

安心のデルのサポート

Dell ProSupport Plus

ProSupport Plus の特長

より専門的に！

- ProSupport エンジニアへの優先的なアクセス
- 専任のテクノロジーサービスマネージャ（TSM）のアサイン*
- ハード、ソフトの両方の障害をカバー

より見える形に！

- 障害予兆検知と障害の回避
- プロアクティブな障害対応
- 月次レポートによる障害発生状況の可視化*1

より簡単に！

- 自動化されたケース作成と通知
- 落下や水濡れによる故障にも対応
- 修理後のハードディスク返却不要
サービスを標準提供

保守サービス 1

クライアント PC 向け安心の保守サービス

PC およびタブレットに提供する、最も包括的なサポートサービスです。
すべての障害にひとつの窓口で対応、より短時間で解決できるようサポートします。

最大 **92%**
問題解決の時間を短く*2

最大 **62%**
少ない手順の
問題解決ステップ*2

落下での破損、液体 こぼれによる故障も対応



思いがけずコーヒーをこぼしてしまうなど、日常で起こり得るアクシデントにも安心をプラス。過電流、落下、液体こぼれによる偶発的な損傷など、通常の保証では対応外となる故障にも対応します。

国内拠点から安心のサポート

クライアント向け

システム向け



ProSupport エンジニアが24時間365日ハードウェアとソフトウェア*3両方の障害に対応。基本的に国内拠点の正社員が対応するので、安心してサポートを利用いただけます。

保守サービス 2

システムの安定運用を支援する保守サービス

サーバー、ストレージ、ネットワーク、ソフトウェアも含めたシステム運用について、障害発生時の対応はもちろん、障害を未然に防ぐ自動検知や運用における課題解決まで。安定したシステム運用を支えます。

システムとサポートを可視化

システム構成、ファームウェア情報、障害発生状況を定期レポートとして提供。システムの状況が可視化されることで運用状況や課題の把握に役立ちます。

いざという時の安心

運用改題解決のため、専任の TSM が関係部署と連携。円滑な対応を促進し解決へ。障害が発生してから対応するのではなくあらかじめ対応を検討しておくことで安定したシステム運用につながります。

保守・運用コストを低減

適切なサポートスキームと確実な実行で問題解決の時間と手間を減らします。またツールによる障害自動検知等で未然に障害を回避、保守・運用のコストを低減します。

ProSupport Plus ご利用お客様の

96.5%*4
が満足と回答

*1 同一サイトで 500 台以上の PC 及びタブレット製品で ProSupport Plus をお使いの場合にのみ提供。*2 データの詳細は、2018 年 4 月発行の Principled Technologies 社のホワイトペーパー「Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures」をご参照ください。http://facts.pt/L52XKM *3 対応するソフトウェアは Dell EMC より販売されたオペレーティングシステム等に限定されます。*4 自社調査結果に基づく



教育向け製品ガイド

インタラクティブな学習体験で
未来を創る力を育む



●製品の購入には、デル販売条件（Dell.jp/policy）が適用されます。●本カタログ掲載製品は、なくなり次第終了となります。●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、Centrino、Centrino Inside、Intel Core、Core Inside、Celeron、Celeron Inside、Pentium、Pentium Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。●Microsoft、Windows、Windows 7、Office ロゴ、Outlook、Excel、PowerPoint 米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●本カタログに記載されている仕様は 2019 年 5 月現在のものであり、予告なく仕様を変更する場合もあります。

2020 年 1 月 Windows 7 サポート終了



学びの变革、働き方の变革

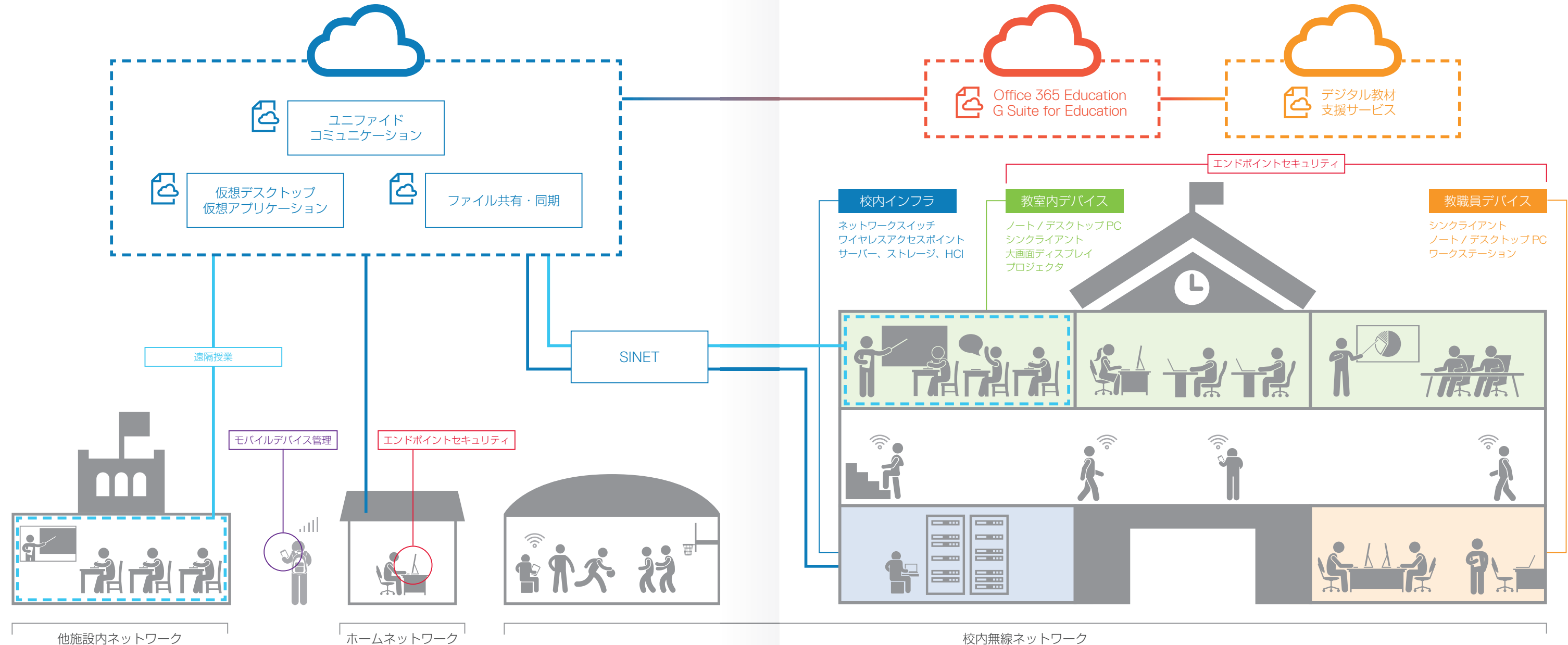
デジタルトランスフォーメーションの波は、企業だけでなく、学校教育現場にもやってきています。

主体的で深い学びを実践するためには、ICT をあたりまえに使いこなす教室に変わっていく必要があります。

PC をはじめとしたデバイスは、生徒にとって特別なものではなく、文房具のひとつに。

先生は、様々なデジタル教材や教育支援サービスを使いこなすことで、授業の内容が変わるのはもちろん、時間の使い方が変わります。ネットワークを使った遠隔授業やクラウドがベースになることで、場所にとらわれない柔軟な働き方に。

デルの教育向けソリューションは、実績ある PC やデバイス、大画面ディスプレイ、クラウドを含む Dell Technologies のシステムインフラを中心に、サードパーティとのエコシステムにより、学びの变革、働き方の变革を推進します。



耐久性に優れた様々なデバイス、校内外をつなぐネットワーク、そしてクラウドサービスが、多彩な学習体験をサポートします。

ノート PC、デスクトップ PC をはじめ、シンクライアントや大画面のディスプレイ、プロジェクタなど、学習目的や使い方に応じたものが選べます。安心して使うためには、セキュリティも重要。

エンドポイントセキュリティで安全な学習環境を提供します。

デバイス

ノート PC や高性能なミニタワー、ワークステーションなど、多くの選択肢を用意しています。Education モデルでは文房具同様に使えるよう、耐久性を高めました。

ネットワーク

世界最速レベルの学術情報通信ネットワーク SINET へ接続。校内のスイッチ、アクセスポイントもあわせて強化することで、高速インターネット環境を提供します。

クラウド

マルチクラウドの管理・運用を、一貫して行います。目的に応じてインフラとサービスを連携。最大限の効果を発揮します。



デルの教育向け PC・デバイス ファミリー

学習目的やユーザーの年齢層に合わせて、最適なデバイスを提案します。
学校現場に必要とされる高い堅牢性はもちろん、運用・管理しやすいだけでなく
次世代の教育現場が必要とする高いパフォーマンスで、場所を選ばず学習できる環境作りをサポートします。

小・中学校

- シンプル
- 堅牢性
- 運用 / 管理



高校 / 教職員

- Office
- 自宅 PC & スマホ
- ファイル共有



専門学校 / 大学

- BYOD
- VDI など仮想環境
- ワークステーション



堅牢性

サポート

キーボード

クラウド

セキュリティ

	2-in-1	スタンダード	大画面
	Latitude 3190 2-in-1 刺激的な学習体験を 	Latitude 3300 教育現場をイノベートする 	
	Chromebook 3100 2-in-1 文具の様な ICT ツール 	Chromebook 3100 全てをウェブに 	Chromebook 3400 先生の働き方を支援する

2020 年 1 月 Windows 7 サポート終了

生徒、先生、IT 管理者、すべての要求に応える
ソリューションを提供します。

Latitude 3190 2-in-1



プロセッサー Celeron / Pentium
OS Windows 10 Home / Windows 10 Pro
画面サイズ 11.6 インチ HD タッチ、Gorilla Glass
メモリ 4GB / 8GB
ストレージ 128GB / 256GB SSD
その他 背面カメラ、ペン (オプション)
重量 約 1.45 Kg
寸法 (W×D×H) 303.8 × 207.9 × 21.25 mm

Latitude 3300



プロセッサー Celeron / Pentium / Core i3 / Core i5
OS Windows 10 Home / Windows 10 Pro
画面サイズ 13.3 インチ HD ノンタッチ非光沢
13.3 インチ フル HD タッチ True-life
メモリ 4GB / 8GB / 16GB
ストレージ 64GB eMMC / 128GB / 256GB SSD
重量 約 1.59 Kg
寸法 (W×D×H) 329.6 × 230.45 × 22.3 mm

Chromebook 3100



プロセッサー Celeron
OS Chrome OS
画面サイズ 11.6 インチ HD ノンタッチ非光沢
メモリ 4GB
ストレージ 16GB eMMC / 32GB eMMC
重量 約 1.29 Kg
寸法 (W×D×H) 303.9 × 207.9 × 20.8 mm

Chromebook 3100 2-in-1



プロセッサー Celeron
OS Chrome OS
画面サイズ 11.6 インチ HD タッチ Gorilla Glass IPS
メモリ 4GB / 8GB
ストレージ 32GB eMMC / 64GB eMMC
その他 背面カメラ、ペン (オプション)
重量 約 1.41 Kg
寸法 (W×D×H) 303.9 × 207.9 × 21.5 mm

Chromebook 3400



プロセッサー Celeron
OS Chrome OS
画面サイズ 14 インチ フル HD ノンタッチ非光沢
HD IPS ノンタッチ非光沢
メモリ 4GB / 8GB
ストレージ 32GB eMMC / 64GB eMMC
重量 約 1.56 Kg
寸法 (W×D×H) 339.6 × 236.9 × 22.8 mm

Windows 10

モバイル PC や Chromebook に
最適な周辺機器も充実。

Dell USB-C モバイルアダプタ
DA300



1 台で USB-C から、HDMI/DP/VGA/
イーサネット/USB-C/USB-A の 6 種類の
アダプタに対応。4K ディスプレイへの接続
と、MAC アドレス・パススルーに対応。

Microsoft® Skype® for Business 認定
Dell Pro ステレオヘッドセット
UC350



ノイズリダクション機能付きマイク内蔵。
3.5mm ケーブルでの接続も可能。主要な
ユニファイド・コミュニケーション・プラット
フォームに対応し、Microsoft® Skype® for
Business 認定を取得。収納ケース付き。

Dell Pro スリムバックパック 15



軽量、シンプルなデザインの 15 インチノート
PC 用。夜間安心の反射素材付き。両サイド
と上部にポケット付き。悪天候にも安心の撥
水仕様。



デル Education モデルの特徴

教育現場で利用する生徒デバイスに必要とされる条件として、第一に挙げられるのは堅牢性です。文房具のように日々の学習で利用するデバイスであるからこそ、安定して使えなくてはなりません。落下や水濡れなど、不慮の事態による故障を防ぐ高い堅牢性と使いやすさを両立した Education モデルを用意しています。



確かな堅牢性

MIL-STD 規格を超える過酷なテストを実施し文房具と同様に使えるレベルにまで耐久性を高めました。



万々に備えて

落下のショックを吸収・保護するため、縁にゴム素材を採用。70 センチを超える高さからスチール板に落下させる試験に合格。



防滴構造

万一の水濡れに備えた防滴構造。約 340ml の液体がキーボード部分にこぼれても、問題なく使用できます。



リテンション・キー・キャップ

いつでも快適にキーボード入力ができるようデル Education モデルは、キーキャップが外れない構造を採用。



背面カメラ

教育現場でニーズの高い背面カメラを搭載可能 (2-in-1 オプション)。より深い学習体験と、生徒のクリエイティビティを高めます。

2020 年 1 月 Windows 7 サポート終了

Windows のメリット

企業や教育現場で多く使われている Windows。多くのソフトウェアや周辺機器が提供されており、将来的にも安心して使えます。



手軽に使える便利さ

慣れ親しんだインターフェイスで、手軽に使える便利さは Windows ならではです。



Office 365 との高い親和性

Office365 との高い親和性で、生徒が社会人になるときに必要「協同的・探求的な力」を支援します。



効果的な UD 教科書体の対応

誰にでも読みやすいユニバーサルデザイン書体「UD デジタル教科書体」を標準搭載。学習指導要領に準拠した書体を使用することで、ICT 教育に効果を発揮します。



chromebook のメリット

すべてをクラウドで管理し、様々なアプリケーションがブラウザから利用できます。



まったく新しい未来のデバイス

徹底したクラウドファーストの設計によりシンプルで高速そしてセキュアな環境を実現しています。



シンプル & 高度な管理機能

デバイスをクラウド上で一括管理できブラウザ上から手軽に扱えるのでデバイス管理コストを大幅に軽減できます。



いつでも気兼ねなく、すぐ使える

すべての作業を使い慣れた Chrome ブラウザ上で操作でき電源オンから約 7 秒で高速起動。快適なブラウザ環境を実現します。

事例 学校法人 聖母女学院

“ ICT を使うと授業に対する子供達の参加意欲がより高まります。目の輝きが、普通の授業とは断然違うのです。”

京都聖母学院小学校 教頭 田中 圭祐 氏

導入

Dell Chromebook
G Suite for Education

効果

安定稼働とセキュリティコスト低減
故障、破損発生率低減
IT リテラシー向上

< 事例の詳細については、下記の URL からご参照ください。 >

www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/corporate~case-studies~ja/documents~seibo_jogakuin.pdf

Windows 10

モバイル PC や Chromebook を
当たり前にする環境をサポート。

Microsoft 365 Education

ICT による協働学習や個別学習にフル活用できる各種ソリューションの教育版を提供。

Office 365

- 将来に渡って標準
- 文書 / 計算 / コミュニケーション

Windows 10

- タッチ / ペン / キーボード対応
- UD デジタル教科書体

EMS/Intune

- アプリ & デバイス管理
- OS 設定・展開 (AutoPilot)

Minecraft

- プログラミングから STEM プラットフォームへ

充電カート Ergotron Zip40



生使用ノート PC、タブレットをまとめて収納、固定、保護、充電、移動する、多機能カート。電気回路の過負荷を防止し、充電時間を最短に。教室に 1 台、便利です。

Google for Education

全世界で支持される教育機関向けのソリューション。これからの教育現場に最適な ICT 環境を実現。

G Suite for Education

- クラウドで運用
- シンプルに利用・管理

Google Classroom

- 学習管理のオンラインツール
- 課題 / 採点 / フォローアップ

Chromebook

- 高速起動 & セキュア
- 圧倒的にシンプルな学習デバイス



電子黒板:大型ディスプレイシリーズ

電子黒板の新標準！ペンや指でタッチ操作、コミュニケーションが別次元に！
インターネットに接続して情報収集を行ったり、PC につないでの大きなディスプレイとしても使えるほか、複数の生徒が使うデバイスの画面を同時に表示可能。オンラインミーティングツールと一緒に使うことで、教室内外を結んだ遠隔授業も簡単に実現します。

4K 解像度 + 20 点マルチタッチ 背面パネルに OptiPlex Micro (別売) をシームレスに統合可能

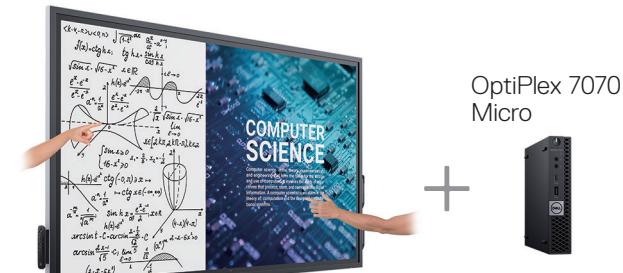
Dell 大型ディスプレイ C5518QT 54.6 インチ
マルチタッチ 4K モニター



54.6インチ 4K 解像度 20点タッチ

解像度 3,840 × 2,160
タッチ機能 20 点マルチタッチ
入力端子 VGA / HDMI / DP / USB / RS232
壁掛けキット 別売
重さ (パネルのみ) 53 Kg
外寸 (高さ×幅×奥行) 784.5 × 1,298.6 × 90.6 mm
標準保障 3 年間翌営業日先出 交換サービス保守

Dell 大型ディスプレイ C7520QT 75 インチ
マルチタッチ 4K モニター

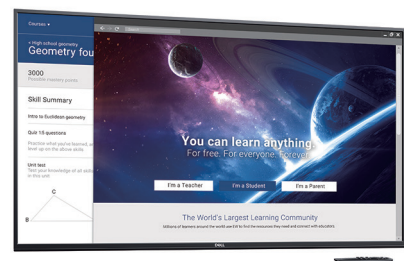


74.5インチ 4K 解像度 20点タッチ

解像度 3,840 × 2,160
タッチ機能 20 点マルチタッチ
入力端子 VGA / HDMI / DP / USB / RS232
壁掛けキット 別売
重さ (パネルのみ) 64 Kg
外寸 (高さ×幅×奥行) 1,017.4 × 1,735 × 79.1 mm
標準保障 3 年間翌営業日先出 交換サービス保守

4K 解像度 タッチ機能無し

Dell 大型ディスプレイ C5519Q 54.6 インチ
4K モニター



54.6インチ 4K 解像度

解像度 3,840 × 2,160
タッチ機能 無し
入力端子 VGA / HDMI / DP / USB / RS232
壁掛けキット 別売
重さ (パネルのみ) 20.5 Kg
外寸 (高さ×幅×奥行) 721.5 × 1,241.0 × 64.8 mm
標準保障 3 年間翌営業日先出 交換サービス保守

フル HD 解像度 10 点マルチタッチ

Dell 大型ディスプレイ C7017T 70 インチ
マルチタッチモニター



69.5インチ フル HD 解像度 10点タッチ

解像度 1,920 × 1,080
タッチ機能 10 点マルチタッチ
入力端子 VGA / HDMI / DP / USB / RS232
壁掛けキット 同梱
重さ (パネルのみ) 55.5 Kg
外寸 (高さ×幅×奥行) 932.6 × 1,593.5 × 95.1 mm
標準保障 3 年間翌営業日先出 交換サービス保守

2020 年 1 月 Windows 7 サポート終了



電子黒板:4K プロジェクターとマルチメディアモニター

プロジェクター型の電子黒板が、更に進化。
4K 解像度で視認性が改善。吊り下げ不要で、狭い教室でも設置場所に困ることなく、すぐに使えます。
PC 接続しなくても、USB メディアから写真、動画、PDF などを表示可能に！

短焦点 4K プロジェクター

短焦点 4K レーザープロジェクター
S718QL



狭い教室でも 4K 画質の大画面！壁から 10cm 離して設置すれば、100 インチの画面を投影します。ワイヤレススピーカーとも、Bluetooth 4.2 経由で接続可能。本体に USB メディアを接続するだけで、PC なしで、写真、動画、オーディオファイル、PDF などのメディアを表示できます。PC を接続したときは、Microsoft Office 等のファイルも表示可能です。

解像度 3,840 × 2,160
明るさ 5,000 ルーメン
スクリーンサイズ 100 ~ 130 ルーメン
コントラスト 100,000 : 1
光源タイプ レーザー (水銀フリー)
入力端子 USB / HDMI / RS232 / RJ45
重さ (パネルのみ) 15 Kg
外寸 (高さ×幅×奥行) 459 × 385 × 135 mm
標準保障 2 年間翌営業日先出 交換サービス保守

ワイドマルチメディアモニター

Dell プロフェッショナルシリーズ P2418HZm
23.8 インチ ワイドマルチメディアモニター



ビデオ会議に最適な各種機能を搭載しました。
2 メガピクセルのフル HD 赤外線センサーカメラでオンラインに参加可能、Windows Hello の顔認証により、簡単にサインオン。オンスクリーン・ディスプレイ・ボタンで、Skype 通話をすばやく開始・終了できます。

解像度 1,920 × 1,080
最大表示色 1,677 万色
入力端子 VGA / HDMI / DP / USB
その他の特徴 210 万画素フル HD カメラ、顔認識機能
5W 内蔵スピーカー×2、ノイズキャンセリングマイク
高さ調整・ピボット (回転) 対応
重さ (パネルのみ) 5.56 Kg
外寸 (高さ×幅×奥行) 54.98 × 18 × 37.56 mm
標準保障 3 年間翌営業日先出 交換サービス保守
プレミアムパネル保証

学び合い、プレゼンテーションを促進 OptiPlex 7070 Micro + Intel Unite®



ワイヤレス接続により、ケーブル接続の手間を一掃しました。

最大 4 ユーザーが、それぞれのデバイスの画面を 1 つのディスプレイに表示し共有できます。

リアルタイムでコンテンツを共有し注釈やファイル転送などの機能を活用して、学び合いやコラボレーションをさらに促進します。





プログラミング実習や外国語のリスニング & スピーキング演習。専門課程での高度な演算処理。部活動のビデオ編集。

学校教育の多くの場面で、デルのデバイスが活躍します

	OptiPlex 7470 オールインワン 先生の仕事の効率を向上させる パワフルなオールインワン PC	プロセッサー Core i3 / Core i5 / Core i7 OS Windows 10 Home / Pro / Ubuntu 16.04 画面サイズ 23.8 インチ フル HD タッチ非光沢 (オプション) メモリ 4GB / 8GB / 16GB / 32GB ストレージ HDD : 500GB / 1TB / 2TB SSD : 256GB / 512GB / 1TB / 2TB 重量 約 6.05 Kg 寸法 (W×D×H) パネル : 54 × 5.26 × 34.39 mm
	OptiPlex 3070 スモールシャーシ 必要な機能をコンパクトにまとめ 場所をとらずに設置 *ディスプレイとスタンドは別売	プロセッサー Celeron / Pentium / Core i3 / Core i5 / Core i7 OS Windows 10 Home / Pro / Ubuntu 16.04 メモリ 4GB / 8GB / 16GB / 32GB ストレージ HDD : 500GB / 1TB / 2TB SSD : 256GB / 512GB / 1TB / 2TB メディア 8xDVD +/-RW 9.5mm ODD (オプション) 重量 約 5.26 Kg 寸法 (W×D×H) 29.0 × 9.26 × 29.2 mm
	OptiPlex 5070 スモールシャーシ 一歩先をゆく ICT 授業に活躍する パフォーマンスに優れたコンパクトモデル *ディスプレイとスタンドは別売	プロセッサー Pentium / Core i3 / Core i5 / Core i7 OS Windows 10 Home / Pro / National Academic Pro / Ubuntu 16.04 メモリ 4GB / 8GB / 16GB / 32GB / 64GB ストレージ HDD : 500GB / 1TB / 2TB SSD : 1TB / 2TB メディア 8xDVD +/-RW 9.5mm ODD (オプション) 重量 約 5.26 Kg 寸法 (W×D×H) 29.0 × 9.26 × 29.2 mm
	OptiPlex 7070 ミニタワー プログラミングや複雑な処理を必要とする PC 教室、ラボには拡張性に優れたミニタワー *ディスプレイとスタンドは別売	プロセッサー Core i3 / Core i5 / Core i7 / Core i9 OS Windows 10 Home / Pro / National Academic Pro / Ubuntu 16.04 メモリ 4GB / 8GB / 16GB / 32GB / 64GB ストレージ HDD : 500GB / 1TB / 2TB SSD : 256GB / 512GB / 1TB / 2TB メディア 8xDVD +/-RW 9.5mm ODD (オプション) 重量 約 7.93 Kg 寸法 (W×D×H) 35 × 15.4 × 27.4 mm
	Precision 7730 持ち運べるワークステーション 複雑な演算処理、シミュレーション等の 高負荷作業に	プロセッサー Core i5 / Core i7 / Core i9 / Xeon OS Windows 10 Pro / Windows 10 Pro for Workstation / Ubuntu Linux 18.04 画面サイズ 17.3 インチ HD+, 17.3 フル HD, 17.3UHD アンチグレア タッチ非対応 メモリ 最大 128GB (2666MHz) ストレージ HDD : 500GB / 1TB / 2TB SSD : 256GB / 512GB / 1TB / 2TB 重量 最小 3.17 Kg 寸法 (W×D×H) 414.2 × 273.7 × 26.15-30.3 mm
	Precision 3430 タワー 3D CG やグラフィック、動画編集など 大容量のメモリを必要とする プロフェッショナル向けワークステーション	プロセッサー Core i3 / Core i5 / Core i7 / Xeon OS Windows 10Pro / Windows 10Pro for Workstation / Ubuntu 16.04 メモリ 最大 64GB (2666MHz) ストレージ HDD : 500GB / 1TB / 2TB / 4TB SSD : 256GB / 512GB / 1TB / 2TB 重量 最小 5.117 Kg 寸法 (W×D×H) 92.6 × 292 × 290 mm

どんな環境でも使い易さとパフォーマンスを追求する

	OptiPlex スモールフォームファクタ オールインワンスタンド OptiPlex スモールシャーシ本体とデルディスプレイ を組み合わせ、デスクスペースを節約。 専用スタンドは 19-27 インチまでのデル P シリーズ および 19-24 インチまでのデル E シリーズの VESA 対応ディスプレイに対応。	Precision Optimizer ワンクリックでパフォーマンスチューニング！ デル独自のパフォーマンスチューニングソフトウェ ア。インテル® ハイパースレディング・テクノロ ジー、CPU コア数、グラフィックス、電源設定を自 動的に調整し、最適なパフォーマンスを提供。
--	--	---

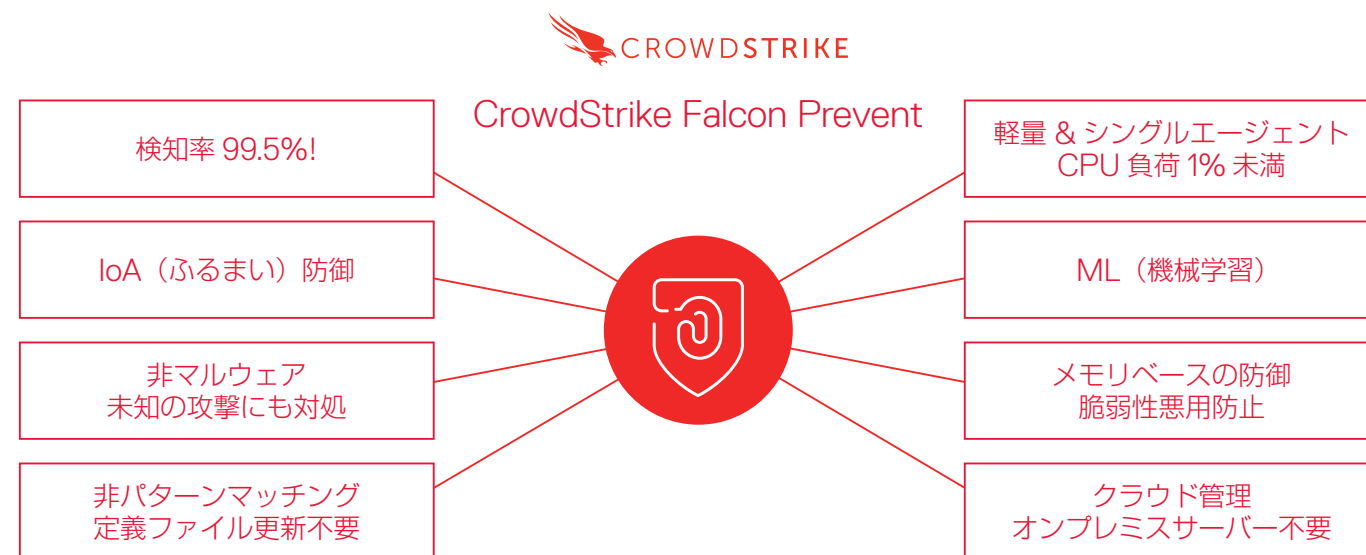
2020 年 1 月 Windows 7 サポート終了



エンドポイントセキュリティ

ネットワークから、外部ストレージから、侵害リスクは常にあり、エンドポイントでのセキュリティ対策は欠かせません。外部からの攻撃を防ぎ、情報漏洩のリスクを下げるだけでなく、先生や生徒が使うデバイスを防御。高い検知率でウィルスやマルウェアはもちろん、未知の攻撃にも対処します。

外部からの攻撃を防御 次世代アンチウィルス



生徒や先生の負荷なしに、PC や各種デバイスを安全に利用できるよう保護します。攻撃者の手法は巧妙化しており、従来のアンチウィルスでは対処しきれないものも増えるなか、機会学習により新たな攻撃にも対応します。必要に応じて、さらにセキュリティを強化するコンポーネントやサービスも提供します。

紛失・盗難への対処 位置情報を可視化

ABSOLUTE

PC や デバイスを自宅へ持ち帰る、校外学習に持ち出すなど、モバイルでの利用も増えています。こうした状況で高まる、紛失や盗難のリスクへの対策として、デバイスの位置情報を可視化。デバイスとアプリケーションの状況を集中管理し、万一の場合にも問題検知・予防が可能です。

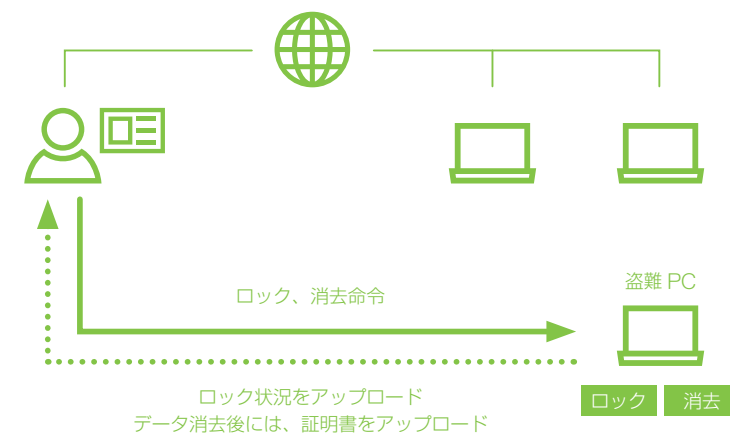
位置情報トラッキング、デバイス管理

問題を検知し、アラートをあげるだけでなく、事故防止のためのアクションを実行できます。

- PC になんらかの変更が行われた
- 設定されたゾーン外で PC がオンラインになった
- 未許可のアプリケーション、バージョンが実行された

デバイスのロック、遠隔データ消去

紛失、盗難時にデバイスをロックし、第三者による悪用を防止。情報漏えいを防ぐため、データの消去も可能です。





Wyse シンククライアント

生徒や先生が使う多くの PC を、一括管理できるソリューション。
セキュリティ対策、OS のアップデート、アプリケーションの管理など、学校現場でのデバイス管理を容易にし、
生徒の学習スタイルだけでなく、教育現場における働き方改革を支えます。



Wyse 3040 thin client Dell 史上最小・最軽量エントリーモデル

インテル® クアッド コア プロセッサ搭載で、高いパフォーマンスを発揮。クラス最高水準の仮想デスクトップ環境を構築。ThinOS と ThinLinux の両方に対応、利用スタイルや現場のニーズに合わせてシステムを選択できます。

Wyse ThinOS™ / Wyse ThinOS™+ PCoIP / Wyse Thin Linux
寸法 (W×D×H) : 101.6 × 101.6 × 27.94mm



Wyse 5070 thin client 最も汎用性と拡張性に優れたシンククライアント

スリムでスタイリッシュなデザインながら拡張性に優れ、ミッドレンジの価格でハイエンドのパフォーマンスを提供します。最大 8GB RAM, 専用グラフィックカードにより高い作業効率。
デュアルワイヤレスに USB 3.1 Type-C、多くのポートとスロットを備え、使い勝手と拡張性に富んでいます。

Wyse ThinOS™ / Wyse ThinOS™ + PCoIP / Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise / Wyse ThinLinux
寸法 (W×D×H) : 35.6 × 184 × 184mm



Wyse 5030 PCoIP zero client VMware 専用ゼロクライアント

Horizon View 専用機の、PCoIP 対応ゼロクライアントデバイス。Teradici PCoIP プロセッサ内蔵で、CAD、3D モデル、ビデオ編集等のアプリケーション向けに最適化されたグラフィック処理機能を搭載しています。

寸法 (W×D×H) : 177 × 116 × 29mm

Wyse ThinOS だから可能

高いセキュリティ

画面転送型仮想ワークスペースに最適化
独自開発のシンククライアント専用 OS
公開 API なし
マルウェア等の外部攻撃から保護
タイムリーなバグ修正、アップデート
アプリケーションやデータがデバイスに保存
されないため、データ漏えいのリスクが最小



管理コスト削減

デバイスの一元管理
専用の管理サーバー不要
OS 自動アップデート
設定情報をデバイスから分離し、
簡易設定ファイルを FTP/Web サーバーに保存
デバイスごとに設定の必要がないので
開封後すぐに使用可能



高速起動 & 低消費電力

スピーディーな起動で、生産性を最大限に向上
OS 起動まで 6 秒！
仮想ワークスペース接続まで 10 秒！
平均消費電力 4W で、コストと CO2 を削減



リッチなユーザーエクスペリエンス

音声・ビデオ・グラフィックス等の
コンテンツや、オンラインミーティングの
アプリケーションも、PC 同様に利用できる
多くのディスプレイ & 周辺機器が接続可能



2020 年 1 月 Windows 7 サポート終了



教室のシンククライアントソリューション

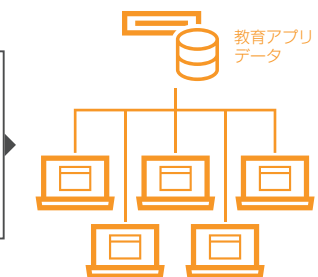
物理 PC

生徒は PC 上の様々なアプリケーション
を利用。授業終了後に PC 内のデータ管
理が必要。故障時は PC の再設定が必要。



VDI + シンククライアント

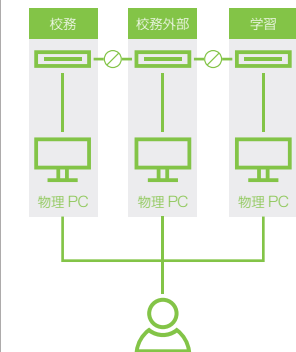
一元管理されたアプリケーション・データ
を配信、利用。授業終了後はデバイスにデー
タが残らない。機器故障時もデバイスを
交換のみ。



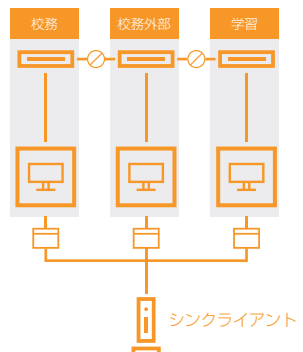
職員室のシンククライアントソリューション

利用するネットワークごとにデバイスが必要

デバイス管理負荷大



利用するネットワークが増えても
物理デバイスは 1 台なので
デバイス管理負荷は最小に



完全なシンククライアントシステム — エンドからエンドまで

仮想ワークスペースへの接続ブローカー

グラフィックスや音声、動画など複数コンテンツの利用スタイルや学習内容に合わせて、またオンライン会議の利用やリモートワークなどの働き方に合わせて
教育現場に最適なソリューションを提供します。仮想デスクトップや仮想アプリケーション等の環境構築、また利用形態についても、サブスクリプションサービス
やオンプレミスシステムなど、予算や規模に合わせて選択できます。

Citrix

先進の仮想デスクトップ & アプリ
ケーションからデジタルワーク
スペースへ

Workspace
Virtual Apps and Desktops
Secure Browser

Microsoft

基本の Windows デスクトップの
リモート接続

Remote Desktop Services

VMware

仮想デスクトップからデジタルワーク
スペースへ働き方改革を推進

Workspace ONE
Horizon
Horizon Apps

Amazon Web Services

クラウドから配信仮想デスクトップ
のマネージドサービス

Amazon WorkSpaces
Amazon AppStream 2.0

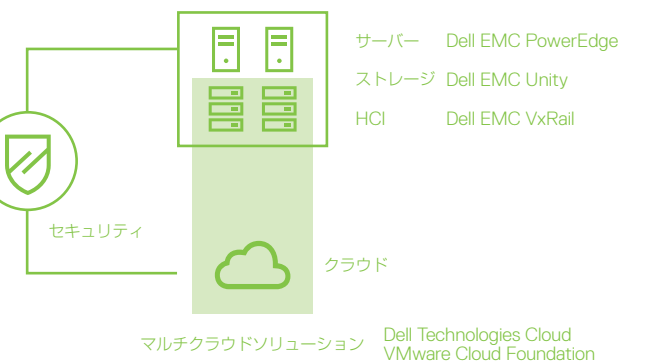
リッチなエコシステム

オンプレミスのサーバー、ストレージ、HCI からクラウドまで。万全のインフラがシンククライアントシステムを支えます。

エンドポイントレイヤー



デスクトップ・アプリケーション実行レイヤー



校務系、情報系、校内ネットワーク、自治体との連携。すべての学校 IT システムを支える 安心のサーバー、信頼のストレージ

Dell EMC PowerEdge サーバー 3 つの優位性

優れた拡張性

- 最新のテクノロジーを高密度実装、あらゆるワークロードに柔軟に対応
- PowerEdge R640 は 1U ラック筐体に最大 10 本の NVMe を搭載

1 ソケットタワーサーバー PowerEdge T140

PC 運用からいこうしやすい実用的なエントリーモデル。ファイルサーバ、プリント共有に最適。



インテリジェントな自動化

- OpenManage によるシステム管理への直感的なアプローチを実現
- 管理プロセッサ iDRAC9 は前世代機の 7 倍性能向上、さらに HTML5 採用

1 ソケットタワーサーバー PowerEdge T340

エントリーモデルながら電源冗長化や RAID に対応。内蔵ストレージは最大 112TB で本格的なサーバー運用に。



統合されたセキュリティ

- サイバーレジリエントアーキテクチャー サイバー攻撃からの防御・検知・復旧能力を実現
- IT ライフサイクル全体を保護

2 ソケットタワーサーバー PowerEdge T440

2 ソケット Xeon の優れたパフォーマンスと、奥行きわずか 55.88 cm のコンパクトな筐体。静音特性に優れ、研究室や教室での利用に最適。



充実のオンサイト保守サポートエンジニア派遣体制

- 対応エンジニアは 100% 正社員（保守エンジニアは全国 1,000 名以上）
- サポートコールお客様満足度 91.1%*2
- 自社センターで 24 時間 365 日サポート *1
- みやぎコールセンターコンテスト 2019
- 全国 95% の地域で 4 時間以内のオンサイト対応を実現
- ベストカンパニーアワード受賞（全 9 社中）

※ 1. 対応時間はサポート契約内容により異なります。
※ 2. Dell EMC 自社調べ 弊社実施サーベイに基づく（2018 年 8-10 月期実績）

Dell EMC ストレージ ニーズにあわせた幅広いソリューション

学習の急速な変革にも対応し、将来的にも安心して運用できるよう、ミッドレンジ、オールフラッシュ、ハイパーコンバージドなど、ニーズに合わせてさまざまな選択が可能です。



SC シリーズ

教育現場の IT システムに適した、ストレージファミリーです。価値と使い易さを追求し、インテリジェントできめ細かなティアリングが可能なハイブリッドソリューション。ストレージにおけるフラッシュの使用割合は、コストとパフォーマンスのバランスにで選択できます。



Unity

シンプルな構成でモダンなデザインの、コストパフォーマンスに優れたミッドレンジストレージ。オールフラッシュ向けに設計され、クラス最高レベルのパフォーマンスと、「ソフトウェア定義」の仮想エディションが含まれます。



VxRail

VMware と共同設計構築した、完全に統合されたハイパーコンバージドアプライアンス。シンプルで高速、シームレスなエクスペリエンスで、標準化と自動化を実現し、PowerEdge とともに教育現場の IT システムを進化させます。

2020 年 1 月 Windows 7 サポート終了

ネットワーク環境を改善して 学習効率を安定、向上

クラウドを活用した学びに不可欠なネットワーク。

Dell EMC の最新無線アクセスポイント製品が、つながらない、遅い、切れる、安定しないといった、学校現場のワイヤレスネットワーク課題を解決します。



高速ワイヤレス接続

最新の 802.11acWave2 マルチユーザ MIMO に対応、低遅延で高速なワイヤレス接続を提供します。



設置、構築が簡単

Aerohive 製品はコントローラレスで、最大 999 台までの無線 AP を構築可能。敷地が広い、電波状況が悪いなど、状況によって複雑になりがちな構築作業を簡易化できます。



柔軟なコントロール

Aerohive 製品は独自の Private PPK により、教員、生徒など、アクセスするユーザーを区別。ユーザーごとに、使用する帯域やアプリケーションの制限を設定できます。



マルチメディアに最適

Ruckus 製品は広指向性アンテナを内蔵し、最大 4000 のアンテナパターンを利用。最適なマルチメディア配信を可能にします。

Dell EMC Aerohive

自律型の無線 AP 同士が通信することで、完全コントローラレスを実現。最大で 999 台まで、コントローラレスで運用できます。管理、運用は、クラウド、オンプレミスなど、利用状況に応じてライセンス形態を選択できます。



Dell EMC Aerohive AP250

802.11ac Wave2 3x3 3Multi-User MIMO 対応 Access Point
セキュリティ専用 TPM チップによる本体データの暗号化に対応しています。

Dell EMC Ruckus

コントローラの運用が必要な教育機関、官庁などに最適な無線 LAN ソリューション。ビームフォーミングに対応した指向性アンテナによりマルチメディアに最適な無線通信環境を実現します。



Dell EMC Ruckus R610

802.11ac Wav2 3x3:3 Multi User MIMO 対応
最大 1024 アンテナパターン対応
802.11ac 標準 Tx ビームフォーミング対応



Dell EMC Ruckus ZD1200

ネットワーク、セキュリティ、認証などの既存のインフラストラクチャと簡単に統合できます。

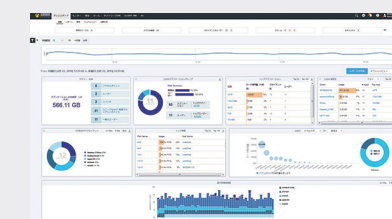
Dell EMC Networking PoE+ 対応スイッチ製品

Dell EMC N1100 シリーズ



Dell EMC Aerohive 管理ツール
HiveManagerNG で一括管理可能

Dell EMC HiveManagerNG Dell EMC Aerohive 管理ソフトウェア

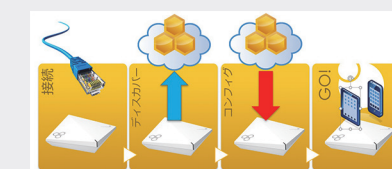


柔軟な管理

マルチテナント機能により、教育委員会別、地域別、小学校別にアカウントを管理。無線 AP の管理について、階層別に管理アクセス権を設定できます。

ゼロタッチ簡単設置

クラウド上から管理コンフィグを読み込むことで、接続するだけで無線 AP として設置できます。



リモートトラブルシューティング とモニタリング

無線 AP のイベント、アラームなどモニタリングしてトラブルシューティングに役立ちます。

