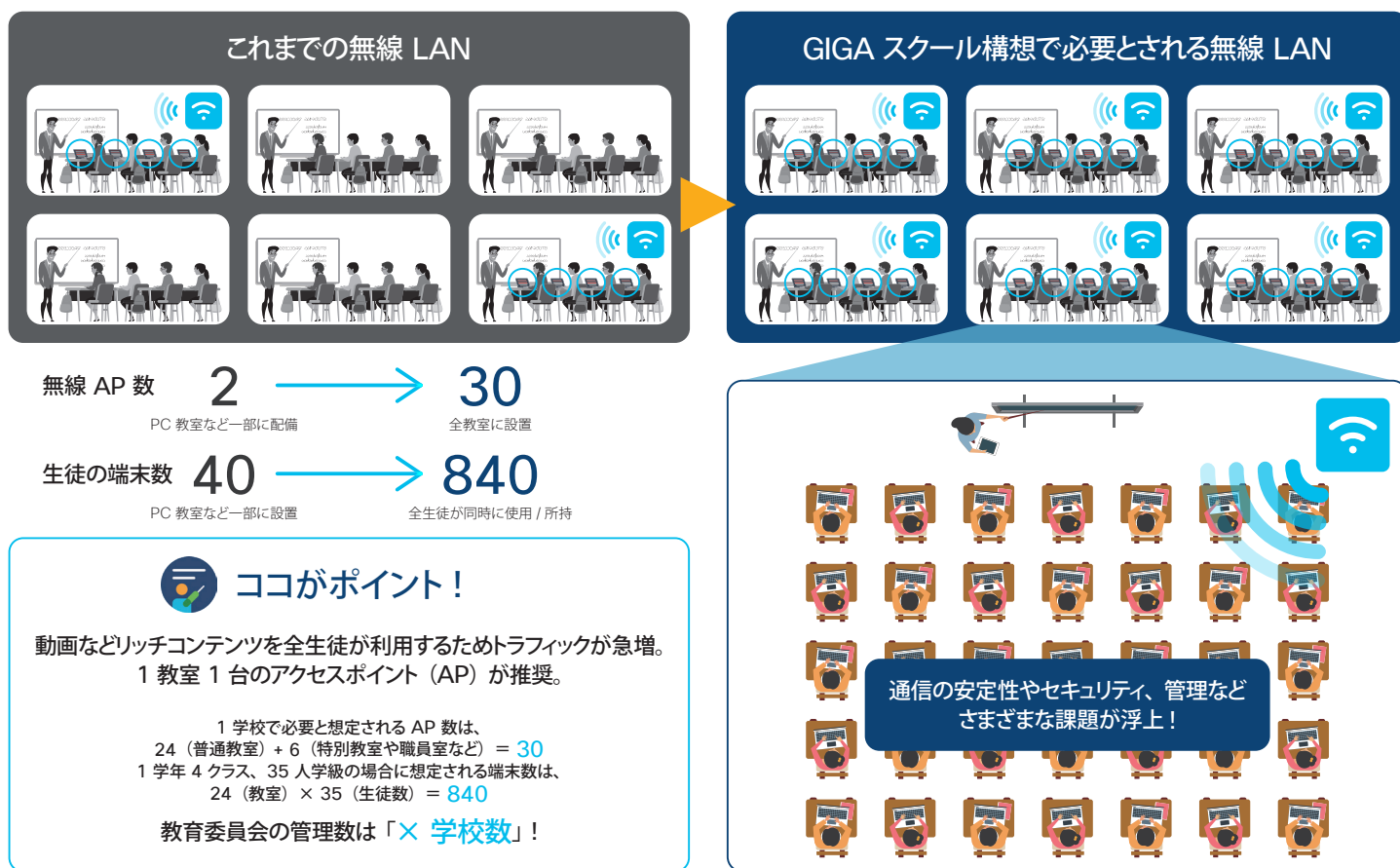


GIGA スクール構想を実現するための最善の選択は—— 「安定」「安全」「安心」なシスコの無線 LAN

児童生徒 1 人 1 台端末と高速大容量の通信ネットワークを一体的に整備して、子どもたち一人ひとりが ICT で快適に学習できる教育環境を目指す「GIGA スクール構想」。これまでの無線 LAN と GIGA スクール構想で必要とされる無線 LAN では、何もかもが大きく異なります。



シスコなら、GIGA スクール構想に伴う次のような心配ごとをすべて解決できます!

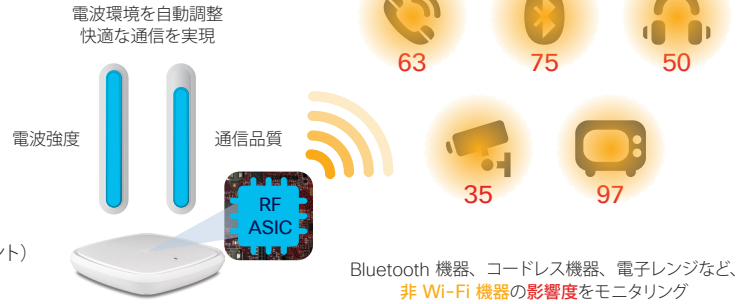
| | | |
|-------------------------|--|---|
| <p>無線 LAN が止まったら!?</p> | <p>全クラス / 全授業で ICT 活用、 時間割や教室の変更では 空きがないため対応が困難です。</p> | <p>シスコなら「安定!」 授業を止めない無線 LAN</p> |
| <p>セキュリティ事故の対策は!?</p> | <p>全教室、全エリア、 きわめて多数の端末を 監視する必要があります。</p> | <p>シスコなら「安全!」 セキュリティ事故を未然に防止</p> |
| <p>端末や無線 LAN の管理は!?</p> | <p>1 学校で約 30 台の AP、 数百台の端末が対象、 管理が複雑になります。</p> | <p>シスコなら「安心!」 手間をかけずに全体を管理可能</p> |

安定 授業を止めない無線 LAN

Only Cisco!

通信品質と非 Wi-Fi 機器の影響度に基づいて電波環境を自動調整、快適な通信を実現

- 10 分間隔で電波を自動調整、最適化（調整間隔は設定可能）
- シスコならではの膨大な実績に基づいてチューニング
- 電波環境の計測器やアナライザーとして機能するシスコ独自の RF ASIC 搭載（Catalyst 9120/9130 アクセスポイント）

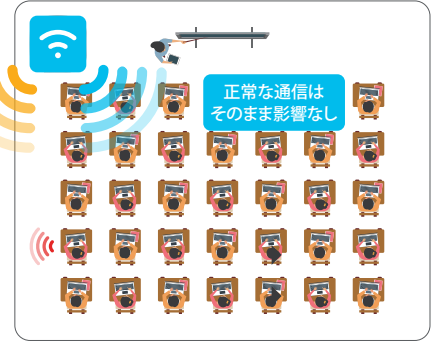


安全 セキュリティ事故を未然に防止

Only Cisco!

正常な通信には影響を与えずに危険な通信を遮断する無線用侵入防御システム

- 不正な端末からアクセスポイント（AP）への通信をブロック
- 不正な AP と端末との通信のみ解除（正常な通信に影響なし）
- 無線用侵入防御システムとして機能するシスコ独自の RF ASIC 搭載（Catalyst 9120/9130 アクセスポイント）



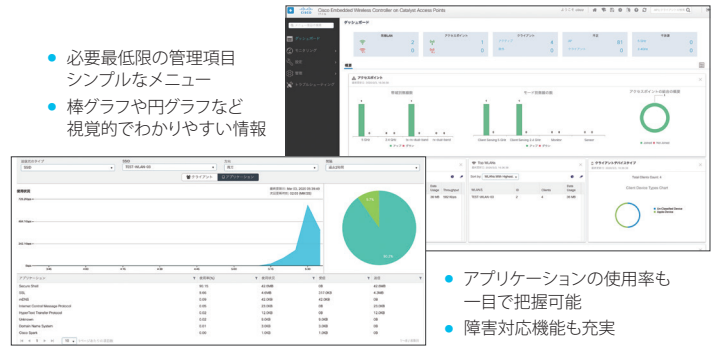
安心 手間をかけずに全体を管理可能

Only Cisco!

トラブル時も安心して対応できるなど機能充実 選べる 3 つのコントローラ

- シンプルな日本語管理画面
- 初期設定後に電波環境を自動調整、手間いらず
- トラブルの原因調査に有用なさまざまな情報を収集可能
- 規模や用途に応じて、AP はそのままコントローラだけ変更可能

- 必要最低限の管理項目 シンプルなメニュー
- 棒グラフや円グラフなど 視覚的でわかりやすい情報



クラウド型コントローラ



Catalyst 9800-CL

- 最大 6,000 AP、最大 64,000 クライアント
- プライベートクラウド版も提供、VMware ESXi、KVM、および Hyper-V に対応。

アプライアンス型コントローラ



Catalyst 9800 コントローラ

- 最大 250 AP、最大 5,000 クライアント（9800-L）
- 最大 2,000 AP、最大 32,000 クライアント（9800-40）
- 最大 6,000 AP、最大 64,000 クライアント（9800-80）

アクセスポイント内蔵コントローラ¹²



EWC 対応 Catalyst 9100 アクセスポイント¹³

- 最大 50 AP、最大 1,000 クライアント（9115/9117）
- 最大 100 AP、最大 2,000 クライアント（9120/9130）

*1 Google Cloud Platform 版のサポートはグローバル TAC（英語）で受付。 *2 スイッチ内蔵コントローラも選択可能。 *3 「親」アクセスポイントには「-EWC」型番を選択（例：C9120AXI-EWC-Q）。

シスコは「災害用統一 SSID 0000JAPAN（ファイブゼロジャパン）」に対応しています！

©2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems、および Cisco Systems ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。

本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用は Cisco と他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。（1502R）

この資料の記載内容は 2020 年 4 月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウン・タワー
<http://www.cisco.com/jp>

シスココンタクトセンター

自社導入をご検討されているお客様へのお問い合わせ窓口です。
製品に関して | サービスに関して | 各種キャンペーンに関して | お見積依頼 | 一般的なご質問

お問い合わせ先

お電話での問い合わせ

平日 10:00-12:00, 13:00-17:00

0120-092-255

お問い合わせウェブフォーム

https://www.cisco.com/jp/go/vdc_callback

