

# Meraki

2023 総合カタログ



©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 2022 年 11 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。

## 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、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、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。

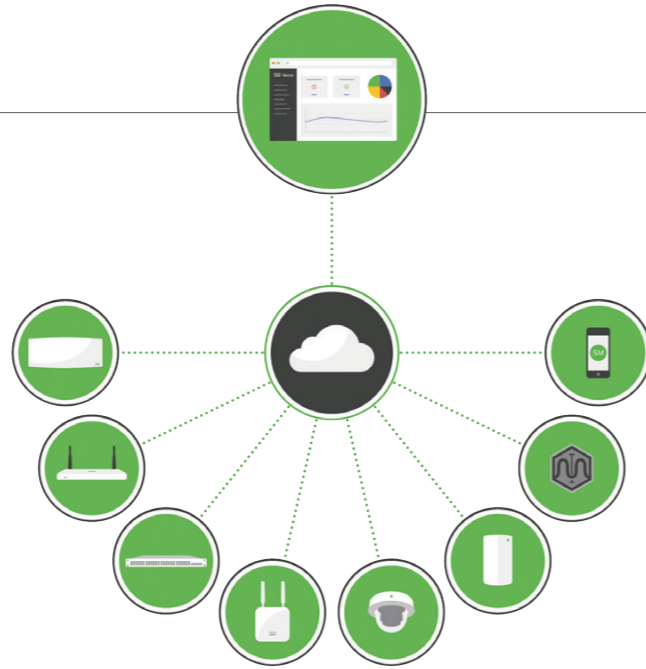
また、Cisco Meraki ではオープン API をサポートしているため、たとえばデバイスの位置情報などのネットワークから得られるデータを活用するなど、ビジネスの目的に合わせてカスタマイズ可能なソリューション（アプリケーション）を迅速に開発および購入することができます。

### 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。

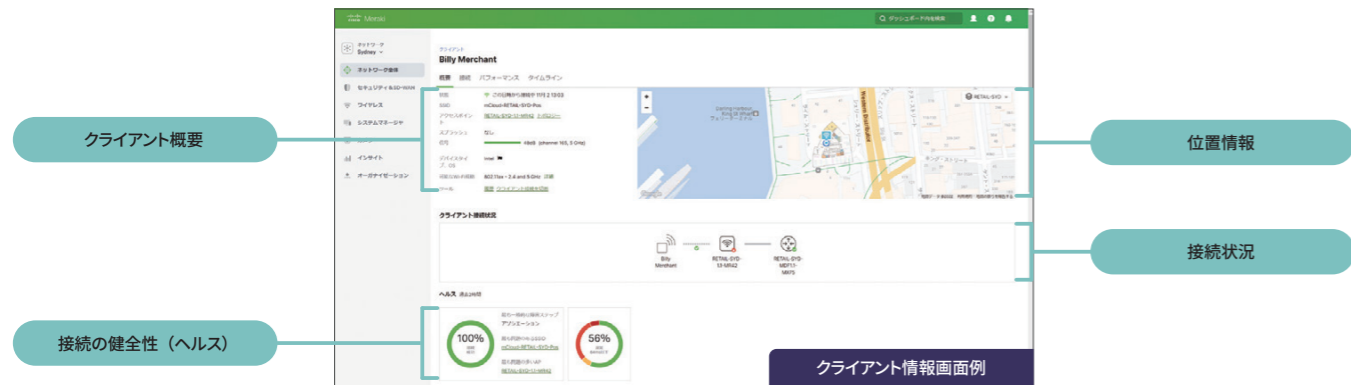
豊富な機能を備えながらもシンプルで、直感的で使いやすい日本語対応ダッシュボードによって、運用コストを削減しつつ、さまざまな IT 課題を迅速に実行することができます。

- 管理用のハードウェアやソフトウェアが不要
- 接続するユーザーやデバイス、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
- 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：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<br>SLA 99.99% |  二要素認証                    |
|  高い可用性<br>冗長アーキテクチャ  |  SOC Type 2 監査<br>データセンター |

## Cisco Meraki 製品ポートフォリオ

### Wi-Fi : Cisco Meraki MR シリーズ

- 屋内用および屋外用 Wi-Fi アクセスポイント
- 最新の Wi-Fi 6 および Wi-Fi 6E 対応モデルがラインアップ
- クラウドで管理するため、コントローラハードウェアが不要
- ワイヤレスセキュリティおよび RF 分析の専用無線を内蔵
- Cisco Umbrella DNS セキュリティを Meraki ダッシュボードに統合して提供可能<sup>\*1</sup>



\*1 Advanced ライセンスまたは Cisco Umbrella ライセンスが必要。

### スイッチ : Cisco Meraki MS シリーズ

- エンタープライズクラスのスタックابل アクセス / アグリゲーション スイッチ
- ダッシュボードで全ポートを一元管理 (モニタリングやアラートなど)
- PSE モデルは全ポートで PoE+ 給電対応、音声 / ビデオトラフィックの最適化
- アダプティブポリシーなど高度なセキュリティに対応 (Meraki MS390)<sup>\*1</sup>



\*1 Advanced ライセンスが必要。

### セキュリティ & SD-WAN : Cisco Meraki MX/Z シリーズ

- ネットワーキング、セキュリティ、およびアプリケーション制御を 1 台で実現
- SD-WAN によるインテリジェントなインターネットおよび VPN 接続
- 次世代ファイアウォール、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、1 台で包括的なセキュリティを提供可能<sup>\*1</sup>
- Cisco Umbrella を Meraki ダッシュボードに統合して提供可能<sup>\*1</sup>



\*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。

### アプリケーション / WAN 分析 : Cisco Meraki Insight

- Meraki MX/Z シリーズと連動してトラフィック情報を収集
- Web アプリケーションのパフォーマンスを可視化
- WAN リンクをモニタリング
- VoIP アップリンクをモニタリング



### ワイヤレス WAN : Cisco Meraki MG シリーズ

- 電波が届かない場所に設置されている Meraki MX など既存ルータにプライマリ / セカンダリ WAN としてワイヤレス WAN 接続オプションを追加
- IP67 防塵防水で屋外設置にも対応



### スマートカメラ : Cisco Meraki MV シリーズ

- 屋内用および屋外用スマートカメラ
- クラウドで管理するため、録画サーバなどが不要
- コンピュータビジョンや機械学習による高度な分析機能を提供



### センサー : Cisco Meraki MT シリーズ

- 温湿度、漏水、空気質、ドアなどの開閉をクラウドでモニタリング
- Meraki MR または Meraki MV に Bluetooth で自動接続



### モバイルデバイス管理 : Cisco Meraki システムマネージャ

- サーバからデスクトップ、モバイルデバイスまで、幅広いデバイス / OS に対応
- 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可能

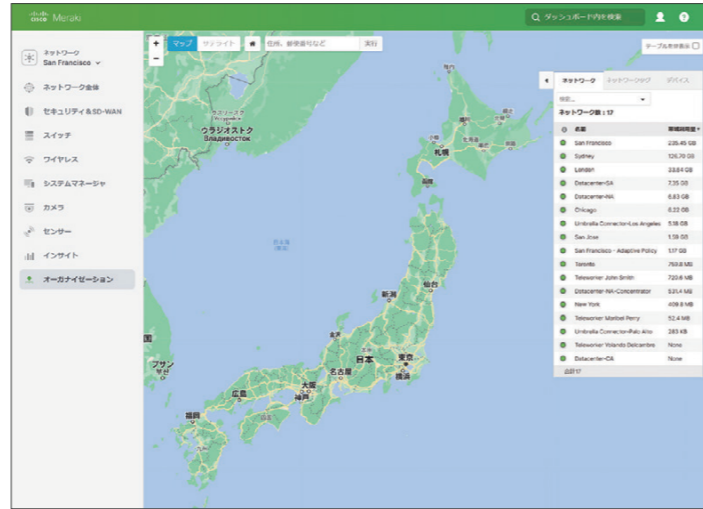


# Cisco Meraki ソリューションの主な特長

## 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 Meraki ダッシュボードを使って、本社や拠点など場所を問わず、何千ものデバイスを一元管理できます。

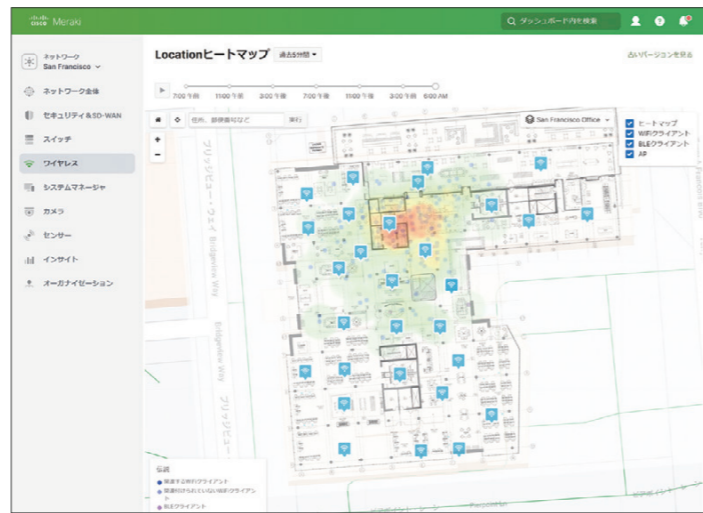
- ネットワークデバイスおよびエンドポイントデバイス (Meraki システムマネージャ) を、単一のダッシュボードで一元管理可能
- クラウドダッシュボードで管理するため、ワイヤレスコントローラやネットワークビデオレコーダなど、管理用のハードウェアやソフトウェアが不要
- モバイルアプリで外出先からでも手軽にアクセス可能
- 高度な IT を迅速に展開できるため、ビジネスが加速
- ビジネスの成長に合わせてネットワークを簡単に拡張可能
- 従来のテクノロジーと比較して、運用コストを最大 90% 削減 (詳細は [meraki.cisco.com/tco](http://meraki.cisco.com/tco))



## ネットワークをすみずみまで可視化

Meraki ダッシュボードでは、ネットワークに接続するデバイス、構成するデバイス、ユーザーが使用するアプリケーションなど、さまざまな情報を可視化できます。

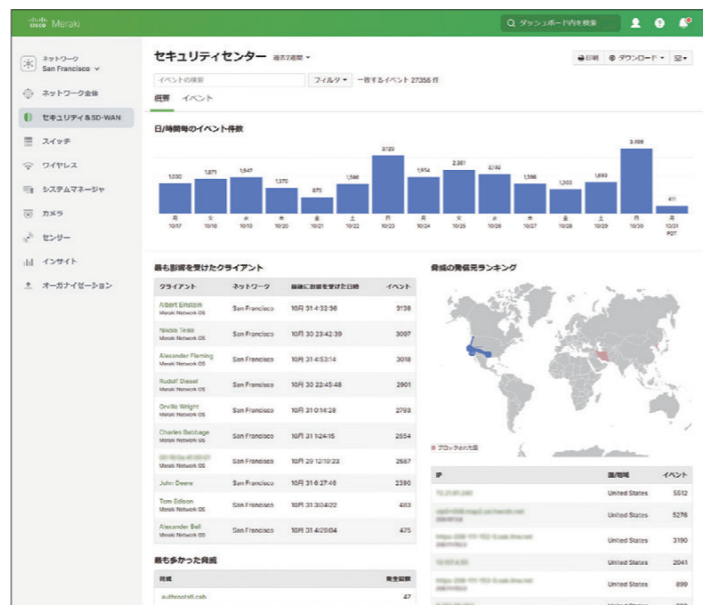
- 各ポートの使用状況など、個々のネットワークデバイスの詳細な情報だけでなく、ネットワークポロジの自動生成 (Meraki MS) など、ネットワークの全体像をリアルタイムで把握可能
- ユーザーのデバイスやユーザーが使用するアプリケーションを可視化して、通信量などをきめ細やかに制御可能
- ネットワークに接続するクライアント数、通信量が多いデバイスやアプリケーションなど、ネットワークの利用状況を一目で把握できる各種レポートを提供
- Wi-Fi の電波状況やパフォーマンス、Wi-Fi および Bluetooth デバイスの位置情報など、無線環境を可視化 (Meraki MR)



## セキュリティセンター

Meraki ダッシュボードでは、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」も提供します。

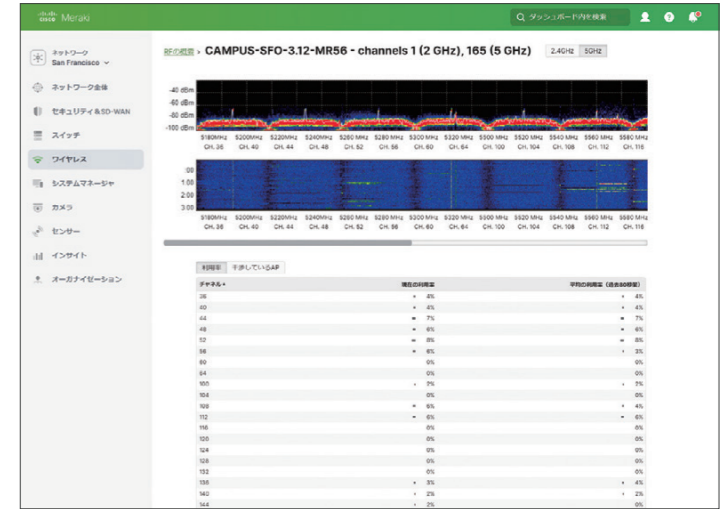
- 侵入防御システム (Cisco Snort IPS) や高度なマルウェア防御 (Cisco AMP) によってフィルタリングされたセキュリティ関連イベントを一目で把握可能 (Meraki MX の Advanced Security ライセンスまたは Secure SD-WAN Plus ライセンス)
- Cisco Umbrella DNS セキュリティによってフィルタリングされたセキュリティ関連イベントを一目で把握可能 (Meraki MR シリーズの Advanced ライセンス)



## 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

Meraki ダッシュボードはネットワーク障害の解決に役立つ豊富な機能を搭載。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で、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)
- PC を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)
- ワイヤレスクライア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)
- 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)



## 設定テンプレートで簡単ネットワーク設定

複数の拠点をもつ組織では「設定テンプレート」が役立ちます。Meraki ダッシュボードでは、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て、設定テンプレートに対する設定の変更を、関連づけられたネットワークの設定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。

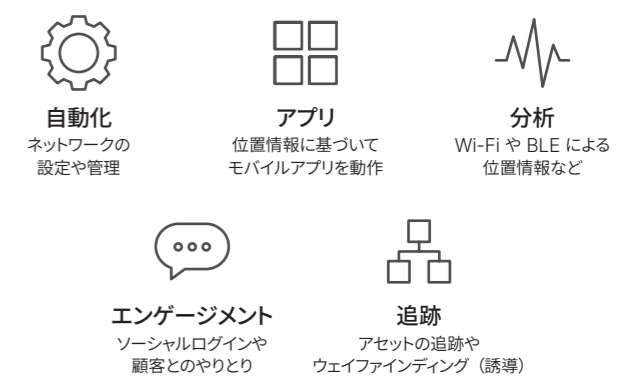
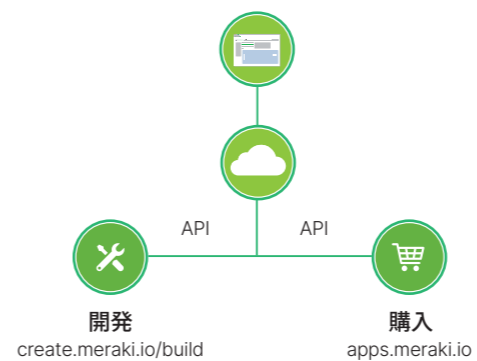


## カスタマイズ可能なソリューション

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 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 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 & Wi-Fi 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

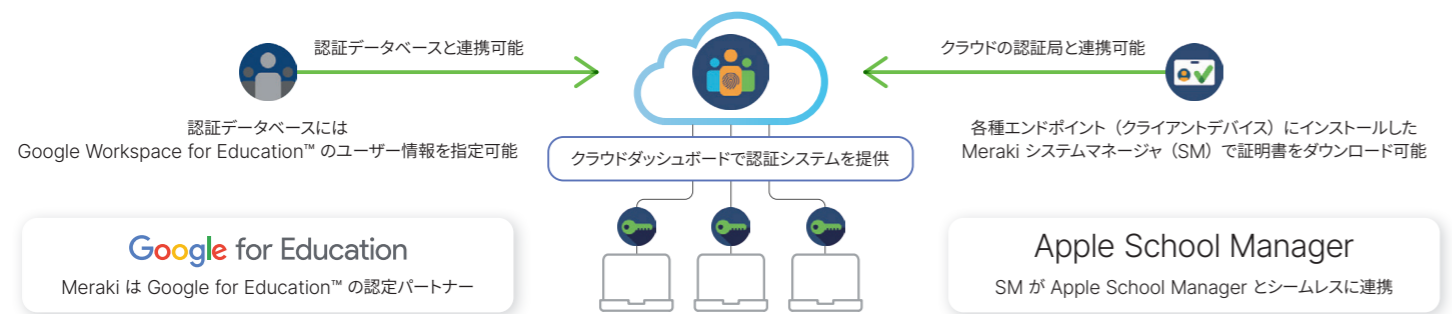
## 最新の無線規格 IEEE 802.11ax に対応 : Wi-Fi 6 & Wi-Fi 6E

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 & Wi-Fi 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 と 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 通信を提供します。

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 通信を提供できるだけでなく、Cisco Meraki CW9166 および Cisco Meraki MR57 では約 8 Gbps の集約データレートを実現します。また、この 2 つのモデルでは、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、認証サーバは不要です。



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

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

| モデル            | MR28 <small>NEW</small>   | MR36  | MR36H <small>NEW</small>  | MR44   | MR46  | MR46E   |
|----------------|---|---|---|--|---|---|
| 製品イメージ         |   |   |   |  |   |   |
| 推奨利用環境         | 低密度   | 低密度   | 低密度、有線クライアント  | 中密度  | 高密度   | 高密度、厳しい RF 環境   |
| アンテナ           | 内蔵  | 内蔵  | 内蔵  | 内蔵   | 内蔵  | 外付け <sup>1)</sup>   |
| 2.4 GHz 無線     | 11b/g/n/ax<br>2 × 2:2<br>最大 286 Mbps                              | 11b/g/n/ax<br>2 × 2:2<br>最大 286 Mbps                              | 11b/g/n/ax<br>2 × 2:2<br>最大 286 Mbps                                | 11b/g/n/ax<br>2 × 2:2<br>最大 286 Mbps   | 11b/g/n/ax<br>4 × 4:4<br>最大 574 Mbps                              | 11b/g/n/ax<br>4 × 4:4<br>最大 573 Mbps                              |
| 5 GHz 無線       | 11a/n/ac/ax<br>2 × 2:2<br>最大 1,201 Mbps                           | 11a/n/ac/ax<br>2 × 2:2<br>最大 1,201 Mbps                           | 11a/n/ac/ax<br>2 × 2:2<br>最大 1,201 Mbps                             | 11a/n/ac/ax<br>2 × 2:2<br>最大 2,402 Mbps  | 11a/n/ac/ax<br>4 × 4:4<br>最大 2,402 Mbps                           | 11a/n/ac/ax<br>4 × 4:4<br>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   | 1 × 1GE   | 1 × 1GE (UL)<br>1 × 1GE PoE (DL)<br>2 × 1GE (DL)<br>1 × 1GE (パススルー) | 1 × 2.5GE  | 1 × 2.5GE   | 1 × 2.5GE   |
| 電源             | 802.3af PoE 受電<br>電源アダプタ <sup>1)</sup><br>パワーインジェクタ <sup>1)</sup> | 802.3af PoE 受電<br>電源アダプタ <sup>1)</sup><br>パワーインジェクタ <sup>1)</sup> | 802.3af/at PoE 受電 <sup>2)</sup><br>パワーインジェクタ <sup>1)</sup>          | 802.3af/at PoE 受電 <sup>2)</sup><br>電源アダプタ <sup>1)</sup><br>パワーインジェクタ <sup>1)</sup> | 802.3at PoE 受電<br>電源アダプタ <sup>1)</sup><br>パワーインジェクタ <sup>1)</sup> | 802.3at PoE 受電<br>電源アダプタ <sup>1)</sup><br>パワーインジェクタ <sup>1)</sup> |
| 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 <small>NEW</small>   | CW9164 <small>NEW</small>  | CW9166 <small>NEW</small>  | MR57 <small>NEW</small>  |
|----------------|---|---|--|--|--|
| 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   |
| アンテナ           | 内蔵  | 内蔵  | 内蔵   | 内蔵   | 内蔵   |
| 2.4 GHz 無線     | 11b/g/n/ax<br>4 × 4:4<br>最大 573 Mbps                              | 11b/g/n/ax<br>2 × 2:2   | 11b/g/n/ax<br>2 × 2:2  | 11b/g/n/ax<br>4 × 4:4  | 11b/g/n/ax<br>4 × 4:4<br>最大 573 Mbps   |
| 5 GHz 無線       | 11a/n/ac/ax<br>8 × 8:8<br>最大 4,804 Mbps                           | 11a/n/ac/ax<br>2 × 2:2  | 11a/n/ac/ax<br>4 × 4:4   | 11a/n/ac/ax<br>4 × 4:4   | 11a/n/ac/ax<br>4 × 4:4<br>最大 2,402 Mbps  |
| 6 GHz 無線       |   | 11ax<br>2 × 2:2   | 11ax<br>4 × 4:4  | 11ax<br>4 × 4:4  | 11ax<br>4 × 4:4<br>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   | 1 × 2.5GE   | 1 × 2.5GE  | 1 × 5GE  | 2 × 5GE  |
| 電源             | 802.3at PoE 受電<br>電源アダプタ <sup>1)</sup><br>パワーインジェクタ <sup>1)</sup> | 802.3at PoE 受電<br>電源アダプタ <sup>1)</sup><br>パワーインジェクタ <sup>1)</sup> | 802.3at/bt PoE 受電 <sup>3)</sup><br>電源アダプタ <sup>1)</sup><br>パワーインジェクタ <sup>1)</sup> | 802.3at/bt PoE 受電 <sup>3)</sup><br>電源アダプタ <sup>1)</sup><br>パワーインジェクタ <sup>1)</sup> | 802.3at/bt PoE 受電 <sup>3)</sup><br>電源アダプタ <sup>1)</sup><br>パワーインジェクタ <sup>1)</sup> |
| 寸法 (mm)        | 326 × 140.8 × 44.7  | 200 × 200 × 44.45   | 241.3 × 241.3 × 56.9   | 241.3 × 241.3 × 56.9   | 260 × 260 × 56   |
| 重量 (g)         | 1,000   | 930   | 1,600  | 1,600  | 1,700  |

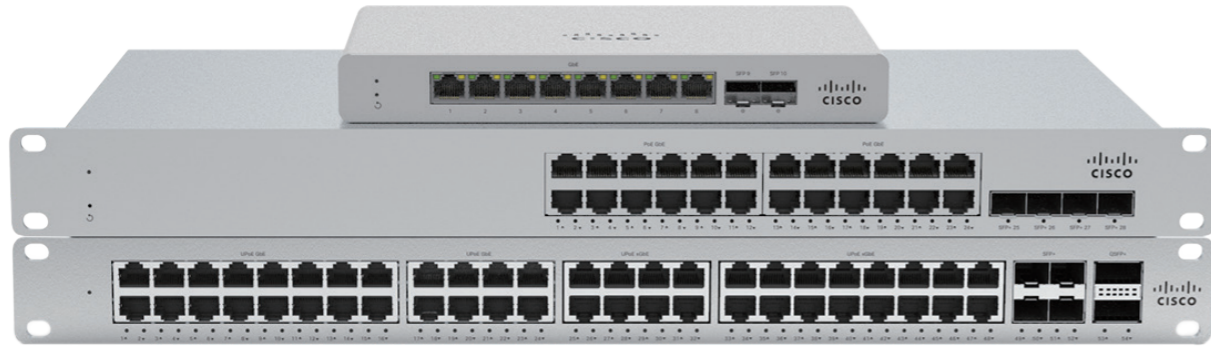
\*1 別売。 \*2 802.3af PoE 受電では低電力モードで稼働 (一部の機能が制限)。 \*3 802.3at PoE 受電では USB ポートが使用不可。

## Cisco Meraki MR クラウド管理型 Wi-Fi アクセスポイント (屋外用)

| モデル            | MR78 <small>NEW</small>   | MR76                                      | MR86                                      |
|----------------|---|---|---|
| 製品イメージ         |   |   |   |
| 推奨利用環境         | 低密度   | 低密度、厳しい RF 環境                             | 高密度、厳しい RF 環境                             |
| アンテナ           | 内蔵  | 外付け <sup>1)</sup>                         | 外付け <sup>1)</sup>                         |
| 2.4 GHz 無線     | 11b/g/n/ax<br>2 × 2:2<br>最大 286 Mbp                               | 11b/g/n/ax<br>2 × 2:2<br>最大 286 Mbp       | 11b/g/n/ax<br>4 × 4:4<br>最大 573 Mbps      |
| 5 GHz 無線       | 11a/n/ac/ax<br>2 × 2:2<br>最大 1,201 Mbps                           | 11a/n/ac/ax<br>2 × 2:2<br>最大 1,201 Mbps   | 11a/n/ac/ax<br>4 × 4:4<br>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   | 1 × 1GE                                   | 1 × 2.5GE                                 |
| 電源             | 802.3af PoE 受電<br>電源アダプタ <sup>1)</sup><br>パワーインジェクタ <sup>1)</sup> | 802.3af PoE 受電<br>パワーインジェクタ <sup>1)</sup> | 802.3at PoE 受電<br>パワーインジェクタ <sup>1)</sup> |
| 寸法 (mm)        | 245 × 115 × 30  | 300 × 153 × 55                            | 300 × 153 × 55                            |
| 重量 (g)         | 450   | 1,340                                     | 1,500                                     |

\*1 別売。

# Cisco Meraki MS 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  
11ax 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



### 豊富なりモートツール

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

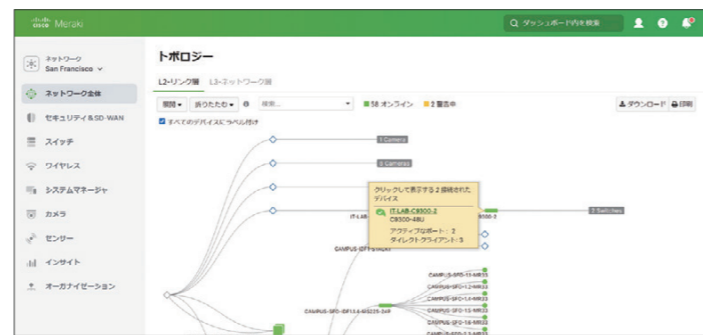


### エンタープライズセキュリティ

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

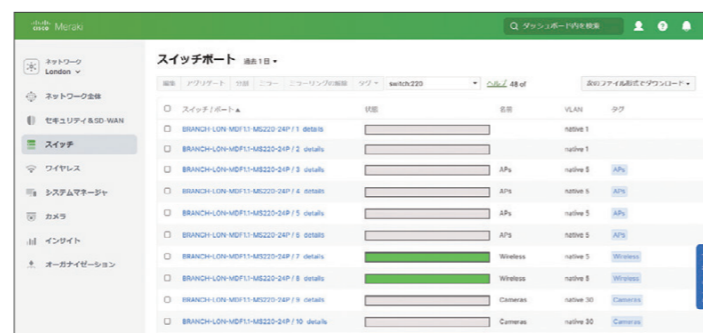
## クラウドならではのネットワーク管理：ネットワークポロジ

導入や拡張時の初期設定から日常的な運用管理まで、すべてクラウドで完結します。ネットワーク管理者がデバイスの設置場所に行かなくても対応できるように、豊富かつパワフルなツールがダッシュボードに備わっています。たとえば、ネットワークポロジによって、各デバイスの状態およびデバイス間の接続状態を一目で把握することができます。



## クラウドならではのポート管理：バーチャルスタッキング

スイッチの設置場所やモデルを問わず、複数のスイッチにまたがる複数のポートを一括設定できるバーチャルスタッキングを全モデルでサポート。たとえば、二階にある営業部のスイッチと三階にある経理部のスイッチのアクセスポイント接続用ポートをそれぞれ「Wireless」とタグ付けして、このタグがある全ポートに VLAN と PoE を一括で設定することも可能です。



## Cisco Meraki MS クラウド管理型アクセススイッチ

| モデル              | MS120-8<br>MS120-8LP<br>MS120-8FP | MS120-24<br>MS120-24P        | MS120-48<br>MS120-48LP<br>MS120-48FP | MS125-24<br>MS125-24P | MS125-48<br>MS125-48LP<br>MS125-48FP |
|------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 製品イメージ           |                                   |                              |                                      |                       |                                      |
| 推奨利用環境           | コンパクト<br>レイヤ 2 アクセス               | 小規模ブランチ / オフィス<br>レイヤ 2 アクセス |                                      |                       |                                      |
| ダウンリンク           | 8 × 1GE                           | 24 × 1GE                     | 48 × 1GE                             | 24 × 1GE              | 48 × 1GE                             |
| アップリンク           | 2 × SFP                           | 4 × SFP                      | 4 × SFP                              | 4 × SFP+              | 4 × SFP+                             |
| PoE/PoE+<br>最大電力 | 67 W (8LP)<br>124 W (8FP)         | 370 W (24P)                  | 370 W (48LP)<br>740 W (48FP)         | 370 W (24P)           | 370 W (48LP)<br>740 W (48FP)         |
| 電源               | 外部 *1                             | 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                           | 56 Gbps                      | 104 Gbps                             | 128 Gbps              | 176 Gbps                             |
| 転送レート            | 14.88 Mpps                        | 41.67 Mpps                   | 77.38 Mpps                           | 95.23 Mpps            | 130.95 Mpps                          |
| スタック帯域幅          |                                   |                              |                                      |                       |                                      |

\*1 MS120-8FP は内部。

## Cisco Meraki MS クラウド管理型スタックアップル アクセススイッチ

| モデル              | MS210-24<br>MS210-24P              | MS210-48<br>MS210-48LP<br>MS210-48FP | MS225-24<br>MS225-24P              | MS225-48<br>MS225-48LP<br>MS225-48FP | MS250-24<br>MS250-24P      | MS250-48<br>MS250-48LP<br>MS250-48FP | MS350-24<br>MS350-24P | MS350-48<br>MS350-48LP<br>MS350-48FP |
|------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 製品イメージ           |                                    |                                      |                                    |                                      |                            |                                      |                       |                                      |
| 推奨利用環境           | ブランチ / 小規模キャンパス<br>ベーシックレイヤ 3 アクセス |                                      | ブランチ / 小規模キャンパス<br>ベーシックレイヤ 3 アクセス |                                      | ブランチ / キャンパス<br>レイヤ 3 アクセス |                                      | キャンパス<br>レイヤ 3 アクセス   |                                      |
| ダウンリンク           | 24 × 1GE                           | 48 × 1GE                             | 24 × 1GE                           | 48 × 1GE                             | 24 × 1GE                   | 48 × 1GE                             | 24 × 1GE              | 48 × 1GE                             |
| アップリンク           | 4 × SFP                            | 4 × SFP                              | 4 × SFP+                           | 4 × SFP+                             | 4 × SFP+                   | 4 × SFP+                             | 4 × SFP+              | 4 × SFP+                             |
| PoE/PoE+<br>最大電力 | 370 W (24P)                        | 370 W (48LP)<br>740 W (48FP)         | 370 W (24P)                        | 370 W (48LP)<br>740 W (48FP)         | 370 W (24P)                | 370 W (48LP)<br>740 W (48FP)         | 370 W (24P)           | 370 W (48LP)<br>740 W (48FP)         |
| 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)                            | 内部 (モジュラ)             | 内部 (モジュラ)                            |
| 電源冗長構成           | ✓*1                                | ✓*1                                  | ✓*1                                | ✓*1                                  | ✓*2                        | ✓*2                                  | ✓*2                   | ✓*2                                  |
| スイッチ容量           | 56 Gbps                            | 104 Gbps                             | 128 Gbps                           | 176 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                          | 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                              | 160 Gbps              | 160 Gbps                             |

| モデル              | MS350-24X                      | MS355-24X               | MS355-48X               | MS355-24X2                         | MS355-48X2              | MS390-24<br>MS390-24P<br>MS390-24U         | MS390-48P<br>MS390-48U                       | MS390-24UX                                      | MS390-48UX              | MS390-48UX2     |
|------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|--|--|---|-------------------------|-----------------|
| 製品イメージ           |                                |                         |                         |                                    |                         |  |  |   |                         |                 |
| 推奨利用環境           | キャンパス / マルチギガビット<br>レイヤ 3 アクセス |                         |                         | キャンパス<br>高密度マルチギガビット<br>レイヤ 3 アクセス |                         | キャンパス<br>モジュラアップリンク<br>レイヤ 3 アクセス          |  | キャンパス<br>モジュラアップリンク / 高密度マルチギガビット<br>レイヤ 3 アクセス |                         |                 |
| ダウンリンク           | 16 × 1GE<br>8 × mGig           | 16 × 1GE<br>8 × mGig    | 32 × 1GE<br>16 × mGig   | 24 × mGig                          | 24 × 1GE<br>24 × mGig   | 24 × 1GE                                   | 48 × 1GE                                     | 24 × mGig                                       | 36 × 2.5GE<br>12 × mGig | 48 × 5GE        |
| アップリンク           | 4 × SFP+                       | 2 × QSFP+<br>(4 × SFP+) | 2 × QSFP+<br>(4 × SFP+) | 2 × QSFP+<br>(4 × SFP+)            | 2 × QSFP+<br>(4 × SFP+) | アップリンク<br>モジュール                            | アップリンク<br>モジュール                              | アップリンク<br>モジュール                                 | アップリンク<br>モジュール         | アップリンク<br>モジュール |
| PoE/PoE+<br>最大電力 | 740 W<br>UPOE                  | 740 W<br>UPOE           | 740 W<br>UPOE           | 740 W<br>UPOE                      | 740 W<br>UPOE           | 720 W (24P)<br>1,440 W (24U)<br>UPOE (24U) | 1,152 W (48P)<br>1,800 W (48U)<br>UPOE (48U) | 1,440 W<br>UPOE                                 | 1,590 W<br>UPOE         | 1,745 W<br>UPOE |
| 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)                                    | 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  | ✓*2   | ✓*2                     | ✓*2             |
| スイッチ容量           | 272 Gbps                       | 352 Gbps                | 544 Gbps                | 640 Gbps                           | 688 Gbps                | 208 Gbps                                   | 256 Gbps                                     | 640 Gbps  | 580 Gbps                | 640 Gbps        |
| 転送レート            | 202.38 Mpps                    | 262 Mpps                | 405 Mpps                | 476 Mpps                           | 512 Mpps                | 154.76 Mpps                                | 190.48 Mpps                                  | 476.19 Mpps                                     | 431.54 Mpps             | 476.19 Mpps     |
| スタック帯域幅          | 160 Gbps                       | 400 Gbps                | 400 Gbps                | 400 Gbps                           | 400 Gbps                | 480 Gbps                                   | 480 Gbps                                     | 480 Gbps  | 480 Gbps                | 480 Gbps        |

\*1 外部電源 (Cisco RPS-2300) が必要。 \*2 電源モジュールの追加が必要 (別売)。

## Cisco Meraki MS クラウド管理型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           | ブランチ / 小規模キャンパス<br>1GE<br>ファイバ集約 |             | キャンパス<br>10GE<br>ファイバ集約 |             | キャンパス<br>40GE<br>ファイバ集約 |
| ダウンリンク           | 16 × SFP                         | 32 × SFP    | 16 × SFP+               | 32 × SFP+   | 12 × QSFP+              |
| アップリンク           | 2 × SFP+                         | 4 × SFP+    | 2 × QSFP+               | 2 × QSFP+   | 2 × QSFP28              |
| PoE/PoE+<br>最大電力 |                                  |             |                         |             |                         |
| 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)。

### アップリンクモジュール

Cisco Meraki MS390 シリーズは、別売のアップリンクモジュールによって、柔軟なポートオプションを提供します。

- 8 × 10GE SFP+ (MA-MOD-8X10G)
- 2 × 40GE QSFP+ (MA-MOD-2X40G)

# 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で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。<sup>\*1</sup>

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<sup>\*2</sup>。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 (デスクトップ)

| モデル                                   | MX67                     | MX67W                    | MX67C                                    | MX68                     | MX68W                    | MX68CW                                   | MX75                                |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|
| 製品イメージ                                |                          |                          |  |                          |                          |  |                                     |
| 推奨利用環境                                | 小規模ブランチ                  |                          |  |                          |                          |  |                                     |
| クライアント数 (推奨)                          | 50                       | 50                       | 50                                       | 50                       | 50                       | 50                                       | 200                                 |
| FW スループット                             | 600 Mbps                 | 600 Mbps                 | 600 Mbps                                 | 600 Mbps                 | 600 Mbps                 | 600 Mbps                                 | 1 Gbps                              |
| Advanced Security <sup>1</sup> スループット | 300 Mbps                 | 300 Mbps                 | 300 Mbps                                 | 300 Mbps                 | 300 Mbps                 | 300 Mbps                                 | 750 Mbps                            |
| VPN スループット                            | 300 Mbps                 | 300 Mbps                 | 300 Mbps                                 | 300 Mbps                 | 300 Mbps                 | 300 Mbps                                 | 500 Mbps                            |
| VPN トンネル数 (推奨 <sup>2</sup> )          | 50                       | 50                       | 50                                       | 50                       | 50                       | 50                                       | 75                                  |
| Web キャッシング                            |                          |                          |  |                          |                          |  |                                     |
| WAN ポート                               | 1 × 1GE<br>1 × LTE (USB) | 1 × 1GE<br>1 × LTE (USB) | 1 × 1GE<br>1 × LTE (内蔵)<br>1 × LTE (USB) | 2 × 1GE<br>1 × LTE (USB) | 2 × 1GE<br>1 × LTE (USB) | 2 × 1GE<br>1 × LTE (内蔵)<br>1 × LTE (USB) | 2 × 1GE<br>1 × SFP<br>1 × LTE (USB) |
| WAN/LAN ポート                           | 1 × 1GE                  | 1 × 1GE                  | 1 × 1GE                                  |                          |                          |  |                                     |
| LAN ポート                               | 4 × 1GE                  | 4 × 1GE                  | 4 × 1GE                                  | 8 × 1GE<br>2 × 1GE PoE+  | 8 × 1GE<br>2 × 1GE PoE+  | 8 × 1GE<br>2 × 1GE PoE+                  | 8 × 1GE<br>2 × 1GE PoE+             |
| ワイヤレス                                 |                          | 11ac Wave 2              |  |                          |                          | 11ac Wave 2                              |                                     |
| 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                                |

\*1 Advanced Security ライセンスまたは Secure SD-WAN Plus ライセンスが必要。 \*2 サイト間 VPN トンネル最大数のラポテストシナリオに基づく推奨値。詳細は『MX Sizing Principles』を参照。

## 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 (ラックマウント / 仮想)

| 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〜大規模ブランチ   |  |  | 大規模ブランチ / キャンパス / VPN コンセントレータ |                                | Amazon Web Services, Microsoft Azure <sup>*3</sup> , Google Cloud Platform, Alibaba Cloud, Cisco NFVIS |              |             |
| クライアント数 (推奨)                          | 250   | 500  | 750  | 2,000                          | 10,000                         |  |              |             |
| FW スループット                             | 1 Gbps  | 2 Gbps   | 3 Gbps   | 4 Gbps                         | 6 Gbps                         |  |              |             |
| Advanced Security <sup>1</sup> スループット | 750 Mbps  | 1 Gbps   | 1.5 Gbps   | 2 Gbps                         | 4 Gbps                         |  |              |             |
| VPN スループット                            | 500 Mbps  | 800 Mbps   | 1 Gbps   | 1 Gbps                         | 2 Gbps                         | 200 Mbps   | 500 Mbps     | 1 Gbps      |
| VPN トンネル数 (推奨 <sup>2</sup> )          | 100   | 250  | 500  | 1,000                          | 1,500                          | 50   | 250          | 1,000       |
| Web キャッシング                            |   |  |  | 128 GB (SSD)                   | 128 GB (SSD)                   |  |              |             |
| WAN ポート                               | 1 × 1GE<br>1 × 1GE PoE+<br>2 × SFP<br>1 × LTE (USB) | 1 × 2.5GE<br>1 × 2.5GE PoE+<br>2 × SFP+<br>1 × LTE (USB) | 1 × 2.5GE<br>1 × 2.5GE PoE+<br>2 × SFP+<br>1 × LTE (USB) | 2 × SFP+<br>1 × LTE (USB)      | 2 × SFP+<br>1 × LTE (USB)      | 1 ~ (仮想)   | 1 ~ (仮想)     | 1 ~ (仮想)    |
| WAN/LAN ポート                           |   |  |  |                                |                                |  |              |             |
| LAN ポート                               | 8 × 1GE<br>2 × SFP                                  | 4 × 1GE<br>2 × SFP+                                      | 4 × 1GE<br>2 × SFP+                                      | 8 × 1GE<br>8 × SFP<br>8 × SFP+ | 8 × 1GE<br>8 × SFP<br>8 × 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 Advanced Security ライセンスまたは Secure SD-WAN Plus ライセンスが必要。 \*2 サイト間 VPN トンネル最大数のラポテストシナリオに基づく推奨値。詳細は『MX Sizing Principles』を参照。  
\*3 Large は Microsoft Azure に非対応。

## Cisco Meraki Z クラウド管理型テレワークゲートウェイ

| モデル                      | Z3                       |
|--------------------------|--------------------------|
| 製品イメージ                   |                          |
| 推奨利用環境                   | テレワーク                    |
| 推奨最大クライアント数              | 5                        |
| FW スループット                | 100 Mbps                 |
| Advanced Security スループット |                          |
| VPN スループット               | 50 Mbps                  |
| VPN トンネル数                |                          |
| WAN ポート                  | 1 × 1GE<br>1 × LTE (USB) |
| LAN ポート                  | 3 × 1GE<br>1 × 1GE PoE   |
| 電源                       | 外部                       |
| 寸法 (mm)                  | 173.4 × 112 × 26.3       |
| 重量 (g)                   | 386                      |

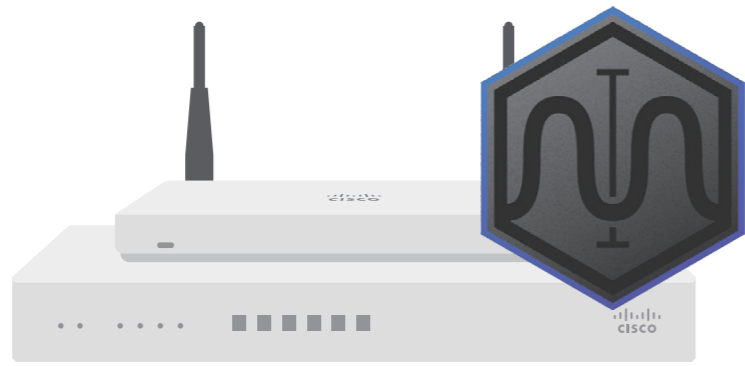


### Secure SD-WAN Plus ライセンス

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)<sup>\*1</sup>
- 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 Cisco Threat Grid ライセンスが必要。



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 (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

**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

**LTE モデム**  
ダウンロード方向で最大 1.2 Gbps の Cat 18 LTE または最大 300 Mbps の Cat 6 LTE 対応

**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

**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でライセンスを有効化するだけで使用可能専用のハードウェアが不要

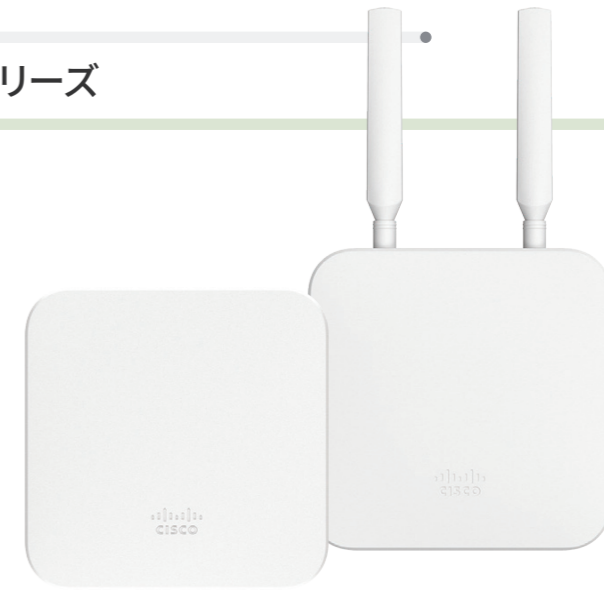
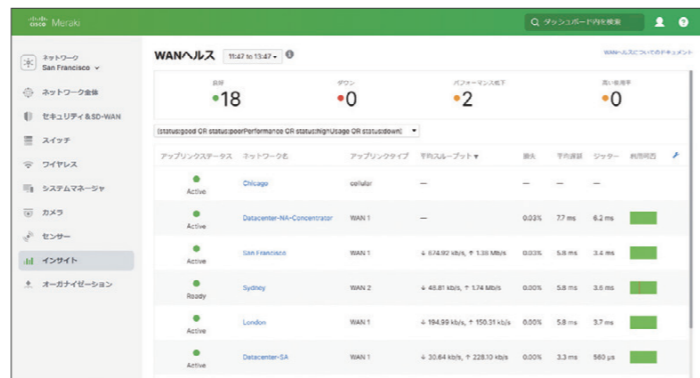
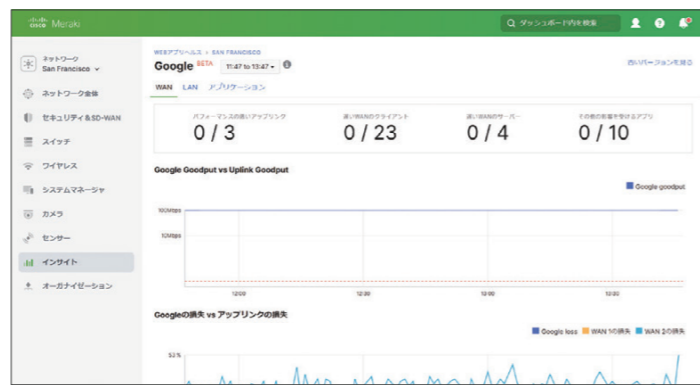
**SD-WAN を強化**  
SD-WAN 環境および多数の拠点を抱える企業など複数のネットワーク、複数の接続の監視強化に最適LTE アップリンクの監視にも有効

**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

ダッシュボードに追加できるオプション機能として、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** を利用できるようになります。

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。Cisco Meraki Insight は、Cisco Meraki MX/Z シリーズと連携して提供されます。これらの各機器に対応したライセンスを購入および有効化するだけで、簡単に導入および運用できます。



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 LTE 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

**LTE モデム**  
ダウンロード方向で最大 1.2 Gbps の Cat 18 LTE または最大 300 Mbps の Cat 6 LTE 対応

**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

**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でライセンスを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

**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

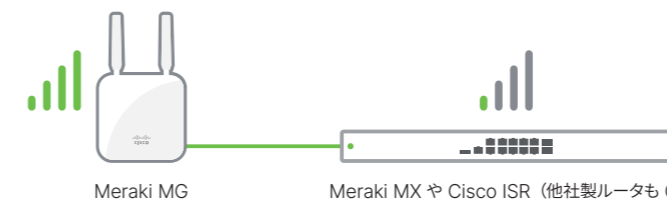
**デュアル電源**  
802.3af PoE 受電対応別売で 30 W 電源アダプタおよび低電圧 (12/24 V) 電源アダプタもサポート

**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     | MG21  | MG21E              | MG41   | MG41E          |
|---------|---|--------------------|--|----------------|
| 製品イメージ  |   |                    |  |                |
| 推奨利用環境  | プライマリ / セカンダリ 4G LTE WAN、屋内 / 屋外 (IP67)   |                    |  |                |
| アンテナ    | 内蔵  | 外付け                | 内蔵   | 外付け            |
| WAN ポート | 1 × Cat 6 LTE (1 × Nano SIM カードスロット)  |                    | 1 × Cat 18 LTE (2 × Nano SIM カードスロット)                        |                |
| LAN ポート | 1 × 1GE、1 × 1GE PoE (受電)  |                    | 2 × 1GE PoE (受電)   |                |
| 電源      | 802.3af PoE 受電、電源アダプタ <sup>*1</sup> 、低電圧電源アダプタ <sup>*1</sup> 、パワーインジェクタ <sup>*1</sup> |                    | 802.3af PoE 受電、電源アダプタ <sup>*1</sup> 、パワーインジェクタ <sup>*1</sup> |                |
| 寸法 (mm) | 160.5 × 165 × 34.5  | 160.5 × 165 × 34.5 | 168 × 168 × 35   | 168 × 168 × 35 |
| 重量 (g)  | 489   | 497                | 670  | 670            |

\*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

目的の場面を迅速に検索可能  
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



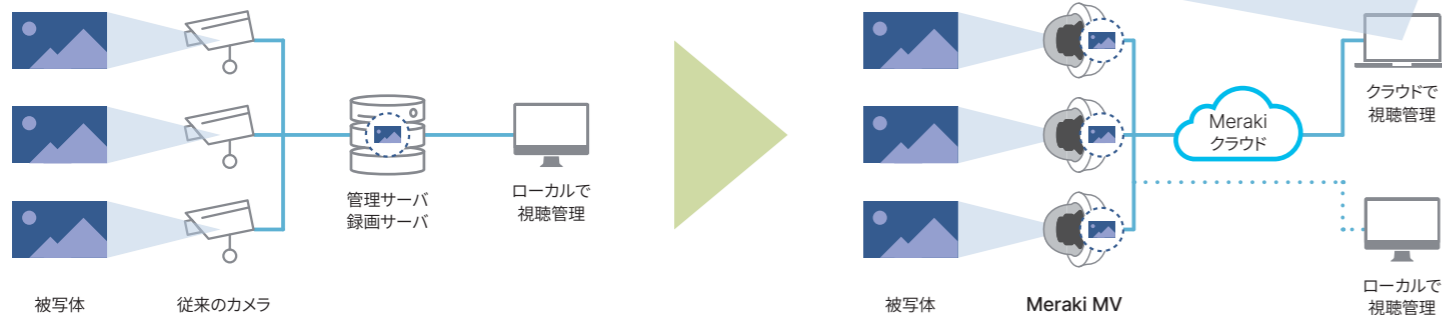
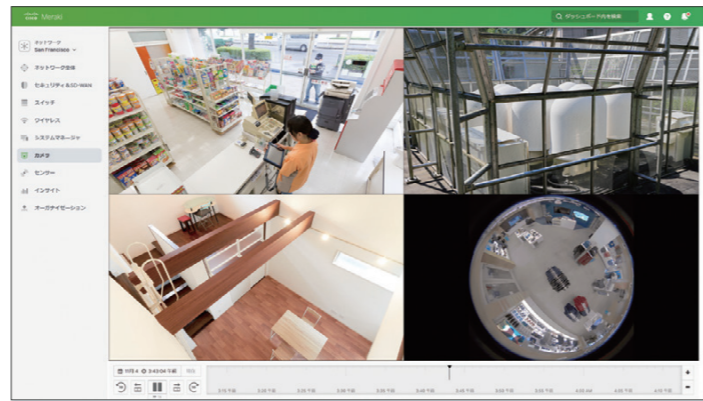
### 常に最新のファームウェア

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働

## シンプルなオールインワン ソリューション

煩雑なシステムが必要な従来の監視カメラ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。クラウドダッシュボードで設定管理するため、カメラ映像 / 録画を視聴管理するためのサーバや専用ソフトウェアなどが不要です。

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) なども不要です。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   | MV22 / MV22X   | MV32  |
|----------|--|--|--|---|
| 製品イメージ   |  |  |  |   |
| 製品タイプ    | 屋内用フレキシブルカメラ   | 屋内用ドームカメラ  | 屋内用ドームカメラ  | 屋内用 360° カメラ  |
| 設置オプション  | 卓上<br>壁面 / 天井 <sup>*1</sup><br>マグネット <sup>*1</sup>   | 壁面 / 天井 <sup>*1</sup><br>壁面垂直 <sup>*5</sup><br>天井吊下 <sup>*5</sup><br>T レール <sup>*5</sup>   | 壁面 / 天井 <sup>*1</sup><br>壁面垂直 <sup>*5</sup><br>T レール <sup>*5</sup><br>ポール <sup>*5</sup><br>ジャンクションボックス <sup>*1</sup>       | 壁面 / 天井 <sup>*1</sup><br>壁面垂直 <sup>*5</sup><br>天井吊下 <sup>*5</sup><br>T レール <sup>*5</sup>                    |
| カメラ      | 1/3 インチ<br>4 MP (2,688 × 1,520)<br>プログレッシブ CMOS イメージセンサー<br>2.8 mm 固定焦点レンズ<br>F2.0 (1/30 ~ 1/32,000 秒) | 1/3 インチ<br>4 MP (2,688 × 1,520)<br>プログレッシブ CMOS イメージセンサー<br>2.8 mm 固定焦点レンズ (MV12WE/MV12W)<br>3.8 mm 固定焦点レンズ (MV12N)<br>F1.8<br>1/30 ~ 1/32,000 秒 | 1/3 インチ<br>4 MP (2,688 × 1,520)<br>プログレッシブ CMOS イメージセンサー<br>3 ~ 9 mm 可変焦点レンズ<br>F1.2 ~ 2.3 (1/30 ~ 1/32,000 秒)<br>3 倍光学ズーム | 1/2.5 インチ<br>8.4 MP (2,058 × 2,058)<br>プログレッシブ CMOS イメージセンサー<br>1.19 mm 固定焦点レンズ<br>F2.0 (1/30 ~ 1/32,000 秒) |
|          | 水平: 103°<br>垂直: 76°<br>対角: 134°  | 水平: 114°<br>垂直: 61°<br>対角: 132°<br>(MV12WE/MV12W)<br>水平: 73°<br>垂直: 44°<br>対角: 86°<br>(MV12N)  | 水平: 36 ~ 112°<br>垂直: 20 ~ 57°<br>対角: 42 ~ 138°<br>チルト: 65°<br>ロール: ± 90°<br>パン: 354°                                       | 水平: 180°<br>垂直: 180°  |
|          | 最低照度: 0.18 Lux   | 標準モード最低照度: 0.18 Lux<br>夜間モード最低照度: 0.01 Lux   | 標準モード最低照度: 0.18 Lux<br>夜間モード最低照度: 0.01 Lux   | 最低照度: 0.18 Lux  |
|          | 内蔵赤外線照射距離: 8 m   | 内蔵赤外線照射距離: 15 m  | 内蔵赤外線照射距離: 30 m  |   |
| ビデオ      | 最大 1,920 × 1,080@15 fps  | 最大 1,920 × 1,080@20 fps  | 最大 1,920 × 1,080@20 fps (MV22)<br>最大 2,560 × 1,440@15 fps (MV22X)  | 最大 2,058 × 2,058@15 fps   |
| マイク      | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   |
| ストレージ    | クラウド <sup>*2</sup>   | 128 GB SSD (MV12WE)<br>256 GB SSD (MV12W/MV12N)  | 256 GB SSD (MV22)<br>512 GB SSD (MV22X)  | 256 GB SSD  |
| インターフェイス | 1 × 11b/g/n (2.4 GHz)<br>1 × 11a/n/ac (5 GHz)<br>1 × Bluetooth   | 1 × 1GE<br>1 × 11b/g/n (2.4 GHz)<br>1 × 11a/n/ac (5 GHz)<br>1 × Bluetooth  | 1 × 1GE<br>1 × 11b/g/n (2.4 GHz)<br>1 × 11a/n/ac (5 GHz)<br>1 × Bluetooth  | 1 × 1GE<br>1 × 11b/g/n (2.4 GHz)<br>1 × 11a/n/ac (5 GHz)<br>1 × Bluetooth                                   |
| 電源       | RJ45 to USB-C アダプタ <sup>*3</sup><br>USB-C 電源アダプタ <sup>*4</sup>   | 802.3af PoE 受電<br>低電圧電源アダプタ <sup>*4</sup><br>パワーインジェクタ <sup>*4</sup>   | 802.3af PoE 受電<br>低電圧電源アダプタ <sup>*4</sup><br>パワーインジェクタ <sup>*4</sup>   | 802.3af PoE 受電<br>低電圧電源アダプタ <sup>*4</sup><br>パワーインジェクタ <sup>*4</sup>  |
| 寸法 (mm)  | 76 × 68 ~ 129  | 106 × 74   | 149 × 97   | 106 × 45.86   |
| 重量 (g)   | 464  | 286  | 706  | 215   |

| モデル      | MV52 <small>NEW</small>   | MV63 / MV63X <small>NEW</small>   | MV72 / MV72X   | MV93 / MV93X <small>NEW</small>   |
|----------|---|---|--|---|
| 製品イメージ   |   |   |  |   |
| 製品タイプ    | IP67/IK10+ 防水耐衝撃<br>屋外用 4K プレットカメラ  | IP67/IK10+ 防水耐衝撃<br>屋外用 4K ドームカメラ   | IP67/IK10+ 防水耐衝撃<br>屋外用ドームカメラ  | IP67/IK10+ 防水耐衝撃<br>屋外用 4K 360° カメラ   |
| 設置オプション  | 壁面 / 天井 <sup>*1</sup><br>ポール <sup>*5</sup><br>ジャンクションボックス <sup>*1</sup>   | 壁面 / 天井 <sup>*1</sup><br>壁面垂直 <sup>*5</sup><br>T レール <sup>*5</sup><br>ポール <sup>*5</sup>                     | 壁面 / 天井 <sup>*1</sup><br>壁面垂直 <sup>*5</sup><br>ポール <sup>*5</sup><br>ジャンクションボックス <sup>*1</sup>                                      | 壁面 / 天井 <sup>*1</sup><br>壁面垂直 <sup>*5</sup><br>T レール <sup>*5</sup><br>ポール <sup>*5</sup>                     |
| カメラ      | 1/1.8 インチ<br>8.4 MP (3,840 × 2,160)<br>プログレッシブ CMOS イメージセンサー<br>12 ~ 40 mm 可変焦点レンズ<br>F2.3 ~ 1.6 (1/30 ~ 1/1,000 秒)<br>3 倍光学ズーム | 1/2.8 インチ<br>8.41 MP (3,854 × 2,176)<br>プログレッシブ CMOS イメージセンサー<br>3.3 mm 固定焦点レンズ<br>F2.0 (1/30 ~ 1/32,000 秒) | 1/3 インチ<br>4 MP (2,688 × 1,520)<br>プログレッシブ CMOS イメージセンサー<br>3 ~ 9 mm 可変焦点レンズ<br>F1.2 ~ 2.3 (1/30 ~ 1/32,000 秒)<br>3 倍光学ズーム         | 1/2.3 インチ<br>12.4 MP (4,072 × 3,046)<br>プログレッシブ CMOS イメージセンサー<br>1.6 mm 固定焦点レンズ<br>F2.0 (1/30 ~ 1/32,000 秒) |
|          | 水平: 12 ~ 37°<br>垂直: 7 ~ 22°   | 水平: 102°  | 水平: 36 ~ 112°<br>垂直: 20 ~ 57°<br>対角: 42 ~ 138°<br>チルト: 65°<br>ロール: ± 90°<br>パン: 354°<br>標準モード最低照度: 0.18 Lux<br>夜間モード最低照度: 0.01 Lux | 水平: 180°<br>垂直: 180°  |
|          | TBD   | TBD   | 標準モード最低照度: 0.18 Lux<br>夜間モード最低照度: 0.01 Lux   | TBD   |
|          | 内蔵赤外線照射距離: 50 m   | 内蔵赤外線照射距離: 20 m   | 内蔵赤外線照射距離: 30 m  | 内蔵赤外線照射距離: 20 m   |
| ビデオ      | 最大 3,840 × 2,160@15 fps   | 最大 2,560 × 1,440@24 fps (MV63)<br>最大 3,840 × 2,160@15 fps (MV63X)   | 最大 1,920 × 1,080@20 fps (MV72)<br>最大 2,560 × 1,440@15 fps (MV72X)  | 最大 2,112 × 2,112@24 fps (MV93X)<br>最大 2,880 × 2,880@15 fps (MV93X)  |
| マイク      | <sup>*5</sup>   | ✓   | ✓  | ✓   |
| ストレージ    | 1 TB SSD  | 256 GB SSD (MV63)<br>1 TB SSD (MV63X)   | 256 GB SSD (MV72)<br>512 GB SSD (MV72X)  | 256 GB SSD (MV93)<br>1 TB SSD (MV93X)   |
| インターフェイス | 1 × 1GE<br>1 × 11a/n/ac (5 GHz)   | 1 × 1GE<br>1 × 11b/g/n (2.4 GHz)<br>1 × 11a/n/ac (5 GHz)<br>1 × Bluetooth                                   | 1 × 1GE<br>1 × 11b/g/n (2.4 GHz)<br>1 × 11a/n/ac (5 GHz)<br>1 × Bluetooth  | 1 × 1GE<br>1 × 11b/g/n (2.4 GHz)<br>1 × 11a/n/ac (5 GHz)<br>1 × Bluetooth                                   |
| 電源       | 802.3at PoE 受電<br>パワーインジェクタ <sup>*4</sup><br>2 ピン 12 VDC 入力   | 802.3at PoE 受電<br>低電圧電源アダプタ <sup>*4</sup><br>パワーインジェクタ <sup>*4</sup>  | 802.3at PoE 受電<br>低電圧電源アダプタ <sup>*4</sup><br>パワーインジェクタ <sup>*4</sup>   | 802.3at PoE 受電<br>低電圧電源アダプタ <sup>*4</sup><br>パワーインジェクタ <sup>*4</sup>  |
| 寸法 (mm)  | 90 × 245  | 130.98 × 95   | 165 × 103  | 137.68 × 67.9   |
| 重量 (g)   | 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 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

# Cisco Meraki システムマネージャ



サーバからデスクトップ、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

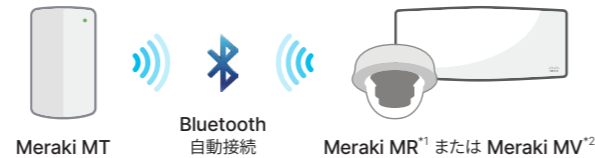


### ネットワークデバイスと統合

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

## Meraki プラットフォームで稼働する、シンプルなセンサーシステム

従来の複雑なセンサーシステムとは異なり、専用のゲートウェイや管理ソフトウェアを必要としません。Cisco Meraki MR Wi-Fi アクセスポイントや Cisco Meraki MV スマートカメラに Bluetooth で自動接続可能、これらの Meraki 製品とまとめてクラウドで管理できる、シンプルなセンサーシステムです。



\*1 Bluetooth 無線を搭載した Meraki MR 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 (第 3 世代は近日対応予定)。

## Cisco Meraki MT クラウド管理型センサー

| モデル      | MT10  | MT11  | MT12              | MT14 <small>NEW</small>   | MT20                    | MT30 <small>NEW</small>                                 |
|----------|---|---|-------------------|---|-------------------------|---|
| 製品イメージ   |   |   |                   |   |                         |   |
| 推奨利用環境   | 屋内  | 屋内 (冷蔵環境)   | 屋内 (IPX5 防水)      | 屋内  | 屋内                      | 屋内 (IP55 防水)  |
| センサー     | 温度 (0 ~ 55 °C)<br>相対湿度 (0 ~ 95%)                        | 温度 (-40 ~ +55 °C) *3                                    | 漏水検知              | 温度 (0 ~ 55 °C)<br>相対湿度 (0 ~ 95%)<br>総揮発性有機化合物濃度<br>PM2.5 濃度 *4<br>環境騒音レベル | ホール効果磁気による<br>ドアなどの開閉検知 | プログラム可能なボタン   |
| インターフェイス | 1 × Bluetooth   | 1 × Bluetooth   | 1 × Bluetooth     | 1 × Bluetooth   | 1 × Bluetooth           | 1 × Bluetooth   |
| 電源       | 単 3 形電池 2 本<br>RJ45 to USB-C アダプタ *1<br>USB-C 電源アダプタ *2 | 単 3 形電池 2 本<br>RJ45 to USB-C アダプタ *1<br>USB-C 電源アダプタ *2 | 単 3 形電池 2 本       | 単 3 形電池 4 本<br>RJ45 to USB-C アダプタ *1<br>USB-C 電源アダプタ *2                   | 単 3 形電池 1 本             | 単 3 形電池 1 本<br>RJ45 to USB-C アダプタ *2<br>USB-C 電源アダプタ *3 |
| 寸法 (mm)  | 117.1 × 65.9 × 26                                       | 117.1 × 65.9 × 26                                       | 117.1 × 65.9 × 26 | 130.0 × 75.4 × 31.6   | 81.2 × 39.7 × 19.5 *5   | 117.1 × 65.9 × 26                                       |

\*1 別売。802.3af PoE 給電による電源供給が必要。 \*2 別売。 \*3 ベアメタル温度プローブセンサーまたはグリコール封入型温度プローブセンサーが必要 (別売)。  
\*4 USB-C 電源アダプタによる電源供給が必要。 \*5 マグネットは 59.5 × 12 × 13.35 mm。

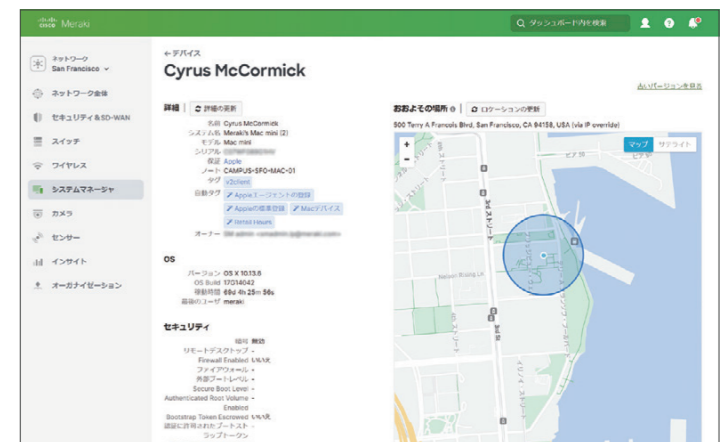
## 単一のダッシュボードでネットワークデバイスとエンドポイントを一元管理

組織で所有するクライアントデバイス (エンドポイント) およびそれらで使用するソフトウェアを一覧表示して適切に資産管理できるほか、使用可能なアプリケーションやアクセス可能なデータまたはコンテンツの特定、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 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 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。

また、これらのネットワークデバイスと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 7 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。デバイスの種類や数に応じたライセンスを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。

- デバイス 1 台ごとに 1 つのライセンスが必要 (Meraki システムマネージャ以外はネットワークデバイス数、Meraki システムマネージャはエンドポイントデバイス数に応じたライセンス数が必要)
- Meraki MS、Meraki MX、および Meraki Insight はモデル別に異なるライセンスが必要
- 1、3、5、7、または 10 年の有効期間を選択して購入可能 (Meraki vMX、Meraki MV の Cloud Archive ライセンス、および Meraki システムマネージャは 1、3、または 5 年)

### Cisco Meraki ライセンス概要

| シリーズ                      | ライセンス                    | 補足説明   |
|---------------------------|--------------------------|--|
| Meraki MR                 | Enterprise ライセンス         |  |
|                           | Advanced ライセンス           | 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 <sup>*1</sup> |
| Meraki MS                 | Enterprise ライセンス         |  |
|                           | Advanced ライセンス           | 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 のみ)             |
| Meraki MX<br>(Meraki vMX) | Enterprise ライセンス         |  |
|                           | Advanced Security ライセンス  | 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 (UTM)                                     |
|                           | Secure SD-WAN Plus ライセンス | Advanced Security ライセンスの全機能に加えて、Meraki Insight の分析機能やアプリベースのローカルブレイクアウトなど      |
| Meraki Z                  | Enterprise ライセンス         | 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 MG                 | Enterprise ライセンス         |  |
| Meraki Insight            | Insight ライセンス            | Meraki MX/Z にアプリケーション / WAN 分析機能を追加できるオプションライセンス                               |
|                           | Enterprise ライセンス         |  |
| Meraki MV                 | Cloud Archive ライセンス      | 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 ライセンス              | 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 <sup>*2</sup>                    |
|                           | Enterprise ライセンス         |  |
| Meraki MT                 | Enterprise ライセンス         |  |
| Meraki システムマネージャ          | Enterprise Device ライセンス  | 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 事前に定義された 7 つの Umbrella ポリシーを Meraki ダッシュボードで設定可能。 \*2 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。

## Cisco Meraki 製品保証とテクニカルサポート

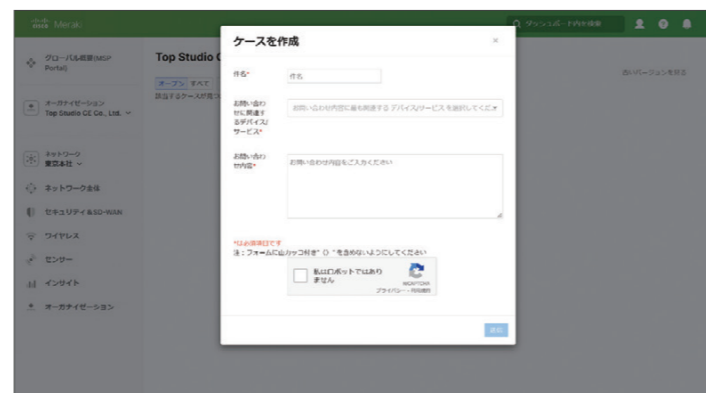
Cisco Meraki 製品を安心してお使いいただくために、無償および有償で充実した内容の製品保証とテクニカルサポートを提供しています。

無償の製品保証では、お客様のリクエストによって、ハードウェア障害時の交換品を受付翌日の先出しセンドバックで発送します。障害対応窓口は 24 時間 365 日利用可能です (日本語による対応は平日 9 ~ 17 時)。

### 製品保証期間 (無償)

- Cisco Meraki MR (屋内用本体) : 制限付きライフタイム
- Cisco Meraki MR (屋外用本体) : 1 年間
- Cisco Meraki MS (本体) : 制限付きライフタイム
- Cisco Meraki MX/Z (本体) : 制限付きライフタイム
- Cisco Meraki MG (本体) : 制限付きライフタイム
- Cisco Meraki MV (本体) : 3 年間
- Cisco 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 年間<sup>\*1</sup>

さらに、交換品の 24 時間 365 日即日発送や、フィールドエンジニアが設置先で機器を交換するオンラインサービスなど、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。



また、テクニカルサポートはライセンス製品に含まれます。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。

### テクニカルサポート

- オンライン (ダッシュボード)
- 電話

\*1 一部の Meraki MS 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。

## 世界 69 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) を定期的に開催しています。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](https://meraki.cisco.com/ja-jp/webinars)

