



Cisco Meraki 総合カタログ



AI/ML を駆使したクラウド管理型ネットワーク

Work Simple. — シンプルに動く。 —	2
Cisco Meraki 注目! のソリューション	3
Cisco Meraki ソリューションの主な特長	4
Cisco Meraki MR/CW シリーズ	8
Cisco Meraki MS/Catalyst 9300-Mシリーズ	10
Cisco Meraki MX/Z シリーズ	16
Cisco Meraki Insight	18
Cisco Meraki MG シリーズ	19
Cisco Meraki MV シリーズ	20
Cisco Meraki MT シリーズ	22
Cisco Meraki システムマネージャ	24
Cisco Meraki ライセンス	25
Cisco Meraki テクニカルサポート/製品保証/保守サービス	26
世界 78 万社以上の顧客から信頼を獲得	27

2024 年 3 月版

Work Simple. — シンプルに動く。 —

100% クラウド管理型 IT ソリューション

Cisco Meraki は、100% クラウドで管理できる IT ソリューションです。本社、支社、従業員の自宅など、ネットワークの規模や場所を問わず、あらゆる組織でシンプルな IT を実現します。すべてクラウドで一元管理できるため、IT 管理者に今までにない優れた可視性と管理性を提供します。

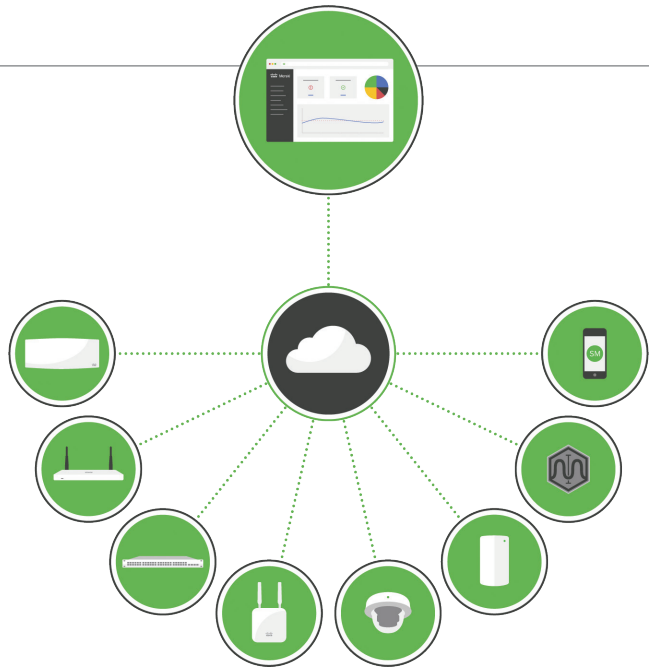
また、Cisco Meraki ではオープン API をサポートしているため、たとえばデバイスの位置情報などのネットワークから得られるデータを活用して、ビジネスの目的に合わせてカスタマイズしたソリューション（アプリケーション）を迅速に開発および購入することができます。

クラウドで一元管理

Cisco Meraki のネットワークおよび各製品は、クラウド管理プラットフォームである Cisco Meraki ダッシュボードから一元管理できます。

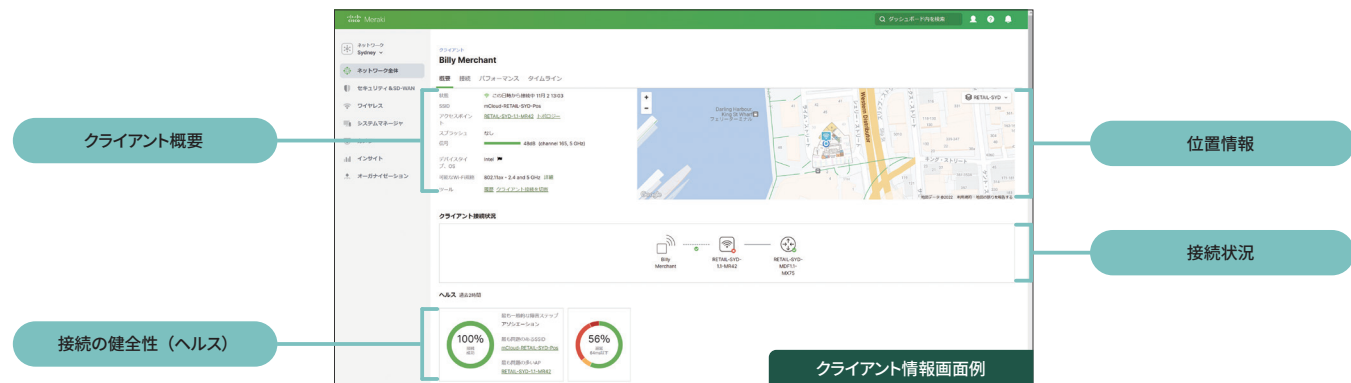
豊富な機能を備えながらもシンプルで、直感的で使いやすい日本語対応ダッシュボードによって、運用コストを削減しつつ、さまざまな IT 課題を迅速に解決することができます。

- 管理用のハードウェアやソフトウェアが不要
- 接続するエンドポイントデバイスや使用するアプリケーションなど、ネットワークをすみずみまで可視化
- クラウドで事前設定、現場ではつなぐだけのゼロタッチ導入が可能
- 複数のデバイスやネットワークを一括設定および変更できるテンプレート機能
- リモートトラブルシューティングを実現する豊富な機能
- AI によって自己最適化する Wi-Fi など、ネットワーク管理者の負担を軽減
- ファームウェアやセキュリティをインターネット経由で簡単アップデート
- 位置情報などのネットワークから収集したデータを活用できるアプリケーションの購入、さらにユーザー独自のアプリケーション開発もサポート



直感的に使える管理ツール：Cisco Meraki ダッシュボード

- わかりやすい GUI、特別なトレーニングがなくても使用可能
- CLI やターミナルなど、コマンド入力が必要
- モニタリングやアラートなど、自動化をサポート



セキュアでスケーラブル、信頼性が高いクラウドプラットフォーム

- 業界をリードするクラウドアーキテクチャ
- 特注のデータベースとリアルタイムプロトコル
- 数万台のデバイスでも管理可能
- 一般的なサードパーティセキュリティ監査とペネトレーションテストをクリア（PCI レベル 1 認定）
- SSAE-16 Type 2、SOC-2 Type 2 取得、PCI 準拠データセンター



高い信頼性
SLA 99.99%



二要素認証



高い可用性
冗長アーキテクチャ

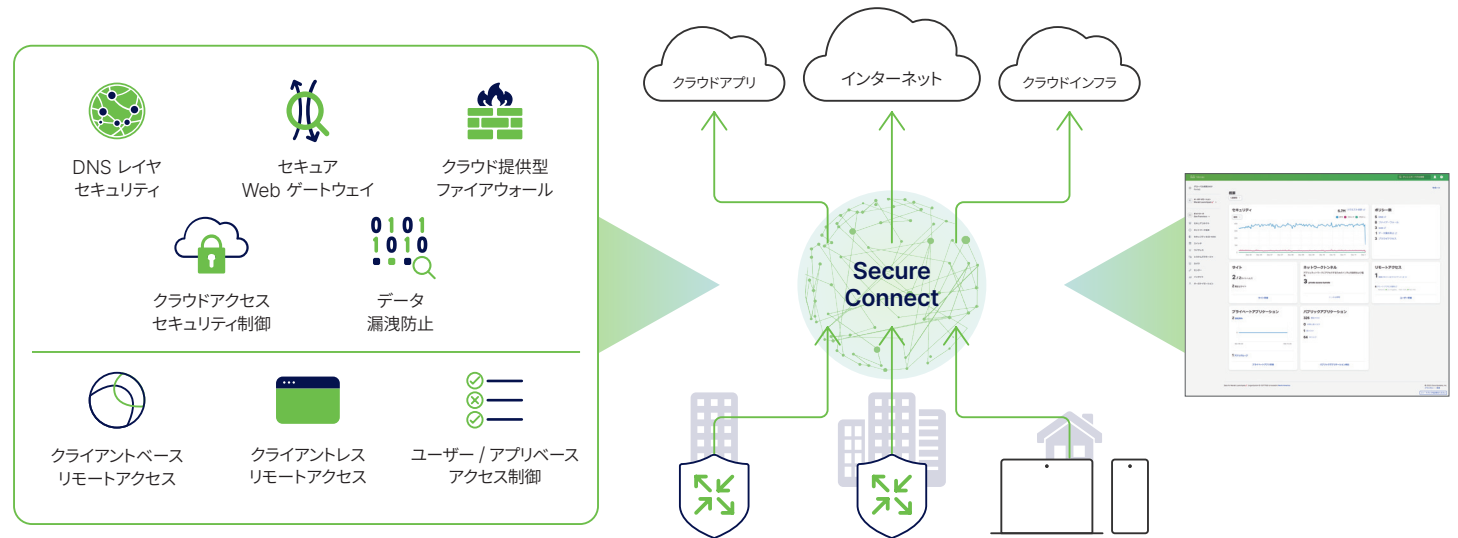


SOC Type 2 監査
データセンター

Cisco Meraki 注目！のソリューション

Cisco Secure Connect

Cisco Umbrella のクラウドセキュリティと Cisco Meraki の SD-WAN を連携させることで実装できた SASE（Secure Access Service Edge）が、よりシンプルかつ簡単に運用できるターンキーソリューションとして生まれ変わりました。Cisco Secure Connect では、主要な機能を Cisco Meraki ダッシュボードで設定管理できます。ハイブリッドワークに必要な不可欠な接続環境を今すぐ導入したい組織に最適な、単一ベンダーによる統合型 SASE ソリューションです。



Cisco Secure Connect ライセンス^{*1}

パッケージ	製品型番	説明
Foundation Essentials	PL-SECON-FN-ESS-K9	DNS レイヤセキュリティ、セキュア Web ゲートウェイ、クラウド提供型レイヤ 3 & 4 ファイアウォール、クラウドアクセスセキュリティ制御、クラウドマルウェア保護（2 アプリ）、クライアントベース リモートアクセス（10 ユーザー）など
Foundation Advantage	PL-SECON-FN-ADV-K9	Foundation Essentials の全機能に加えて、クラウド提供型レイヤ 7 ファイアウォール & IPS、データ漏洩防止、クラウドマルウェア保護（無制限）など
Complete Essentials	PL-SECON-ESS-K9	Foundation Essentials の全機能に加えて、クライアントベース リモートアクセス（無制限）、クライアントレス リモートアクセス（10 アプリ）、ユーザー / アプリベースのアクセス制御など
Complete Advantage	PL-SECON-ADV-K9	Complete Essentials の全機能に加えて、クラウド提供型レイヤ 7 ファイアウォール & IPS、データ漏洩防止、クラウドマルウェア保護（無制限）、クライアントレス リモートアクセス（無制限）など

^{*1} 1 ～ 5 年間のサブスクリプション、1 ユーザーから契約可能。CW では PL-SECON-SUB が必要。詳細は発注ガイドを参照。

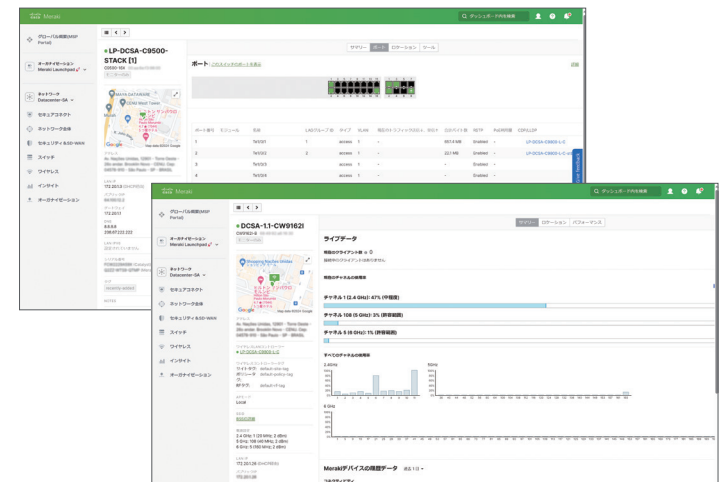
クラウドモニタリング for Catalyst

Cisco Meraki ダッシュボードで、Cisco Catalyst スイッチ & ワイヤレス 製品のモニタリングやトラブルシューティングができるようになりました。

たとえば、おなじみのネットワークポロジで Catalyst デバイスの状態や接続状態を確認したり、各デバイスのページで本体とポートや無線の状態や設定、接続しているエンドポイントデバイスの状態を確認したりすることができます。

クラウドモニタリングは、Cisco Catalyst サブスクリプション ライセンス（旧 Cisco DNA サブスクリプション ライセンス）を有効化した Cisco Catalyst スイッチ & ワイヤレス製品で利用できます。

2024 年 3 月現在、一部の Cisco Catalyst 9200/9300/9500 シリーズスイッチに対応済み^{*1}、一部の Cisco Catalyst 9100 シリーズ Wi-Fi 6/6E アクセスポイントおよび Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレスコントローラに対応予定です^{*2}。



Catalyst デバイスと Meraki デバイスを
同じ画面でモニタリング



ネットワークポロジで
構成や接続を
ひと目で把握



スイッチ / コントローラ本体と
各ポートの状態を把握
スタックや HA 構成にも対応



アクセスポイント本体と
各無線の状態を把握
ヘルスチェックにも対応



イベントログやアラートに対応
ポートサイクルなど
トラブルシューティングも OK



接続しているエンドポイントや
アプリケーションを
可視化^{*3}

^{*1} Cisco Catalyst Advantage ライセンス（旧 Cisco DNA Advantage ライセンス）が必要。 ^{*2} 対応モデルの詳細は「Supported Catalyst 9000 Series Switches」を参照。

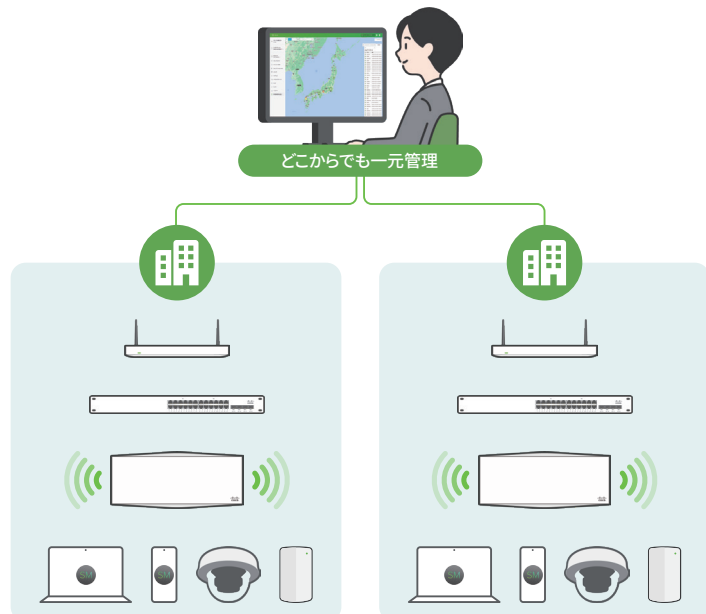
^{*3} 対応モデルの詳細は「Cloud Monitoring for Catalyst Wireless Solution Overview」を参照。

Cisco Meraki ソリューションの主な特長

場所を問わず管理できるクラウド管理型ソリューション

どこからでもアクセスできる Cisco Meraki ダッシュボードを使って、本社や支社などの場所を問わず、何千ものデバイスを一元管理できます。

- ネットワークデバイスとエンドポイントデバイス（Meraki システムマネージャ）を単一のダッシュボードで一元管理可能
- クラウドダッシュボードで管理するため、ワイヤレスコントローラやネットワークビデオレコーダなど、管理用のハードウェアやソフトウェアが不要
- モバイルアプリで外出先からでも手軽にアクセス可能
- 高度な IT を迅速に展開できるため、ビジネスが加速
- ビジネスの成長に合わせてネットワークを簡単に拡張可能
- 従来のテクノロジーと比較して、運用コストを最大 90% 削減 ^{*1}



*1 出典：「Cisco Meraki による総所有コストの削減」(www.cisco.com/c/dam/m/ja_jp/meraki/pdf/meraki-tco-solution-guide-ja.pdf)。

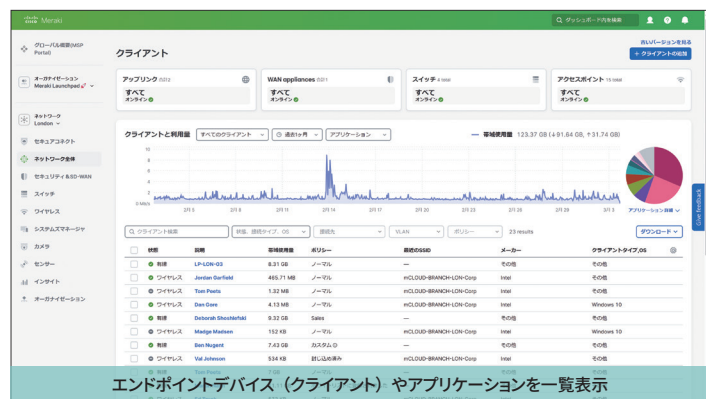
ネットワークをすみずみまで可視化

Cisco Meraki ダッシュボードでは、ネットワークデバイス、エンドポイントデバイス、さらにアプリケーションも含めて、さまざまな情報を可視化できます。

- ネットワークデバイス本体と各ポート / 無線の状態や設定だけでなく、ネットワークトポロジーの可視化など（Meraki MS/Catalyst 9300-M）、ネットワークの全体像をリアルタイムで把握可能
- ネットワークに接続するエンドポイントデバイスや組織およびユーザーが使用するアプリケーションを可視化して、通信量などをきめ細やかに制御可能
- 通信量が多いネットワークデバイス、エンドポイントデバイス、アプリケーションなど、ネットワークの利用状況をひと目で把握できる各種レポートを提供
- Wi-Fi の電波状況やパフォーマンス、Wi-Fi および Bluetooth デバイスの位置情報など、無線環境を可視化（Meraki MR/CW）



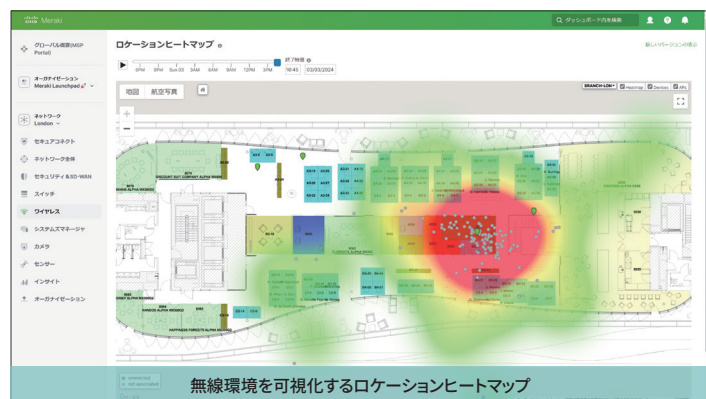
レイヤ 2 および 3 のネットワークトポロジーを可視化



エンドポイントデバイス（クライアント）やアプリケーションを一覧表示



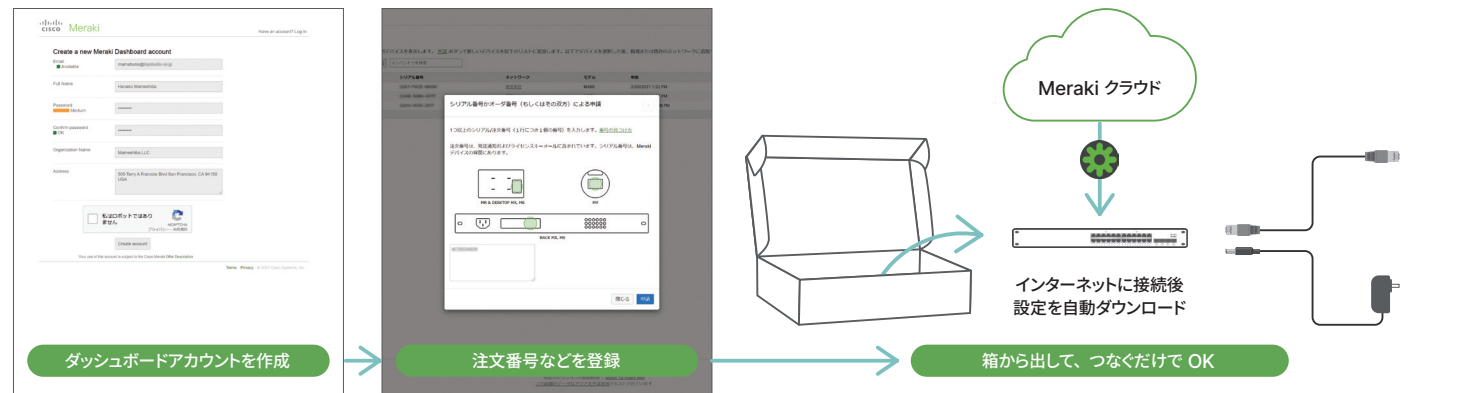
ネットワークの利用情報をさまざまな角度から把握できるサマリーレポート



無線環境を可視化するロケーションヒートマップ

ダッシュボードに登録するだけ、すぐに使える簡単導入

Cisco Meraki ダッシュボードがあれば、その他の管理ツールやサーバーは必要ありません。ダッシュボードはネットワークデバイスとセットで購入するライセンスによって利用できます^{*1}。ダッシュボードのアカウントを作成して注文番号やライセンスキーまたはシリアル番号を登録すれば、デバイスが到着する前に設定を済ませておくこともできます。到着したら箱から出して、インターネットと電源につなぐだけで OK です^{*2}。



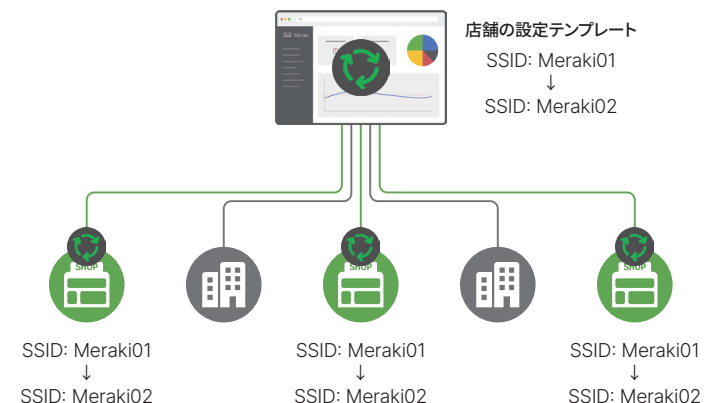
*1 Meraki システムマネージャはライセンスのみ購入で利用可能。
*2 環境に応じてネットワークデバイス内蔵の設定管理ツール（ローカルステータスページ）で事前設定が必要。

設定テンプレートで簡単ネットワーク設定

複数の拠点を展開する組織では「設定テンプレート」が役立ちます。

各拠点のネットワークを単一の設定テンプレートに関連づけることで、設定テンプレートに対する設定変更を各拠点のネットワークの設定に自動的に反映させることができます。

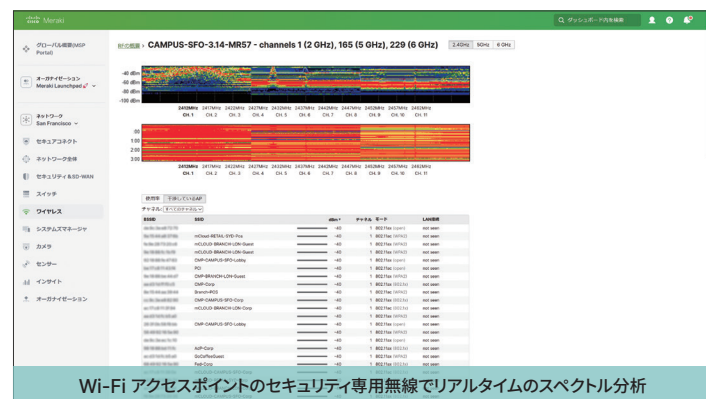
たとえば、複数の店舗の Wi-Fi 設定を変更する場合、あらかじめ各店舗のネットワークを設定テンプレートに関連づけておけば、設定テンプレートの Wi-Fi 設定を変更するだけで各店舗の設定変更が瞬時に完了します。新しく店舗をオープンする場合も、既存の設定テンプレートに関連づけてネットワークを作成することで初期設定が瞬時に完了します。



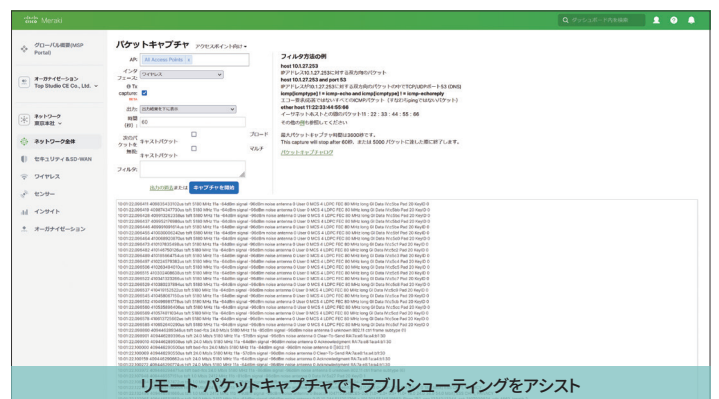
リモートトラブルシューティングを実現する豊富な機能

ネットワーク障害の解決に役立つ豊富なトラブルシューティング機能を利用できます。ネットワークデバイスが設置されている現場に行かなくても問題を把握および解決できるため、現場での作業は最小限になり、トラブル対応のために各拠点に IT 管理者を常駐させる必要もありません。

- Wi-Fi 使用現場で専用のツールを使わなくても、電波干渉などの問題を正確に把握可能（Meraki MR/CW）
- ワイヤレスエンドポイント別にパフォーマンスをモニタリングおよびトラブルシューティング可能（Meraki MR/CW）
- PC をネットワークデバイスに接続しなくても、Meraki ダッシュボードでパケットキャプチャが可能（Meraki MR/CW/MS/Catalyst 9300-M/MX）
- Web アプリケーション、WAN リンク、VoIP アップリンクのモニタリングによる通信品質の改善が可能（Meraki Insight）



Wi-Fi アクセスポイントのセキュリティ専用無線でリアルタイムのスペクトル分析



リモートパケットキャプチャでトラブルシューティングをアシスト

AI/ML を駆使したクラウド管理型ネットワーク

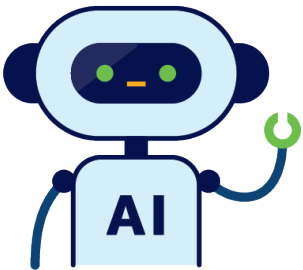
Cisco Meraki では無線環境を自動最適化するオート RF を代表に、早くから AI (Artificial Intelligence；人工知能) や ML (Machine Learning；機械学習) の活用に取り組んできました。

現在、オート RF は Cisco Catalyst ワイヤレス製品の **AI 強化型 RRM** (Radio Resource Management；無線リソース管理) を統合した **AI 駆動型オート RF** に生まれ変わり、ワイヤレス接続ヘルスにも ML ベースのスマート閾値を実装するなど、ワイヤレス関連を中心に**多数の機能で AI/ML を活用**しています。

今後も、幅広いテクノロジーエリアで AI/ML を活用した機能強化や機能追加を予定し、かつてない規模とスピードで開発中。クラウド管理型ネットワークならではのシンプルな運用管理をますます洗練させるとともに、アプリケーションエクスペリエンスやユーザーエクスペリエンスのさらなる向上を実現します。



AI/ML を活用した新機能



AI 駆動型 Auto RF

- AI チャネルプランニング
- ビジアワー（混雑時間帯）
- 強化型ビジアワー^{*1}
- トレンドベース RRM^{*1}
- FRA（フレキシブルな無線割り当て）^{*2}

アラートと根本原因分析

- オーガナイズーションレベルのアラート
- アラートハブ
- アラートの根本原因分析^{*1}
- Meraki MR/CW のタイムラインで根本原因分析

ワイヤレスヘルス

- 接続ヘルス
- パフォーマンスヘルス
- ネットワークサービスヘルス
- スマート閾値
- ネットワーク診断

アシュアランス

- ネットワークヘルスコア^{*1}
- クライアントヘルスコア^{*1}
- アプリケーションヘルスコア^{*1}
- ネットワークデバイスヘルスコア^{*2}
- インフラ接続ヘルスコア^{*2}

ローミング分析

- ローミングイベントをビジュアル化
- ローミングイベントをカテゴリ化評価

AP ネイバー^{*3}

- 無線環境を特定の AP を中心にビジュアル化
- ローミングイベントをカテゴリ化評価

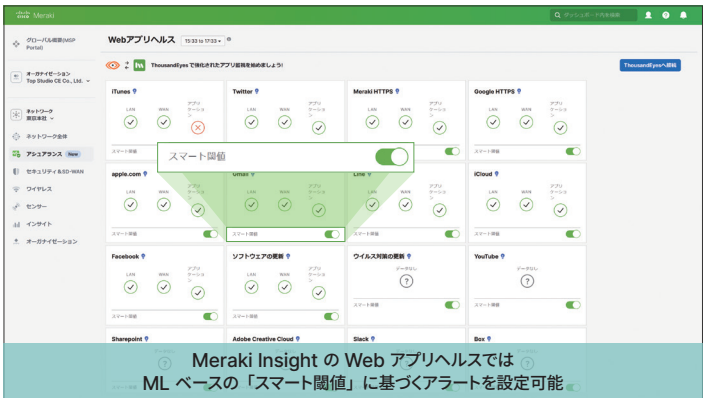
^{*1} プライベートベータ。 ^{*2} 開発中。 ^{*3} アーリーアクセス。



AI/ML を活用した既存機能

Cisco Meraki ではその他にも、レイヤ 1 のケーブル異常検知からレイヤ 7 のアプリケーション異常検知まで、さまざまな機能で AI/ML を活用しています。

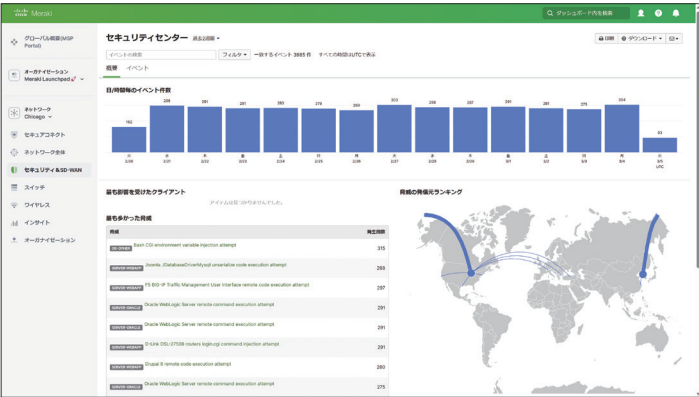
また、Cisco Meraki MV シリーズのようにコンピュータビジョンや ML をハードウェアベースでサポートする製品も提供しています。



セキュリティセンター

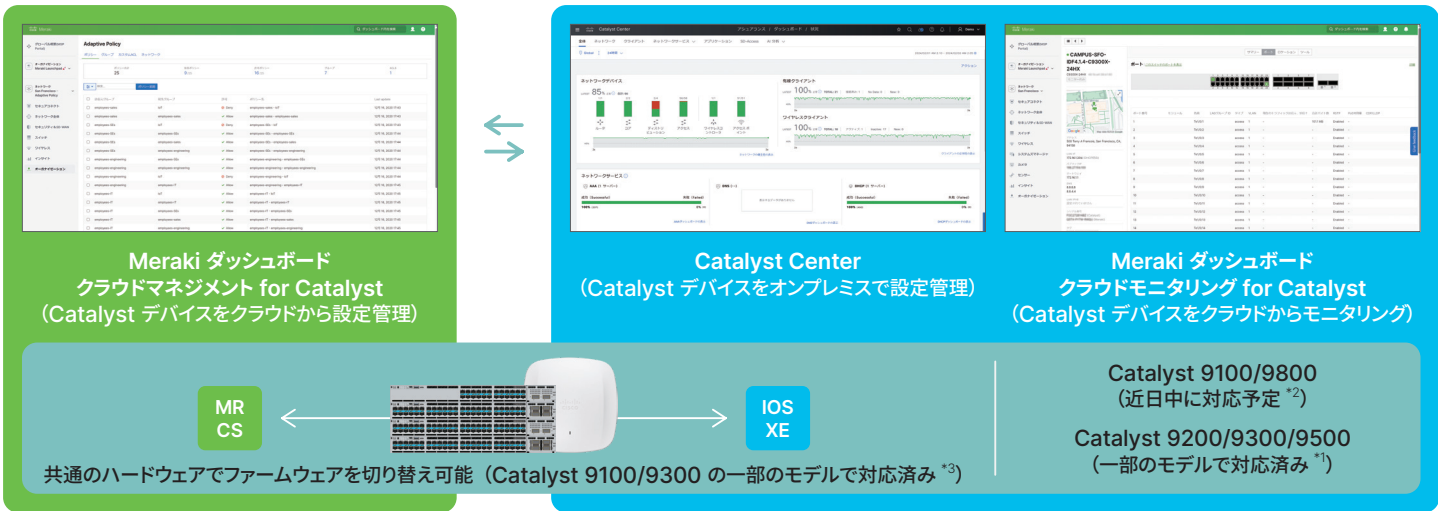
組織全体のセキュリティ関連イベントを可視化して単一の画面で確認できる**セキュリティセンター**を提供します。

- 侵入防御システム (Cisco Snort IPS) や高度なマルウェア防御 (Cisco AMP) によってフィルタリングされたセキュリティ関連イベントをひと目で把握可能 (Meraki MX の Advanced Security ライセンスまたは Secure SD-WAN Plus ライセンス)
- Cisco Umbrella DNS セキュリティによってフィルタリングされたセキュリティ関連イベントをひと目で把握可能 (Meraki MR/CW シリーズの Advanced ライセンス)



選べる運用管理プラットフォーム

Cisco Meraki CW シリーズ（一部の Cisco Catalyst 9100 シリーズ）および Cisco Catalyst 9300-M シリーズ（一部の Cisco Catalyst 9300 シリーズ）は、OS を切り替えることで **Cisco Catalyst Center** (旧 Cisco DNA Center) でも設定管理できます。



^{*1} 対応モデルの詳細は「Supported Catalyst 9000 Series Switches」を参照。
^{*2} 対応モデルの詳細は「Cloud Monitoring for Catalyst Wireless Solution Overview」を参照。
^{*3} 対応モデルの詳細は「Cloud Management for Catalyst FAQ」を参照。

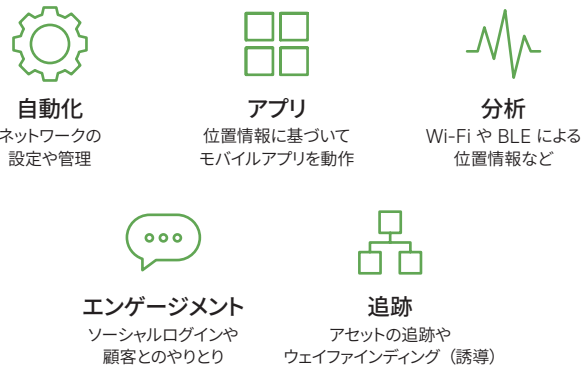
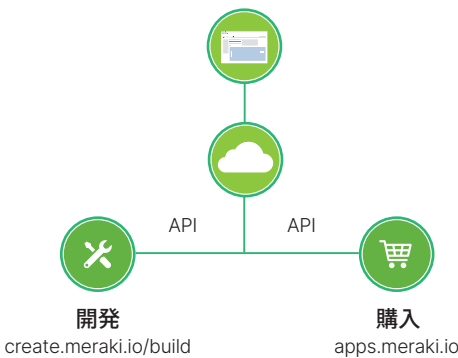
カスタマイズ可能なソリューション

Cisco Meraki ではオープン API をサポートしているため、IT 管理者の生産性を飛躍的に向上させることが可能です。

たとえば、ネットワークから収集された大量のデータを反復的または複雑な設定作業を自動化するために使用するなど、ユーザー独自のソリューションやアプリケーションを開発することができます。また、これらのデータおよび API を活用したアプリケーションを購入することもできます。

API と活用例

- **Dashboard API**：さまざまなタスクを自動化、より強力な IT ツールで Meraki 製品を管理および監視するなど
- **Scanning API**：Wi-Fi および Bluetooth デバイスの位置情報で訪問者数をカウント、顧客ロイヤリティを測定するなど
- **Captive Portal API**：キャプティブポータル機能を拡張してコンテンツや認証方法をカスタマイズ、マーケティングに資する情報を収集するなど



Cisco Meraki MR/CW シリーズ



エンタープライズクラスのハイパフォーマンス、迅速な導入とシンプルな管理、
卓越した可視性を実現するクラウド管理型 Wi-Fi アクセスポイント



一元管理

本社、拠点、在宅ワークなど
ネットワークの規模や場所を問わず
単一のダッシュボードで一元管理



マルチギガビット

既存のカテゴリ 5e ケーブルで
最大 5 Gbps のアップリンクをサポート
Wi-Fi 6/6E のポテンシャルを最大化



ロケーション分析

デバイスの位置情報を取得
来訪者数や滞在時間、来訪頻度など
さまざまな情報を分析可能



アプリの可視化と制御

アプリケーションの利用状況を可視化
Office 365 や Salesforce など
業務に必要な通信を優先



Wi-Fi 6/6E

高密度環境でも高速かつ安定
卓越したユーザーエクスペリエンスを実現する
無線規格 802.11ax 対応



RF 自動最適化

リアルタイムのスペクトラム分析で
チャネルや信号強度、電波干渉など
RF 環境を自動的に最適化



セキュリティ専用無線

不正なアクセスポイントを検出および
電波干渉など RF 環境をスキャンする
専用無線を搭載



ID ベースファイアウォール

社員用や来訪者用など
ユーザーの属性 (ID) に応じて適用可能な
ファイアウォール / トラフィックシェーピング

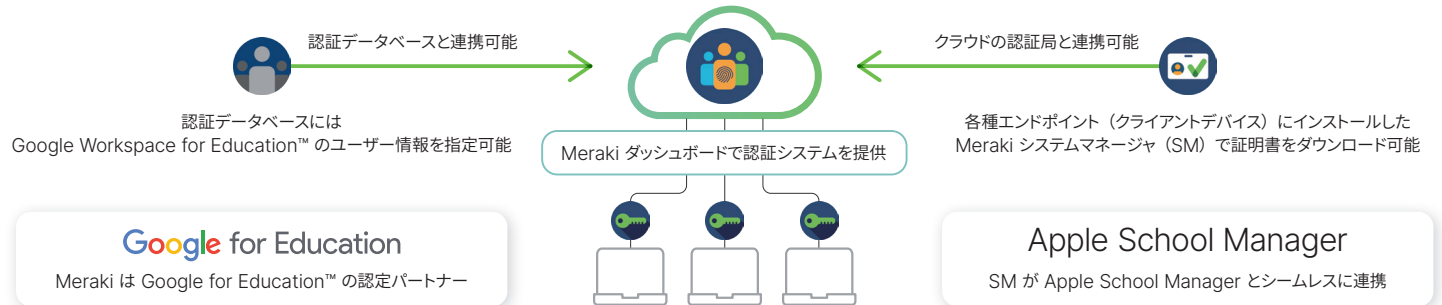
最新の無線規格 IEEE 802.11ax に対応：Wi-Fi 6/6E

従来の無線規格 IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5) を大幅に進化させた最新の無線規格 IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6/6E) に対応。アップロードとダウンロードの両方向で機能するマルチユーザー MIMO や OFDMA など、無線通信を効率化する最新のテクノロジーによって、多数のクライアントが接続する高密度環境でも高速かつ安定した Wi-Fi 通信を実現します。

最新の Wi-Fi 6E 対応モデルでは、電波干渉が少ない「クリーン」な 6 GHz 無線帯域も利用可能。2.4 GHz、5 GHz、6 GHz の 3 つの独立した無線によって、より多数のクライアントに Wi-Fi 通信を提供できます。ハイエンドモデルである Cisco Wireless 9166、Cisco Wireless 9166D1、および Cisco Meraki MR57 では約 8 Gbps の集約データレートを実現するだけでなく、6 GHz 無線を 5 GHz 無線として使用できるデュアル 5 GHz モードもサポートします。

認証サーバーが不要

各ユーザーが共通のパスワードで無線 LAN に接続する方式は危険なため、企業や教育機関では多くの場合、認証サーバーを設置して認証システムを構築しています。Meraki なら、クラウドダッシュボードのデフォルト機能として認証システムを利用可能、認証サーバーは不要です。



* Google Workspace for Education、Google for Education は、Google LLC の商標です。

Cisco Meraki MR/CW クラウド管理型 Wi-Fi アクセスポイント（屋内用）

モデル	MR28	MR36	MR36H	MR44	MR46	MR46E
製品イメージ						
推奨利用環境	低密度	低密度	低密度、有線エンドポイント	中密度	高密度	高密度、厳しい RF 要件
アンテナ	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	外付け ^{*1}
2.4 GHz 無線	11b/g/n/ax 2 × 2 : 2 最大 286 Mbps	11b/g/n/ax 2 × 2 : 2 最大 286 Mbps	11b/g/n/ax 2 × 2 : 2 最大 286 Mbps	11b/g/n/ax 2 × 2 : 2 最大 287 Mbps	11b/g/n/ax 4 × 4 : 4 最大 574 Mbps	11b/g/n/ax 4 × 4 : 4 最大 574 Mbps
5 GHz 無線	11a/n/ac/ax 2 × 2 : 2 最大 1,201 Mbps	11a/n/ac/ax 2 × 2 : 2 最大 1,201 Mbps	11a/n/ac/ax 2 × 2 : 2 最大 1,201 Mbps	11a/n/ac/ax 2 × 2 : 2 最大 2,402 Mbps	11a/n/ac/ax 4 × 4 : 4 最大 2,402 Mbps	11a/n/ac/ax 4 × 4 : 4 最大 2,402 Mbps
6 GHz 無線						
デュアル 5 GHz モード						
セキュリティ専用無線		✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth 無線	✓	✓	✓	✓	✓	✓
インターフェイス	1 × 1GE RJ45	1 × 1GE RJ45	1 × 1GE RJ45 (UL) 1 × 1GE PoE (DL) 2 × 1GE RJ45 (DL) 1 × 1GE (パススルー)	1 × 2.5GE mGig	1 × 2.5GE mGig	1 × 2.5GE mGig
電源	802.3af PoE 受電 電源アダプタ ^{*1} パワーインジェクタ ^{*1}	802.3af PoE 受電 電源アダプタ ^{*1} パワーインジェクタ ^{*1}	802.3af/at PoE 受電 ^{*2} パワーインジェクタ ^{*1}	802.3af/at PoE 受電 ^{*2} 電源アダプタ ^{*1} パワーインジェクタ ^{*1}	802.3at PoE 受電 電源アダプタ ^{*1} パワーインジェクタ ^{*1}	802.3at PoE 受電 電源アダプタ ^{*1} パワーインジェクタ ^{*1}
寸法 (mm)	202 × 124 × 25.8	250 × 120 × 36.1	155 × 110 × 23	306 × 128.4 × 44.3	306 × 128.4 × 44.3	307 × 156.2 × 34.9
重量 (g)	272	492	492	739	800	850

モデル	MR56	CW9162	CW9164	CW9166	CW9166D1	MR57
製品イメージ						
推奨利用環境	超高密度	中密度	高密度	超高密度	超高密度	超高密度
アンテナ	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵 (指向性)	内蔵
2.4 GHz 無線	11b/g/n/ax 4 × 4 : 4 最大 574 Mbps	11b/g/n/ax 2 × 2 : 2 最大 287 Mbps	11b/g/n/ax 2 × 2 : 2 最大 287 Mbps	11b/g/n/ax 4 × 4 : 4 最大 574 Mbps	11b/g/n/ax 4 × 4 : 4 最大 574 Mbps	11b/g/n/ax 4 × 4 : 4 最大 574 Mbps
5 GHz 無線	11a/n/ac/ax 8 × 8 : 8 最大 4,804 Mbps	11a/n/ac/ax 2 × 2 : 2 最大 1,201 Mbps	11a/n/ac/ax 4 × 4 : 4 最大 2,402 Mbps	11a/n/ac/ax 4 × 4 : 4 最大 2,402 Mbps	11a/n/ac/ax 4 × 4 : 4 最大 2,402 Mbps	11a/n/ac/ax 4 × 4 : 4 最大 2,402 Mbps
6 GHz 無線		11ax 2 × 2 : 2 最大 2,402 Mbps	11ax 4 × 4 : 4 最大 4,804 Mbps	11ax 4 × 4 : 4 最大 4,804 Mbps	11ax 4 × 4 : 4 最大 4,804 Mbps	11ax 4 × 4 : 4 最大 4,804 Mbps
デュアル 5 GHz モード				✓	✓	✓
セキュリティ専用無線	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth 無線	✓	✓	✓	✓	✓	✓
インターフェイス	1 × 5GE mGig	1 × 2.5GE mGig	1 × 2.5GE mGig	1 × 5GE mGig	1 × 5GE mGig	2 × 5GE mGig
電源	802.3at PoE 受電 電源アダプタ ^{*1} パワーインジェクタ ^{*1}	802.3at PoE 受電 電源アダプタ ^{*1} パワーインジェクタ ^{*1}	802.3at/bt PoE 受電 ^{*3} 電源アダプタ ^{*1} パワーインジェクタ ^{*1}	802.3at/bt PoE 受電 ^{*3} 電源アダプタ ^{*1} パワーインジェクタ ^{*1}	802.3at/bt PoE 受電 ^{*3} 電源アダプタ ^{*1} パワーインジェクタ ^{*1}	802.3at/bt PoE 受電 ^{*3} 電源アダプタ ^{*1} パワーインジェクタ ^{*1}
寸法 (mm)	326 × 140.8 × 44.7	200 × 200 × 44.45	241.3 × 241.3 × 56.9	241.3 × 241.3 × 56.9	241.3 × 241.3 × 57.9	260 × 260 × 56
重量 (g)	1,000	930	1,600	1,600	1,590	1,700

^{*1} 別売。 ^{*2} 802.3af PoE 受電では低電力モードで稼動（一部の機能が制限）。 ^{*3} 802.3at PoE 受電では USB ポートが使用不可。

Cisco Meraki MR/CW クラウド管理型 Wi-Fi アクセスポイント（屋外用^{*1}）

モデル	MR78	MR76	MR86	CW9163E
製品イメージ				
推奨利用環境	低密度	低密度、厳しい RF 要件	高密度、厳しい RF 要件	中密度、厳しい RF 要件
アンテナ	内蔵	外付け ^{*1}	外付け ^{*1}	外付け ^{*1}
2.4 GHz 無線	11b/g/n/ax 2 × 2 : 2 最大 286 Mbp	11b/g/n/ax 2 × 2 : 2 最大 286 Mbp	11b/g/n/ax 4 × 4 : 4 最大 574 Mbps	11b/g/n/ax 2 × 2 : 2 最大 287 Mbps
5 GHz 無線	11a/n/ac/ax 2 × 2 : 2 最大 1,201 Mbps	11a/n/ac/ax 2 × 2 : 2 最大 1,201 Mbps	11a/n/ac/ax 4 × 4 : 4 最大 2,402 Mbps	11a/n/ac/ax 2 × 2 : 2 最大 1,201 Mbps
6 GHz 無線				^{*4}
デュアル 5 GHz モード				
セキュリティ専用無線		✓	✓	✓
Bluetooth 無線	✓	✓	✓	✓
インターフェイス	1 × 1GE RJ45	1 × 1GE RJ45	1 × 2.5GE mGig	1 × 2.5GE mGig
電源	802.3af PoE 受電 電源アダプタ ^{*2} パワーインジェクタ ^{*2}	802.3af PoE 受電 パワーインジェクタ ^{*2}	802.3at PoE 受電 パワーインジェクタ ^{*2}	802.3at PoE 受電 ^{*3} 電源アダプタ ^{*2} パワーインジェクタ ^{*2}
寸法 (mm)	115 × 245 × 30	300 × 153 × 55	300 × 153 × 55	245 × 245 × 63.5
重量 (g)	450	1,340	1,500	1,500

^{*1} IP67 防塵防水。 ^{*2} 別売。 ^{*3} 802.3af PoE 受電では低電力モードで稼動（一部の機能が制限）。

^{*4} ハードウェアではサポート。日本国内では法令に従って使用不可。

Cisco Meraki MS/Catalyst 9300-M シリーズ



導入から運用管理、拡張まで、すべてがシンプル、
さらに今日のネットワーク要件に応えるパフォーマンスも兼ね備えたクラウド管理型スイッチ



マルチギガビット

カテゴリ 5e ケーブルで 5 Gbps
カテゴリ 6a ケーブルで 10 Gbps をサポート
Wi-Fi 6/6E のポテンシャルを最大化



バーチャルスタッキング

フロアなど設置場所を問わず
各スイッチにまたがってポートをグループ化
グループごとに一括でポート設定が可能



レイヤ 7 可視性

アプリケーションの利用状況を可視化
Microsoft 365 や Webex など
業務に必要な通信を優先



レイヤ 3 拡張性

MS250 以上のレイヤ 3 スイッチでは
ダイナミックルーティングと
ルーティング冗長化をサポート



音声 & ビデオ QoS

音声やビデオなど
遅延の影響を受けやすいアプリケーションは
優先制御で帯域幅を確保



ネットワークポロジ

デバイスおよび接続を可視化
リアルタイムで健全性を確認および
迅速にトラブルシューティング可能



豊富なリモートツール

設定変更やトラブル対応など
デバイスの設置場所に行かなくても
豊富なツールでリモート対応可能



エンタープライズ セキュリティ

社員用や来訪者用など
ユーザーの属性 (ID) に応じて適用可能な
ファイアウォール / トラフィックシェーピング

ネットワークをすみずみまで可視化：ネットワークポロジ

Meraki ダッシュボードでは、接続するユーザーやデバイス、アプリケーション
など、さまざまな情報を可視化して制御できますが、Meraki MS/Catalyst
9300-M スイッチを導入したネットワークではさらにネットワーク構成（トポロ
ジ）も可視化できます。

各デバイスの状態およびデバイス間の接続状態をひと目で把握することができる
ため、たとえば迅速なトラブルシューティングが可能です。



「タグ」ベースのポート管理：バーチャルスタッキング

スイッチの設置場所や本体に縛られず、管理対象の全スイッチがまるでスタック
しているかのように全ポートを一元管理できるバーチャルスタッキングをサポート
します。

たとえば、本社営業部スイッチの任意のポートと支社営業部スイッチの任意の
ポートを選択して、Wi-Fi アクセスポイント接続用に VLAN や PoE を一括設
定できるだけでなく、あらかじめポートにたとえば「Wireless」とタグ付けて
おけば、この「Wireless」タグを付けた複数のポートを一括選択および一括設
定することも可能です。



Wi-Fi 6/6E のポテンシャルを最大化するマルチギガビット (mGig) 対応モデル

現在普及しつつある Wi-Fi 6/6E アクセスポイント (AP) の多くは、無線あた
りのデータレートが最大 2,402 Mbps または最大 4,804 Mbps、集約データ
レートでは最大 7,780 Mbps など、従来の Wi-Fi を凌駕する高速な無線通信
を実現します。

そのため、Wi-Fi 6/6E AP の導入にあたっては、AP を収容するアクセスス
witch のスピードやキャパシティが十分かどうか考慮する必要があります。たとえば、
アクセススイッチのダウンリンクが 1 ギガビットイーサネット (1GE、理論値で最
大 1,000 Mbps) では、そこがボトルネックとなって Wi-Fi 6/6E のポテンシ
ヤルを発揮させることができません。

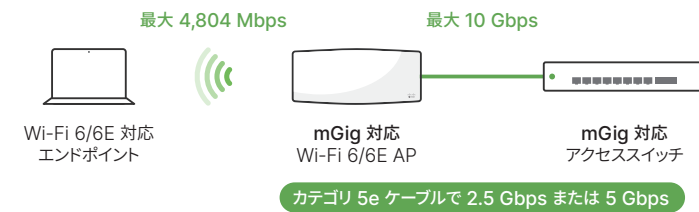
そこで推奨されるのがマルチギガビット (Multigigabit ; mGig) 対応アクセ
ススイッチの導入です。カテゴリ 6 以上のケーブルの再敷設が必要となる 10 ギ
ガビットイーサネット (10GBASE-T) とは異なり、一般的なカテゴリ 5e ケーブル
でマルチギガビット (1 Gbps、2.5 Gbps、および 5 Gbps) スピードを実現し
ます。また、10GBASE-T とは異なり PoE 給電もサポートするため、AP への
電源供給問題が発生しません。

Cisco Meraki では、mGig 対応アップリンクポートを搭載した Wi-Fi 6/6E
AP とともに、mGig 対応ダウンリンクポートを搭載したアクセススイッチを豊富
なラインアップで提供しています。

Wi-Fi 6/6E がもたらす有線 LAN の課題：AP を収容するアクセススイッチがボトルネックに



Wi-Fi 6/6E のポテンシャルを最大化：マルチギガビット (mGig) 対応アクセススイッチ



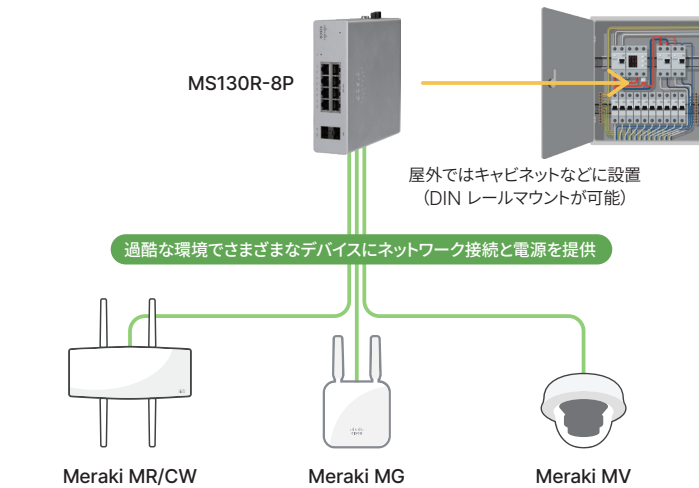
マルチギガビット (mGig) ケーブル仕様比較

ケーブル	1 Gbps	2.5 Gbps	5 Gbps	10 Gbps
カテゴリ 5e	✓	✓	✓	
カテゴリ 6	✓	✓	✓	55 m まで
カテゴリ 6a	✓	✓	✓	✓

過酷な環境にも有線 LAN を拡大できる高耐久モデル NEW

Cisco Meraki MS シリーズでは初となる高耐久モデルとして、Cisco
Meraki MS130R-8P がラインアップしました。

IP30 防塵対応 44 × 157 × 170 mm のコンパクトなシャーシで -40 ~
+70 °C の広範な動作温度をサポート。屋外のキャビネットなど、従来の
Meraki MS スイッチでは設置が難しかった過酷な環境にもクラウド管理型の有
線ネットワークを拡大し、さまざまなデバイスにネットワーク接続と電源を提供
することができます。



サステナビリティに寄与するポート ON/OFF スケジュール

スイッチポートのオン / オフをスケジュール可能。たとえば平日 7 ~ 19 時をオ
ン、それ以外の時間帯と土日をオフにすることで、業務時間外の接続を制限して
セキュリティを強化することができます。

また、Wi-Fi アクセスポイントに PoE で電源を供給しているスイッチポートにオ
ン / オフのスケジュールを設定すれば、オフの時間帯は Wi-Fi アクセスポイント
(PoE 給電) の消費電力を削減できます。たとえば、15.4 W PoE で稼動する
2,000 台の Wi-Fi アクセスポイントを毎日 8 時間オフにすると削減できる年間
の消費電力は 87,360 kWh、電気料金は約 143 万円という試算もあります*1。



*1 東京電力エナジーパートナー業務用電力 (契約電力 500 kW 未満) のその他季 16.38 円で試算。

Cisco Meraki MS クラウド管理型アクセススイッチ

モデル	MS120-8 MS120-8LP	MS120-8FP	MS120-24 MS120-24P	MS120-48 MS120-48LP MS120-48FP	MS125-24 MS125-24P	MS125-48 MS125-48LP MS125-48FP
製品イメージ						
推奨利用環境	レイヤ 2 アクセス 1GE ダウンリンク & 1GE アップリンク			レイヤ 2 アクセス 1GE ダウンリンク & 10GE アップリンク		
ダウンリンク	8 × 1GE RJ45	8 × 1GE RJ45	24 × 1GE RJ45	48 × 1GE RJ45	24 × 1GE RJ45	48 × 1GE RJ45
アップリンク	2 × 1GE SFP	2 × 1GE SFP	4 × 1GE SFP	4 × 1GE SFP	4 × 10GE SFP+	4 × 10GE SFP+
PoE 最大電力	67 W (8LP)	124 W	370 W (24P)	370 W (48LP) 740 W (48FP)	370 W (24P)	370 W (48LP) 740 W (48FP)
60 W PoE						
電源	外部	内部 (固定)	内部 (固定)	内部 (固定)	内部 (固定)	内部 (固定)
電源冗長構成						
スイッチ容量	20 Gbps	20 Gbps	56 Gbps	104 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
転送レート	14.88 Mpps	14.88 Mpps	41.67 Mpps	77.38 Mpps	95.23 Mpps	130.95 Mpps
スタック帯域幅						

モデル	MS130-8 MS130-8P	MS130-24 MS130-24P	MS130-48 MS130-48P	MS130-8X	MS130-12X	MS130-24X	MS130-48X
製品イメージ							
推奨利用環境	レイヤ 2 アクセス 1GE ダウンリンク & 1GE アップリンク			レイヤ 2 アクセス mGig ダウンリンク & 10GE アップリンク			
ダウンリンク	8 × 1GE RJ45	24 × 1GE RJ45	48 × 1GE RJ45	6 × 1GE RJ45 2 × 2.5GE mGig	8 × 1GE RJ45 4 × 2.5GE mGig	18 × 1GE RJ45 6 × 2.5GE mGig	40 × 1GE RJ45 8 × 2.5GE mGig
アップリンク	2 × 1GE SFP	4 × 1GE SFP	4 × 1GE SFP	2 × 10GE SFP+	2 × 10GE SFP+	4 × 10GE SFP+	4 × 10GE SFP+
PoE 最大電力	120 W (8P)	370 W (24P)	740 W (48P)	120 W	240 W	370 W	740 W
60 W PoE							
電源	外部	内部 (固定)	内部 (固定)	外部	外部	内部 (固定)	内部 (固定)
電源冗長構成							
スイッチ容量	20 Gbps	56 Gbps	104 Gbps	62 Gbps	76 Gbps	146 Gbps	200 Gbps
転送レート	131 Mpps	131 Mpps	262 Mpps	510 Mpps	510 Mpps	510 Mpps	510 Mpps
スタック帯域幅							

モデル	MS130R-8P
製品イメージ	
推奨利用環境	過酷な環境 (IP30) のレイヤ 2 アクセス 1GE ダウンリンク & 1GE アップリンク
ダウンリンク	8 × 1GE RJ45
アップリンク	2 × 1GE SFP
PoE 最大電力	240 W
60 W PoE	
電源	外部 ^{*1}
電源冗長構成	
スイッチ容量	20 Gbps
転送レート	510 Mpps
スタック帯域幅	

^{*1} 電源アダプタまたは産業用イーサネット製品用 DIN レール電源が必要 (別売)。

 Cisco Meraki MS 移行ガイド (参考)

既存の Cisco Meraki MS シリーズから Cisco Meraki MS130 シリーズまたは Cisco Catalyst 9300-M シリーズに移行する場合の参考情報です。

アクセススイッチ

移行元	移行先 (参考)
MS120	MS130
MS125	MS130

スタックブル アクセススイッチ

移行元	移行先 (参考)
MS210	TBD
MS225	TBD
MS250	Catalyst 9300L-M
MS350	Catalyst 9300-M
MS355	Catalyst 9300X-M
MS390	Catalyst 9300-M

スタックブル アグリゲーションスイッチ

移行元	移行先 (参考)
MS410	Catalyst 9300-M ファイバ
MS425	Catalyst 9300X-M ファイバ

Cisco Meraki MS クラウド管理型スタックブル アクセススイッチ

モデル	MS210-24 MS210-24P	MS210-48 MS210-48LP MS210-48FP	MS225-24 MS225-24P	MS225-48 MS225-48LP MS225-48FP	MS250-24 MS250-24P	MS250-48 MS250-48LP MS250-48FP
製品イメージ						
推奨利用環境	ベーシック レイヤ 3 アクセス 1GE ダウンリンク & 1GE アップリンク		ベーシック レイヤ 3 アクセス 1GE ダウンリンク & 10GE アップリンク		レイヤ 3 アクセス 1GE ダウンリンク & 10GE アップリンク	
ダウンリンク	24 × 1GE RJ45	48 × 1GE RJ45	24 × 1GE RJ45	48 × 1GE RJ45	24 × 1GE RJ45	48 × 1GE RJ45
アップリンク	4 × 1GE SFP	4 × 1GE SFP	4 × 10GE SFP+	4 × 10GE SFP+	4 × 10GE SFP+	4 × 10GE SFP+
PoE 最大電力	370 W (24P)	370 W (48LP) 740 W (48FP)	370 W (24P)	370 W (48LP) 740 W (48FP)	370 W (24P)	370 W (48LP) 740 W (48FP)
60 W PoE						
電源	内部 (固定)	内部 (固定)	内部 (固定)	内部 (固定)	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)
電源冗長構成	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}
スイッチ容量	56 Gbps	104 Gbps	128 Gbps	176 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
転送レート	41.67 Mpps	77.38 Mpps	95.24 Mpps	127.98 Mpps	95.24 Mpps	127.98 Mpps
スタック帯域幅	80 Gbps	80 Gbps	80 Gbps	80 Gbps	80 Gbps	80 Gbps

モデル	MS350-24 MS350-24P	MS350-48 MS350-48LP MS350-48FP	MS350-24X	MS355-24X	MS355-48X	MS355-24X2	MS355-48X2
製品イメージ							
推奨利用環境	レイヤ 3 アクセス 1GE または mGig ダウンリンク & 10GE アップリンク			レイヤ 3 アクセス mGig ダウンリンク & 10GE または 40GE アップリンク			
ダウンリンク	24 × 1GE RJ45	48 × 1GE RJ45	16 × 1GE RJ45 8 × 10GE mGig	16 × 1GE RJ45 8 × 10GE mGig	32 × 1GE RJ45 16 × 10GE mGig	24 × 10GE mGig	24 × 1GE RJ45 24 × 10GE mGig
アップリンク	4 × 10GE SFP+	4 × 10GE SFP+	4 × 10GE SFP+	4 × 10GE SFP+	2 × 40GE QSFP+ (4 × 10GE SFP+)	2 × 40GE QSFP+ (4 × 10GE SFP+)	2 × 40GE QSFP+ (4 × 10GE SFP+)
PoE 最大電力	370 W (24P)	370 W (48LP) 740 W (48FP)	740 W	740 W	740 W	740 W	740 W
60 W PoE			✓	✓	✓	✓	✓
電源	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)
電源冗長構成	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}
スイッチ容量	128 Gbps	176 Gbps	272 Gbps	352 Gbps	544 Gbps	640 Gbps	688 Gbps
転送レート	95.24 Mpps	127.98 Mpps	202.38 Mpps	262 Mpps	405 Mpps	476 Mpps	512 Mpps
スタック帯域幅	160 Gbps	160 Gbps	160 Gbps	400 Gbps	400 Gbps	400 Gbps	400 Gbps

モデル	MS390-24 MS390-24P	MS390-24U	MS390-48 MS390-48P	MS390-48U	MS390-24UX	MS390-48UX	MS390-48UX2
製品イメージ							
推奨利用環境	レイヤ 3 アクセス 1GE ダウンリンク & 10GE または 40GE アップリンク (モジュラ)				レイヤ 3 アクセス mGig ダウンリンク & 10GE または 40GE アップリンク (モジュラ)		
ダウンリンク	24 × 1GE RJ45	24 × 1GE RJ45	48 × 1GE RJ45	48 × 1GE RJ45	24 × 10GE mGig	36 × 2.5GE mGig 12 × 10GE mGig	48 × 5GE mGig
アップリンク	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール
PoE 最大電力	445 ～ 720 W (24P)	830 ～ 1,440 W	437 ～ 1,152 W (48P)	822 ～ 1,800 W	560 ～ 1,440 W	490 ～ 1,590 W	645 ～ 1,745 W
60 W PoE		✓		✓	✓	✓	✓
電源	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ ^{*3})	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ ^{*3})	内部 (モジュラ ^{*3})	内部 (モジュラ ^{*3})	内部 (モジュラ ^{*3})
電源冗長構成	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}
スイッチ容量	208 Gbps	208 Gbps	256 Gbps	256 Gbps	640 Gbps	580 Gbps	640 Gbps
転送レート	154.76 Mpps	154.76 Mpps	190.48 Mpps	190.48 Mpps	476.19 Mpps	431.54 Mpps	476.19 Mpps
スタック帯域幅	480 Gbps	480 Gbps	480 Gbps	480 Gbps	480 Gbps	480 Gbps	480 Gbps

^{*1} 外部電源 (Cisco RPS-2300) が必要 (別売)。 ^{*2} 電源モジュールの追加が必要 (別売)。 ^{*3} デフォルト電源 (MA-PWR-1100WAC) の入力電圧範囲は 115 ～ 240 V。200 V 入力を推奨 (100 V 入力に関しては担当営業にお問い合わせください)。

Cisco Meraki MS クラウド管理型スタックブル アグリゲーションスイッチ

モデル	MS410-16	MS410-32	MS425-16	MS425-32	MS450-12
製品イメージ					
推奨利用環境	1GE ファイバ集約		10GE ファイバ集約		40GE ファイバ集約
ダウンリンク	16 × 1GE SFP	32 × 1GE SFP	16 × 10GE SFP+	32 × 10GE SFP+	12 × 40GE QSFP+
アップリンク	2 × 10GE SFP+	4 × 10GE SFP+	2 × 40GE QSFP+	2 × 40GE QSFP+	2 × 100GE QSFP28
電源	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)
電源冗長構成	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}
スイッチ容量	72 Gbps	144 Gbps	480 Gbps	800 Gbps	1.36 Tbps
転送レート	53.57 Mpps	107.14 Mpps	357.14 Mpps	595.24 Mpps	654 Mpps
スタック帯域幅	160 Gbps	160 Gbps	160 Gbps	160 Gbps	400 Gbps

^{*1} 電源モジュールの追加が必要 (別売)。

Cisco Catalyst 9300L-M/9300-M/9300X-M クラウド管理型スタックابل アクセススイッチ NEW

モデル	C9300L-24T-4X-M C9300L-24P-4X-M	C9300L-48T-4X-M C9300L-48P-4X-M C9300L-48PF-4X-M	C9300L-24UXG-4X-M	C9300L-48UXG-4X-M
製品イメージ				
推奨利用環境	レイヤ 3 アクセス 1GE ダウンリンク & 10GE アップリンク		レイヤ 3 アクセス mGig ダウンリンク & 10GE アップリンク	
ダウンリンク	24 × 1GE RJ45	48 × 1GE RJ45	16 × 1GE RJ45 8 × 10GE mGig	36 × 1GE RJ45 12 × 10GE mGig
アップリンク	4 × 10GE SFP+	4 × 10GE SFP+	4 × 10GE SFP+	4 × 10GE SFP+
PoE 最大電力	505 ～ 720 W (24P)	505 ～ 1,440 W (48P) 890 ～ 1,440 W (48PF)	880 ～ 1,440 W	675 ～ 1,775 W
60 W PoE			✓	✓
90 W PoE				
電源	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ ^{*2})	内部 (モジュラ ^{*3})	内部 (モジュラ ^{*3})
電源冗長構成	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}
電源共有				
スイッチ容量	128 Gbps	176 Gbps	272 Gbps	392 Gbps
転送レート	95.23 Mpps	130.95 Mpps	202.38 Mpps	291.66 Mpps
スタック帯域幅	320 Gbps	320 Gbps	320 Gbps	320 Gbps

モデル	C9300-24T-M C9300-24P-M	C9300-24U-M	C9300-48T-M C9300-48P-M	C9300-48U-M	C9300-24UX-M	C9300-48UXM-M	C9300-48UN-M
製品イメージ							
推奨利用環境	レイヤ 3 アクセス 1GE ダウンリンク & 10GE または 40GE アップリンク (モジュラ)				レイヤ 3 アクセス mGig ダウンリンク & 10GE または 40GE アップリンク (モジュラ)		
ダウンリンク	24 × 1GE RJ45	24 × 1GE RJ45	48 × 1GE RJ45	48 × 1GE RJ45	24 × 10GE mGig	36 × 2.5GE mGig 12 × 10GE mGig	48 × 5GE mGig
アップリンク	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール
PoE 最大電力	445 ～ 720 W (24P)	830 ～ 1,440 W	437 ～ 1,440 W (48P)	822 ～ 1,800 W	560 ～ 1,440 W	490 ～ 2,880 W	645 ～ 2,880 W
60 W PoE		✓		✓	✓	✓	✓
90 W PoE							
電源	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ ^{*3})	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ ^{*3})	内部 (モジュラ ^{*3})	内部 (モジュラ ^{*3})	内部 (モジュラ ^{*3})
電源冗長構成	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}
電源共有	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
スイッチ容量	208 Gbps	208 Gbps	256 Gbps	256 Gbps	640 Gbps	580 Gbps	640 Gbps
転送レート	154.76 Mpps	154.76 Mpps	190.48 Mpps	190.48 Mpps	476.19 Mpps	431.54 Mpps	476.19 Mpps
スタック帯域幅	480 Gbps	480 Gbps	480 Gbps	480 Gbps	480 Gbps	480 Gbps	480 Gbps

モデル	C9300X-24HX-M	C9300X-48TX-M	C9300X-48HXN-M	C9300X-48HX-M
製品イメージ				
推奨利用環境	レイヤ 3 アクセス mGig ダウンリンク & 10/25/40/100GE アップリンク			
ダウンリンク	24 × 10GE mGig	48 × 10GE mGig	40 × 5GE mGig 8 × 10GE mGig	48 × 10GE mGig
アップリンク	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール
PoE 最大電力	735 ～ 2,160W		690 ～ 3,390 W	590 ～ 3,290 W
60 W PoE	✓		✓	✓
90 W PoE	✓		✓	✓
電源	内部 (モジュラ ^{*3})	内部 (モジュラ ^{*3})	内部 (モジュラ ^{*3})	内部 (モジュラ ^{*3})
電源冗長構成	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}
電源共有	✓	✓	✓	✓
スイッチ容量	880 Gbps	2,000 Gbps	2,000 Gbps	2,000 Gbps
転送レート	327.38 Mpps	1,488 Mpps	1,488 Mpps	1,488 Mpps
スタック帯域幅	1 Tbps	1 Tbps	1 Tbps	1 Tbps

*1 電源モジュールの追加が必要 (別売)。

*2 C9300L-48PF-4X-M が搭載する
デフォルト電源 (PWR-C1-1100WAC-P-M) の入力電圧範囲は 115 ～ 240 V。
200 V 入力を推奨 (100 V 入力に関しては担当営業にお問い合わせください)。

*3 デフォルト電源 (PWR-C1-1100WAC-P-M) の入力電圧範囲は 115 ～ 240 V。
200 V 入力を推奨 (100 V 入力に関しては担当営業にお問い合わせください)。

Cisco Catalyst 9300-M/9300X-M クラウド管理型スタックابل アグリゲーションスイッチ NEW

モデル	C9300-24S-M	C9300-48S-M	C9300X-12Y-M	C9300X-24Y-M
製品イメージ				
推奨利用環境	1GE ファイバ集約 10/25/40GE アップリンク		10/25GE ファイバ集約 10/25/40/100GE アップリンク	
ダウンリンク	24 × 1GE SFP	48 × 1GE SFP	12 × 25GE SFP28	24 × 25GE SFP28
アップリンク	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール	アップリンクモジュール
電源	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)
電源冗長構成	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}
電源共有	✓	✓	✓	✓
スイッチ容量	208 Gbps	256 Gbps	1,000 Gbps	2,000 Gbps
転送レート	154.76 Mpps	190.47 Mpps	744.04 Mpps	1,488 Mpps
スタック帯域幅	480 Gbps	480 Gbps	1 Tbps	1 Tbps

Cisco Catalyst 9300-M ネットワークモジュール NEW

Cisco Catalyst 9300-M シリーズには、固定アップリンクモデル (C9300L-XX 型番) とモジュラアップリンクモデル (C9300-XX および C9300X-XX 型番) があります。モジュラアップリンクモデルには、ネットワーク要件に応じて最適なネットワークモジュールを搭載できます。



Cisco Catalyst 9300-M 用ネットワークモジュール

製品型番	製品説明
C9300-NM-8X-M	8 × 10GE SFP+ ネットワークモジュール
C9300-NM-2Y-M	2 × 25GE SFP28 ネットワークモジュール
C9300-NM-2Q-M	2 × 40GE QSFP+ ネットワークモジュール

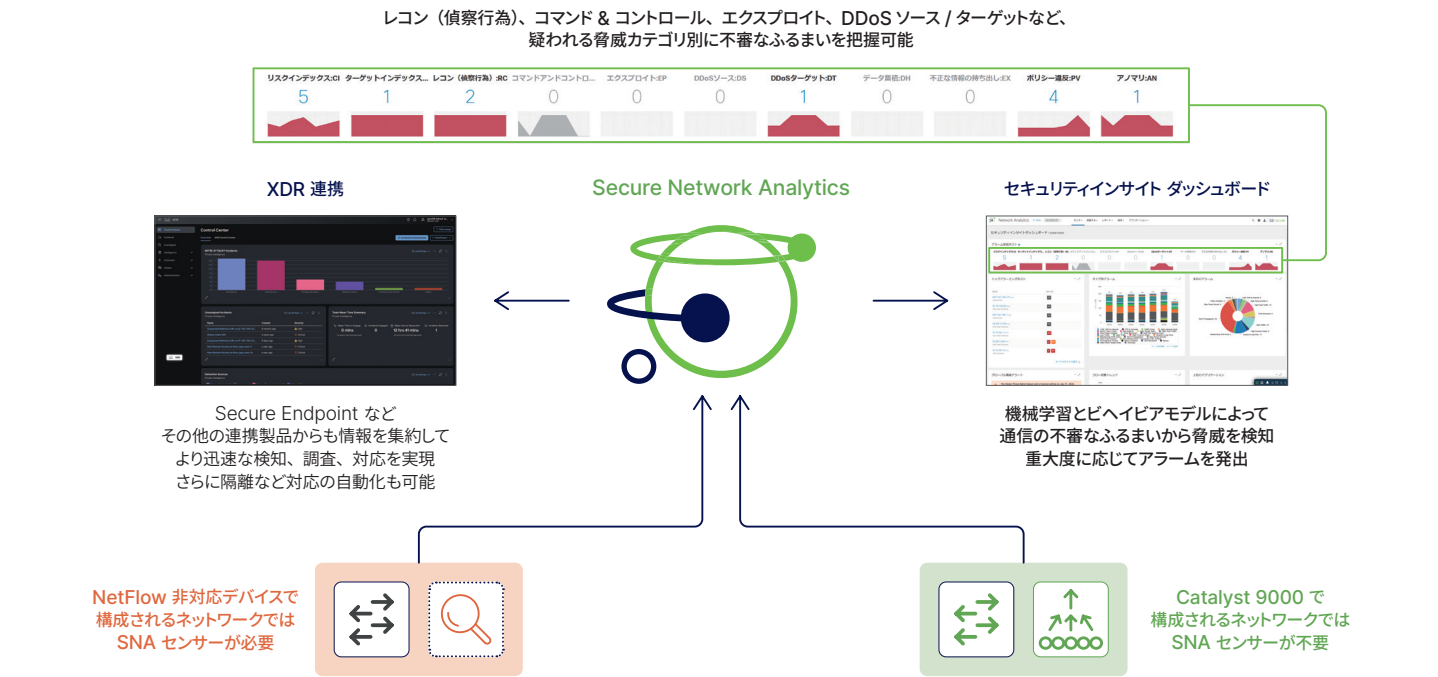
Cisco Catalyst 9300X-M 用ネットワークモジュール

製品型番	製品説明
C9300X-NM-8Y-M	8 × 25GE SFP28 ネットワークモジュール
C9300X-NM-2C-M	2 × 100GE QSFP28 ネットワークモジュール

Cisco Secure Network Analytics の脅威検知センサーとして機能 NEW

巧妙化を続けるサイバー攻撃に対抗するため、いわゆるウイルス対策ソフトに代表される EPP (Endpoint Protection Platform) や EDR (Endpoint Detection and Response) を補完するセキュリティソリューションとして、NDR (Network Detection and Response) が注目されています。

シスコでは、業界をリードする NDR ソリューションである **Cisco Secure Network Analytics (SNA)** を提供。単一のエンドポイントで短時間に多数のスキャンが実行されている、あるいは多数のエンドポイントに接続が施行されているなど、脅威の侵入や被害の拡大の兆候とみなされるようなネットワークの不審なふるまいを検知できます。エンドポイントに専用ソフトウェアをインストールする必要がないため (エージェントレス)、EPP/EDR エージェントをインストールできない古い OS を搭載したエンドポイントや IoT デバイスも含めた網羅的なセキュリティ対策が可能です。



Cisco Catalyst 9300-M シリーズは、Cisco SNA の重要なコンポーネントの 1 つです。**Advanced** ライセンスによって NetFlow バージョン 10 (IPFIX) をサポートし、ネットワークパフォーマンスに影響を与えずに通信を可視化して脅威を検知するセンサーとして機能します。Cisco Catalyst 9300-M シリーズで構成されたネットワークなら、専用のハードウェア (フローセンサーなど) を追加する必要がありません。

Cisco Meraki MX/Z シリーズ



テレワークを簡単に導入できる VPN 接続と包括的なセキュリティをオールインワンで提供する クラウド管理型セキュリティ & SD-WAN アプライアンス



ID ベースファイアウォール

社員用や来訪者用など
ユーザーの属性 (ID) に応じて適用可能な
ファイアウォール / トラフィックシェーピング



侵入防御システム

IDS/IPS のコアエンジンには
高い検知率と信頼性が業界標準となっている
Cisco Snort を搭載



自動 VPN

わずらわしい設定は最小限
ダッシュボードでの数回のクリックで
拠点間 VPN を自動構成



コンテンツフィルタリング

80 以上のカテゴリでフィルタリングおよび
外部データベースと連携して
数十億の URL をフィルタリング可能



高度なマルウェア防御

業界をリードする Cisco AMP で
既知および未知の脅威をブロック
侵入してしまった脅威も迅速に検知 / 対応



高可用性 / フェールオーバー

デュアル WAN や LTE などアップリンク冗長化
アクティブ / パッシブ構成のデバイス冗長化
自己修復可能な VPN



アプリの可視化と制御

アプリケーションの利用状況を可視化
Office 365 や Salesforce など
業務に必要な通信を優先



一元管理

本社、拠点、在宅ワークなど
ネットワークの規模や場所を問わず
単一のダッシュボードで一元管理

インテリジェントな WAN/VPN

通常は高度な知識が必要とされる拠点間 VPN を、わずか数回のクリックによる最小限の設定を済ませるだけで、あとは自動的に構成できます。クライアント VPN (リモートアクセス VPN) も個別のライセンスなしで利用可能です。

また、近年注目されている SD-WAN (ソフトウェア定義型 WAN) をデフォルトでサポート。WAN 回線や Web アプリケーションのパフォーマンスを最適化して、より快適なビジネス環境を実現できます。

包括的なセキュリティ

アプリケーション認識型の次世代ファイアウォール、業界標準の Cisco Snort エンジンによる侵入防御システム (IPS)、きめ細やかなコンテンツフィルタリング、業界をリードする高度なマルウェア防御 (Cisco AMP) など、1 台で包括的なセキュリティを提供します^{*1}。

さらに、クラウドセキュリティ Cisco Umbrella との API 連携をサポート^{*2}。Umbrella DNS や Umbrella ポリシーを簡単に設定および選択できるだけでなく、Umbrella SD-WAN コネクタによって Umbrella クラウドとのトンネルを簡単に確立することができます。



^{*1} 侵入防御システム (IPS)、コンテンツフィルタリング、高度なマルウェア防御 (AMP) など、高度なセキュリティ機能には Advanced Security ライセンスまたは Secure SD-WAN Plus ライセンスが必要。

^{*2} Cisco Umbrella ライセンスが必要。

Cisco Meraki MX クラウド管理型セキュリティ & SD-WAN アプライアンス

モデル	MX67	MX67W	MX67C	MX68	MX68W	MX68CW	MX75
製品イメージ							
推奨利用環境	小規模拠点 (デスクトップ)						
クライアントデバイス数 (推奨)	50	50	50	50	50	50	200
NGFW	700 Mbps	700 Mbps	700 Mbps	700 Mbps	700 Mbps	700 Mbps	1.0 Gbps
Advanced Security (IDS) ^{*2}	400 Mbps	400 Mbps	400 Mbps	400 Mbps	400 Mbps	400 Mbps	1.0 Gbps
Advanced Security (IPS) ^{*2}	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	500 Mbps
VPN (シングルトンネル)	400 Mbps	400 Mbps	400 Mbps	400 Mbps	400 Mbps	400 Mbps	1.0 Gbps
VPN (マルチトンネル)	~ 400 Mbps	~ 400 Mbps	~ 400 Mbps	~ 400 Mbps	~ 400 Mbps	~ 400 Mbps	1.0 Gbps
サイト間 VPN トンネル (最大 ^{*1})	50	50	50	50	50	50	75
クライアント VPN トンネル (最大 ^{*1})	50	50	50	50	50	50	75
同時セッション (最大 ^{*1})	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	50,000
WAN	1 × 1GE RJ45	1 × 1GE RJ45	1 × 1GE RJ45 1 × LTE (内蔵)	2 × 1GE RJ45	2 × 1GE RJ45	2 × 1GE RJ45 1 × LTE (内蔵)	2 × 1GE RJ45 1 × 1GE SFP
WAN/LAN	1 × 1GE RJ45	1 × 1GE RJ45	1 × 1GE RJ45				
LAN	4 × 1GE RJ45	4 × 1GE RJ45	4 × 1GE RJ45	8 × 1GE RJ45 2 × 1GE PoE+	8 × 1GE RJ45 2 × 1GE PoE+	8 × 1GE RJ45 2 × 1GE PoE+	8 × 1GE RJ45 2 × 1GE PoE+
ワイヤレス		11a/b/g/n/ac			11a/b/g/n/ac	11a/b/g/n/ac	
電源	外部	外部	外部	外部	外部	外部	外部
電源冗長構成							
寸法 (mm)	239 × 130 × 27	239 × 164 × 27	239 × 176 × 27	284 × 148 × 27	284 × 172 × 27	284 × 178 × 27	283 × 148 × 27
重量 (kg)	0.7	0.83	0.85	1.12	1.16	1.18	0.85

モデル	MX85	MX95	MX105	MX250	MX450	vMX - Small	vMX - Medium	vMX - Large
製品イメージ								
推奨利用環境	小〜中規模拠点 (ラックマウント)	中〜大規模拠点 (ラックマウント)	大規模拠点 (ラックマウント)	キャンパスネットワーク VPN コンセントレータ (ラックマウント)		Amazon Web Services Microsoft Azure ^{*3} Google Cloud Platform Alibaba Cloud Cisco NFVIS		
クライアントデバイス数 (推奨)	250	500	750	2,000	10,000	500	2,500	10,000
NGFW	1.0 Gbps	2.5 Gbps	5.0 Gbps	7.5 Gbps	10.0 Gbps			
Advanced Security (IDS) ^{*2}	1.0 Gbps	2.0 Gbps	2.5 Gbps	7.5 Gbps	10.0 Gbps			
Advanced Security (IPS) ^{*2}	500 Mbps	1.5 Gbps	2.0 Gbps	3.5 Gbps	7.0 Gbps			
VPN (シングルトンネル)	1.0 Gbps	2.0 Gbps	2.5 Gbps	3.0 Gbps	3.5 Gbps			
VPN (マルチトンネル)	1.0 Gbps	2.5 Gbps	3.0 Gbps	3.5 Gbps	4.5 Gbps	250 Mbps	500 Mbps	1.0 Gbps
サイト間 VPN トンネル (最大 ^{*1})	200	500	1,000	3,000	5,000	50	250	1,000
クライアント VPN トンネル (最大 ^{*1})	100	250	250	500	500	50	250	500
同時セッション (最大 ^{*1})	125,000	200,000	250,000	500,000	1,000,000	25,000	125,000	1,000,000
WAN	1 × 1GE RJ45 1 × 1GE PoE+ 2 × 1GE SFP	1 × 2.5GE mGig 1 × 2.5GE PoE+ 2 × 10GE SFP+	1 × 2.5GE mGig 1 × 2.5GE PoE+ 2 × 10GE SFP+	2 × 10GE SFP+	2 × 10GE SFP+			
WAN/LAN								
LAN	8 × 1GE RJ45 2 × 1GE SFP	4 × 1GE RJ45 2 × 10GE SFP+	4 × 1GE RJ45 2 × 10GE SFP+	8 × 1GE RJ45 8 × 1GE SFP 8 × 10GE SFP+	8 × 1GE RJ45 8 × 1GE SFP 8 × 10GE SFP+			
ワイヤレス								
電源	内部 (固定)	内部 (固定)	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)			
電源冗長構成			✓	✓	✓			

^{*1} 2024 年 2 月 27 日現在の情報。最新情報およびテスト条件など詳細は『MX Sizing Guide & Principles』を参照。

^{*2} Advanced Security ライセンスまたは Secure SD-WAN Plus ライセンスが必要。

^{*3} VMX - Large は Microsoft Azure に非対応。

Cisco Meraki Z クラウド管理型テレワーカーゲートウェイ

モデル	Z4	Z4C
製品イメージ		
推奨利用環境	テレワーカー	テレワーカー
クライアントデバイス数 (推奨)	15	15
NGFW	500 Mbps	500 Mbps
Secure Teleworker ^{*2}	300 Mbps	300 Mbps
VPN (シングルトンネル)	250 Mbps	250 Mbps
サイト間 VPN トンネル (最大 ^{*1})	10	10
クライアント VPN トンネル (最大 ^{*1})	2	2
同時セッション (最大 ^{*1})	10,000	10,000
WAN	1 × 1GE RJ45	1 × 1GE RJ45 1 × LTE (内蔵)
LAN	3 × 1GE RJ45 1 × 1GE PoE+	3 × 1GE RJ45 1 × 1GE PoE+
ワイヤレス	11a/b/g/n/ac/ax	11a/b/g/n/ac/ax
電源	外部	外部
寸法 (mm)	184.2 × 123 × 28	200 × 112 × 26
重量 (g)	391	487



Secure SD-WAN Plus ライセンス

Secure SD-WAN Plus ライセンスは、Advanced Security ライセンスによる高度なセキュリティ機能や Meraki Insight によるアプリケーション / WAN 分析機能も含めた、次のような機能パッケージをまとめて利用できるライセンスです。

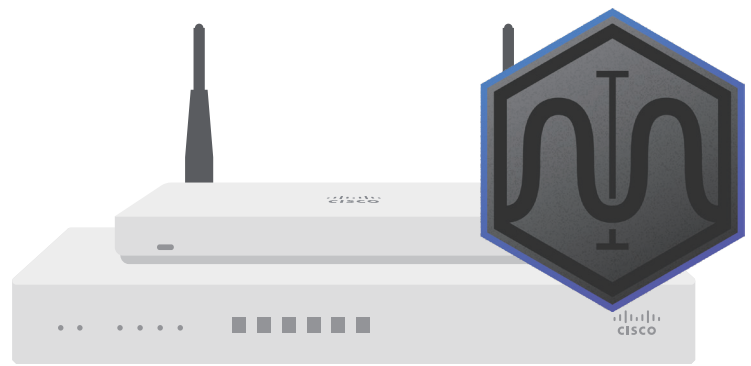
- 侵入検知システムおよび侵入防御システム (Cisco Snort IDS/IPS)
- コンテンツフィルタリング
- Google セーフサーチ
- Youtube for Schools
- 高度なマルウェア防御 (Cisco AMP)
- マルウェア分析 (Cisco Threat Grid インテグレーション)^{*3}
- 高度な分析や機械学習など、Meraki Insight の全機能
- アプリベースのローカルブレイクアウト (クラウドアプリ別にスループットに応じたスマートな経路選択)
- タグベースのセグメンテーション

^{*1} 2024 年 2 月 27 日現在の情報。最新情報およびテスト条件など詳細は『MX Sizing Guide & Principles』を参照。

^{*2} Secure Teleworker ライセンスが必要。

^{*3} Cisco Threat Grid ライセンスが必要。

Cisco Meraki Insight



アプリケーション パフォーマンスの可視化や WAN 接続状況の監視によって
問題発生時の原因特定や対応を加速、ユーザーエクスペリエンスを常に最適化



アプリケーション パフォーマンスを可視化

アプリケーション スループットを
リアルタイム / 実際の数値で計測
時間の経過に伴う傾向も含めて把握可能



WAN インテリジェンス

WAN 接続状況を監視
帯域幅、パケット損失、遅延など
主要なパフォーマンス指標を一覧可能



VoIP パフォーマンスを監視

ISP から VoIP サーバー (PBX/SIP) への
アップリンクパフォーマンスを監視
音声品質を測定可能



すぐ使えるライセンス製品

Meraki MX/Z に内蔵のコレクタ機能を
ライセンスで有効化するだけで使用可能
専用のハードウェアが不要



SD-WAN を強化

SD-WAN 環境および多数の拠点を抱える企業など
複数のネットワーク、複数の接続の監視強化に最適
LTE アップリンクの監視にも有効



IT を加速

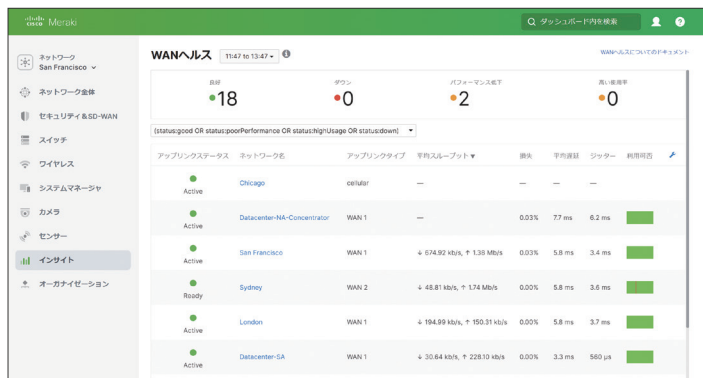
機能異常や停止をインテリジェントに検出
問題の原因をピンポイントで特定
問題解決の時間を短縮

ダッシュボードの追加機能：Web アプリヘルスと WAN ヘルス

Cisco Meraki Insight は、Cisco Meraki MX/Z シリーズからユーザーエクスペリエンスに関わるデータを収集して分析することができる、ダッシュボードの追加機能です。Web アプリケーションのパフォーマンスを可視化する **Web アプリヘルス機能**、WAN の接続状況を監視する **WAN ヘルス機能**、VoIP アップリンクを監視する **VoIP ヘルス機能**で構成されます。

クラウドアプリケーションの活用はもちろん、たんなる情報検索や閲覧、データのやりとりも含めて、従業員がストレスなく快適にインターネットを利用できるようにすること、つまり**ユーザーエクスペリエンスの向上**は、現代の多くのビジネスで生産性に直結する課題です。Web アプリヘルス、WAN ヘルス、VoIP ヘルスによって、ユーザーエクスペリエンスを個別のアプリケーション、インターネット接続、および音声トラフィック（アップリンク）のパフォーマンスとして、**具体的な数値として把握**することができるようになります。また、パフォーマンスに問題がある場合には、その原因が何であるかを把握するための手がかりとして、グラフやチャート、表など、**グラフィカルでわかりやすい情報**を利用することができます。

Meraki Insight は、Meraki MX シリーズの **Secure SD-WAN Plus** ライセンスに含まれます。



Cisco Meraki MG シリーズ



携帯電話のセルラーネットワークをプライマリまたはセカンダリ WAN として活用できる
4G/5G 対応クラウド管理型セルラーゲートウェイ



一元管理

本社や拠点など
ネットワークの場所を問わず
単一のダッシュボードで一元管理



IP67 防塵防水

IP67 保護等級に準拠した
防塵および防水性能で
屋外での設置にも対応



4G/5G モデム

4G モデムでは最大 1.2 Gbps
5G モデムでは最大 2 Gbps の
ダウンロード速度をサポート



豊富な設置オプション

壁や天井、ポール、卓上など
さまざまな場所に設置できる
取付プレート同梱



アンテナ

アンテナ外付けモデルには
ダイポールアンテナが付属
別売で指向性アンテナもサポート



デュアル電源

802.3af/at PoE 受電対応
別売で 30 W 電源アダプタおよび
低電圧 (12/24 V) 電源アダプタもサポート



SIM カードスロット

一般的な通信キャリアで契約 / 入手可能な
Nano SIM カード対応
スロットにかんたん挿入



セルラーテレメトリ

モデムの ID や信号強度など
主要なセルラー情報を
リモートでモニタリング可能

既存のルータにワイヤレス WAN 接続を簡単に追加

Cisco Meraki MG を Cisco Meraki MX など既存のルータと組み合わせることで、次のような WAN 接続オプションを活用できます。



- **プライマリ WAN**：有線 WAN 接続を利用できないエリアで、Meraki MG を既存ルータのプライマリ WAN として使用
- **フェールオーバー用セカンダリ WAN**：既存ルータのプライマリ WAN 障害時に Meraki MG をバックアップ WAN として使用
- **SD-WAN 用セカンダリ WAN**：Meraki MG を SD-WAN 用インターフェイスとして使用
- **高可用性構成のアップリンク**：2 台の既存ルータの両方で 1 台の Meraki MG をプライマリまたはセカンダリ WAN として使用。Meraki MG は 2 台の既存ルータを同時接続可能。

Cisco Meraki MG クラウド管理型セルラーゲートウェイ

モデル	MG41	MG41E	MG51	MG51E
製品イメージ				
推奨利用環境	プライマリ / セカンダリ WAN、屋内 / 屋外 (IP67)		プライマリ WAN、屋内 / 屋外 (IP67)	
アンテナ	内蔵		内蔵	外付け
WAN ポート	1 × Cat 18 LTE (2 × Nano SIM カードスロット)		1 × 5G NSA Sub 6 GHz (Cat 20 LTE) (2 × Nano SIM カードスロット)	1 × 5G NSA Sub 6 GHz (Cat 20 LTE) (2 × Nano SIM カードスロット)
LAN ポート	2 × 1GE PoE (受電)		2 × 2.5GE PoE+ (受電)	2 × 2.5GE PoE+ (受電)
電源	802.3af PoE 受電、電源アダプタ ^{*1} 、 パワーインジェクタ ^{*1}		802.3at PoE 受電、電源アダプタ ^{*1} 、 パワーインジェクタ ^{*1}	802.3at PoE 受電、電源アダプタ ^{*1} 、 パワーインジェクタ ^{*1}
寸法 (mm)	168 × 168 × 35		173 × 173 × 36.5	173 × 173 × 36.5
重量 (g)	670		560	717

*1 別売。

Cisco Meraki MV シリーズ



セキュリティカメラの常識を打ち破る革新的なオールインワン ソリューション カメラを設置するだけで簡単に導入および運用できるクラウド管理型スマートカメラ



一元管理

単一のダッシュボードで一元管理
場所を問わず安全に監視および設定可能
カメラ管理サーバーなどが不要



カメラにストレージ内蔵

128 GB ~ 1 TB の高耐久性 SSD を
スマートカメラ本体に内蔵
ネットワーク ビデオレコーダなどが不要



録画保存データを最適化

動き検知ベースの録画保存
スケジュール録画など
保存データの容量などを最適化



高度な分析

コンピュータビジョンや機械学習など
最先端の画像分析機能を
スマートカメラ本体に搭載



動き検知 / 検索

目的の場면을迅速に検索可能
夜間に強く、小さな変化も捕捉する
インテリジェントな検出アルゴリズム



デフォルトで暗号化

録画された映像は
内蔵 SSD への保存時もクラウドへの転送時も
デフォルトで暗号化



きめ細やかなアクセス制御

誰がどの映像を見ることができるか
どの録画を見ることができるかなど
アクセス権を詳細に定義可能



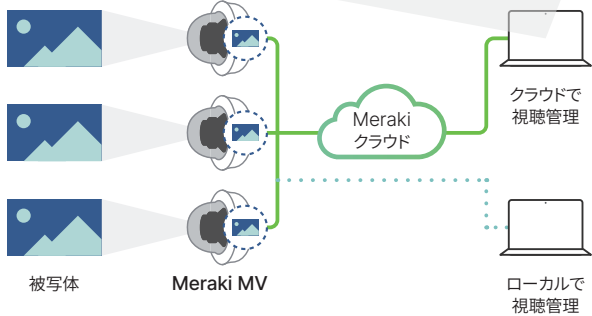
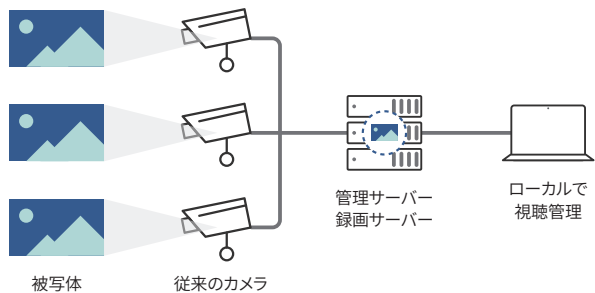
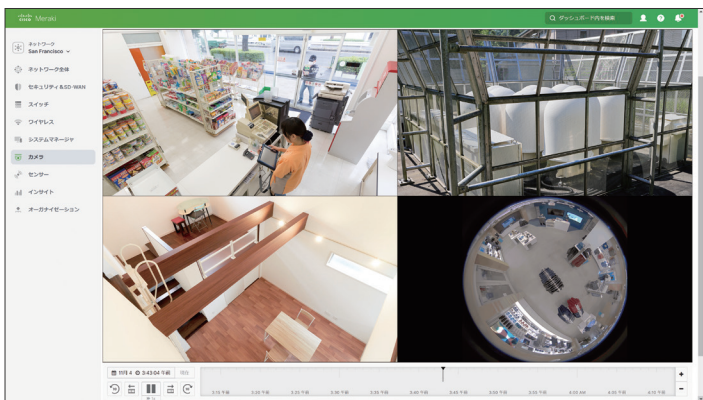
常に最新のファームウェア

ファームウェアの自動更新を設定すれば
新機能の追加やバグ修正など
常に最新のソフトウェアで稼動

Meraki プラットフォームで稼動する、オールインワン カメラシステム

Cisco Meraki のネットワークに完全に統合できる、シンプルかつスマートなセキュリティカメラシステムです。従来のシステムとは異なり、カメラを設置するだけで簡単に導入および運用できます。

Cisco Meraki ダッシュボードで設定管理するため、カメラ映像や録画を視聴管理するためのサーバーやソフトウェアが不要。また、カメラ本体に内蔵された SSD に録画データを保存するため、録画データを保存するためのネットワークビデオレコーダ (NVR) も不要です。長期の保存要件に対応するためのオプションとして、1 日 24 時間の常時録画を最大で 365 日間クラウドに保存することができる **Cloud Archive** ライセンスも提供します。



Cisco Meraki MV クラウド管理型スマートカメラ

モデル	MV2	MV12WE / MV12W / MV12N	MV13	MV22 / MV22X	MV32
製品イメージ					
製品タイプ	屋内用フレキシブル	屋内用ドーム	屋内用 4K ドーム	IK08 耐衝撃 屋内用ドーム	屋内用 360°
設置オプション	卓上 壁面 / 天井 ^{*1} マグネット ^{*1}	壁面 / 天井 ^{*1} 壁面垂直 ^{*5} 天井吊下 ^{*5} T レール ^{*5}	壁面 / 天井 ^{*1} 壁面垂直 ^{*5} 天井吊下 ^{*5} T レール ^{*5} ポール ^{*5} ジャンクションボックス ^{*5}	壁面 / 天井 ^{*1} 壁面垂直 ^{*5} ジャンクションボックス ^{*1} T レール ^{*5} ポール ^{*5}	壁面 / 天井 ^{*1} 壁面垂直 ^{*5} 天井吊下 ^{*5} T レール ^{*5}
イメージセンサー	1/3 インチ 4 MP (2,688 × 1,520) プログレッシブ CMOS	1/3 インチ 4 MP (2,688 × 1,520) プログレッシブ CMOS	1/2.8 インチ 8.41 MP (3,854 × 2,176) プログレッシブ CMOS	1/3 インチ 4 MP (2,688 × 1,520) プログレッシブ CMOS	1/2.5 インチ 8.4 MP (2,058 × 2,058) プログレッシブ CMOS
レンズ	2.8 mm 固定 F2.0	2.8 mm 固定 (12WE/12W) 3.8 mm 固定 (12N) F1.8	3.3 mm 固定 F2.0	3 ~ 9 mm 可変 F1.2 ~ 2.3 3 倍光学ズーム	119 mm 固定 F2.0
シャッタースピード	1/30 ~ 1/32,000 秒	1/30 ~ 1/32,000 秒	1/30 ~ 1/32,000 秒	1/30 ~ 1/32,000 秒	1/30 ~ 1/32,000 秒
画角	水平: 103° 垂直: 76° 対角: 134°	水平: 114° 垂直: 61° 対角: 132° (12WE/12W) 水平: 73° 垂直: 44° 対角: 86° (12N)	水平: 101.3° 垂直: 54.4° 対角: 119.7°	水平: 36 ~ 112° 垂直: 20 ~ 57° 対角: 42 ~ 138° チルト: 65° ロール: ± 90° パン: 354°	水平: 180° 垂直: 180°
内蔵赤外線照射距離	8 m	15 m	15 m	30 m	
ビデオ (最大)	1,920 × 1,080@15 fps	1,920 × 1,080@20 fps	3,840 × 2,160@8 fps	1,920 × 1,080@20 fps (22) 2,560 × 1,440@15 fps (22X)	2,058 × 2,058@15 fps
マイク	✓	✓	✓	✓	✓
SSD	^{*2}	128 GB (12WE) 256 GB (12W/12N)	256 GB	256 GB (22) 512 GB (22X)	256 GB
インターフェイス	1 × 11b/g/n (2.4 GHz) 1 × 11a/n/ac (5 GHz) 1 × Bluetooth	1 × 1GE RJ45 1 × 11b/g/n (2.4 GHz) 1 × 11a/n/ac (5 GHz) 1 × Bluetooth	1 × 1GE RJ45 1 × 11b/g/n (2.4 GHz) 1 × 11a/n/ac (5 GHz) 1 × Bluetooth	1 × 1GE RJ45 1 × 11b/g/n (2.4 GHz) 1 × 11a/n/ac (5 GHz) 1 × Bluetooth	1 × 1GE RJ45 1 × 11b/g/n (2.4 GHz) 1 × 11a/n/ac (5 GHz) 1 × Bluetooth
電源	RJ45 to USB-C アダプタ ^{*3} USB-C 電源アダプタ ^{*4}	802.3af PoE 受電 低電圧電源アダプタ ^{*4} パワーインジェクタ ^{*4}	802.3af PoE 受電 低電圧電源アダプタ ^{*4} パワーインジェクタ ^{*4}	802.3af PoE 受電 低電圧電源アダプタ ^{*4} パワーインジェクタ ^{*4}	802.3af PoE 受電 低電圧電源アダプタ ^{*4} パワーインジェクタ ^{*4}
寸法 (mm)	76 × 68 ~ 129	106 × 74	120 × 83.5	149 × 97	106 × 45.86
重量 (g)	464	286	430	706	215

モデル	MV33	MV52	MV63 / MV63X	MV72 / MV72X	MV93 / MV93X
製品イメージ					
製品タイプ	屋内用 4K 360°	IP67/IK10+ 防塵防水耐衝撃 屋外用 4K プレート	IP67/IK10+ 防塵防水耐衝撃 屋外用 4K ドーム	IP67/IK10+ 防塵防水耐衝撃 屋外用ドーム	IP67/IK10+ 防塵防水耐衝撃 屋外用 4K 360°
設置オプション	壁面 / 天井 ^{*1} 壁面垂直 ^{*5} 天井吊下 ^{*5} ジャンクションボックス ^{*5} T レール ^{*5} ポール ^{*5}	壁面 / 天井 ^{*1} ポール ^{*5}	壁面 / 天井 ^{*1} 壁面垂直 ^{*5} 天井吊下 ^{*5} ジャンクションボックス ^{*5} T レール ^{*5} ポール ^{*5}	壁面 / 天井 ^{*1} 壁面垂直 ^{*5} ポール ^{*5} ジャンクションボックス ^{*1}	壁面 / 天井 ^{*1} 壁面垂直 ^{*5} 天井吊下 ^{*5} ジャンクションボックス ^{*5} T レール ^{*5} ポール ^{*5}
イメージセンサー	1/2.3 インチ 12.4 MP (4,072 × 3,046) プログレッシブ CMOS	1/1.8 インチ 8.4 MP (3,840 × 2,160) プログレッシブ CMOS	1/2.8 インチ 8.41 MP (3,854 × 2,176) プログレッシブ CMOS	1/3 インチ 4 MP (2,688 × 1,520) プログレッシブ CMOS	1/2.3 インチ 12.4 MP (4,072 × 3,046) プログレッシブ CMOS
レンズ	1.6 mm 固定 F2.0	12 ~ 40 mm 可変 F2.3 ~ 1.6 3 倍光学ズーム	3.3 mm 固定 F2.0	3 ~ 9 mm 可変 F1.2 ~ 2.3 3 倍光学ズーム	1.6 mm 固定 F2.0
シャッタースピード	1/30 ~ 1/32,000 秒	1/30 ~ 1/1,000 秒	1/30 ~ 1/32,000 秒	1/30 ~ 1/32,000 秒	1/30 ~ 1/32,000 秒
画角	水平: 180° 垂直: 180°	水平: 12 ~ 37° 垂直: 7 ~ 22°	水平: 102°	水平: 36 ~ 112° 垂直: 20 ~ 57° 対角: 42 ~ 138° チルト: 65° ロール: ± 90° パン: 354°	水平: 180° 垂直: 180°
内蔵赤外線照射距離		50 m	20 m	30 m	20 m
ビデオ (最大)	2,880 × 2,880@8 fps	3,840 × 2,160@15 fps	2,560 × 1,440@24 fps (63) 3,840 × 2,160@15 fps (63X)	1,920 × 1,080@20 fps (72) 2,560 × 1,440@15 fps (72X)	2,112 × 2,112@24 fps (93) 2,880 × 2,880@15 fps (93X)
マイク	✓	^{*6}	✓	✓	✓
SSD	256 GB	1 TB SSD	256 GB (63) 1 TB (63X)	256 GB (72) 512 GB (72X)	256 GB (93) 1 TB (93X)
インターフェイス	1 × 1GE RJ45 1 × 11b/g/n (2.4 GHz) 1 × 11a/n/ac (5 GHz) 1 × Bluetooth	1 × 1GE RJ45 1 × 11a/n/ac (5 GHz)	1 × 1GE RJ45 1 × 11b/g/n (2.4 GHz) 1 × 11a/n/ac (5 GHz) 1 × Bluetooth	1 × 1GE RJ45 1 × 11b/g/n (2.4 GHz) 1 × 11a/n/ac (5 GHz) 1 × Bluetooth	1 × 1GE RJ45 1 × 11b/g/n (2.4 GHz) 1 × 11a/n/ac (5 GHz) 1 × Bluetooth
電源	802.3af PoE 受電 低電圧電源アダプタ ^{*4} パワーインジェクタ ^{*4}	802.3at PoE 受電 パワーインジェクタ ^{*4} 2 ピン 12 VDC 入力	802.3at PoE 受電 低電圧電源アダプタ ^{*4} パワーインジェクタ ^{*4}	802.3at PoE 受電 低電圧電源アダプタ ^{*4} パワーインジェクタ ^{*4}	802.3at PoE 受電 低電圧電源アダプタ ^{*4} パワーインジェクタ ^{*4}
寸法 (mm)	120.66 × 49.8	90 × 245	130.98 × 95	165 × 103	137.68 × 67.9
重量 (g)	330	1,500	920	1,247	1,050

^{*1} マウントキットが必要 (同梱)。 ^{*2} Cloud Archive ライセンスが必要。 ^{*3} 別売。802.3af PoE 給電による電源供給が必要。 ^{*4} 別売。 ^{*5} マウントキットが必要 (別売)。 ^{*6} マイク入力対応。

Cisco Meraki MT シリーズ



ネットワークインフラなど重要な設備の設置環境や使用状態をモニタリング
セキュリティカメラと連動した見守り設備としても活用可能、簡単に導入および運用できるクラウド管理型センサー



一元管理

本社や拠点など
センサーの場所を問わず
単一のダッシュボードで一元管理



柔軟なアラート

状態の変化に応じて生成される
カスタマイズ可能なアラートを
電子メール、SMS、プッシュ通知で受信可能



Bluetooth

Meraki MR/CW Wi-Fi アクセスポイント
または Meraki MV スマートカメラに
Bluetooth Low Energy (BLE) で自動接続



かんたん導入

Bluetooth 無線で自動接続
さまざまな場所へ簡単に設置 / 取付可能など
導入や拡張がシンプル



センサーにストレージ内蔵

5 日分のデータを安全に保管できる
ストレージをセンサー本体に内蔵
電池 / 電源が切れても安心



長い電池寿命

単 3 形電池で最大 5 年間稼働
オプションで RJ45 to USB-C アダプタ
および USB-C 電源アダプタも利用可能



オープン API

サードパーティサービスとの連携で
Meraki MT が取得したデータの自動分析や
その他のデータとの集約が可能

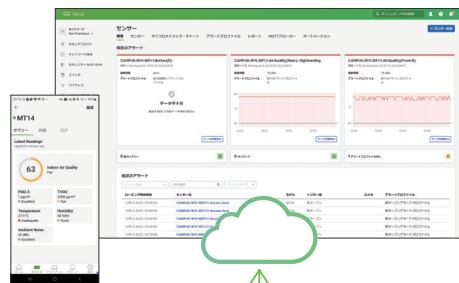


安全かつ常に最新のファームウェア

トラストアンカーモジュール搭載で安全
ファームウェアの自動更新を設定すれば
常に最新のソフトウェアで稼働

Meraki プラットフォームで稼動する、シンプルなセンサーシステム

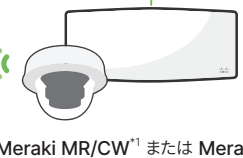
Cisco Meraki のネットワークに完全に統合できる、シンプルかつスマートな
センサーシステムです。Cisco Meraki MR/CW Wi-Fi アクセスポイントや
Cisco Meraki MV スマートカメラに Bluetooth で自動接続するため、セン
サー専用のゲートウェイは不要。Cisco Meraki ダッシュボードで設定管理する
ため、センサー専用のサーバーやソフトウェアも不要です。
温湿度、漏水、空気質（エアークオリティ）、ドア開閉、電力など、重要な設備
や従業員が働く環境をモニタリングおよび保護するための豊富なモデルを提供。
従業員の呼び出しなど、アイデア次第でさまざまな用途に活用できるボタンも提
供します。



Meraki MT



Bluetooth
自動接続



Meraki MR/CW^{*1} または Meraki MV^{*2}
ゲートウェイ経由で Meraki クラウドに接続



温湿度



漏水



エアークオリティ



ドア開閉



電力



オートメーション ボタン



電源制御

^{*1} Bluetooth 無線を搭載した Meraki MR/CW Wi-Fi 5/6/6E アクセスポイントが対応。

^{*2} Bluetooth 無線を搭載した第 2 世代および第 3 世代 Meraki MV スマートカメラが対応。

Cisco Meraki MT クラウド管理型センサー

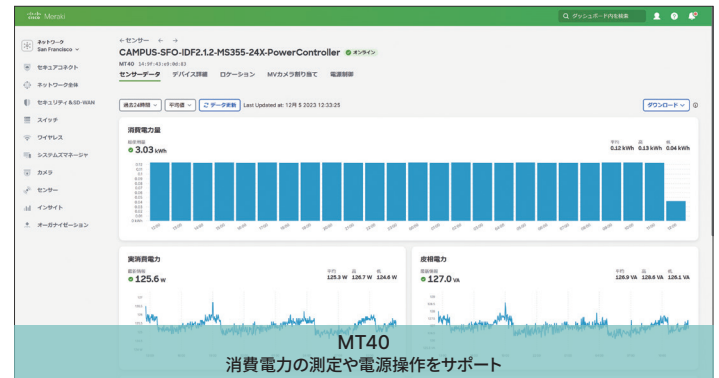
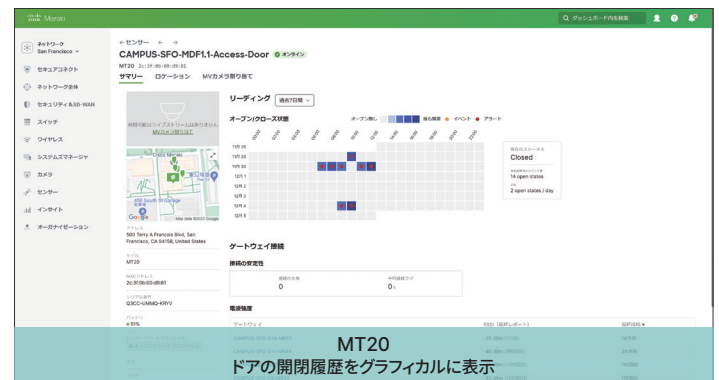
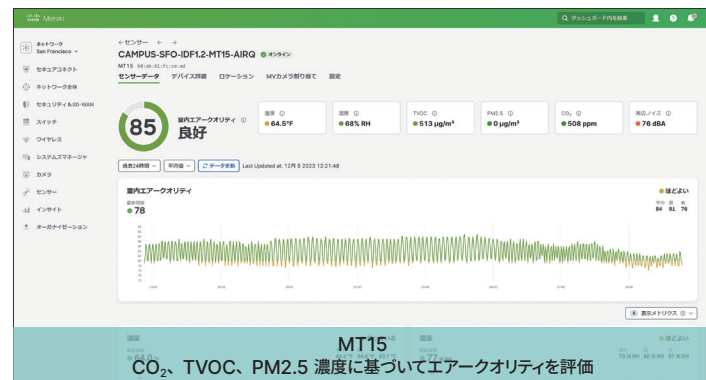
モデル	MT10	MT11	MT12	MT14
製品イメージ				
製品タイプ	屋内用 温湿度センサー	屋内 (冷蔵環境) 用 プローブ型温度センサー	IPX5 防噴流 屋内用 漏水センサー	屋内用 エアークオリティセンサー
センシング対象 / サポートするアクション	温度 (0 ~ 55 °C) 相対湿度 (0 ~ 95%) ステータスアラート	温度 (-40 ~ +55 °C) ^{*3} ステータスアラート	漏水 (3 mL ~) ^{*4} ステータスアラート	温度 (0 ~ 55 °C) 相対湿度 (0 ~ 95%) 総揮発性有機化合物 (TVOC) 濃度 PM2.5 濃度 ^{*5} 環境騒音レベル ステータスアラート
インターフェイス	1 × Bluetooth 2 × 単 3 形電池 (最大 5 年) RJ45 to USB-C アダプタ ^{*1} USB-C 電源アダプタ ^{*2}	1 × Bluetooth 2 × 単 3 形電池 (最大 5 年) RJ45 to USB-C アダプタ ^{*1} USB-C 電源アダプタ ^{*2}	1 × Bluetooth 2 × 単 3 形電池 (最大 5 年)	1 × Bluetooth 4 × 単 3 形電池 (最大 2 年) RJ45 to USB-C アダプタ ^{*1} USB-C 電源アダプタ ^{*2}
電源				
寸法 (mm)	117.1 × 65.9 × 26	117.1 × 65.9 × 26	117.1 × 65.9 × 26	130.0 × 75.4 × 31.6
重量 (g)	102	107	113	102

モデル	MT15	MT20	MT30	MT40
製品イメージ				
製品タイプ	屋内用 エアークオリティセンサー	屋内用 ドア開閉センサー	IP55 防塵防水 屋内用 スマートオートメーション ボタン	屋内用 スマート電源コントローラ
センシング対象 / サポートするアクション	温度 (0 ~ 55 °C) 相対湿度 (0 ~ 95%) CO ₂ 濃度 総揮発性有機化合物 (TVOC) 濃度 PM2.5 濃度 ^{*5} 環境騒音レベル ステータスアラート ステータス LED ビジュアル表示	ドアなどの開閉 (ホール効果磁気) ステータスアラート	ボタン (短押し、長押し) 通知 (メール、SMS、Webhook) Webhook 送信 SSID オン / オフ (MR/CW 連携) ポート オン / オフ (MS/Catalyst 連携) スナップショット撮影 (MV 連携)	消費電力 皮相電力 実効電圧 実効電流 力率 周波数
インターフェイス	1 × Bluetooth	1 × Bluetooth	1 × Bluetooth	1 × Bluetooth
電源	802.3af PoE 受電 USB-C 電源アダプタ ^{*2}	1 × 単 3 形電池 (最大 5 年)	1 × 単 3 形電池 RJ45 to USB-C アダプタ ^{*2} USB-C 電源アダプタ ^{*3}	AC 電源 ^{*6}
寸法 (mm)	115 × 125 × 33.5	本体 : 81.2 × 39.7 × 19.5 マグネット : 59.5 × 12 × 13.35	117.1 × 65.9 × 26	161 × 59.5 × 40.7
重量 (g)	216	本体 : 29 マグネット : 10	102	

^{*1} 別売。802.3af PoE 給電による電源供給が必要。 ^{*2} 別売。 ^{*3} 温度プローブが必要 (別売)。 ^{*4} 漏水検知ケーブルまたはクレードルが必要 (別売)。 ^{*5} USB-C 電源アダプタによる電源供給が必要。

^{*6} AC 電源からの入力側 (C14 コネクタ) では電源ケーブルが必要 (別売)。デバイスへの電源出力側 (C13 コネクタ) では必要に応じて C14 変換ケーブル / プラグが必要。

Cisco Meraki ダッシュボード画面例



Cisco Meraki システムマネージャ



サーバーからデスクトップ、ラップトップやスマートフォンなどモバイルデバイスまで、クラウドベースで集中管理できるシスコの EMM（エンタープライズモビリティ管理）



一元管理

社内、社外、在宅ワークなど
エンドポイントの場所や種類を問わず
単一のダッシュボードで一元管理



ネットワーク設定を展開

無線 LAN、セキュリティ、VPN など
ネットワーク関連設定を事前に定義して
管理対象エンドポイントにまとめて適用可能



エンドポイントの位置を把握

エンドポイントの位置をリアルタイムで把握
セキュリティなど各種設定を
社内 / 社外 / 自宅など場所に応じて自動適用



アプリケーションを展開

アプリケーションやソフトウェアの
インストールやアンインストールなど
各種管理が簡単かつ自在



トラブルシューティング

スクリーンショットの撮影や
リモートデスクトップの起動など
遠隔サポート / トラブルシューティングが可能



きめ細やかな制御

カメラなどハードウェアの制限から
ゲームなどコンテンツの制限まで
エンドポイントの使用をきめ細やかに制御



自動的かつ即座に設定を反映

セキュリティ対策など緊急設定が必要な場合は
現在オフラインのエンドポイントに対しても
次のオンライン時に自動的かつ即座に反映可能



ネットワークデバイスと統合

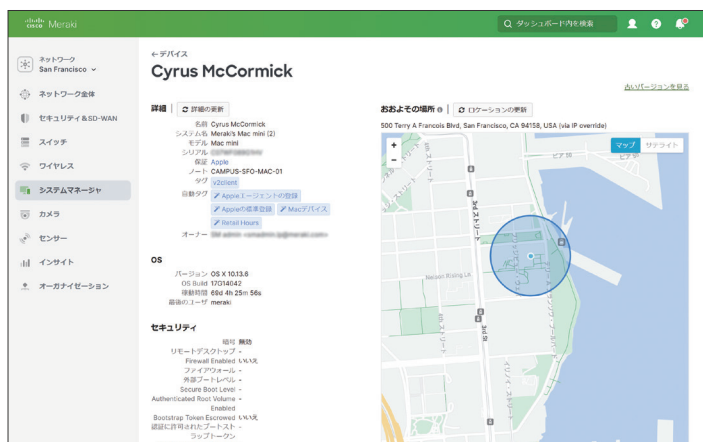
アクセスポイントやスイッチなど
ネットワークデバイスと共通のダッシュボード
ポリシーなど設定の連携もスムーズ

単一のダッシュボードでネットワークデバイスとエンドポイントを一元管理

クライアントデバイス（エンドポイント）やアプリケーションを一覧表示して適切に資産管理できるほか、アプリケーションやデータ、コンテンツの特定、制限、配布、更新、さらにきめ細やかなセキュリティ設定の適用など多岐にわたる項目を、1 つ 1 つのエンドポイントを操作することなくクラウドダッシュボードからまとめて設定管理できます。

さらに、このような一般的な MDM（モバイルデバイス管理）や EMM（エンタープライズモビリティ管理）と呼ばれる製品群で提供される機能に加えて、Cisco Meraki MR/CW や Cisco Meraki MX など、ネットワークデバイスと連携した機能を提供できることが大きな特長です。たとえば、システムマネージャで管理されているエンドポイントだけが Cisco Meraki MR/CW に Wi-Fi 接続できるように設定したり、Cisco Meraki MX で VPN 設定を変更した場合、その変更がシステムマネージャにも自動的に反映されるように設定したりすることが可能です。

ネットワークデバイスとクライアントデバイスを同じダッシュボードで設定管理できるため、IT 管理者は場所を問わず、すべてのデバイスを一元的に管理できるようになり、さまざまな負担が大幅に軽減されます。



対応 OS

- Android 10 以降
- Chrome OS (Google Workspace または Google Workspace for Education アカウントが必要)
- iOS 10 以降
- iPadOS 13 以降
- macOS 10.10 以降
- Windows 10 バージョン 1703 以降
- Windows Server 2016 以降

Cisco Meraki ライセンス

Cisco Meraki 製品が正常に動作する（Meraki ダッシュボードで設定管理する）ためには「ライセンス」が必要です。ネットワークデバイスの製品シリーズや製品モデルに対応したライセンスを、ネットワークデバイス数と同じ数量^{*1}で購入してダッシュボードに登録（追加）する必要があります。

Cisco Meraki ライセンスの詳細は、次の Web サイトをご覧ください。



Cisco Meraki ライセンス

documentation.meraki.com/ 日本語 /General_Administration/Licensing



^{*1} Meraki システムマネージャでは、Meraki ダッシュボードで設定管理するクライアントデバイス数と同じ数量が必要。

Cisco Meraki ライセンス概要			
製品シリーズ	ライセンス / ライセンスタイプ	製品型番例 / 有効期間	補足説明
Meraki MR/CW	Enterprise 製品シリーズ（全モデル）共通	LIC-ENT-3YR（例） 1、3、5、7、または 10 年 ^{*5}	
	Advanced 製品シリーズ（全モデル）共通	LIC-MR-ADV-3Y（例） 1、3、または 5 年 ^{*5}	Enterprise ライセンスの全機能に加えて、アダプティブポリシーと Cisco Umbrella DNS セキュリティ機能 ^{*7}
	Upgrade 製品シリーズ（全モデル）共通	LIC-MR-UPGR-3Y（例） 1、3、または 5 年 ^{*5}	Enterprise ライセンスの機能から Advanced ライセンスの機能へのアップグレード用
Meraki MS/Catalyst 9300-M	Enterprise 製品モデル別	LIC-MS130-24-3Y（例） 1、3、5、7、または 10 年 ^{*5}	
	Advanced 製品モデル別	LIC-MS390-24A-3Y（例） 1、3、5、7、または 10 年 ^{*5}	Enterprise ライセンスの全機能に加えて、アダプティブポリシーなど高度なセキュリティ機能（Meraki MS390/Catalyst 9300-M）
Meraki MX	Enterprise 製品モデル別	LIC-MX75-ENT-3Y（例） 1、3、5、7、または 10 年 ^{*5}	
	Advanced Security 製品モデル別	LIC-MX75-SEC-3Y（例） 1、3、5、7、または 10 年 ^{*5}	Enterprise ライセンスの全機能に加えて、高度なセキュリティ機能
	Secure SD-WAN Plus 製品モデル別	LIC-MX75-SDW-3Y（例） 1、3、5、7、または 10 年 ^{*5}	Advanced Security ライセンスの全機能に加えて、Meraki Insight による分析機能やアプリベースのブレイクアウトなど
	Per Device SD-WAN Plus ^{*1} 製品モデルに応じた階層別 ^{*2}	LIC-MX-SDW-M-3Y（例） 1、3、または 5 年	Advanced Security ライセンスの機能から Secure SD-WAN Plus ライセンスの機能へのアップグレード用
Meraki vMX	Enterprise 製品モデル（階層）別	LIC-VMX-M-ENT-3Y（例） 1、3、または 5 年 ^{*5}	パブリッククラウドに Meraki MX の VPN 機能を実装できるライセンス製品
Meraki Z	Enterprise 製品シリーズ（全モデル）共通	LIC-Z4-ENT-3Y（例） 1、3、5、7、または 10 年	
	Secure Teleworker 製品シリーズ（全モデル）共通	LIC-Z4-SEC-3Y（例） 1、3、5、7、または 10 年	Enterprise ライセンスの全機能に加えて、高度なセキュリティ機能、Meraki Insight による分析機能、アプリベースのブレイクアウトなど
Meraki MG	Enterprise 製品モデル別	LIC-MG51-ENT-3Y（例） 1、3、5、7、または 10 年 ^{*5}	
Meraki MV	Enterprise 製品シリーズ（全モデル）共通	LIC-MV-3YR（例） 1、3、5、7、または 10 年 ^{*5}	
	Cloud Archive 製品シリーズ（全モデル）共通	LIC-MV-CA90-3YR（例） 1、3、または 5 年 ^{*6}	7、30、90、180、または 365 日間のクラウド録画をサポートするオプションライセンス
	Sense ^{*3} 製品シリーズ（全モデル）共通	LIC-MV-SEN-3YR（例） 1、3、5、7、または 10 年 ^{*5}	API 連携によってサードパーティサービスで人物検知データを活用できるオプションライセンス
Meraki MT	Enterprise ^{*4} 製品シリーズ（全モデル）共通	LIC-MT-3Y（例） 1、3、5、7、または 10 年 ^{*5}	
Meraki システムマネージャ	Enterprise Device	LIC-SME-3YR（例） 1、3、または 5 年 ^{*5}	Meraki ダッシュボードに MDM（モバイルデバイス管理）機能を追加できるライセンス製品

^{*1} Per-Device ライセンスモデルには非対応。 ^{*2} 詳細は「Meraki MX/Z Security and SD-WAN Licensing」（英語）を参照。 ^{*3} 各オーガナイゼーションで 10 × ライセンスをトライアルとして利用可能。
^{*4} 各オーガナイゼーションで 5 × ライセンスをトライアルとして利用可能。 ^{*5} Per-Device ライセンスモデルでは終了日の調整用に 1 日間のライセンスを利用可能。
^{*6} 7 日間のクラウド録画をサポートするライセンスは 3 または 5 年。 ^{*7} 事前に定義された 7 つの Umbrella ポリシーを利用可能。



ライセンスモデル

2024 年 3 月現在、2 つのモデルでライセンスを運用できます。

Co-Termination（デフォルト）

オーガナイゼーション（本社や支社など、各ネットワークを包含する単位）全体に対してライセンスを適用します。デバイスやライセンスを追加する都度、有効期間が算定（平均化）されて、オーガナイゼーション全体でライセンス終了日が統一されます。

Per-Device（テクニカルサポートに依頼することで移行可能）

個々のデバイスに対してライセンスを適用します。デバイスによってライセンス終了日が異なります。Meraki MR/CW や Meraki MS/Catalyst 9300-M でネットワーク別に異なるライセンス（あるネットワークでは Enterprise、別のネットワークでは Advanced）を運用できる、オーガナイゼーション間でライセンスを移動できるなどのメリットがあります。

Cisco Meraki テクニカルサポート / 製品保証 / 保守サービス

Cisco Meraki 製品を安心してお使いいただくために、テクニカルサポート、充実した内容ながら無償の製品保証、および有償の保守サービスを提供しています。

テクニカルサポート

テクニカルサポートは Cisco Meraki ライセンスに含まれます。ライセンスの有効期間内であれば 24 時間 365 日、次の方法でテクニカルサポートを利用可能です。障害判定は、テクニカルサポートが実施します。



- オンライン（Meraki ダッシュボード）
- 電話（日本語による対応は年末年始を除く平日 9 ～ 20 時）



製品保証（無償）と保守サービス（有償）

無償の製品保証では、ハードウェア障害時の交換機器を受付（障害判定）から最短で翌営業日に先出しセンドバックで発送します。障害に対応するテクニカルサポート窓口は 24 時間 365 日利用可能です（日本語による対応は年末年始を除く平日 9 ～ 20 時）。

さらに、交換品の 24 時間 365 日即日配送や、フィールドエンジニアが設置先で機器を交換するオンサイトサービスなど、より充実した内容で、有償の各種保守サービスも提供しています。

Cisco Meraki 製品保証（無償）

製品	保証期間
Meraki MR/CW（屋内用本体）	制限付きライフタイム ^{*2}
Meraki MR/CW（屋外用本体）	1 年間
Meraki MS/Catalyst 9300-M（本体 ^{*1} ）	制限付きライフタイム ^{*2}
Meraki MX（本体 ^{*1} ）	制限付きライフタイム ^{*2}
Meraki Z（本体）	制限付きライフタイム ^{*2}
Meraki MG（本体）	制限付きライフタイム ^{*2}
Meraki MV（MV2 および MVn1 の本体）	3 年間
Meraki MV（MVn2 および MVn3 の本体）	5 年間
Meraki MT（本体）	3 年間
電源など各種同梱部品および別売オプション部品 ^{*1}	1 年間

^{*1} 一部の Meraki MS/Catalyst 9300-M および Meraki MX に対応する、同梱または別売の電源モジュールおよびファンモジュールは制限付きライフタイム。
^{*2} サポート終了日まで。各製品のサポート終了日は「Meraki End-of-Life (EOL) Products and Dates」を参照。

Cisco Meraki 保守サービス（有償）比較

	製品保証（無償）	保守サービス（有償）		
		8h × 5d × NBD	24h × 7d × 4	24h × 7d × 2
お問い合わせ方法	Meraki ダッシュボードでケースオープンまたは電話			
お問い合わせ受付時間	24 時間 365 日 日本語による電話対応は年末年始を除く平日 9:00 ～ 20:00 （日本語による電話対応不可の場合は通訳サービスを利用可能）			
ハードウェア障害時の交換機器配送	受付（障害判定）から最短で翌営業日に先出しセンドバックで発送	受付（障害判定）から翌営業日までに先出しセンドバックで配送	受付（障害判定）から 4 時間以内に先出しセンドバックで配送	受付（障害判定）から 2 時間以内に先出しセンドバックで配送
オンサイトサービス オプション		✓	✓	✓

世界 78 万社以上の顧客から信頼を獲得

Cisco Meraki 導入事例：さまざまな業種で豊富な実績



教育



医療



行政



通信



金融



製造



小売



サービス



一般企業

「以前のネットワークではとても実現できなかったような ICT 教育が本格的に実施可能になっただけでなく、生徒たちの課題探求力や伝達発信力を培うことができると同時に、情報を正しく判別して安全にインターネットが利用できる『デジタルネイティブ』を育成したいという我々の強い願いを叶えてくれました」

玉川聖学院 理科主任・情報科主任 大沼 祐太 氏

「切れ目のない保険 / 医療 / 介護サービスを提供するためには、各施設のネットワークがシームレスにつながり、シンプルな運用で安定性と信頼性を高めることが重要です。これが、Cisco Meraki を採用した最大の理由です」

社会医療法人ジャパンメディカルアライアンス
 経営企画本部本部長 事業開発推進部主任 情報システム企画担当
 磯脇 裕市 氏

「デジタルを活用した次世代の店舗づくりを進め、お客様に新しい買い物体験を提供する。この取り組みを支えるインフラとして Cisco Meraki は欠かせません」

株式会社ビックカメラ 執行役員 システム部長 菊池 秀樹 氏

「これからのものづくりは IT やデータの活用が生命線になります。ネットワークはそのための欠かせないインフラです。Cisco Meraki によって、新たなチャレンジに向けた環境が整いました」

金剛株式会社 代表取締役社長 田中 稔彦 氏



Meraki 製品を無料で獲得できるウェビナーのご紹介

Cisco Meraki クラウド管理型製品の機能や設定を、デモや事例でわかりやすく説明するウェビナー（Web セミナー）を定期的 to開催しています。次の Web サイトから、ご興味をもたれたウェビナーにぜひお申し込みください。

meraki.cisco.com/ja-jp/webinars

シスコ お問い合わせ窓口



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 9:00 - 17:00

0120-092-255

お問い合わせウェブフォーム

cisco.com/jp/go/vdc_callback



©2024 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 2024 年 3 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