクリーンなど、直感的なデザインはさまざまな作業スタイルに合わせて調整可能なため、生産性を最大限に高めることができます。Windows 8.1によって、自然なインタラクションと生産性向上機能を同時に手に入れることができます。Dellのワイヤレスキーボードとマウスを追加すれば、作業スペースをすっきり整理して生産性の向上につなげることが可能です。OptiPlexデスクトップはすべて地球に優しい設計で、消費電力を最低限に抑えることができます。リサイクルも可能です。

管理性に優れたオールインワン

最新のインテル® vPro™ テクノロジー システム管理 iAMT 9.xで、システムがオフラインの場合でもシームレスな管理を提供できます。Dell固有のBIOS拡張機能はMicrosoft System Center 2012などの管理ツールを利用することにより一対多のリモート管理が可能です。OptiPlex 9020オールインワンは、オフィス環境にシームレスに統合し、ミニタワー (MT)、スモールフォームファクタ (SFF)、ウルトラスモールフォームファクタ (USFF) と共通のイメージを共有するよう設計されています。情報漏洩を防ぐため、Dell Data Protectionソフトウェアを使って高度な認証と暗号化が可能。Trusted Platform Module (TPM)、暗号化済みハードドライブオプション、およびオプションのバイオメトリック認証の周辺機器類でデータを確実に保護します。物理ロックスロットのほか、オプションでロック付きのポートカバーとデスクマウントも備えているため、システムの保護をさらに強化できます。また、OptiPlexの長いライフサイクル、移行管理、およびソフトウェアとハードウェアのアップデートを高度に監視するImageWatch™ により、安定した運用を長期間確保できるため、将来に向けた計画を安心して立てられます。Dellのサービスは、減価償却期間に達した製品の再販やリサイクルなど、OptiPlexデスクトップの構成変更から、導入、管理、サポートに至るまで、製品ライフサイクル全体にわたったサービスをご利用頂けます。

タッチ操作対応オールインワン

OptiPlex 9020オールインワンには、優れた生産性を実現するために、Windows 8.1のインタラクティブな操作をサポートする23インチマルチタッチEdge-to-Edgeモニタを採用、投影型静電容量式タッチスクリーン (指の接触を10か所まで認識) のテクノロジーをベースにしており、Windows 8.1と組み合わせられて新次元の自然な操作感を実現します。オプションのアームスタンドと角度調整機能付きWebカメラを使用すると、モニタへの入力、直観的な操作、複数ユーザーの共同作業が容易になり、さらに効果的なコラボレーションが可能になります。OptiPlex 9020オールインワン (タッチ操作対応) は、電子POS、インタラクティブなヘルプデスク、受付コンピュータ、会議室のインタラクティブなデスクトップ、または専用ソリューションとして効率的に導入できます。



アームスタンド 基本スタンド

タッチ操作対応オールインワンのEdge-to-Edgeガラスによって、モニタの端部や角での操作が容易になり、角度調整機能付き1.3MP Webカメラによって、システムが横向きときでもカメラを使用できるようになります。

タッチ操作非対応	タッチ操作対応
アンチグレアディスプレイ	マルチタッチEdge-to-Edgeモニタ
基本スタンド	基本スタンドまたはアームスタンド
固定式Webカメラ (オプション)	回転式Webカメラ (オプション)
Windows 8.1のサポート	Windows 8.1のタッチ機能のサポート

仕事 さくさく、遊び とことん。 Windows 8

プロセッサ	第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i3 プロセッサ、およびインテル® Pentium® プロセッサ (後日提供予定)	
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット搭載 ※Windows 8.1 Pro/Windows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。	
チップセット	チップセットインテル® Q87 Expressチップセット	
パネル	23インチWLED、1,920 × 1,080 FHD 解像度、アンチグレア加工、または投影型静電容量式タッチスクリーン (オプション)	
グラフィックスオプション ¹⁾	インテル® HD グラフィックス 4600 (内蔵)、AMDのオプションの専用グラフィックスカードソリューションをサポート。	
メモリ ²⁾	SODIMM スロット × 2 (Non-ECC デュアルチャネル1600 MHz DDR3 SDRAM、最大16GBサポート)	
ネットワーク	インテル® イーサネットコネクション i217-LM 10/100/1000 (内蔵)、オプションで802.11n ワイヤレスカードとBluetooth 対応ワイヤレスカードをサポート。メモ: インテル® vPro® テクノロジーのサポートには内蔵NICが必要。	
I/O ポート	外付USB 3.0 ポート × 4 (前面 × 2、背面 × 2)、外付USB 2.0 ポート × 4、RJ-45 × 1、VGA × 1、HDMI × 1、PS/2 × 2、ライン入力 × 1 (ステレオ/マイクフォン用)、ライン出力 × 2 (背面 × 1 (ヘッドフォン用)、背面 × 1 (スピーカ用))	
リムーバブルメディアオプション	Dell 8-in-1 メディアカードリーダー (標準) DVD+/R、DVD-ROM ドライブ	
ハードドライブ ³⁾ オプション	ハードディスクドライブ: 最大1TB ハイブリッド、Opal SED FIPS、およびリソリッドステートドライブをサポート。	
	タッチ操作非対応 オールインワンシステム	タッチ操作対応 オールインワンシステム
カメラタイプ	固定式スライドアタッチ 2.0 MP Web カメラ (オプション)	チルト2.0 MP Web カメラ (オプション)
寸法 (高さ × 幅 × 奥行き)	38.6 × 57.4 × 6.8cm	38.6 × 57.4 × 7.2cm
最小重量	7.6kg	9.44kg
シャーシ	基本スタンド	アームスタンド
スタンド奥行き	22cm	25cm
スタンド重量	2.4kg	3kg
ベイ数	内蔵3.5 インチ × 1	
拡張スロット	miniPCIe コネクタ × 1	
電源 ⁴⁾ ユニット (PSU)	200Wの最大90%効率性に優れたPSU、Active PFC	
キーボード	Dell製Multimedia Proキーボード、Dell製ワイヤレスキーボード	
推奨周辺機器	マウス: Dell製レーザーマウス、Dell製ワイヤレスマウス (Dell製ワイヤレスキーボードとの1対1対応) オーディオスピーカ: Dell製内蔵オーディオスピーカ (標準)	
セキュリティオプション	TPM ⁵⁾ (Trusted Platform Module) 1.2、Dell Data Protection Access、Dell Data Protection Encryption、シャードロックスロットのサポート、シャードインテリジェントロックスイッチ (オプション)、セーフティ BIOS (標準)、I/O インターフェイスセキュリティ、スマートカードキーボード (オプション)、インテル® トラステッドエグゼキューションテクノロジー (インテル® TXT)、インテル® アイデンティティプロテクションテクノロジー (インテル® IPT)、インテル® アンチセフトテクノロジー (インテル® AT)、Dell Secure Works、オプションのComputrace 製品に対するBIOS サポート ⁶⁾	
システム管理オプション ⁷⁾	インテル® vPro® テクノロジー (iAMT 9.x、Dell 固有のインテル® vPro® テクノロジー拡張機能付属)、インテル® 標準管理機能	
環境、および規制基準	環境基準 (エコラベル): ENERGY STAR 5.2 認定、EPEAT 登録済み ⁸⁾ 、CECP、WEEE、日本のエネルギー法、韓国のエコラベル、EU のRoHS、中国のRoHS、中国の規制名: OptiPlex 9010Aその他の環境オプション: カーボンオフセット、資源の再販およびリサイクルサービス	
保証	ハードウェア限定保証 ⁹⁾ : 3年間のリモート診断後オンサイトサービス ¹⁰⁾ (標準、3-3-3)、3年間のDell-プロサポート (オプション、熟練技術者によるプレミアムサポート、24時間365日対応 ¹¹⁾)	



※アプリやデバイスは国により異なります。

※1 システムメモリおよびグラフィックス メモリ容量などの要素によって異なりますが、多くのシステムメモリがグラフィック処理に割り当てられることがあります。 ※2 4GB 以上のシステムメモリ確保 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。 ※3 ハードドライブ GBは1000バイト、TBは10000バイトを表します。実際の容量はダウンロードされた内容と動作環境により異なり、記載された数値より小さくなる場合があります。 ※4 PSU 本フォームファクタは、より効率性に優れたActive PFC (APFC) 電源を使用しています。APFC 電源ユニット (PSU)には、正弦波の近似波形、方形波、または準方形波ではなく、正弦波出力のユニバーサル電源ユニット (UPS)のみを使用することをお勧めします (UPS仕様詳細を参照してください)。出力タイプに関するご不明点については、製造元にご確認ください。 ※5 TPM、TPMは一部の地域ではご利用できません。 ※6 Computrace、Dellが提供するものではありません。特定の条件が適用されます。詳細については、www.lovackforlaptops.comの約款を参照してください。 ※7 システム管理オプション、インテル® vPro® テクノロジー購入時点でインテル® vPro® テクノロジーに完全対応しています。インテル® vPro® テクノロジーシステム管理オプションにはインテル® Core® vPro® プロセッサが必要です。インテル® アドバンスドマネジメントテクノロジー (AMT) 8.xのサポートが含まれます。インテル® の標準管理機能 購入時点でインテル® の標準管理機能オプションに完全対応しており、このオプションはAMT機能のサブセットです。

ISMは、購入後のインテル® vPro® テクノロジーへのアップグレードには対応していません。* オートオペレーションシステム管理機能は非搭載このオプションを選択すると、インテル® のオートオペレーション管理 (OOB) 管理はサポートされません。インテル® のシステム管理はサポート可能です。AMTによるOOB管理サポートは、購入後のアップグレードには対応していません。 ※8 特定の国における登録評価および参加状況については、www.epeat.netをご覧ください。 ※9 ハードウェア限定保証、ハードウェア限定保証についての情報が文書で必要な場合は、DellUSALP (免状、Warranties、OneDellWay、RoundRock、TX78682)までお問い合わせいただくか、Dell.com/warrantyをご覧ください。 ※10 リモート診断後の出張サービス、リモート診断では、オンライン/電話で技術者が問題の原因を特定します。お客様がシステムを開けて内部の作業を行っていただくことがあります。また、複数回または長期間におよぶ場合があります。問題がハードウェア限定保証 (Dell.com/warrantyをご覧ください)の対象である場合に、リモートで問題を解決できなかったときは、技術者の派遣やパーツの送付を行います。これは、通常リモート診断の完了後、1営業日以内に行われます。サービスをご利用いただけるかどうかは、状況によって異なります。また、その他の条件が適用される場合もあります。 ※11 Dell-サービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。詳細については、Dell.com/service-descriptionsをご覧ください。



OptiPlexの周辺機器

あらゆる場面で必要なアクセサリを多数ご用意しています。快適性と作業効率性が格段に向上します。

仕事 さくさく、遊び とことん。 Windows 8

Elecom WRC-733GHBK 11ac準拠無線LANルータ

IEEE802.11ac 433Mbps(理論値)に対応した無線LAN(Wi-Fi)ルータ

最新規格の"11ac"に対応しています。従来の無線速度を大幅に上回る、最高速度433Mbps(理論値)で今まで以上に快適通信ができます。複数台のWi-Fi機器をつなげても快適にインターネットをご利用いただくことが可能です。



デジタルハイエンドシリーズ U2412M 24インチワイドモニタ

どの角度から見ても美しい画像を再現する優れた性能。

LEDバックライト搭載の24インチワイドスクリーンLCDモニタは、IPSテクノロジーを採用し、16:10のパネル解像度に対応。色鮮やかに画像を再現するだけでなく、優れた調整機能を備え、あらゆる目的での利用に最適です。



デジタルハイエンドシリーズ U2713H 27インチワイドモニタ

色彩がきわめて重要な作業で優れた解像度を実現。

DellデジタルハイエンドシリーズU2713Hは、複雑な設定を必要とせず一貫性のある色を再現できる27インチ高性能モニタです。その優れた最新テクノロジーを、ぜひ実感してください。



AX210 USBスピーカー

迫力のサウンドで映画や音楽鑑賞を堪能する。

Dell製のパソコンとマッチするデザインを採用した、外付けステレオスピーカー。USB接続で電源供給可能なので、コンセントがない場所でもリッチなサウンドを楽しめます。



AC411 ワイヤレススピーカーシステム

最高のサウンドを、シンプルに。

最高のサウンドを、シンプルにスマートフォン、タブレット、またはその他のBluetooth® デバイスから音楽を流し、スタイリッシュなワイヤレススピーカーを通じて高級な音質をお楽しみいただけます。



Jabra ヘッドセット

クリアに聞こえるHD音声技術採用可能なヘッドセット。

簡単に使えるプラグアンドプレイヘッドセット。ワイドバンドオーディオ機能でクリアな通話がお楽しみいただけます。



1TB USB3.0ポータブルHDD

大容量のデータでも高速に読み書き可能。

持ち運びしやすいコンパクトなサイズを実現した、大容量外付けハードドライブ。USB 3.0による高速データ転送で、大量のデータ移行やバックアップなどが簡単に行えます。



MSA14シングルモニタームスタンド

モニタを好きな角度に調整可能なアームスタンド。

Dell MSA14シングルモニタ用の接続型アームは、高さや傾き、回転などのさまざまな調整機能により画面が見やすく、生産性が最大限向上します。Dellのモニタパネルへの取り付けは簡単で、モニタ背面のVESAマウントにバチンとはめ込むだけなので、ネジなしで設置できます。



MDS14デュアルモニタームスタンド

モニタを2つ設置可能なアームスタンド。

Dell MDS14デュアルモニタームスタンドは、傾きや回転、高さ、およびスタンドに取り付けたままモニタを水平に引き出すなど、さまざまな調整ができるため、画面が見やすく生産性が上がります。VESA対応のDellのモニタパネルにバチンと簡単に取り付けられるだけで、生産性が上がり、作業機がスッキリとします。



Dellがお勧めする Windows。

仕事 さくさく、遊び とことん。 Windows 8

最薄、最軽量！ ビジネス向けの高性能ワークステーション。

あなたのクリエイティブ性を新たな次元へ。「Dell Precision M3800」は、パワフルな処理能力を詰め込んだ15型モバイルワークステーションです。Windows 8.1 による快適な操作環境で、エンジニアリング、アーキテクチャ、デザイン、オーディオなど、あらゆる分野の高性能ソフトウェアをスムーズに実行。QHD+(3200 × 1800) (オプション)の高解像度ディスプレイを搭載しながら、厚さ18mm、重量1.88kgというコンパクトなデザインを実現した、世界最薄最軽量級のワークステーションです。

プロセッサ	第4世代インテル® Core™ i7-4702HQ プロセッサ				
オペレーティングシステム	Windows 8.1 Pro 64ビット(日本語版/英語版)搭載 *Windows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。				
チップセット	モバイル インテル® HM87 チップセット				
メモリ ^{※1, ※2}	DIMMSロット×2: 最大16GB 1,600 MHz DDR3L				
グラフィックス ^{※1}	NVIDIA® Quadro® K1100M(GDDR5専用メモリを2GB搭載)				
ディスプレイオプション ^{※3}	15.6インチ QHD+(3,200 × 1,800): Dell デジタルハイエンド、5点マルチタッチ対応、ワイドビュー、LEDバックライト付き、プレミアムパネル保証 ^{※4} / 15.6インチ FHD(1,920 × 1,080): Dell デジタルハイエンド、5点マルチタッチ対応、ワイドビュー、LEDバックライト付き、プレミアムパネル保証 ^{※4}				
ストレージオプション ^{※4}	ストレージデバイス×2: 2.5インチドライブ×1、ソリッドステートミニカード×1、高感度フリップフォールセンサー標準搭載。ハードディスクドライブ(HDD): 最大1TB 2.5インチ 5400rpm SATA 6Gb/s。ソリッドステートドライブ(SSD): 256GB SATA 6Gb/s(8GB/16GB/32GB/64GB/128GB/256GB/512GB 2.5インチ SATA 6Gb/s)。ソリッドステートミニカードストレージデバイス(SSD): 256GBまたは512GB 2.5インチ SATA 6Gb/s。ソリッドステートミニカードストレージデバイス(mSATA): 128GB、256GB				
通信オプション	通信オプション有線: USB Ethernetアダプタ搭載、ワイヤレスLAN: インテル® Dual Band Wireless-AC 7260+Bluetooth 4.0				
マルチメディア	<ul style="list-style-type: none"> 高音質内蔵デュアルスピーカー、およびノイズキャンセリング機能付き内蔵デュアルデジタルアレイマイク標準搭載 Waves MaxxAudio® Proスイート(高度なオーディオ拡張ツール) 高感度内蔵HDビデオWebカメラおよびDell Webcam Centralソフトウェア標準 				
標準I/Oポート	<table border="0"> <tr> <td>左側</td> <td>右側</td> </tr> <tr> <td>1 - HDMI、1 - ミニDisplayPort(mDP)、2 - USB 3.0 (PowerShare仕様)、1 - ヘッドセット(マイク/ヘッドフォン統合)、1 - バッテリー寿命インジケータ</td> <td>1 - 3-in-1 メディアカードリーダー^{※5}、1 - USB 2.0 (PowerShare仕様)、1 - USB 3.0 (PowerShare仕様)</td> </tr> </table>	左側	右側	1 - HDMI、1 - ミニDisplayPort(mDP)、2 - USB 3.0 (PowerShare仕様)、1 - ヘッドセット(マイク/ヘッドフォン統合)、1 - バッテリー寿命インジケータ	1 - 3-in-1 メディアカードリーダー ^{※5} 、1 - USB 2.0 (PowerShare仕様)、1 - USB 3.0 (PowerShare仕様)
左側	右側				
1 - HDMI、1 - ミニDisplayPort(mDP)、2 - USB 3.0 (PowerShare仕様)、1 - ヘッドセット(マイク/ヘッドフォン統合)、1 - バッテリー寿命インジケータ	1 - 3-in-1 メディアカードリーダー ^{※5} 、1 - USB 2.0 (PowerShare仕様)、1 - USB 3.0 (PowerShare仕様)				
シャーシ	シャーシ材質: アルミニウムおよびカーボンファイバー、寸法(高さ×幅×奥行き): 8~18mm(前面から背面)×372mm×254mm(脚部を除く)、重量 ^{※6} : 最小重量1.88kg(61Wh) バッテリーとオプションのmSATA搭載。電源: 130W ACアダプタ、スロット: フルミニカード×1およびNGFF(Next Generation Form Factor)ハーフミニカード×1				
バッテリーオプション ^{※7}	6セル(61Wh)、6セル(91Wh)				
入力	バックライトフルサイズキーボード、2ボタン式マルチタッチ型タッチパッド				
おすすめアクセサリ	モニター: 受賞歴を誇るDell デジタルハイエンドシリーズモニター、Dell MDS14 デュアルモニタスタンド、ドッキング: Dell D3000 USB 3.0ドッキング、キーボードおよびマウス: Dell KM714 ワイヤレスキーボードおよびマウス、キャリーケース: Dell Professional スリッパケース				
セキュリティオプション ^{※8}	高性能ロックスロット、Trusted Platform Module 1.2(TPM 1.2)、セットアップ/BIOS/パスワード、I/Oインターフェイスセキュリティ、インテル® アンチセフトテクノロジー(ATP)				
環境基準と規制	環境基準(エコラベル): ENERGY STAR® 認定、EPEAT® 登録 ^{※9} 、中国 - RoHS/CECP/CEC、EU - RoHS/WEEE、韓国 - RoHS/エコラベル、日本 - RoHS/省エネ法、その他の環境対策オプション: Dellのアセットリカバリーサービス				
保証とサポートサービス	ハードウェア限定保証 ^{※10} : リモート診断後の翌営業日オンラインサービスを1年間標準(3、4、5年のオプションも可能)で利用可能 ^{※11} オプションの3、4、5年間のDellプロサポート ^{※12} で、専門技術者によるプレミアムサポートと、24時間365日のグローバル対応を提供。				



※アプリやデバイスは国により異なります。

The Dell Precision M3800

プロが求める優れた能力を。

モバイルワークステーション「Dell Precision M3800」は、プロユースに応える高い信頼性と処理性能を実現。大容量データをスムーズに処理し、エンドユーザーの生産性を向上させ、ダウンタイムの削減を可能にします。あなたのクリエイティブ性を解放し、最高のアイデアをカタチにしてください。



D3000 SuperSpeed USB 3.0ドッキングステーション

外付の周辺機器類をノートパソコンに接続。
Dell SuperSpeed USB 3.0ドッキングステーションは、ノートパソコンから外部モニターや外部デバイスへ簡単に接続できる信頼性の高いソリューションです。高速データ転送が可能だけでなく、便利なデバイス拡張を実現するさまざまなポートとの互換性を備えた設計となっています。



Noble セキュリティロックケーブル

Dell Precision M3800/Latitude 10用の特別セキュリティケーブル。
鍵式のセキュリティワイヤー。鍵は2本ついています。対応機種: Dell Precision M3800/Latitude 10 ケーブル長: 約1.8m
*M3800に通常のセキュリティケーブルはご使用できませんので本Nobleケーブルをお求め下さい。



外付けUSB超薄型外付スロットロード式ドライブ

ハイパフォーマンスな超薄型外付スロットロード式ドライブ。
Dellの超薄型外付USB DVD+/-RWドライブは、軽量(250g未満)なため、場所を問わず快適に使用することができます。シンプルながらアンドロイドを採用しているため、USBポートさえあればすぐに使用できます。

Dell Precision M3800 ワークステーションが選ばれる理由

- | | |
|-------------------|---|
| パワフルな処理能力 | <ul style="list-style-type: none"> プロ仕様のグラフィックスカードNVIDIA® Quadro® を搭載。 ハイパフォーマンスなインテル® Core™ i7 プロセッサを搭載。 WAVES MaxxAudio Proで最高品質のサウンドクオリティを。 |
| プロ仕様の高い信頼性 | <ul style="list-style-type: none"> ISV(Independent Software Vendor)認定された高い信頼性。 ビジネスで安心して使えるプロフェッショナルグレードの保証。 「Dell プロサポート」もご用意。 |
| 革新的なデザイン | <ul style="list-style-type: none"> 思わず手に取りたくなる美しいデザイン。 世界最薄、最軽量級のモバイルワークステーション。 クリエイティブな作業においても、無類のユーザビリティを実現。 |

*1 1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。パソコンのメモリ容量およびその他の要因により、グラフィックスのサポートに大量のシステムメモリが使用される場合があります。 *2 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。 *3 Dell デジタルハイエンドシリーズモニターには、プレミアムパネル保証が付属しています。ハードウェア限定保証1、2 期間中に限り、画面上にドット抜けが1つでも発見された場合には代替モニターをお届けします。 *4 1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。実際の容量はフルロードされた内容と動作環境により、記載された数値より小さくなる場合があります。 *5 メディアリーダーサポート: SD, SDHC, SDIO, SDXC (UHS対応) *6 重量は構成および製造時の条件によって異なります。 *7 記載されているワット時(Wh)は、バッテリー寿命の指標ではありません。 *8 一部の地域のみで提供します。 *9 EPEAT登録は国によって異なる場合があります。最新の登録レベルおよび各国の参加状況については、www.epeat.netをご覧ください。 *10 ハードウェア限定保証についての情報が文書で必要な場合は、Dell USA LPまでお問い合わせください(宛先: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682)。

または、Dell.com/warrantyをご覧ください。 *11 リモート診断では、オンライン/電話で技術者が問題の原因を特定します。お客様が、システムの内部にアクセスする必要がある場合があります。また、1度のセッションでは特定できなかったり、セッションが長期にわたる場合があります。問題がハードウェア限定保証(Dell.com/warrantyを参照)の対象であってもリモートでは問題を解決できなかった場合は、技術者の派遣やパーツの送付を行います。これは、通常リモート診断の完了後、1営業日以内に行われます。サービスをご利用いただけるかどうかは、状況によって異なります。また、その他の条件が適用される場合もあります。 *12 Dellサービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。詳細については、Dell.com/servicesdescriptions をご覧ください。



卓越したパフォーマンス、プロユースに応える信頼性。また、並外れた処理能力、他に類を見ない拡張性を実現。CAD、CG、シミュレーション、映像製作など、プロフェッショナル業務の生産性向上に貢献します。Windows 8.1なら、高い処理能力と生産性を発揮！

Dellがお勧めする Windows。

仕事 さくさく、遊び とことん。 Windows 8

前面からHDDにアクセス可能な筐体デザイン、卓越したパフォーマンスと抜群の拡張性を備えたハイエンドワークステーションです。



Dell Precision T7610
ワークステーション

プロセッサオプション	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2600 v2製品ファミリー1基または2基(最大12個のコアとインテル® Advanced Vector Extensions、インテル® トラストド・エグゼキューション・テクノロジー、インテル® AES New Instructions、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー、オプションのインテル® vPro™ テクノロジーを搭載)
オペレーティングシステム	Windows 8 Pro 64ビット(日本語版 / 英語版)搭載 ※Windows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	インテル® C602チップセット
メモリ	メモリアドチャネル、最大256GBの1,866MHz ECC RDIMMメモリ、DIMMスロット × 16(プロセッサあたり8スロット)、(512GBは近日発売予定)
ハードドライブオプション	3.5インチの場合は最大4台、2.5インチの場合は最大8台(5.25インチベイに4台)の内蔵SATA、SAS、またはSSDハードドライブ。SATA 7,200RPM 最大3.0TB、SATA 10,000RPM 最大500GB、SAS 10,000RPM 最大900GB、SAS 15,000RPM 最大300GB、SSD 最大512GB、PCIe SSD 最大350GB
グラフィックスオプション	最大3枚のPCI Express x16 Gen3またはGen2グラフィックスカードを搭載することで、合計で最大675Wのグラフィックスをサポート(一部制限が適用されます) : ハイエンド3D NVIDIA® Quadro® K6000、NVIDIA® Quadro® K5000、ミッドレンジ3D AMD FirePro™ W7000、AMD FirePro™ W5000、NVIDIA® Quadro® K4000、NVIDIA® Quadro® K2000、エントリー3D AMD FirePro™ V4900、NVIDIA® Quadro® K600、プロフェッショナル2D(ISV未認定) AMD FirePro™ 2270、NVIDIA® NVS™ 510、NVIDIA® NVS™ 310 NVIDIA® NVS™ 315 NVIDIA® Tesla® K20 GPGPU : NVIDIA® Maximus™ テクノロジーをサポート
拡張スロット	PCIe x16 Gen 3 × 2、増設用のPCIe x16 Gen 3 × 2(オプションのセカンドプロセッサが必要)、PCIe x16 Gen 3(x4で配線) × 1、PCIe x16 Gen 2(x4で配線) × 1、32ビット / 33MHz PCI x 1
寸法 (高さ × 幅 × 奥行き)	438mm × 216mm × 545mm

※Windows 8.1の提供開始は2月下旬を予定しています。

ものづくりニッポンを強力にサポートし続ける、パフォーマンスと拡張性、コスト効率のバランスの良いワークステーションです。



Precision T3610
ワークステーション

プロセッサオプション	インテル® Xeon® プロセッサ E5-1600 v2製品ファミリー(最大6個のコアとインテル® Advanced Vector Extensions、インテル® トラストド・エグゼキューション・テクノロジー、インテル® AES New Instructions、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー、オプションのインテル® vPro™ テクノロジーを搭載)
オペレーティングシステム	Windows 8 Pro 64ビット(日本語版 / 英語版)搭載 ※Windows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	インテル® C602チップセット
メモリ	クアドチャネル、最大128GBの1,866MHz ECCまたは1,600MHz Non-ECC DDR3メモリ、DIMMスロット × 8
ハードドライブオプション	SATA、SAS、またはSSD内蔵ドライブ(3.5インチの場合はx3、2.5インチの場合はx4)。SASハードドライブを使用するには、追加のアドインコントローラが必要となります。SATA 7,200RPM 最大3.0TB、SATA 10,000RPM 最大500GB、SAS 10,000RPM 最大900GB、SAS 15,000RPM 最大300GB、SSD 最大512GB、PCIe SSD 最大350GB
グラフィックスオプション	PCI Express x16 Gen3 またはGen2 グラフィックスカード × 2、最大300W(グラフィックスの合計)をサポート: ミッドレンジ3D : AMD FirePro™ W7000、AMD FirePro™ W5000、NVIDIA® Quadro® K4000、NVIDIA® Quadro® K2000、エントリー3D AMD FirePro™ V4900、NVIDIA® Quadro® K600、AMD FirePro V3900 プロフェッショナル2D(ISV未認定)AMD FirePro™ 2270、NVIDIA® NVS™ 510、NVIDIA® NVS™ 310 NVIDIA® NVS™ 315
拡張スロット	PCIe x16 Gen 3 × 2、PCIe x16 Gen 3(x8で配線、ハーフレングス) × 1、PCIe x4 Gen 2 × 1、PCIe x1 Gen 2 × 1、PCI 32ビット / 33MHz × 1
寸法 (高さ × 幅 × 奥行き)	414mm × 172.6mm × 471mm

※Windows 8.1の提供開始は2月下旬を予定しています。

T3610と同じサイズの筐体ながら、ハイパフォーマンスプロセッサのデュアル搭載可能な省スペースデザインモデルです。



Dell Precision T5610
ワークステーション

プロセッサオプション	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2600 v2製品ファミリー1基または2基(最大10個のコアとインテル® Advanced Vector Extensions、インテル® トラストド・エグゼキューション・テクノロジー、インテル® AES New Instructions、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー、オプションのインテル® vPro™ テクノロジーを搭載)
オペレーティングシステム	Windows 8 Pro 64ビット(日本語版 / 英語版)搭載 ※Windows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
チップセット	インテル® C602チップセット
メモリ	クアドチャネル、最大128GBの1,866MHz ECC RDIMMメモリ、DIMMスロット × 8(プロセッサあたり4個)
ハードドライブオプション	SATA、SAS、またはSSD内蔵ドライブ(3.5インチの場合はx3、2.5インチの場合はx4まで)。SASハードドライブには、追加のアドインコントローラが必要。SATA 7,200RPM 最大3.0TB、SATA 10,000RPM 最大500GB、SAS 10,000RPM 最大900GB、SAS 15,000RPM 最大300GB、SSD最大512GB、PCIe SSD最大350GB
グラフィックスオプション	PCI Express x16 Gen3またはGen2グラフィックスカードx2、最大300 W(グラフィックスの合計)をサポート : ハイエンド3D NVIDIA® Quadro® K5000、ミッドレンジ3D : AMD FirePro™ W7000、AMD FirePro™ W5000、NVIDIA® Quadro® K4000、NVIDIA® Quadro® K2000、エントリー3D AMD FirePro™ V4900、NVIDIA® Quadro® K600、AMD FirePro V3900(近日発売予定)プロフェッショナル2D(ISV未認定) AMD FirePro™ 2270、NVIDIA® NVS™ 510、NVIDIA® NVS™ 310 NVIDIA® NVS™ 315 NVIDIA® Tesla® K20 GPGPU : NVIDIA® Maximus™ テクノロジーをサポート
拡張スロット	PCIe x16 Gen 3 × 2、PCIe x16 Gen 3(x8で配線、ハーフレングス) × 1、PCIe x16 Gen 2(x4で配線) × 1、PCIe x1 Gen 2 × 1、PCI 32ビット / 33MHz × 1
寸法 (高さ × 幅 × 奥行き)	414mm × 172.6mm × 471mm

※Windows 8.1の提供開始は2月下旬を予定しています。

ISV認定による安定稼働とパフォーマンスを兼ね備えた省スペース重視、費用対効果抜群のワークステーションです。



Dell Precision T1700
ワークステーション

プロセッサオプション	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1200 v3 ファミリー、第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサおよび第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i3 プロセッサ、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.05とインテル® 内蔵HDグラフィックス(一部のプロセッサに搭載可能)、オプションのインテル® vPro™ テクノロジー																																													
オペレーティングシステム	Windows 8.1 Pro 64ビット(日本語版 / 英語版)搭載 ※Windows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。																																													
チップセット	インテル® C226チップセット																																													
メモリ	最大32GBの1,600MHz ECCメモリ、最大16GBのNon-ECC DDR3メモリ、DIMM スロット × 4																																													
ハードドライブオプション	MT : 最大3.5インチ x2または2.5インチ x4 のSATAドライブ、SFF : 3.5インチx1または2.5インチx2のSATAドライブ、共通 : インテル® スマートレスポンステクノロジー(SRT)、インテル® ラピッドスタートテクノロジー(RST)8、インテル® スマートコネクトテクノロジー(SCT)を一部ドライブに搭載可能 : SATA 6.0Gb/s 7,200RPM最大2.0TB、SATA 6.0Gb/s10,000RPM 最大500GB、SATA 6.0Gb/s SSD 最大256GB、自動暗号化ドライブ(SED)500GB																																													
グラフィックスオプション	MT : PCI Express x16 Gen 3 グラフィックスカード x1、最大150W(グラフィックスの合計)をサポート(一部グラフィックスカードのデュアル構成をサポート)。 SFF : ロープロファイルPCI Express x16 Gen 3 グラフィックスカード x1、最大50W(グラフィックスの合計)をサポート。 <table border="1"> <tr> <td>ミッドレンジ3D</td> <td>MT</td> <td>SFF</td> <td>エントリー3D</td> <td>MT</td> <td>SFF</td> <td>プロフェッショナル2D (ISV未認定)</td> <td>MT</td> <td>SFF</td> </tr> <tr> <td>AMD FirePro™ W5000</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>AMD FirePro™ V4900</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>AMD FirePro™ 2270</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>NVIDIA® Quadro® K4000</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>AMD FirePro™ V3900</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>インテル® HD グラフィックスP4600/4600</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>NVIDIA® Quadro® K2000</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>NVIDIA® Quadro® K600</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>NVIDIA® Quadro® NVS™ 510</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NVIDIA® Quadro® NVS™ 310</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </table>	ミッドレンジ3D	MT	SFF	エントリー3D	MT	SFF	プロフェッショナル2D (ISV未認定)	MT	SFF	AMD FirePro™ W5000	●	●	AMD FirePro™ V4900	●	●	AMD FirePro™ 2270	●	●	NVIDIA® Quadro® K4000	●	●	AMD FirePro™ V3900	●	●	インテル® HD グラフィックスP4600/4600	●	●	NVIDIA® Quadro® K2000	●	●	NVIDIA® Quadro® K600	●	●	NVIDIA® Quadro® NVS™ 510	●	●							NVIDIA® Quadro® NVS™ 310	●	●
ミッドレンジ3D	MT	SFF	エントリー3D	MT	SFF	プロフェッショナル2D (ISV未認定)	MT	SFF																																						
AMD FirePro™ W5000	●	●	AMD FirePro™ V4900	●	●	AMD FirePro™ 2270	●	●																																						
NVIDIA® Quadro® K4000	●	●	AMD FirePro™ V3900	●	●	インテル® HD グラフィックスP4600/4600	●	●																																						
NVIDIA® Quadro® K2000	●	●	NVIDIA® Quadro® K600	●	●	NVIDIA® Quadro® NVS™ 510	●	●																																						
						NVIDIA® Quadro® NVS™ 310	●	●																																						
拡張スロット	MT : PCIe x16 Gen 3 × 1、PCIe x16 Gen 2(x4で配線) × 1、PCIe x1 × 1、PCI 32ビット / 33MHz × 1 SFF : PCIe x16 Gen 3 × 1、PCIe x4(オープンエンド、x4 で配線) × 1																																													
寸法 (高さ × 幅 × 奥行き)	MT : 360mm × 175mm × 435mm SFF : 290mm × 92.6mm × 312mm																																													

Dellの信頼性に優れたメモリテクノロジー(RMT)

Dellは、メモリエラーをほぼ完全に除去できるコードをBIOSレベルで開発し、特許を取得しました。それがRMTであり、ECCメモリの機能を拡張するものです。訂正されたメモリエラーの場所を特定し、システムの再起動後、再びその場所へ書き込みが行われることを防ぎます。この機能を利用できるのはT7610、T5610、およびT3610(ECCメモリ搭載時)です。RMTによってワークステーションの信頼性が高まり、メモリ全体の詳細なテストも不要になります。ITサポートに問い合わせることも、メモリDIMMの交換も不要になります。



スマートなデザイン

クラス最高のシャーシデザインは、内部構造がシンプルで整然としているためコンポーネントに簡単にアクセスでき、優れたメンテナンス性を実現します。Dell Precision T7610、T5610、およびT3610は、外部からツールレスでアクセス可能なPSUを備えた唯一のミッドレンジ向けタワー型ワークステーションです。さらに、Dell Precision T1700は、クラス最小かつ最軽量のエントリーレベルワークステーションで、2種類のサイズから選択いただけます。



ISV認定

Dell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

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DellとISV双方のウェブサイトから入手できます。

ドライバー
問題の解決

アプリケーション
問題の解決

パフォーマンス
テスト

ISV認定

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働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。

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、認定ドライバーを使って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)

DellはSPEC.ORG® の主要委員として、業界スタンダード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。Dell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きます。

※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		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
Dassault Systemes	Catia	Adobe®	Creative Cloud
Dassault Systemes	Solidworks	Autodesk®	Autodesk Maya
PTC	Creo Pro/E Wildfire	Autodesk®	Autodesk 3ds Max
Siemens PLM Software	NX	Autodesk®	Autodesk Softimage
Siemens PLM Software	Teamcenter Vis	Avid®	Xpress Pro
Siemens PLM Software	Siemens NX	Avid®	ProTools HD
Autodesk®	AutoCAD	Avid®	Liquid
Autodesk®	Inventor		
Altair	Hyperworks		
ANSYS	ANSYS & Workbench		
ANSYS	Fluent CFD		

※上記以外の認定に関する詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。



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、さらには顧客先でも、あらゆるビジネスシーンでパワーを発揮します。
 Windows 8.1なら、高い処理能力と生産性を発揮!

Dellがお勧めする Windows。

仕事 さくさく、遊び とことん。 Windows 8

17.3インチの迫力の大画面、
 パフォーマンスを妥協なく追及した
 ノートブック型ワークステーションです。



Dell Precision M6800
 モバイルワークステーション

プロセッサオプション	第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサおよびインテル® Core™ i7 プロセッサからインテル® Core™ i7 プロセッサ エクストリーム・エディションまで対応可能、インテル® vPro™ テクノロジーを一部のプロセッサに搭載
オペレーティングシステム	Windows 8.1 Pro 64ビット(日本語版 / 英語版) 搭載 <small>※Windows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。</small>
チップセット	モバイル インテル® QM87チップセット
メモリ	DIMMスロット × 4 : 1,600MHzで最大メモリ32GB、または1,866MHzで最大メモリ16GB
ハードドライブオプション	ストレージデバイスx4 : 2.5インチドライブ(イージージェクトドライブベイ)x1、2.5インチドライブ(内蔵ベイ)x1、2.5インチドライブ(オプティカルベイキャディ)x1、ソリッドステートミニカードx1、Dellの高感度フリップセンサー標準搭載 •7,200rpm SATA 6Gb/s/ハードドライブ(500GB、750GB)、5,400 rpm 500GB FIPS認定済み自己暗号化ドライブ •7,200rpm SATA 6Gb/s(500GBまたは1TB)ハイブリッドハードドライブ •ソリッドステートドライブ(SSD)、256GB~512GB、SATA6Gb/s •ソリッドステートミニカードストレージデバイス、256GB~512GB、6Gb/s RAID 0またはRAID 1(オプション、最低2台のストレージデバイスが必要)、RAID 5(オプション、最低3台のストレージデバイスが必要)
グラフィックスオプション	AMD FirePro™ M6100 Mobility Pro、NVIDIA® Quadro® K3100M、NVIDIA® Quadro® K4100M、NVIDIA® Quadro® K5100M
ディスプレイオプション	•17.3インチHD+(1,600×900):アンチグレア、LEDバックライト付き、プレミアムパネル保証 •17.3インチFHD(1,920 × 1,080) : Dellデジタルハイエンドシリーズ、ワイドビュー、アンチグレア、LEDバックライト付き、プレミアムパネル保証 •17.3インチFHD(1,920 × 1,080) : Dell デジタルハイエンドシリーズ、マルチタッチ、LEDバックライト付き、10点マルチタッチ対応、プレミアムパネル保証
バッテリー/電源オプション	9セル(97Wh、ExpressCharge™ 対応)/240W ACアダプタ
寸法(幅×高さ×奥行き)	タッチ機能なし : 36.45~40.4mm × 416.7mm × 270.6mm タッチ機能付き : 39.45~43.4mm × 416.7mm × 270.6mm

15.6インチのQHD+など多彩な
 ディスプレイオプション、
 快適にアプリケーションを実行できる
 モバイルワークステーションです。



※アプリやデバイスは国により異なります。

Dell Precision M4800
 モバイルワークステーション

プロセッサオプション	第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサおよびインテル® Core™ i7 プロセッサからインテル® Core™ i7 プロセッサ エクストリーム・エディションまで対応可能、インテル® vPro™ テクノロジーを一部のプロセッサに搭載
オペレーティングシステム	Windows 8.1 Pro 64ビット(日本語版 / 英語版) 搭載 <small>※Windows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。</small>
チップセット	モバイル インテル® QM87 チップセット
メモリ	DIMMスロット × 4 : 1,600MHzで最大メモリ32GB、または1,866MHzで最大メモリ16GB
ハードドライブオプション	ストレージデバイス × 3: 2.5インチドライブ(イージージェクトドライブベイ) × 1、2.5インチドライブ(オプティカルベイキャディ) × 1、ソリッドステートミニカード × 1、Dellの高感度フリップセンサー標準搭載、7,200rpm SATA 3Gb/s ハードドライブ(500GB、750GB)、5,400rpm 500GB FIPS認定済み自己暗号化ドライブ、7,200rpm SATA 3Gb/s 500GBまたは1TBハイブリッドハードドライブ、128GB~512GBソリッドステートドライブ(SSD)、SATA 6Gb/s、256GB~512GBソリッドステートミニカードストレージデバイス RAID 0またはRAID 1(オプション、2台のストレージデバイスが最低でも必要)、RAID 5(オプション、3台のストレージデバイスが必要)
グラフィックスオプション	AMD FirePro™ M5100 Mobility Pro、NVIDIA® Quadro® K1100M、NVIDIA® Quadro® K2100M
ディスプレイオプション	• 15.6インチHD(1,366 × 768): アンチグレア、LEDバックライト付き • 15.6インチFHD(1,920 × 1,080): Dell デジタルハイエンド™、ワイドビュー、アンチグレア、LEDバックライト付き、プレミアムパネル保証 • 15.6インチQHD+(3,200 × 1,800): Dell デジタルハイエンド™、ワイドビュー、アンチグレア、LEDバックライト付き、プレミアムパネル保証
バッテリー/電源オプション	6セル(65Wh、ExpressCharge™ 対応)、9セル(97Wh、ExpressCharge™ 対応)/180W ACアダプタ
寸法(幅×高さ×奥行き)	36.25~39.9mm × 376mm × 256mm

卓越したパフォーマンス

ノートパソコン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実現します。次のような特長を備えています。

- 第4世代インテル® Core™ プロセッサ
- AMD FireProおよびNVIDIA Quadroグラフィックスオプション
- 大容量ドライブオプション、ミニカードおよびRAIDオプションのほか、オプションのオプティカルベイモジュールでストレージをさらに拡張できる、優れた柔軟性。
- 部品の長寿命化とバッテリー持続時間の延長を可能にする、静音性に優れた2台のファン。



革新的でスマートなデザイン

最先端の設計と直感的で目的重視の機能で、よりスマートな作業性を実現します。

- 簡単かつ便利なドッキング。M4800およびM6800には、既存のEファミリドッキングソリューションおよびオプションのWiGigドッキングとの互換性があります。
- 環境への配慮。100%BFR/PVCフリー、ENERGY STAR認定、およびEPEAT登録。



誰もが認める信頼性

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されたM4800およびM6800は、次の機能を備えています。

- バッテリー持続時間を1日以上に延長できる、オプションのセカンダリスライムバッテリー、およびNVIDIA® Optimus™ またはAMD Enduro™。
- 軽量でありながら強固なマグネシウム合金構造を剛性極酸化アルミで被覆。MIL-STD-810Gのテストによって、極度の気温、湿度、振動、ほこり、高度、衝撃に耐えられることを証明。
- 強固なセキュリティオプション: Dell Data Protectionオプション、およびFIPS認定取得済みの指紋認証リーダーと自己暗号化ドライブ。



卓越したハイパフォーマンスを誇り、
 リモートグラフィックソリューションを
 サポートするラック型ワークステーションです。



Dell Precision R7610
 ワークステーション

プロセッサオプション	最大8コアのインテル® Xeon® プロセッサE5-2600製品ファミリー、1基または2基(インテル® アドバンスド・ベクトル・エクステンション(インテル® AVX)、インテル® トラストド・エグゼキューション・テクノロジ(インテル® TXT)、インテル® AES New Instructions(インテル® AES-NI)、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジおよびオプションでインテル® vPro™ テクノロジー 搭載)
オペレーティングシステム	Windows 8.1 Pro 64ビット(日本語版 / 英語版) 搭載 <small>※Windows 7も搭載可能。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。</small>
チップセット	インテル® C602チップセット
メモリ	クアドチャネル、最大256GB1,600MHz ECC RDIMMメモリ、16DIMMスロット(インテル® Xeon® プロセッサ1基あたり8)、最大512GBを近日サポート予定
ハードドライブオプション	最大6台の2.5インチSATAまたはSASドライブ SATA 7,200RPM最大1.0TB、SAS 10,000RPM最大900GB、SAS 15,000RPM最大300GB、146GB(300GBを近日サポート予定)、PCIe SSD最大350GB(フロッピーディスクとはなりません)
グラフィックスオプション	合計675Wの5 PCI Express x16 Gen 2またはGen 3グラフィックカードを最大4枚までサポート(一部制約あり) ハイエンド3D NVIDIA® Quadro® K5000、ミッドレンジ3D AMD FirePro™ W5000、NVIDIA® Quadro® K4000、NVIDIA® Quadro® K2000、エントリー3D NVIDIA® Quadro® K600、プロフェッショナル2D(ISV未認定) AMD FirePro™ 2270、NVIDIA® NV5™ 510、NVIDIA® NV5™ 310 NVIDIA® Tesla® K20C GPGPU、NVIDIA® Maximus™ テクノロジーをサポート
拡張スロット	スロット: 最大5 つのPCIe Gen 3(フルレンジ、フルハイトのスロット)、1つのPCIe x8 Gen 2(×4接続) ハーフハイト、ロープロファイルのマザーボードスロット
寸法(幅×高さ×奥行き)	86.3mm × 440.6mm × 753.6mm(ベゼルを含め792.7mm)

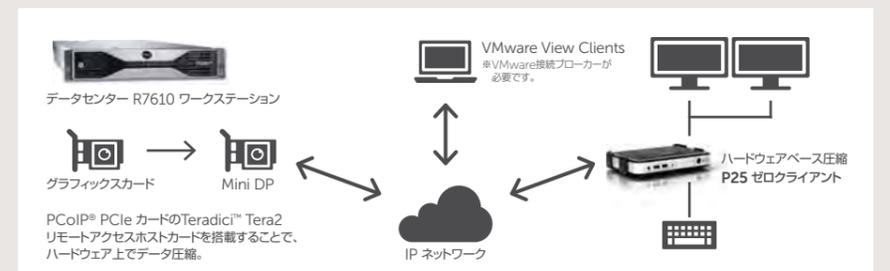
ワークステーションへの
 リモートアクセスを実現

オプションのリモートアクセスホストカードとリモートアクセスデバイスを組み合わせることで、セキュアでハイパフォーマンスな仮想環境を提供します。

- Dell Precision R7610のメリットを最大限に発揮するには、オプションのWyse P25ゼロクライアントと組み合わせて、1:1のワークステーションソリューションとして導入します。PCoIP® PCIeカードのTeradici™ Tera2リモートアクセスホストカードを搭載することで、ハードウェア上でデータ圧縮を行い、PCoIPプロトコル経由でWyse P25ゼロクライアントへ送信します。Wyse P25ゼロクライアント側では、ハードウェアで圧縮したデータを解凍します。PCoIPプロトコルを使用することで、ハイスペックなワークステーション上の処理を遠隔地でも利用できます。

標準的なタワーやモバイルワークステーションよりも優れたセキュリティと柔軟性を求めたら、Dell Precision R7610ラック型ワークステーションをご利用ください。

- セキュリティを最優先事項とする組織には、施設以上の高度なセキュリティが必要です。Dell Precision R7610は、お客様の知的財産をデータセンターに保存することで、安全なデータ管理のお手伝いをします。
- 不慣れた環境や危険な環境、または遠隔地で業務を行う場合にも、Dell Precision R7610なら、従業員の生産性と快適さを各自の



作業スペースで維持しながら、ワークステーションクラスのパフォーマンスをリモートで実現します。

- コンパクトなP25ゼロクライアントは、静音設計で高温になることもないため、限られたスペース、あるいは熱や騒音に配慮が必要な環境で作業するエンドユーザーに最適です。
- オフサイトの契約社員、交代勤務社員、地理的に離れた場所で働く従業員の生産性を向上させ、ROIを改善します。
- GPUバススルーを使用し、最大4人のユーザー向けにワークステーションを仮想化してROIを向上できます。1:1環境や仮想化環境に柔軟に導入可能。ラックベースのDell Precision R7610は極めて柔軟な導入が可能です。

- パフォーマンスを最大限に高めるには、オプションのWyse P25ゼロクライアントデバイスを使用して、1:1のワークステーションソリューションとして導入します。このソリューションは、Teradici™ Tera2ハードウェアベース圧縮とPCoIPプロトコルをリモート接続に使用することで、即応性に優れたワークステーションエクスペリエンスを実現します。
- 仮想化されたCitrix環境の場合は、1:3または1:4のGPUバススルーソリューションとしてこのワークステーションを導入すれば、生産性とセキュリティのメリットを複数のユーザーにもたらすことができます。
- 2014年2月頃の予定で(2013年12月時点)は、1対多の仮想化導入機能によって、拡張性とROIのさらなる向上が可能になります。

Dell Precision Performance Optimizer

Dell Precision Performance Optimizer* (以下DPPOと略称)は、自動パフォーマンスチューニングソフトウェアです。

このツールは、CPUやメモリ、グラフィックスなどをお使いのアプリケーションをボタン1つで最適なセッティングにシステムをチューニングします。DPPOは以下、3つの特性を持っています。

プロファイルとポリシー

- アプリケーションごとにシステムセッティングを自動的にチューニングしてパフォーマンスを最適化します。
- DPPOはワークステーションのパフォーマンスを最大で57%速くすることが可能です。

システムメンテナンス

- システムアップデートが可能になるとお知らせします。ドライバ、BIOS、アプリケーションやファームウェアのアップデートを管理します。
- 以下、3つのカテゴリ別にアップデートをソートできます。①クリティカル、②推奨、③オプション
- 選択したアップデートのダウンロードとインストールをヘルプします。出力に対応しています。

履歴と分析

- 欲しいリソースだけをトラックします。
- いくつか選択してトラックするか、以下すべてを選択可能です。バッテリー、プロセッサ、ストレージ、メモリ、温度、ネットワーク、ファン制御。
- ユーザーが持続時間や頻度を調整可能です。システムがフル稼働している時にだけ、データをトラックする等。
- 読みとりやすいチャート式のデータ。
- データ分析のための印刷や出力に対応しています。



※現在は英語版のみ提供。Webからダウンロードいただけます。



Dell Precisionの 周辺機器

あらゆる場面で必要なアクセサリを多数
ご用意しています。快適性と作業効率性が
格段に向上します。

仕事 さくさく、遊び とことん。 Windows 8



Autodesk AutoCAD LT 2014

プロフェッショナルのための
2DドラフティングCADソフト。

今バージョンでは、ソーシャルネット
ワーク的に使える「設計フィード」機
能が設計チームのコラボレーション
を促進し、「ライブマップ」機能によ
り、地図情報や位置情報との連携が
現実世界に即した設計の提案を可能
にします。



Adobe Creative Cloud

グラフィックデザイン、動画編集な
どのアプリケーション。

PhotoshopやIllustratorな
ど様々なソフトに加え、ストレージ
やファイル共有なども統合したト
ータルサービスを提供します。



E-Port Simple

ポートリケータ
(ワークステーション向け)

ノートパソコンをデスクトップ
パソコンのように使用できます。

Dell E-Portポートレプリケータに
キーボード、マウス、およびモニタを
接続すれば、ノートパソコンをデス
クトップパソコンのように使用でき、
快適な作業環境が実現します。シン
プルな接続機能によって、1つのイン
ターフェイスでプリンタやモニタ
などの周辺機器に接続できるように
なります。



E-Port Plus

拡張ポートレプリケータ
(ワークステーション向け)

ノートパソコンをデスクトップ
パソコンのように使用できます。

Dell E-Port Plusポートレプリケ
ータにキーボード、マウス、およびモ
ニタを接続すれば、ノートパソコン
をデスクトップパソコンのように使
用でき、快適な作業環境が実現しま
す。シンプルな接続機能によって、1
つのインターフェイスでプリンタや
モニタなどの周辺機器に接続でき
るようになります。



3D Connexion SpaceNavigator 3Dマウス

3Dマウスを使用すれば、
直感的に3D制作ができます。

従来のマウスと一緒に使い、片手
でSpaceNavigatorを使いモ
デルを操作したり、アプリケーシ
ョン・コマンドも使用できます。同
時に、もう片方の手で従来のマウ
スを使用し、モデルの編集やメニ
ュー・アイテムの選択などが可能
です。



3D Connexion SpacePilot Pro 3Dマウス

3Dマウスを使用すれば、
直感的に3D制作ができます。

SpacePilot Proは究極のプロフェ
ッショナル3Dマウスであり、現
在適切なソフトウェア環境を活
用できるよう設計されています。
QuickViewナビゲーション技術、
二元的Intelligent Function
Keyや瞬時的に重要な情報にアク
セスできるフル・カラーLCDワー
ク・フロー・アシスタントが作業効率
を向上させます。



Wacom Intuos Pro medium ペンタブレット

創造性を追求した
高性能クリエイティブツール。

まるで紙の上に鉛筆で描くように
繊細なタッチを忠実に再現し、表
現の可能性を広げます。全てのモ
デルがタッチ対応。ワイヤレスキ
ット・アプリケーションは標準付属。
「Intuos Pro」がさらに快適で直
感的なエクスペリエンスをあなた
にもたらしめます。



Buffalo TS-XE4.0TL/ R5 テラステーション RAID5 4TB NAS

高速性と求めやすさを実現した
「RAID5」対応NAS。

「RAID5」なら高速転送で大容
量データをすばやく保存可能。ホ
ットスワップ対応で障害復旧もス
ピードアップ。アップリントサー
バー機能でUSBプリンターを手
軽に共有もできます。



MSA14シングルモニタ アームスタンド

モニタを好きな角度に調整が
可能なアームスタンド。

Dell MSA14シングルモニタ用の
接続型アームは、高さや傾き、回
転などのさまざまな調整機能によ
り画面が見やすく、生産性が最大
限向上します。Dellのモニタパネ
ルへの取り付けは簡単で、モニタ
背面のVESAマウントにパチンと
はめ込むだけなので、ネジなしで
設置できます。



MDS14デュアルモニタ スタンド

モニタを2つ設置可能な
アームスタンド。

Dell MDS14デュアルモニタスタ
ンドは、傾きや回転、高さ、および
スタンドに取り付けたままモニタを
水平に引き出すなど、さまざまな調整
ができるため、画面が見やすく生
産性が上がります。VESA対応の
Dellのモニタパネルにパチンと簡
単に取り付けるだけで、生産性が
上がり、作業機がスッキリします。



デジタルハイエンドシリーズ UP3214Q 31.5インチ ワイド4Kモニタ

細部まで鮮明な卓越した表示。

高ピクセル密度と卓越した色彩精度
を実現する、Dellで最大のDellデ
ジタルハイエンドシリーズモニタの
魅力的な鮮明度で、常識を超える
臨場感を実現します。Ultra HD
3,840 x 2,160 フルHDの4倍の
解像度と超高ピクセル密度で、細
部まで精細に表示します。



X-rite i1 Display Pro キャリブレーション

高速なディスプレイキャリブレーション
とキャリブレーション
ターゲットの詳細な設定が可能。

ディスプレイに表示されている色
を計測して、ディスプレイプロファ
イルの作成とキャリブレーション
が行えます。人間が視覚的に認知
する色とほぼ一致するようにカス
タム設計された光学フィルタを搭
載しています。



3D Systems Cube Silver 3Dプリンタ

3D造形の作成が可能な低価格
パーソナル3Dプリンター。

電源を入れてすぐに使用が可能で
す。家庭やオフィスでもお使いい
ただけます。素材はABS樹脂、植
物由来成分から生成されたPLA
(ポリ乳酸)の2種類です。



Logicool Z523 スピーカーシステム

室内のどこにいても、深く、
豊かな音を満喫できるスピーカ。

ロジクールスピーカーシステム
Z523にDVDプレーヤー、ゲーム
機、MP3プレーヤーなどを接続す
れば、音楽や映画、ゲームなど、あ
らゆる音源を臨場感あふれる大
迫力サウンドでお楽しみいただけます。



Dell 4K モニタ

Dell デジタルハイエンドシリーズ 32 型モニタ UP3214Q

創造性を最大限に引き出す、Dell デジタルハイエンドシリーズ32型モニタの優れた画面パフォーマンスを体感してください。



UP3214Qの特長

驚くほど臨場感たっぷりに細部を再現 — 驚愕の映像体験

- ウルトラHD 3,840 × 2,160 の解像度と 31.5 インチのワイドな大画面により、フルHD の 4 倍の情報量を簡単に表示します。
- ピクセル密度が優れているため、間近で見ながら細部にまで作業を施せます。
- 176° / 176° の非常に広い視野角度で、端から端まで均一な色彩とパフォーマンスを実現します。
- 高さ調整と左右への回転が可能なスタンド、柔軟な表示オプションにより最適な表示環境を体感いただけます。
- HDMI 1.4、mini-DisplayPort、および DisplayPort 1.2 などのデジタル接続機能を使用して、デスクトップとノートパソコンを簡単に接続し、妥協のない画質を体験してください。

鮮やかで忠実な色彩を再現することで、色彩が重要なプロフェッショナルの業界標準をサポートします。

- Dell PremierColor テクノロジーにより、プロフェッショナルな色彩のニーズに応えます。
- セットアップを簡単にできるように、工場出荷時に deltaE が 2 未満となるよう色補正を行ない、均一で忠実な色彩を緻密に再現します。各モニタには、工場出荷時に正確な色補正が完了したことを示す報告書が付いています。
- AdobeRGB カバー率 99%、sRGB カバー率 100% といった、業界の主要な色標準に対応しています。
- 最大 10 億 7,400 万色の優れた表示色を実現し、グレイスケールの微妙な階調の違いも区別でき、暗い部分も細部まで表現できます。
- ユーザーによる色補正が簡単にできます。ニーズに合うように、RGBCMY 彩度、RGBCMY 色相、RGB、および RGB オフセットのパラメータを調整できます。

優れた信頼性

- 品質と顧客満足度向上の取り組みとして、プレミアムパネル保証が付いているため、安心して利用いただけます。
- 3 年間保証、良品先出しサービスにより、ダウンタイムを最小限に抑えることができます。
- ENERGY STAR®、EPEAT® Gold6、および TCO Certified Displays などの、最新の規制と環境基準に準拠しています。
- アルミ製スタンドとベース、プレミアムパネルなど、上質な品質素材を使用しています。

ディスプレイ	
モデル番号	UP3214Q
表示画面サイズ(対角線)	31.5 インチ
有効表示領域 横/縦	27.5 インチ / 15.5 インチ
最大解像度	ウルトラHD 3,840 × 2,160 (60Hz)
アスペクト比	16 : 9
ピクセルピッチ	0.18175mm(水平) × 0.18175mm(垂直)
輝度(標準)	50 ~ 350 cd/m ²
色域(標準)	AdobeRGB のカバー率 99%、sRGB のカバー率 100% ^{**1} (2 未満の色差)
表示色	10 億 7,400 万色
コントラスト比(標準) / ダイナミックコントラスト比(標準)	1,000 : 1(標準) / 200 万 : 1(DCR)
視野角(標準)(垂直 / 水平)	176° / 176°
応答速度(標準)	8ms(GTG、オーバードライブ搭載)
パネルテクノロジー、画面	横電界スイッチング方式、IGZO LCD、非光沢
バックライト	LED

接続性	
コネクタ	HDMI、USB 3.0 × 4 ^{**3} 、DisplayPort 1.2 ^{**1} / mini-DisplayPort、6-in-1 メディアカードリーダー
Dell 製サウンドバー(オプション)	AC511

特長	
スタンド	高さ調整(90mm)、角度調整(最大: 前方 5.5° または 後方 22°)、左右回転可能なスタンド、ケーブル調整機能も内蔵。
セキュリティ	セキュリティロックスロット(セキュリティロックは別売)
VESA マウントサポート(ウォールマウントは別売)	Dell クイックリリース機能(100mm × 100mm)

電源	
AC 入力 電圧 / 周波数 / 電流(標準)	100 ~ 240 VAC / 50 または 60 Hz ± 3 Hz / 1.8 A(最大)
消費電力(通常動作時、標準)	100W
消費電力(アクティブオフモード時)	0.5W 未満

寸法(スタンドを含む)	
高さ(収納時~伸長時)	482.6mm(19.0 インチ) ~ 572.4mm(22.5 インチ)
幅	749.9mm(29.5 インチ)
奥行き	214.0mm(8.4 インチ)

重量	
重量(パネルのみ - スタンドなし)	9.22kg(20.33 ポンド)
重量(スタンドあり)	12.15kg(26.79 ポンド)
出荷時の重量	16.05kg(35.38 ポンド)

^{**1} DisplayPort 1.2: 高ビットレート 2 (HBR2) および マルチストリームトランスポート (MST) をサポートしています。
^{**2} AdobeRGB の色域は、CIE1931 テスト基準に基づいています。
^{**3} USB 3.0 はグラフィック出力をサポートしていません。USB 3.0 のデータ転送レートで転送できるのは、USB 3.0 をサポートするコンピュータ上でのみです。



- ウルトラHD 解像度と高ピクセル密度による鮮明で非常に精密な画面を実現。
- 超広角の表示角。
- Dell PremierColor による驚異的な色精度を実現。
- HDMI、DisplayPort、mini-DisplayPort ビデオ接続をサポート。
- 角度、回転、高さの調整機能により快適性を実現。
- 優れた信頼性。



4K・高精細ハイエンドから省電力・コンパクトモニタまでニーズに合わせて幅広くご用意。
しかも信頼の高パフォーマンス。



コストパフォーマンスの高いエントリーモデル(Eシリーズ)



E1713S

サイズ	17インチ
アスペクト比	5 : 4
視野角 (垂直/水平)	160°/170°
バックライト	CCFL
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	TN、非光沢
最大解像度	1280 × 1024
インタフェース	VGA
USB 端子	NA
Tilt / Swivel	チルト
同梱ケーブル	Power、VGA
スピーカー (オプション)	AX510PA



E1913S

サイズ	19インチ
アスペクト比	5 : 4
視野角 (垂直/水平)	160°/170°
バックライト	WLED
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	TN、非光沢
最大解像度	1280 × 1024
インタフェース	VGA
USB 端子	NA
Tilt / Swivel	チルト
同梱ケーブル	Power、VGA
スピーカー (オプション)	AX510PA



E1914H

サイズ	18.5インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	65°/90°
バックライト	WLED
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	TN、非光沢
最大解像度	1366 × 768
インタフェース	VGA
USB 端子	NA
Tilt / Swivel	チルト
同梱ケーブル	Power、VGA
スピーカー (オプション)	AC511



E1913

サイズ	19インチ
アスペクト比	16 : 10
視野角 (垂直/水平)	160°/170°
バックライト	WLED
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	TN、非光沢
最大解像度	1440 × 900
インタフェース	VGA、DVI-D
USB 端子	NA
Tilt / Swivel	チルト
同梱ケーブル	Power、VGA、DVI
スピーカー (オプション)	AX510PA



E2014H

サイズ	19.45インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	160°/170°
バックライト	WLED
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	TN、非光沢
最大解像度	1600 × 900
インタフェース	VGA、DVI-D
USB 端子	NA
Tilt / Swivel	チルト
同梱ケーブル	Power、VGA、DVI
スピーカー (オプション)	AC511



E2213

サイズ	22インチ
アスペクト比	16 : 10
視野角 (垂直/水平)	160°/170°
バックライト	WLED
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	TN、非光沢
最大解像度	1680 × 1050
インタフェース	VGA、DVI-D
USB 端子	NA
Tilt / Swivel	チルト
同梱ケーブル	Power、VGA、DVI
スピーカー (オプション)	AX510PA



E2214H

サイズ	21.5インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	160°/170°
バックライト	WLED
色域	84% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	TN、非光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	VGA、DVI-D
USB 端子	NA
Tilt / Swivel	チルト
同梱ケーブル	Power、VGA、DVI
スピーカー (オプション)	AC511



E2314H

サイズ	23インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	160°/170°
バックライト	WLED
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	TN、非光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	VGA、DVI-D
USB 端子	NA
Tilt / Swivel	チルト
同梱ケーブル	Power、VGA、DVI
スピーカー (オプション)	AC511



E2414H

サイズ	24インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	160°/170°
バックライト	WLED
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	TN、非光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	VGA、DVI-D
USB 端子	NA
Tilt / Swivel	チルト
同梱ケーブル	Power、VGA、DVI
スピーカー (オプション)	AC511

生産性を高めたミッドエンドモデル(プロフェッショナルシリーズ)



P1914S

サイズ	19インチ
アスペクト比	5 : 4
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	IPS、非光沢
最大解像度	1280 × 1024
インタフェース	VGA、DVI-D、DisplayPort (vr 1.2)
USB 端子	4
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/ピボット/高さ
同梱ケーブル	Power、VGA、DP、USB
スピーカー (オプション)	AC511



P1913

サイズ	19インチ
アスペクト比	16 : 10
視野角 (垂直/水平)	160°/170°
バックライト	WLED
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	TN、非光沢
最大解像度	1440 × 900
インタフェース	VGA、DVI-D、DisplayPort (vr 1.2)
USB 端子	2
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/ピボット/高さ
同梱ケーブル	Power、VGA、DVI、USB
スピーカー (オプション)	AX510



P2213

サイズ	22インチ
アスペクト比	16 : 10
視野角 (垂直/水平)	160°/170°
バックライト	WLED
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	TN、非光沢
最大解像度	1680 × 1050
インタフェース	VGA、DVI-D、DisplayPort (vr 1.2)
USB 端子	2
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/ピボット/高さ
同梱ケーブル	Power、VGA、DVI、USB
スピーカー (オプション)	AX510



P2214H

サイズ	21.5インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	85% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	IPS、非光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	VGA、DVI-D、DisplayPort (vr 1.2)
USB 端子	4
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/ピボット/高さ
同梱ケーブル	Power、VGA、DP、USB
スピーカー (オプション)	AC511



P2314H

サイズ	23インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	IPS、非光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	VGA、DVI-D、DisplayPort (vr 1.2)
USB 端子	4
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/ピボット/高さ
同梱ケーブル	Power、VGA、DP、USB
スピーカー (オプション)	AC511



P2414H

サイズ	23.8インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	86% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	IPS、非光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	VGA、DVI-D、DisplayPort (vr 1.2)
USB 端子	4
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/ピボット/高さ
同梱ケーブル	Power、VGA、DP、USB
スピーカー (オプション)	AC511



P2714H

サイズ	27インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	IPS、非光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	VGA、DVI-D、DisplayPort (vr 1.2)
USB 端子	4
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/ピボット/高さ
同梱ケーブル	Power、VGA、DP、USB
スピーカー (オプション)	AC511



クリエイター・デザイナー向け高画質ハイエンドモデル(デジタルハイエンドシリーズ)



U2414H

サイズ	23.8インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	sRGB 96%
表示色	1,677万色
パネルタイプ	IPS、非光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	2 x HDMI 1.4 (MHL 2.0), DisplayPort (vr 1.2), Mini DisplayPort, DisplayPort out (MST)
USB 端子	4
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/ピボット/高さ
同梱ケーブル	Power, Mini DP-DP, USB
スピーカー (オプション)	AC511



U2412M

サイズ	24インチ
アスペクト比	16 : 10
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	sRGB 97%
表示色	10億7,400万色
パネルタイプ	IPS、非光沢
最大解像度	1920 × 1200
インタフェース	VGA, DVI-D, DisplayPort (vr 1.1a)
USB 端子	4
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/ピボット/高さ
同梱ケーブル	Power, VGA, DVI, USB
スピーカー (オプション)	AX510



U2413

サイズ	24インチ
アスペクト比	16 : 10
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	AdobeRGB 99%, sRGB 100%
表示色	10億7,400万色
パネルタイプ	IPS、非光沢
最大解像度	1920 × 1200
インタフェース	DVI-D, HDMI (vr 1.4), DisplayPort (vr 1.2), Mini DisplayPort, DisplayPort out
USB 端子	4 (USB 3.0, with 1 power charging port)
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/ピボット/高さ
同梱ケーブル	Power, DVI, Mini DP-DP, USB
スピーカー (オプション)	AX510



UP2414Q

サイズ	23.8インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	AdobeRGB 99%, sRGB 100%
表示色	10億7,400万色
パネルタイプ	IPS、非光沢
最大解像度	3840 × 2160
インタフェース	DisplayPort (vr1.2), Mini DisplayPort, HDMI (vr1.4)
USB 端子	4 (USB 3.0, with 1 power charging port)
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/ピボット/高さ
同梱ケーブル	Power, Mini DP-DP, USB
スピーカー (オプション)	AC511



U2713HM

サイズ	27インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	sRGB 99%
表示色	1,677万色
パネルタイプ	IPS、非光沢
最大解像度	2560 × 1440
インタフェース	VGA, DVI-D dual-link, DisplayPort (vr 1.2), HDMI (vr 1.4)
USB 端子	4 (USB 3.0)
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/ピボット/高さ
同梱ケーブル	Power, VGA, DVI-DL, USB
スピーカー (オプション)	AX510



U2713H

サイズ	27インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	AdobeRGB 99%, sRGB 100%
表示色	10億7,400万色
パネルタイプ	IPS、非光沢
最大解像度	2560 × 1440
インタフェース	Dual Link DVI-D, HDMI (vr 1.4), DisplayPort (vr 1.2), Mini DisplayPort, DisplayPort out
USB 端子	4 (USB 3.0, with 1 power charging port)
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/ピボット/高さ
同梱ケーブル	Power, DVI-DL, Mini DP-DP, USB
スピーカー (オプション)	AX510



U2913WM

サイズ	29インチ (28.7インチ)
アスペクト比	21 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	sRGB 99%
表示色	1,677万色
パネルタイプ	IPS、非光沢
最大解像度	2560 × 1080
インタフェース	Dual Link DVI-D, HDMI (vr 1.4), DisplayPort (vr 1.2), Mini DisplayPort, DisplayPort out, VGA
USB 端子	4 (USB 3.0)
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/高さ
同梱ケーブル	Power, DVI-DL, Mini DP-DP, USB
スピーカー (オプション)	AX510



U3014

サイズ	30インチ (29.8インチ)
アスペクト比	16 : 10
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	AdobeRGB 99%, sRGB 100%
表示色	10億7,400万色
パネルタイプ	IPS、非光沢
最大解像度	2560 × 1600
インタフェース	Dual Link DVI-D, HDMI (vr 1.4), DisplayPort (vr 1.2), Mini DisplayPort, DisplayPort out
USB 端子	4 (USB 3.0, with 1 power charging port)
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/高さ
同梱ケーブル	Power, DVI-DL, Mini DP-DP, USB
スピーカー (オプション)	AX510



UP3214Q

サイズ	31.5インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	176°/176°
バックライト	WLED
色域	AdobeRGB 99%, sRGB 100%
表示色	10億7,400万色
パネルタイプ	IPS、非光沢
最大解像度	3840 × 2160
インタフェース	DisplayPort (vr1.2), Mini DisplayPort, HDMI (vr1.3)
USB 端子	4 (USB 3.0, with 1 power charging port)
Tilt / Swivel	チルト/スイベル/高さ
同梱ケーブル	Power, Mini DP-DP, USB
スピーカー (オプション)	AC511

操作性抜群のマルチタッチモニタ



E2014T

サイズ	19.45インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	160°/170°
バックライト	WLED
色域	72% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	TN、光沢
最大解像度	1600 × 900
インタフェース	VGA, DisplayPort 1.2, HDMI, MHL
USB 端子	3
Tilt / Swivel	チルト
同梱ケーブル	Power, HDMI, USB
スピーカー (オプション)	AC511



S2240T

サイズ	21.5インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	LED
色域	84% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	VA、光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	HDMI, DVI-D, VGA, USB upstream port
USB 端子	USB 2.0 upstream port
Tilt / Swivel	チルト (10°~60°)
同梱ケーブル	Power, HDMI, USB
スピーカー (オプション)	なし



S2340T

サイズ	23.0インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	LED
色域	82% (CIE1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	IPS、光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	HDMI, DisplayPort, USB 3.0, G/Ethernet, Headphone & Microphone
USB 端子	USB 3.0
Tilt / Swivel	チルト (0°~90°)
同梱ケーブル	Power, HDMI, DP, USB
スピーカー (オプション)	なし(スピーカー内蔵)



P2314T

サイズ	23インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	IPS、光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	VGA, DisplayPort (vr 1.2), HDMI, MHL 2.0
USB 端子	2 (USB2.0), 1 (USB3.0)
Tilt / Swivel	チルト (10°~60°)
同梱ケーブル	Power, HDMI, USB
スピーカー (オプション)	なし



P2714T

サイズ	27インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	WLED
色域	83% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	IPS (PLS)、光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	VGA, DisplayPort (vr 1.2), HDMI, MHL 2.0
USB 端子	2 (USB2.0), 1 (USB3.0)
Tilt / Swivel	チルト (10°~60°)
同梱ケーブル	Power, HDMI, USB
スピーカー (オプション)	なし

洗練されたデザイン(Sシリーズ)



S2240L

サイズ	21.5インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	LED
色域	82% (CIE1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	IPS、光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	VGA, HDMI
USB 端子	No
Tilt / Swivel	チルト
同梱ケーブル	Power, VGA
スピーカー (オプション)	なし



S2340L

サイズ	23.0インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	LED
色域	82% (CIE1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	IPS、光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	VGA, HDMI
USB 端子	No
Tilt / Swivel	チルト
同梱ケーブル	Power, VGA
スピーカー (オプション)	なし



S2440L

サイズ	24インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	LED backlight
色域	89% (CIE1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	VA、光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	VGA, HDMI
USB 端子	No
Tilt / Swivel	チルト
同梱ケーブル	Power, VGA
スピーカー (オプション)	なし



S2740L

サイズ	27インチ
アスペクト比	16 : 9
視野角 (垂直/水平)	178°/178°
バックライト	LED backlight
色域	84% (CIE 1976)
表示色	1,677万色
パネルタイプ	IPS、光沢
最大解像度	1920 × 1080
インタフェース	VGA, DVI-D, HDMI, USB ports
USB 端子	Yes (2x)
Tilt / Swivel	チルト
同梱ケーブル	Power, VGA, DVI, USB
スピーカー (オプション)	なし

モニタサウンドバー



Dell AX510PA TFFTモニタ用スピーカー

AX510PAサウンドバーは、システム上でマルチメディアプレゼンテーション、オンライントレーニング/Webキャスト、音楽鑑賞、ゲーム、DVD再生などを行うのに優れた音質を提供します。軽量でエレガントなデザインのこのサウンドバーは、DellのエントリーフラットパネルLCDモニタに簡単に取り付けすることができます。

- 軽量でエレガントなデザイン。
- Dellのエントリータイプ用TFFTモニタに取り付けることができます。(AX510PAには電源アダプタが同梱されます。)



Dell AX510 TFFT用モニタスピーカー

AX510サウンドバーは、システム上でマルチメディアプレゼンテーション、オンライントレーニング/Webキャスト、音楽鑑賞、ゲーム、DVD再生などを行うのに優れた音質を提供します。軽量でエレガントなデザインのこのサウンドバーは、デジタルハイエンドモニタに簡単に取り付けすることができます。

- 軽量でエレガントなデザイン。
- デジタルハイエンド用TFFTモニタに取り付けることができます。(ブラック)



Dell AC511 TFFTモニタ用ステレオUSBスピーカー

AC511 Stereo USB サウンドバーは、便利なUSB給電で、さまざまなDell製モニタのスタイルに適した薄型のスタイリッシュなサウンドソリューションを提供します。また、ヘッドフォンジャックにより、貴重なデスクスペースを節約して、お気に入りのゲーム、音楽、および映画でオーディオを楽しめます。さらに、USB給電のデバイスなため、USBポートで簡単にスピーカーを使用でき、バッテリーまたは電源ケーブルは必要ありません。コンピュータの空いているUSBポートにスピーカーを接続するだけで、ソフトウェアをインストールすることなくドライブの使用を開始できます。ハイパフォーマンスな音質を提供するため、接続して使用を開始すればすぐにスピーカーを利用できます。

- 薄型デザイン
- 豊かなステレオサウンド
- USB給電



Dell モニタは、様々なニーズを満たし、安心のサポートを提供しています。
お客様に選ばれている理由がここにあります。

Dell モニタの3つの特徴 1

あらゆる用途に対応する総合的な体系

超高画質
ハイエンド

デジタルハイエンド シリーズ
ワイド：24～31.5"



IPS Premier Color LED 調整機能 入力端子 充実保証

デザイン性
高スクリーン
パフォーマンス
高生産性

デジタルハイエンド シリーズ
ワイド：24～29"

プロフェッショナル シリーズ
ワイド：19～27" スクエア：19"

S シリーズ
ワイド：21.5～27"

IPS LED 調整機能 入力端子 充実保証

IPS*1 TN LED 調整機能 入力端子 充実保証

IPS*2 TN LED

高コスト
パフォーマンス
エントリー
モデル

E シリーズ
ワイド：18.5～24" スクエア：17～19"

TN LED*3

TN TNパネル IPS IPSパネル PLS PLSパネル LED LEDバックライト
調整機能 豊富なスタンド 調整機能 入力端子 豊富な 入力端子 充実保証 プレミアム パネル保証 Premier Premier Color テクノロジー

*1 P2714TのみPLS
*2 S2240T/S2440LのみVA
*3 E1713SのみCCFL

Dell モニタの3つの特徴 2

充実のサポート

翌営業日交換サービス

正常な使用方法および環境下において製品が故障し、平日16時までにDellテクニカルサポートが故障と判断した場合、最短で翌営業日(月-金、但し祝祭日及び年末年始12/30～1/3を除く)に代替品(良品)を無償でお届けするサービスです。

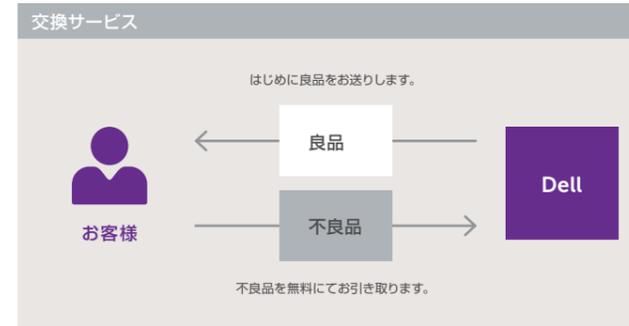
- 故障発生の場合、まず先にDellからお客様へ良品をお送りしたうえで後日不良品を引き取り。
- 全モデルに標準3年適用。
- オプションで4/5年に変更可能。

プレミアムパネル保証

プレミアムパネル保証(輝点ゼロ保証)とは、液晶モニタのパネル上に"輝点"のピクセル欠陥が1つでも見つかった場合、無料で代替品に交換するサービスです。Dellデジタルハイエンドシリーズおよびプロフェッショナルシリーズの各モニタ製品に標準で提供します。



- パネル上に輝点ピクセル欠陥が1つでも見つかった場合、無料で代替品に交換。
- デジタルハイエンドシリーズおよびプロフェッショナルシリーズに標準3年適用。
- オプションで4/5年に変更可能。



対象製品 Dellデジタルハイエンドシリーズ/プロフェッショナルシリーズ各モニタ製品 (EシリーズとSシリーズは対象外です。)

輝点とは? 輝点とは、液晶パネル上で永久に点灯しているピクセルです。液晶画面の背景が黒色に対し、白・赤・青・緑・紫・水色・黄色といった有色で常時点灯しているピクセルが輝点に該当します。

Dell モニタの3つの特徴 3

環境にやさしいエコ設計

- LEDバックパネル搭載モデルを拡充。
- PowerNap機能により不使用時の自動スリープもしくは自動輝度低減。
- ヒ素使用率0%のガラスと水銀使用率0%の環境に配慮した素材を採用。
- シャーシ部分に一部再生材料を使用。
- 最新の環境基準に準拠(EPEAT® Gold/Silver、TCO、ENERGY STAR®、CECP など)。



外出に便利なコンパクト型から先進機能付きまで、
様々なニーズに見合うプロジェクタをご用意。

M115HD 超小型軽量モバイルプロジェクタ

輝度 (Lumens)	450
解像度	WXGA (1,280 × 800)
アスペクト比	16 : 10
投射画面サイズ	0.76m~2.03m
投射距離	0.97m~2.58m
ランプ寿命	30,000時間 (LED)
インタフェース	24ピンユニバーサルコネクタ (VGA入力/オーディオ出力用)、HDMI、micro SD カード
寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	105.3mm × 104mm × 36.5mm
重量	360g



M115HD 3つの特徴



幅 105.3mm
重量 360g

コンパクトサイズなので、
気軽に持ち運べる。

手のひらサイズ(幅105.3mm × 奥行き104mm × 高さ36.5mm)で超軽量の360gなので、ノートPCバッグやトラベルバッグにも簡単に収納できます。移動の多いプロフェッショナルユースやご自宅での使用に最適です。



最長投射時間 30,000時間

LEDバックライトによる
鮮明な映像投射を実現。

前モデルM110より50%アップした450ルーメンという優れた輝度で、周囲が明るい環境でもより鮮明な映像投射を実現しました。また、最長30,000時間(標準モード)の投射が可能なので、トータルコストを削減可能です。



1W 1GB

1Wスピーカーと
1GBメモリフラッシュを内蔵。

1Wスピーカーに加え、オーディオ出力を搭載しているので外付けスピーカーにも接続可能です。また、1GBメモリフラッシュを内蔵しているので、直接データを保存可能。PCなしでもコンテンツ投射が可能です。



	Dell モバイルプロジェクタ M900HD
輝度 (Lumens)	900
解像度	WXGA (1280 × 800)
アスペクト比	16 : 10
投射画面サイズ	0.76m~2.03m
投射距離	0.91m~2.4m
ランプ寿命	30,000時間 (LED)
インタフェース	HDMI、SDカード、ワイヤレス
寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	232mm × 164mm × 43.0mm
重量	1.59kg



	Dell 1210S スタンダードシリーズプロジェクタ
輝度 (Lumens)	2500
解像度	SVGA (800 × 600)
アスペクト比	4 : 3
投射画面サイズ	0.58m~7.69m
投射距離	1m~12m
ランプ寿命	4,500時間
インタフェース	VGA x 2、ビデオ入力、音声入力
寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	286mm × 192mm × 90mm
重量	2.4kg



	Dell 1420X プロジェクタ
輝度 (Lumens)	2700
解像度	XGA (1024 × 768)
アスペクト比	4 : 3
投射画面サイズ	0.96m~4.57m
投射距離	1.0m~8.0m
ランプ寿命	4,500時間
インタフェース	VGA x 2、ビデオ入力、音声入力
寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	290mm × 238mm × 90.82 mm
重量	2.6kg



	Dell 1430X プロジェクタ
輝度 (Lumens)	3200
解像度	XGA (1024 × 768)
アスペクト比	4 : 3
投射画面サイズ	0.96m~4.57m
投射距離	1.0m~8.0m
ランプ寿命	3,000時間
インタフェース	VGA x 2、ビデオ入力、音声入力
寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	290mm × 238mm × 90.82 mm
重量	2.6kg



	Dell 1510X スタンダードシリーズプロジェクタ
輝度 (Lumens)	3500
解像度	XGA (1024 × 768)
アスペクト比	4 : 3
投射画面サイズ	0.78m~7.79m
投射距離	1.2m~10m
ランプ寿命	3,000時間
インタフェース	VGA x 2、LAN、HDMI、ビデオ入力、音声入力
寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	296.5mm × 202mm × 87.9mm ± 1mm
重量	2.36kg



	Dell 1610HD スタンダードシリーズプロジェクタ
輝度 (Lumens)	3500
解像度	WXGA (1280 × 800)
アスペクト比	16 : 10
投射画面サイズ	0.92m~9.19m
投射距離	1.2m~10m
ランプ寿命	3,000時間
インタフェース	VGA x 2、LAN、HDMI、ビデオ入力、音声入力
寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	296.5mm × 202mm × 87.9mm ± 1mm
重量	2.36kg



	Dell 4220 プロジェクタ
輝度 (Lumens)	4100
解像度	XGA (1024 × 768)
アスペクト比	4 : 3
投射画面サイズ	0.78m~7.8m
投射距離	1.2m~10m
ランプ寿命	2,000時間
インタフェース	VGA x 2、LAN、HDMI、ビデオ入力、音声入力、ワイヤレス(オプション)
寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	286mm × 247.8mm × 110mm
重量	2.9kg +/- 23g



	Dell 5320 短焦点プロジェクタ
輝度 (Lumens)	3000
解像度	XGA (1024 × 768)
アスペクト比	4 : 3
投射画面サイズ	0.8m~7.62m
投射距離	0.4m~3.82m
ランプ寿命	3,000時間
インタフェース	VGA x 2、HDMI、ビデオ入力、音声入力、ワイヤレス(オプション)
寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	288mm × 220mm × 92.0mm
重量	3.18kg



	Dell 5320Wi インタラクティブ 短焦点プロジェクタ
輝度 (Lumens)	3000
解像度	XGA (1024 × 768)
アスペクト比	4 : 3
投射画面サイズ	0.8m~7.62m
投射距離	0.4m~3.82m
ランプ寿命	3,000時間
インタフェース	VGA x 2、LAN、HDMI、ビデオ入力、音声入力、ワイヤレス
寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	288mm × 220mm × 92.0mm
重量	3.18kg



Dell プリンタ

印刷を素早く確実に。

Dellのプリンタは、信頼性に優れたパフォーマンスであらゆる書類をスピーディに印刷。最新のWindows 8.1にも対応し、メンテナンスコストも最小限に抑えることができます。お客様のニーズに合わせて最適なプリンタをお選びください。

Dell プリンタ

驚くほどシンプルな操作で高コストパフォーマンス環境をご提供。個人からグループワークでの中規模オフィスユースまで。



B2360d

中小規模のオフィスやグループワークに最適な低コスト高速印刷を実現したベーシックモデル。

- 大量のモノクロ資料を、高速かつ低コストで印刷したい方に。
- シンプルなボタン配置で直感的な操作が可能。

A4
38枚/分

自動両面印刷



B2360dn

イーサネットを標準装備し、無線LANもオプション可能なネットワーク接続対応モデル。

- ギガビットLAN/無線LANを環境に合わせて選べる。
- アプリ使用でモバイル機器[®]から直接印刷出力が可能。

A4
38枚/分

自動両面印刷

ネットワーク対応

モバイル直接出力

Wi-Fi オプション



B3460dn

さらなる高速印刷に、高度なセキュリティと拡張性を兼ね備えた理想のソリューションモデル。

- 常時大量印刷にも対応する超大容量オプショントレイに対応。
- プリントジョブPIN認証、SNMPv3により大事な書類データを保護。

A4
47枚/分

自動両面印刷

ネットワーク対応

モバイル直接出力

Wi-Fi オプション

Dell プリンタ 比較表

	Dell B2360dモノクロレーザープリンタ
印刷速度	最大38ppm (A4、実際の印字速度は使用方法に依存)
印刷解像度	600 × 600dpi (標準) から1200 × 1200 dpi (最大) まで
最大負荷サイクル	月間80,000ページまで
モバイルからの印刷	不可
インタフェース	USB 2.0
標準給紙	250枚 (標準トレイ) + 50枚 (多目的トレイ)
最大給紙	850枚
両面	自動
寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	399 mm × 382 mm × 262.7 mm
重量	14.1 kg

	Dell B2360dnモノクロレーザープリンタ	Dell B3460dnモノクロレーザープリンタ
印刷速度	最大 38ppm (A4、実際の印字速度は使用方法に依存)	最大 47ppm (A4、実際の印字速度は使用方法に依存)
印刷解像度	600 × 600 dpi (標準) から1200 × 1200 dpi (最大) まで	600 × 600 dpi (標準) から1200 × 1200 dpi (最大) まで
最大負荷サイクル	月間80,000ページまで	月間100,000ページまで
モバイルからの印刷	Dell Mobile Print (モバイル機器 [®])	Dell Mobile Print (モバイル機器 [®])
インタフェース	ギガビットイーサネット10/100/1000、高速USB 2.0、無線802.11xオプション	ギガビットイーサネット10/100/1000、USB 2.0、無線802.11xオプション
標準給紙	250枚 (標準トレイ) + 50枚 (多目的トレイ)	550枚 (標準トレイ) + 100枚 (多目的トレイ)
最大給紙	850枚	2,300枚 (550枚給紙トレイ3個使用)
両面	自動	自動
寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	399 mm x 382 mm x 262.7 mm	399mm × 382mm × 305.9mm
重量	14.1 kg	15.7 kg

*詳細は弊社営業までお問い合わせください。



3D Systems 3Dプリンタ

単色出力、簡単操作のパーソナルタイプのCubeから、バスケットボール大の出力で最大3色同時利用可能なパーソナル・SOHOタイプのCube Xまで。プロフェッショナルタイプのフルカラープリンタもご用意しておりますのでお気軽にお問合せ下さい。



3D Systems 3Dプリンタ



3D Systems Cube

特徴	技術仕様
外形寸法/重さ	260 × 260 × 340 mm / 4.3kg
本体カラー	シルバー/ホワイト/マゼンタ/ブルー/グリーン
最大造形サイズ (幅 × 奥行 × 高さ)	140 × 140 × 140 mm
積層ピッチ	200
Z方向解像度	0.2 mm
データ転送方法	USBメモリ/WiFi
マテリアル	ABS樹脂/PLA(ポリ乳酸)
マテリアルカラー	ABS16色/PLA16色

3D Systems 3Dプリンタ 比較表



Cube X (シングルヘッド)

外形寸法/重さ	515 × 515 × 598 mm / 36kg
本体カラー	シルバー
最大造形サイズ (幅 × 奥行 × 高さ)	275 × 265 × 240 mm
Z方向解像度	0.1mm
プリント精度 (収縮や反りの影響は考慮しておりません。)	X、Y軸 ±1% (造形物)もしくは ±0.2mm Z軸 ±50%解像度
マテリアル	ABS樹脂/PLA (ポリ乳酸) Disposal Natural PLA
マテリアルカラー	ABS樹脂17色/PLA (ポリ乳酸)18色
データ転送方法	USBメモリ/WiFi



Cube X Duo (ダブルヘッド)

外形寸法/重さ	515 × 515 × 598 mm / 37kg	515 × 515 × 598 mm / 38kg
本体カラー	シルバー	シルバー
最大造形サイズ (幅 × 奥行 × 高さ)	230 × 265 × 240 mm	185 × 265 × 240 mm
Z方向解像度	0.1mm	0.1mm
プリント精度 (収縮や反りの影響は考慮しておりません。)	X、Y軸 ±1% (造形物) もしくは±0.2mm Z軸 ±50%解像度	X、Y軸 ±1% (造形物) もしくは±0.2mm Z軸 ±50%解像度
マテリアル	ABS樹脂/PLA (ポリ乳酸) Disposal Natural PLA	ABS樹脂/PLA (ポリ乳酸) Disposal Natural PLA
マテリアルカラー	ABS樹脂17色/PLA (ポリ乳酸)18色	ABS樹脂17色/PLA (ポリ乳酸)18色
データ転送方法	USBメモリ/WiFi	USBメモリ/WiFi



Cube X Trio (トリプルヘッド)



ビジネスでもプライベートでも、DellプレミアムノートブックXPSで新時代の生産性を。
XPSモバイルノートならは外出先でも鞆からさっと取り出せる大きさで、メールやSNS、プレゼンテーションの場など、どこでも高いパフォーマンスを実現。Windows 8.1を標準搭載したXPSモバイルノートなら、スタイリッシュかつ長時間バッテリー搭載で個人使用にもビジネス使用にも最適な一台です。

Dellがお勧めする Windows。

仕事 さくさく、遊び とことん。 Windows 8

XPS 12

1台でパソコンにもタブレットにも

回転式タッチディスプレイを搭載した
薄型軽量12インチコンバーチブルノート



開けばノートブック、閉じればタブレット。回転式タッチディスプレイを搭載した、まったく新しいモバイルノートが登場しました。革新的な回転ヒンジ設計を採用し、片手でタブレットとノートパソコンの切り替えをたった1秒で行えます。薄型軽量の12インチサイズなので、身に付けるよ

うにどこへでも持ち歩くことが可能です。ストレージには高速なSSDを標準搭載し、OSやアプリケーションも瞬時に起動。また、8.5時間のバッテリー駆動で、社内でも外出先でも一日中*使い続けることが可能です。

目的に合わせてスタイルを切り替えられる。

画面を回転させれば、いつでもノートパソコンとタブレットの2つのスタイルを切り替え可能です。フルHDの12.5インチ液晶はタッチ操作に対応し、Windows 8.1や各種アプリケーションを直感的に扱うことができます。



*一般的なパソコン利用時間(3時間利用、スリープ状態で9時間)があった場合の電池の持ち時間です(Dell調べ)。実際の利用状況によってはそれを下回る場合があります。バッテリー駆動時間は、オンラインストアでご確認ください。Dell.com/learn/jp/ja/jpdhs1/campaigns/cordless-pc

プロセッサ	第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサ まで	
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット搭載 ※Windows 8.1 Proも搭載可能。 詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。	
本体カラー	アルミニウムシルバー	
チップセット	—	
メモリ	標準搭載メモリ	■ 4GB~8GB
	最大搭載メモリ	8GB
	メモリタイプ	デュアルチャネル DDR3L-RS
ディスプレイ	型数 (ワイド)	12.5インチワイド
	最大解像度	1920 × 1080 (Full HD)
	仕様	光沢液晶(タッチパネル 10ポイント・マルチタッチ) Corning® Gorilla® Glass
グラフィックス	グラフィックスアクセラレータ	インテル® HD グラフィックス 4400
HDD / SSD	容量 *1 / 規格 回転数	■ 最大256GB SSD (ソリッドステートハードドライブ)

光学ドライブ	—	
オーディオ機能	インテル® ハイデフィニション・オーディオ準拠	
スピーカ	ステレオスピーカ内蔵	
通信機能	LAN	—
	無線 LAN	802.11 a / g / n
	Bluetooth®	Bluetooth 4.0
インターフェイス / ポート	USB (3.0 / 2.0 / 1.1) *2	USB 3.0 × 2
	サウンド / 映像関連	ヘッドフォン マイク (兼用)
	ミニディスプレイ端子	○
ウェブカメラ	130万画素	
キーボード / マウス	バックライトキーボード	
バッテリー / 電源	バッテリー仕様 / 最大消費電力	6セルバッテリー
	バッテリー駆動時間 *3	約8時間
本体寸法	幅 × 奥行き × 高さ (mm)	317 × 215 × 15~20
本体重量 (Kg)	付属品電源ケーブルを含まず *4	約1.52Kg

XPS 13

高いパフォーマンスで社内でも 外出先でも使える超軽量・超薄型ノート

毎日の作業をスマートにこなせる
薄型軽量13インチモバイルノート



モバイルノートの域を超えたパフォーマンスと洗練されたデザインを高次元で融合した軽量薄型ノート。こだわり抜いた革新的設計により、薄さ約6~18mm、重量約1.36kgという驚異的な携帯性を実現しました。場所を選ばずどこへでも持ち運ぶことができます。

Windows 8.1を標準搭載し、メールチェックやプレゼン資料の作成といった毎日の作業もスムーズにこなすことが可能です。ストレージにはSSDを標準搭載。OSやアプリの起動もスピーディなので、使いたい時にすぐ起動することができます。

思い付いた時に使える超高速起動

ストレージ部にはSSDを標準搭載。インテル® ラピッドスタートテクノロジーにより、起動時間は約8秒以内、スリープモードからの復帰はわずか1秒以内という高速起動を実現しました。ふと思いついたアイデアをすぐカタチにできます。



薄さ 約 6~18mm
重量 約 1.36kg

プロセッサ	■ 第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ ■ 第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサ	
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット搭載 ※Windows 7 Home Premiumも搭載可能。 詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。	
本体カラー	アルミニウムシルバー	
チップセット	モバイル インテル® QS77 Express チップセット	
メモリ	標準搭載メモリ	■ 4GB~8GB
	最大搭載メモリ	8GB
	メモリタイプ	デュアルチャネル DDR3 メモリ
ディスプレイ	型数 (ワイド)	13.3インチワイド
	最大解像度	1920 × 1080 (Full HD)
	仕様	光沢液晶 タッチパネル Corning® Gorilla® Glass
グラフィックス	グラフィックスアクセラレータ	インテル® HD グラフィックス 4000
HDD / SSD	容量 *1 / 規格 回転数	■ 最大256GB SSD (ソリッドステートハードドライブ)

光学ドライブ	—	
オーディオ機能	インテル® ハイデフィニション・オーディオ準拠	
スピーカ	ステレオスピーカ内蔵	
通信機能	LAN	—
	無線 LAN	802.11 a / g / n
	Bluetooth®	Bluetooth 4.0
インターフェイス / ポート	USB (3.0 / 2.0 / 1.1) *2	USB 3.0 × 2
	サウンド / 映像関連	ヘッドフォン マイク (兼用)
	ミニディスプレイ端子	○
ウェブカメラ	130万画素	
キーボード / マウス	バックライトキーボード	
バッテリー / 電源	バッテリー仕様 / 最大消費電力	6セルバッテリー
	バッテリー駆動時間 *5	約8時間
本体寸法	幅 × 奥行き × 高さ (mm)	316 × 205 × 6~18
本体重量 (Kg)	付属品電源ケーブルを含まず *6	約1.36Kg

XPS 11



スタイリッシュなデザイン、
高速化を実現するパワーも!

タブレットが提供する柔軟性と楽しさと、ノートパソコンが提供する優れた生産性の両方が備わっています。

プロセッサ	■ 第4世代インテル® Core™ i3 プロセッサ ■ 第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ	
オペレーティングシステム	Windows 8.1 64ビット	
メモリ	4GB デュアルチャネル DDR3L-RS メモリ (1,600Mhz)	
ディスプレイ	11.6 インチ 光沢 QHD タッチパネル ディスプレイ (LEDバックライト採用、2,560 × 1,440) Corning® Gorilla® Glass NBT™	
グラフィックス	インテル® HD グラフィックス 4200	
HDD / SSD *1	最大256GB ソリッドステートハードドライブ	
通信機能	無線 LAN 802.11 a / g / n+Bluetooth 4.0	
Web カメラ	デュアルアレイデジタルマイク付きワイドスクリーンHD Webカメラ	
ポートおよびコネクタ	PowerShare 対応 USB 3.0 × 2、HDMI × 1、ヘッドセットジャック × 1、3-in-1メディアカードリーダー (SD、SDIO、SDXC、Nobleロックに対応)	
バッテリー	バッテリー仕様: 6セルバッテリー バッテリー駆動時間 *3 約8時間	
本体寸法	幅 × 奥行き × 高さ (mm)	300 × 201 × 11~15
本体重量 (Kg)	付属品電源ケーブルを含まず *4	約1.13 kg

XPSの周辺機器



XPS12用インナーケース

XPS 12インチインナーケースで、ノートパソコンの持ち運びと保護をスタイリッシュに。

XPS向け12インチインナーケースは、持ち運びに便利なサイズで軽量デザインでありながら、システムをしっかりと保護します。インナーケースの外側には耐候性素材のナイロンを使用しており、ノンスリップボトムが安定性を実現します。出し入れが簡単なポケットは、小物の収納に便利です。



XPS13用レザースリーブ

XPS 13も収納可能なレザースリーブで、ノートパソコンを傷、ほこりから保護します。

XPS 13用のDell製レザースリーブは、最大で画面サイズが13.3インチのDell製ノートパソコンを収納できます。キャリアケースの中で使用することで、二重の保護を行うことができます。外装は、傷やほこりからノートパソコンを守り、柔らかい裏地は、ノートパソコンにひっかき傷がつくのを防止します。



外付けUSBウルトラスリムDVDマルチドライブ

ハイパフォーマンスな超薄型外付スロットロードドライブ。

Dellの超薄型外付USB DVD+/-RWドライブは、軽量(250g未満)なため、場所を問わず快適に使用することができます。シンプルなプラグアンドプレイを採用しているため、USBポートさえあればすぐに使用できます。

■は選択いただける構成の一例です。選択いただくパッケージやご注文時期によってはご選択いただけないものもございますので、最新の構成や詳細につきましては、ウェブサイトにてご確認ください。 *1 ハードディスクの容量は1GBを10億バイトとして算出しており、実際の容量とは異なります。システムの回復オプション領域として50MB領域を、リカバリ領域として約15GBを使用しています(リカバリ領域はOSの種類やハードウェアの構成によって異なります)。*2 USB 1.1対応の周辺機器にも対応します。USB 3.0または2.0で周辺機器を動作するにはUSB 3.0または2.0対応の周辺機器が必要です。また、全てのUSB対応機器の動作を保証するものではありません。*3 システム構成、ご使用方法、環境条件などによって異なる場合があります。生産性に関するMobile Mark 2007のバッテリー持続時間ベンチマークテストを使用したテストに基づいています。このベンチマークテスト

の詳細については、www.bapco.comをご覧ください。テストの結果は、製品間の比較のみに使用されるものであり、同等のバッテリー持続時間が得られることを保証するものではありません。バッテリー持続時間は、テスト結果を大きく下回る可能性があり、製品の構成、ソフトウェア、使用方法、動作条件、電源管理設定、およびその他の要素によって変化します。バッテリーの最大持続時間は、時間の経過および使用にもとって減少します。消費電力は、各システムで90Whrのバッテリーを使用してバッテリー持続時間をテストした際に消費した電力の比較に基づいています。*4記載の重量は最小構成時の本体の重量です。構成により重量は変わりますので実際とは異なる場合があります。

Dell.jp/xps でもっと詳しく

弊社ウェブサイト上には無い構成がほしい! というお客様は、弊社営業担当までお問い合わせください。



「Intel® Teach」とDellのタブレットで ICTを活用した新時代の教育を推進

21世紀型スキルを育成する思考支援型教育を目指し、「Intel® Teach」を活用した教員研修をモデル実施。教育用デバイスとして、長時間稼働にも対応するWindows 8搭載の高性能タブレット「Dell Venue 11 Pro」を活用



カスタマー・プロフィール



組織名 川崎市立川崎高等学校
附属中学校
業種 教育機関
所在地 神奈川県川崎市
生徒数 120名(2014年4月1日予定)
Webサイト www.keins.city.kawasaki.jp/3/ke305401/

課題

- ・ 中高一貫教育校の設立に向け、ICTを効果的に活用した授業の実現
- ・ 持ち運びが容易な校務および教育用最新端末の選別

ソリューション

- ・ 思考支援型授業を実現するための教員研修「Intel® Teach」の採用
- ・ デルの高性能タブレット「Dell Venue 11 Pro」を活用

導入効果

- ・ 生徒の主体的な学びを促すプロジェクト型学習の指導手法を習得
- ・ 可搬性に優れたタブレットPCにより効率的な校務の実現への期待と、授業の可能性を拡大

ソリューションエリア

- ・ タブレットPC

「最新のテクノロジーをいかに教育に取り込んでいけば一番よいのか、そうした課題を解決する提案を、今後もインテルとDellにはお願いしたいと考えています」

川崎市教育委員会
総務部教育改革推進担当(中高一貫教育校開設準備担当)
兼務 川崎市立川崎高等学校附属中学校長
和泉田政徳先生





川崎市教育委員会
総務部教育改革推進担当
(中高一貫教育校開設準備担当)
兼務 川崎市立川崎高等学校附属中学校長
和泉田政徳先生

2014年に開校する川崎市初の中高一貫教育校となる川崎市立川崎高等学校附属中学校(以下、川崎高校附属中学校)。教育理念として、「国際都市川崎の未来を導いていく人材の育成」を掲げる同校では、ICTを活用した教育も推進。その実施にあたり採用したのが、テクノロジーを効果的に活用して思考支援型の授業を目指す、教員向けの研修プログラム「Intel® Teach」である。そして授業と校務において活用されているのが、最新型タブレット「Dell Venue 11 Pro」だ。

ICTを活用した 地域活性化を推進

川崎高校附属中学校は、2014年4月に開校する、川崎市公立初の中高一貫教育校である。

その設立に向けた取り組みは1998年の「学校教育法等の一部を改正する法律」の成立に遡る。翌99年4月から公立中学においても、中高一貫教育を選択的に導入することが可能となったことを受け、川崎市教育委員会は2004年11月に川崎市中高一貫教育検討委員会を設置。中高一貫教育の基本理念や全国における導入状況等を整理したうえでさまざまな角度から検討、協議した結果、同市においても中高一貫教育校の導入が望ましいとの結論に達し、2007年7月に市立高等学校改革推進計画が策定され、本格的に中高一貫校の設立に着手することになる。

そして同推進計画に基づき、老朽化の著しい市立川崎高等学校を全面改築するとともに、6年間のゆとりある学校生活と計画的・系統的な教育活動を目指し、併設型の公立中高一貫教育校に再編することを決定。2010年川崎高等学校及び附属中学校整備基本構想の策定、2011年の基本計画、実施計画等を経て、2014年の開校に向けた準備が進められてきた。

川崎市教育委員会 総務部教育改革推進担当(中高一貫教育校開設準備担当) 兼務 川崎市立川崎高等学校附属中学校校長の和泉田政徳先生は、「川崎高校附属中学校では、『心豊かな人になろう』という教育目標を掲げるとともに、国際都市川崎の未来を『LEAD』する人材の育成を目指しています。このLEADという言葉には『学ぶ(Learn)』『体験・経験(Experience)』『行動・実行(Action)』を大切にしたい取り組みを実践し、『夢(Dream)』を支える教育を行うという思いが込められており、『かわさきLEADプロジェクト』として展開されています」と話す。

新設される川崎高校附属中学校の特色の1つが、ICTを活用した教育の推進である。現在、建築が進められている新校舎では、校内に無線LANが設置され、どこからでも容易にインターネット等にアクセスできる環境が整えられるほか、教室への電子黒板機能付プロジェクターの設置、eラーニングの実施、そして一人一台のタブレットPCの導入などが計画され

ている。

このようなICTを活用した教育を推進していくにあたり、川崎高校附属中学校において先行して検証しているのが「Intel® Teach」だ。

最新のテクノロジーを活用し 思考支援型の授業をめざす プログラム「Intel® Teach」

Intel® Teachは、テクノロジーを効果的に活用して思考支援型の授業を目指す、教員向けの研修プログラムである。具体的には、PCやタブレット、電子黒板といったICT機器を活用した授業の進め方や、生徒のICT機器・情報社会への理解を促進できる教育手法の習得を実現するものだ。

例えば、21世紀型の教育概念について深く探究することを目的とした、インタラクティブな無償のオンライン研修コースシリーズ「Intel® Teach Elements」では、「プロジェクト型アプローチ」をはじめとした全5コースを用意。ICTを効果的に活用し、生徒が自ら考える力を育てる思考支援型授業を実現するためのプロジェクト型学習について、授業設計や評価、授業運営、21世紀型スキルを育成する指導手法への理解を深めるためのeラーニングコースが提供されている。

2000年1月に世界規模で開始されたIntel® Teachは、2012年には70カ国で1千万人を超える教員が受講しており、日本でも4万人以上の受講者を数える。

川崎高校附属中学校におけるIntel® Teachの導入は、2013年6月、川崎市とインテルが取り交わした「情報通信技術の活用による産業振興と教育の充実を目指すための包括的な連携についての合意」に基づいたもの。和泉田先生は、「未来を担う子供たちが



川崎市立川崎高等学校
中高一貫教育研究教員
鬼頭洋司先生

導入システム

ハードウェア

Dell Venue 11 Pro





Dell Venue 11 Proはタブレットとしてだけでなく、オプションのキーボードを用いることでノートPCとしても活用可能



薄型軽量のDell Venue 11 Pro。今後の活用にさまざまな期待が寄せられている



川崎市立川崎高等学校
中高一貫教育研究教員
永田賢先生

将来、世界に羽ばたいていくためには、探究的な学習により自らが考え、情報を発信していけるようなプレゼンテーション能力、国際人として通用する英語力、そしてICTを活用するスキルが不可欠となります。中でも進化し続けるICTをどのように教育に取り入れ、より良い学びを実現していけばよいのか。そうした私たちが抱える課題への回答となるものが、Intel® Teachでした」と説明する。

今回、Intel® Teachは川崎高校附属中学校に配属される5名の教員の方々によって受講されている。その一人で、英語を担当する鬼頭洋司先生は、「近年、自ら学び自ら考える力の育成を目指し、教科などの枠を越えた横断的・総合的な学習を行う『総合学習』が推進されています。Intel® Teachの概念、そしてプロジェクト型アプローチをはじめとした多彩なプログラムは、その効果的な実践に当たり、最も有効であると感じました」と話す。

また、社会科担当の對馬公絵先生も「現在、2014年4月の開校に向け授業を組み立てているところですが、Intel® Teachによる研修プログラムは、私たち自身に学びや気づきを与えてくれました。例えば、プロジェクト型学習の視点においては、『自分たちが生きている社会で、何ができるのか』といった、自身と社会とのつながり考えるきっかけを与えてくれるとともに学習成果を実社会で活用できるものにするのが示唆されています。それは教育の本質でもあり、今後、Intel® Teachによって私自身が学んだことを授業に展開していきたいと思えます」と強調する。

教育用端末として

Dellのタブレットを使用

そして、川崎高校附属中学校配属予定の教員がICTを活用した教育をさらに推し進めるため、川崎高校で活用しているのが、windowsベースのタブレットPCである。

附属中学校ではタブレットPCの選定条件として、「Windows 8以上のOSを搭載し、Microsoft Officeの利用が可能であること」「軽量・頑丈であること」「画面は11インチ以上で、バッテリーもフル充電状態で1日5時間以上の使用が可能であること」

「ノートPCとしての機能と、タブレットPCとしての機能を合わせもち、画像や動画の撮影が可能であることを」掲げていた。それらの要件を満たすものとして研修に導入されたのが、「Dell Venue 11 Pro」だ。

Dell Venue 11 Proは交換可能なバッテリー、マイクロUSB充電ポートを装備したWindows 8搭載タブレットPC。最小重量約726g、厚さも最小10.2mmという薄型ボディにより可搬性に優れるほか、10点マルチタッチ対応の10.8インチIPSディスプレイを搭載。内蔵のワイヤレステクノロジーを活用することで高画質のビデオ、プレゼンテーション、写真などを大画面のプロジェクタやモニター再生することが可能だ。

一方、CPUも最新のインテル® Atom™ クアッドコア・プロセッサ、第4世代64bit インテル® Core i3/i5プロセッサから選択可能で、高い処理能力を発揮する。さらに2つのフルサイズキーボードやタブレットドッグなどの多彩なオプションも用意。これらの特長から、タブレットPCとしての携帯性に加え、PC並みの処理能力とパフォーマンスを実現している。

鬼頭先生は「薄型軽量のDell Venue 11 ProであればタブレットPCとして持ち運びも容易に行えますし、オプションのキーボードを接続すればノートPCのように利用することも可能です。また、2種類あるオプションのキーボードの中でも、スリムキーボードはとても軽く、これならば接続したまま携帯することもできますね」と使用感を評価する。

また処理性能についても、最新の® Atom™ クアッドコア・プロセッサにより、さまざまなアプリケーションの利用時においてもスムーズなレスポンスが期待されているという。

理科を担当する永田賢先生も「学校で利用するにあたっては、一度の充電で稼働できる時間も重要となります。Dell Venue 11 Proは長時間のバッテリーに加え、裏蓋を開いて簡単にバッテリーの交換ができることもポイントであると思いました。これなら授業中にバッテリーが切れそうになっても予備を準備しておくことで、すぐに交換できます。また、バッテリーが経年劣化しても、新品に交換できるので安心です」と話す。



川崎市立川崎高等学校
中高一貫教育研究教員
對馬公絵先生



最新のタブレットが 教育の可能性を大きく広げる

Dell Venue 11 Proは、すでに教育の現場において活用が進んでいるようだ。

永田先生は、「私自身、Dell Venue 11 Proのさまざまな利便性を享受しています。例えば、授業で生徒たちに見せたい映像や画像などのコンテンツを入れておけば、大型モニターに接続して映すことも簡単に行えます。また、内蔵カメラを用い、生徒たちが書いたノートの写真を撮影した後、大型モニターで拡大表示させ、内容についてディスカッションしたりすることも行っています。さらには、理科の実験を録画し、その結果を大画面で繰り返し再生して見せることで学習効果も高められています」と話す。

数学を担当する堀江賢司先生は、「これまで紙や鉛筆を使っていたことから作図に時間がかかっていた図形やグラフなど、Dell Venue 11 Proであれば簡単にできるようになります。また、画面上でビジュアル化することでイメージもつかみやすくなり、教育という側面において新たな発想や想像力を発露させるためのツールとして十分に活用できる、と考えています」と話す。

豊富なオプションにより 校務の学外での活用も視野に

Dell Venue 11 Proは、校務でのさらなる活用が検討されているようだ。

国語を担当する丸山真一郎先生は、「職員会議中のメモなどでも活用していますが、非常に使い勝手は良いと思います。インターネットでの検索もすぐに行えるのでとても便利です」と使用感を評価する。

また、鬼頭先生も「校務用に一人一台のノートPCが配備されていますが、筐体も大きく、基本的には机

に備え付けられているので、職員室から持ち運びのは大変です。セキュリティ管理の規定がありますので活用についても、十分に注意しなければなりません。先にも述べたように授業での活用を図るには、Dell Venue 11 Proであれば持ち運びも容易であるうえ、その場ですぐに教材を直すことも可能になります。授業の教材作成として校務センター（職員室）やステージ教員ステーション（学年職員室）での活用も図れます」と話す。

このようにDell Venue 11 Proはさまざまな活用シーンの広がりを見せようとしているが、對馬先生は、「今後、本格的に利用していくにあたっては、可能な限り難しい設定を行うことなく、誰でもすぐに、簡単に使えるようにしてほしいと考えています。コンピューターは多機能である反面、皆が同じように利用していくためには、まだまだ敷居が高い面もあります。理想は家電製品のように誰もがすぐに使える、そのような製品を実現して欲しいですね」と述べる。

Intel® Teach、そしてDell Venue 11 Proにより、ICTを活用した教育への取組みを積極的に進める川崎高校附属中学校。その取組みをさらに推進していくために、和泉田先生はインテルとDellに対して次のように期待を寄せる。

「最新のテクノロジーをいかに教育に取り込んでいけばよいのか、どのようにICTを活用すれば一番よいのか、まだまだ模索している段階にあります。そうした私たちが抱える悩みや課題を解決してくれるような提案を、これからもインテルとDellにはお願いしたいと考えています」

自らが考える力を学び取ることで未来を築いていく子供たちの育成を、そしてその教育を担う先生方をICTの側面から支えるインテルとDell。両者に寄せられる期待は大きい。



川崎市立川崎高等学校
中高一貫教育研究教員
堀江賢司先生



川崎市立川崎高等学校
中高一貫教育研究教員
丸山真一郎先生

ユーザ導入事例ウェブサイトにて、他にも多くの事例をご覧いただけます。
www.dell.co.jp/casestudy

December 2013. ©Dell inc.

●Venue、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、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom 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。

●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。●取材 2013年12月 10013157

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





Dellのエンド・ツー・エンドソリューションで サーバ／デスクトップ仮想化をさらに推進

サーバ、ストレージからネットワークまでDellのソリューションを活用。仮想サーバによる物理サーバ統合で、運用コストと負荷を抑制。学外での教育・研究の推進を目指し、デスクトップ仮想化も拡大



「授業で用いるアプリケーションの追加や、パフォーマンスの向上等エンドユーザのさまざまな要望を満たしつつ、コストや運用負荷を抑制できる基盤が整えられたことが一番の成果です」

学校法人 芝浦工業大学
学術情報センターセンター長
工学部機械工学科
角田和巳教授

カスタマー・プロフィール



芝浦工業大学

SHIBAURA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
Established 1927

大学名 学校法人 芝浦工業大学
業種 大学
所在地 東京都江東区
学生数 8,367名
Webサイト www.shibaura-it.ac.jp

課題

- ・サーバの増設に伴う運用管理負荷の増加
- ・学外においても、校内と同様に利用可能な教育、研究環境の実現

ソリューション

- ・Dell PowerEdge™ M1000e/M620上にVMware vSphereによるサーバ仮想化環境を整備
- ・VMware Horizon Viewによる仮想デスクトップ環境を実現

導入効果

- ・物理サーバの台数を約4分の1にまで抑制
- ・仮想デスクトップによる学外での教育、業務が可能な環境の整備

ソリューションエリア

- ・サーバ仮想化
- ・デスクトップ仮想化



「Dellには、これからも私たちが求めるさまざまな要望を満たしてくれるとともに、新しいテクノロジーを柔軟に取り入れた提案をしてくれることを期待しています」

学校法人 芝浦工業大学
学術情報センター センター長
工学部機械工学科
角田和巳教授

学校法人 芝浦工業大学(以下、芝浦工業大学)は、1927年に前身となる東京高等工商学校を設立以来、一貫して実学主義を掲げ優れた技術者の育成を推進してきた。教育や研究活動、および学内事務業務におけるIT化にも積極的に取り組む芝浦工業大学では、増設を続けるサーバの運用管理負荷の抑制を図るため、サーバ仮想化に着手。さらに学外においても学生が校内にいるのと同様の教育環境を利用できるよう、デスクトップ仮想化も実施。グアイムウェアの「VMware vSphere」および「VMware Horizon View」を仮想化プラットフォームとして採用するとともに、それらを稼働させるシステム基盤として、サーバからストレージ、ネットワークに至るDellのエンド・ツー・エンドソリューションを導入した。

サーバの増加を抑制するとともに 効率的なリソース活用を図るため サーバ仮想化に着手

1927年、前身となる東京高等工商学校の設立以来、「社会に学び社会に貢献する技術者の育成」という建学の精神のもと、一貫して実学重視による教育により、優れた技術者を育成してきた芝浦工業大学。豊洲、芝浦、大宮の3キャンパスを設置する同大学では、実用的な知識と技術を併せ持つとともに、高い倫理観と豊かな見識を備えた優れた技術者の育成に取り組む、社会の進歩発展に貢献してきた。

学術情報センターセンター長 工学部機械工学科の角田和巳教授は、「近年では、従来の建学の精神を礎に置きつつも、創立90周年を目指す視点から“世界に学び、世界に貢献する技術者の育成”を掲げ、グローバルな舞台でも積極的に挑戦し活躍できる人材を育成するための教育を進めています。そうした優れた技術者を世に送り出していくうえでは、在学生がITを自由に活用し、学べる環境が不可欠であり、コンピュータ教室をはじめ、最先端のIT環境を整えてきました」と説明する。

芝浦工業大学が近年注力しているIT化の取り組みの1つが、サーバ/デスクトップ仮想化だ。情報システム部 部長の遠藤桂一氏は、芝浦工業大学が仮想化に取り組んだ背景について、次のように説明する。

「これまで学内の教育・研究用システムをはじめ、学内業務用システムについてサーバを導入、運用してきたのですが、その利用範囲の広がりに伴い、サーバ台数は100台近くにまで増設されることになりました。サーバの台数が増えれば、当然、運用管理にまつわるコストや負荷も増加します。システム管理者の数が限られる中で、いかに運用を効率化し、コストと負荷を抑制していくかが課題となっていました」

学外でも学内と同様に利用可能な 教育、研究環境の実現を目指し 仮想デスクトップの導入を検討

一方で、仮想デスクトップの導入背景には、どのような理由があったのか。芝浦工業大学のコンピュータ教室のPCは3キャンパスを合わせて2,000台以

上にのぼり、アプリケーションも、研究や授業の内容に応じて追加導入を行ってきた結果、50種類以上が使用されている。また、芝浦工業大学は2009年以前より、コンピュータ教室のPCの運用管理負荷抑制や、OSのアップグレードのタイミングの最適化、そして、使用するアプリケーションの関係から複数OSの併用を可能とする環境の実現を目的として、ネットブート技術によるシンクライアント化を実施していた。

今回のデスクトップ仮想化の目的は、これらの取り組みをさらに発展させるとともに、学外であっても校内と同じ教育用コンテンツを利用できるようにする、

導入システム

ハードウェア

PowerEdge M1000e ×2

PowerEdge M620 ×32

PowerEdge R320 ×56

Dell EqualLogic PS6110XS ×8

Dell EqualLogic PS6010E ×2

Dell Networking M8024 ×8

Dell Networking S4810 ×4

Dell OptiPlex 9010 SFF ×415

Dell OptiPlex 9010 USFF ×1,863

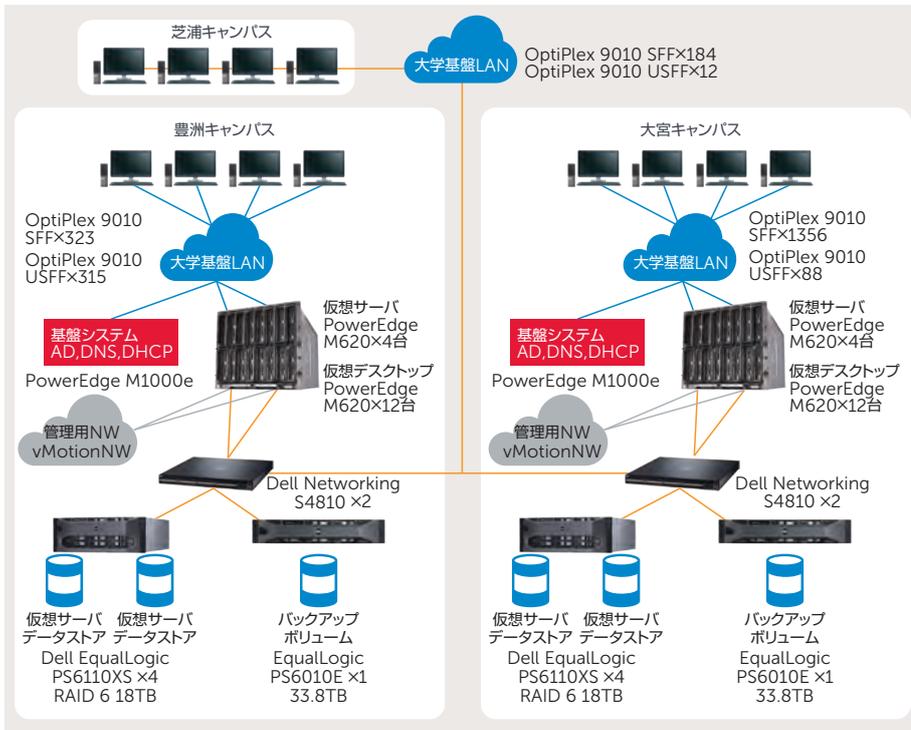
ソフトウェア

VMware vSphere 5

VMware Horizon View

VMware vShield Endpoint

Trend Micro Deep Security Virtual Appliance Advance



システム構成図

という目的があったという。「これまでコンピュータ教室など、授業で学生がITを活用できる環境を整備してきましたが、今回、デスクトップ仮想化を導入したのは、将来に向け、自宅など教室以外の場所でも、学内と同じような教育が学生が受けられる環境を準備しようと考えたことが理由です」と角田教授は話す。

トラブル時の対応を評価し、

Dellのソリューションを採用

サーバ、およびデスクトップ仮想化の導入を本格的に検討していくにあたり、芝浦工業大学がその基盤として選択したのは、「VMware vSphere 5」、そして「VMware Horizon View」である。

情報システム部 ネットワークサービス課 課長の鈴木洋氏は、「事務業務用システムで既にVMware vSphereが導入されており実績があったこと、また、技術情報についても世に広く提供されていることなどを総合的に判断し、採用を決定しました」と説明する。

そして2012年7月、ベンダー各社から提示された提案を比較検討し、最終的に選択されたのがNTT東日本、ユニアデックス、そしてDellの3社によるパートナーシップだった。

遠藤氏は、ハードウェアベンダーとしてDellを採用した理由について、次のように説明する。

「以前からDellと他のベンダーのサーバ製品を併用してきましたが、他社製品の障害発生頻度やサポートは決して満足のいくものではなく、非常に苦勞を強いられました。対してDellは、トラブルが発生した際にも迅速かつ合理的に対処してくれることに加え、障害原因も最後まで追求し、同じ障害が起きないようにサポートを行ってくれました。そうした対応を評価し、今回もDellの採用を決定しました」

また、「今回のシステム導入については、VUEM

ウェア製品との組み合わせの相性や、トータルでのサポートも重視しました。Dellは、サーバ、ストレージ、ネットワークといったインフラに加えて、VUEMウェア製品もパッケージに含めたエンド・ツー・エンドのソリューションとして提案してくれました。何か問題が発生した場合にも、Dellに窓口を一本化できることにも期待しました」と、鈴木氏は説明する。

サーバ、ストレージ、ネットワークまで

Dellがトータルで提供

芝浦工業大学は、NTT東日本、ユニアデックス、Dellの3社と共にサーバ/デスクトップ仮想化に着手。2012年8月から10月、および2013年1月から3月の夏、春の2フェーズに分けて、大宮キャンパス、および豊洲キャンパスの2か所にシステム基盤を導入、無事カットオーバーを迎えることができた。それでは今回導入したシステムについて見ていこう。

仮想化の基盤となるサーバには、省スペース性と管理性を考慮し、Dellのブレードサーバ「Dell PowerEdge M1000e」と「Dell PowerEdge M620」を採用。1台のDell PowerEdge M1000eに16基のDell PowerEdge M620で構成されたサーバ群が、それぞれ大宮キャンパス、豊洲キャンパスに採用されている。

一方、ストレージには、8台の「Dell EqualLogic PS6110XS」、および2台の「Dell EqualLogic PS4100E」を導入。各キャンパスにおいて4台のDell EqualLogic PS6110XSが36TBのストレージプールを構成するとともに、1台のDell EqualLogic PS6010Eが33.8TBのバックアッププールとして利用されている。また、今回、学内のネットブート端末のイメージバックアップ用途として、56台のPowerEdge R320も併せて導入された。



「Dellは、トラブルが発生した際のテクニカルサポートが迅速かつ合理的に対処してくれることに加え、障害原因も最後まで追求し、同じ障害が起きないようにサポートを行ってくれました」

学校法人 芝浦工業大学
情報システム部 部長
遠藤桂一氏



遠藤氏は、「過去、ストレージ障害で悩まれた経験からストレージの選定には留意しましたが、事前にDell EqualLogicを評価機として提供してもらえたので、十分な検証を行うことができました。実際、Dell EqualLogicは仮想ストレージとして、VUEムウェア製品との連携についても問題なく行えており、安心して利用できています」と評価する。ネットワークには、Dell Networking S4810をコアスイッチとして採用。冗長化が施された同スイッチは、Dell EqualLogicで構成されたストレージプールと10GbE接続が行われており、仮想化の運用に際しても十分なパフォーマンスが確保されている。

このほか、豊洲、芝浦、大宮キャンパスのネットワーク端末もハードウェアがリプレースされ、合計約2,200台のOptiPlex 9010 SFF/USFFが導入されている。

先行してデスクトップ仮想化をeラーニングで活用

今回のサーバ/デスクトップ仮想化により、今後の本格運用後の期待を含めさまざまな効果もたらされている。サーバ仮想化について、遠藤氏は、「物理サーバの台数が4分の1程度にまで削減できたことで、導入コストや運用負荷の抑制が図れるようになる」と期待する。また、仮想化により、サーバ障害によるシステム停止が回避できるようになったこと、開発環境を容易に準備できるようになったことも、導入メリットとして挙げられている。角田教授は、「授業や研究で用いるアプリケーションの追加や、パフォーマンスの向上といったエンドユーザから挙げられるさまざまな要望を満たしつつも、コストや運用負荷を抑制できる基盤が整えられたことが一番の成果であると考えています」と評価する。

一方デスクトップ仮想化については、現在、本格的な学外での利用に向けた準備が進められているが、先行してeラーニングでの活用が部分的に開始されているという。「これまでは、自宅などからeラーニングのコンテンツを視聴したい場合、Windows PCに利用が限定されていました。対して今回、VMware Horizon Viewを導入したことで、Mac PCやiPadなど、iOS端末でも視聴できるようになりました。eラーニングのような動画を多用するコンテンツですが、十分な品質で視聴できています」と鈴木氏は説明する。

このほか、教員の事務端末利用についても利便性が向上している。遠藤氏は、「これまでは、教員が成績をつけるなど学生の情報などを取り扱う場合には、

Dellとともに迅速なサポートにあたりプロジェクトを完遂

芝浦工業大学様とNTT東日本は、一般教室の講義収録設備やAV機器、ICカード学生証システム、証明書発行システムなど大学の幅広いICTソリューションについて提案、構築、運用させていただいています。そういった実績を評価いただき、今回の提案に際しても、お客様の要望を反映し、既存のシステムとの整合性を踏まえた最適なシステムとなるよう提案を行ってきました。構築中にはいくつか重大な問題が発生していましたが、DELLのサポートチームの協力で迅速な問題解決を図ることができ、構築のスケジュール遅れなどなく、プロジェクトを完了することができました。



東日本電信電話株式会社
ビジネス&オフィス営業推進本部
ソリューションエンジニアリング部
文教ビジネス部門大学高等教育担当
主査
田辺弘美氏



東日本電信電話株式会社
ビジネス&オフィス営業推進本部
ビジネス営業部
第三ビジネス営業部門
第一文教・メディアビジネス担当
営業担当課長代理
佐藤昭宏氏

セキュリティの観点から学内の専用端末を利用してもらっていました。しかし、教員の方々は研究活動で忙しく、授業によってキャンパスを移動したり、学会への参加など出張も少なくありません。加えて電子稟議システムが稼働することになり、その処理に際してリモート環境からでも使える事務端末への要望が挙がっていました」と話す。

「そこでVMware Horizon View上で事務端末環境を稼働させることで、教員の方が場所を問わずに事務処理が行えるようにしました。実際、私も利用していますが、使い始めると非常に利便性が高く、教員の方の利用も進んでいます」(角田教授)

芝浦工業大学は、今回のプロジェクトを通じ、Dellのサポート体制についても評価する。その一例が、同大学が今回契約したDellのサポートサービス「デル・プロサポートプラス」だ。

デル・プロサポートプラスは、ハードウェア1台からクリティカルシステムに対して、専任のTAM(テクニカルアカウントマネージャ)がサポートを行うというもの。遠藤氏は、「障害が発生した際にも、さまざまなデータを分析しつつ、トラブル原因の根本を突き止め改善案を提案してくれるなど、必ず最後まで対処してくれました。サポートの手厚さも、Dellを評価するポイントの1つです」と話す。

今後、芝浦工業大学では、仮想デスクトップによる災害時の運用継続や、クラウドを活用したさらなる業務効率の向上を進めていきたい構えだ。角田教授はDellに対して、次のように期待を寄せる。

「芝浦工業大学では、これからも新しいテクノロジーの登場を見据えつつ、最新のITを取り入れた教育、研究を推進していきたいと考えています。Dellには、私たちが求めるさまざまな要望を満たしてくれるとともに、新しいテクノロジーを柔軟に取り入れた提案をしてくれることを期待しています」(角田教授)

芝浦工業大学のサーバ/デスクトップ仮想化を支援したユニアデックスのスタッフ



ユニアデックス株式会社
営業第一本部
サービスプロバイダ第二統括部
営業一部
第一グループ 主任
笹野裕行氏

芝浦工業大学のサーバ/デスクトップ仮想化を支援したデルのアカウントチーム



ラーズ・エンタープライズ&公共営業統括本部
文教営業部
アカウント・エグゼクティブ
新井将司

ソリューション・サービス・デリバリー統括本部
インフラストラクチャ・コンサルティング・サービス
シニア・ソリューション・アーキテクト
岳野努



エンタープライズ・ソリューション統括本部
エンタープライズセールスエンジニア
梅原鉄己

グローバルサポート&ディプロメント統括本部
テクニカル アカウント マネージャ (TAM)
小倉政彦



ユーザ導入事例ウェブサイトにて、他にも多くの事例をご覧ください。
www.dell.co.jp/casestudy

