

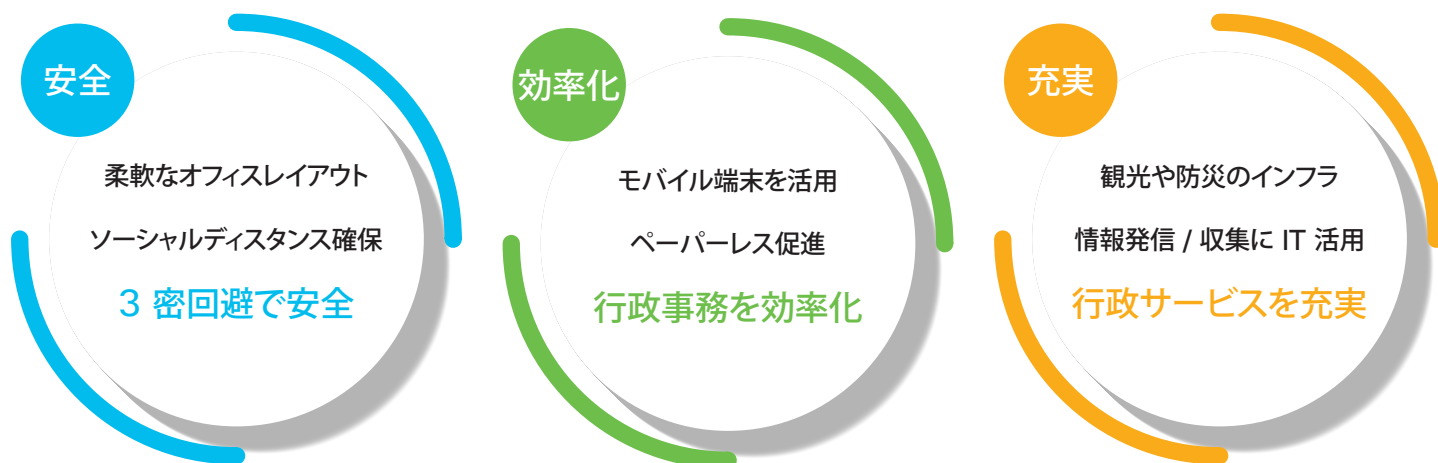
シスコの無線 LAN で実現する 地方創生臨時交付金を活用した働き方改革

感染症リスクに強い
社会環境の整備^{*1}

- 3密対策
- 発熱外来
- キャッシュレス
- 行政 IT 化
- 防災 IT 化
- 脱炭素社会へ移行
- スーパーシティ
- 地域経済の可視化

新型コロナウイルス感染症対策として、感染症リスクに強い社会環境の整備が進んでいます。とりわけ行政では「3密対策」や「行政 IT 化」などが喫緊の課題となっていますが、従来のテレワークにそれらの課題も含めた広い意味での「働き方改革」を推進するために、無線 LAN の導入を検討する自治体が増えています。

^{*1} 内閣府の「地域未来構想 20」より抜粋。

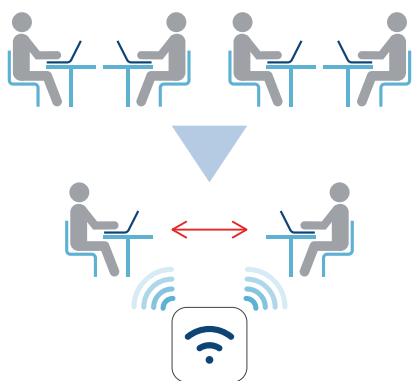


シスコを提案するポイント



- Wi-Fi 6 で超高速通信
- 集中管理システムで安定化
- 世界シェア No. 1 の信頼性
- 自治体への豊富な導入実績
- 規模に応じて構成可能
- 屋外用無線 LAN も OK

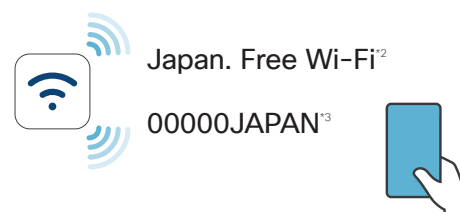
オフィスや会議室の
「密」を回避！



モバイル端末でも資料閲覧
印刷不要！



観光や防災にも
無線 LAN を活用！



^{*2} 訪日外国人旅行者が無料で利用できる Wi-Fi スポットに対して、観光庁が普及を促進している共通シンボルマークの名称。

^{*3} 災害時に被災者が安否確認や情報収集に利用できる、無料開放された公衆無線 LAN の災害用統一 SSID。

——無線 LAN の情報漏洩・セキュリティ対策も万全——

総務省の情報セキュリティ対策に関する手引書
「企業等が安心して無線 LAN 導入・運用するために」にも対応！

——シスコの無線 LAN 製品ラインアップ——

シスコの無線 LAN 製品は世界シェアも日本シェアも No. 1^{*1}
20 年に及ぶ開発実績で鍛え抜かれたテクノロジーが「止まらない無線 LAN」を実現します

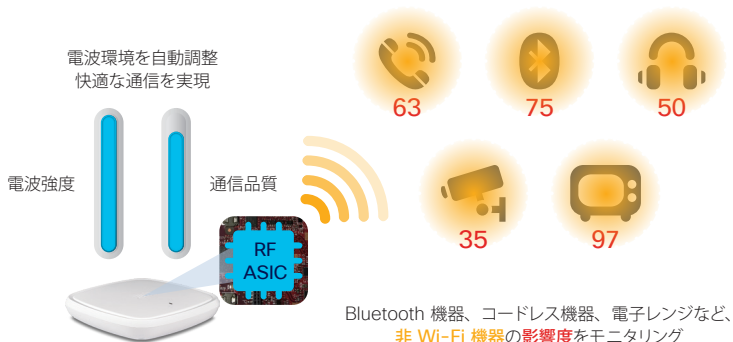
^{*1} 2020 年の国内ネットワーク機器市場シェア (IDC Japan)。
www.idc.com/getdoc.jsp?containerid=prJ147956521

安定 業務を止めない無線 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)
- シスコ独自の AI/ML 駆動型スキャン無線搭載 (Catalyst 9136)



無線 LAN アクセスポイント「Cisco Catalyst 9100 シリーズ」

WiFi 6
CERTIFIED

パフォーマンス & クライアント密度



Catalyst 9105i/w

- 2 × 2 : 2 (2.4 GHz)
- 2 × 2 : 2 (5 GHz)
- MU-MIMO & OFDMA
- Bluetooth (BLE 5.0)
- 3 × 1GE ダウンリンク^{*1}
- 2.5GE アップリンク^{*1}



Catalyst 9115i/e

- 4 × 4 : 4 (2.4 GHz)
- 4 × 4 : 4 (5 GHz)
- MU-MIMO & OFDMA
- Bluetooth (BLE 5.0)
- 2.5GE アップリンク



Catalyst 9120i/e

- 4 × 4 : 4 (2.4 GHz)^{*2}
- 4 × 4 : 4 (5 GHz)^{*2}
- MU-MIMO & OFDMA
- デュアル 5 GHz
- Bluetooth (BLE 5.0)
- 2.5GE アップリンク



Catalyst 9130i/e

- 4 × 4 : 4 (2.4 GHz)^{*3}
- 8 × 8 : 8 (5 GHz)^{*3}
- MU-MIMO & OFDMA
- トリプル無線
- デュアル 5 GHz
- Bluetooth (BLE 5.0)
- 5GE アップリンク



Catalyst 9136i ^{NEW}

- 4 × 4 : 4 (2.4 GHz)^{*4}
- 8 × 8 : 8 (5 GHz)^{*4}
- 4 × 4 : 4 (6 GHz)^{*4, *5}
- MU-MIMO & OFDMA
- クアッド無線 (将来対応予定^{*5})
- デュアル 5 GHz
- Bluetooth (BLE 5.0)
- 環境センサー内蔵
- 2 × 5GE アップリンク

^{*1} Catalyst 9105w のみ対応。 ^{*2} デュアル 5 GHz モードでは 4 × 4 : 4 (5 GHz) + 4 × 4 : 4 (5 GHz)。

^{*3} トリプル無線モードでは 4 × 4 : 4 (2.4 GHz) + 4 × 4 : 4 (5 GHz) + 4 × 4 : 4 (5 GHz)。

^{*4} クアッド無線モード (将来対応予定) では 4 × 4 : 4 (2.4 GHz) + 4 × 4 : 4 (5 GHz) + 4 × 4 : 4 (5 GHz) + 4 × 4 : 4 (6 GHz)。

^{*5} 6 GHz 周波数帯の国内利用は総務省で制度整備中 (2022 年 4 月時点で 6 GHz 無線は利用不可)。

無線 LAN コントローラ「Cisco Catalyst 9800 シリーズ」

アクセスポイント内蔵コントローラ



EWC 対応 Catalyst 9100 アクセスポイント^{*1}

- 最大 50 AP、最大 1,000 クライアント (9105/9115)
- 最大 100 AP、最大 2,000 クライアント (9120/9130)

アプライアンス型コントローラ



Catalyst 9800 コントローラ

- 最大 500 AP、最大 10,000 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)

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。

^{*1} 「親」アクセスポイントには「-EWC」型番を選択 (例: C9120AXI-EWC-Q)。 ^{*2} Google Cloud Platform 版のサポートはグローバル TAC (英語) で受付。

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 - 17:00

0120-092-255

お問い合わせウェブフォーム

cisco.com/jp/go/vdc_callback



©2022 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国における商標登録または商標です。

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 2022 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

cisco.com/jp