

	MR28-HW	MR36H-HW	MR46-HW	MR46E-HW	MR86-HW
用途	屋内用				屋外用
無線アンテナ種別	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6対応)				
最大伝送速度(理論値)	1,201Mbps	1,201Mbps	2,402Mbps	2,402Mbps	2,042Mbps
MIMO :空間ストリーム	2×2:2 (5GHz) 2×2:2 (2.4GHz)	2×2:2 (5GHz) 2×2:2 (2.4GHz)	4×4:4 (5GHz) 4×4:4 (2.4GHz)	4×4:4 (5GHz) 4×4:4 (2.4GHz)	4×4:4 (5GHz) 4×4:4 (2.4GHz)
ポート数	1 x GE(PoE受電)	1 x GE(PoE受電)	1 × 2.5 GE(PoE+受電)	1 × 2.5 GE(PoE+受電)	1 x 2.5GE(PoE+受電)

	CW9162I-MR	CW9164I-MR	CW9166I-MR	MR57-HW
用途	屋内用			
無線アンテナ種別	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E対応：6GHz帯対応)			
最大伝送速度(理論値)	3,900Mbps	7,490Mbps	7,780Mbps	7,780Mbps
MIMO :空間ストリーム	2×2:2 (6GHz) 2×2:2 (5GHz) 2×2:2 (2.4GHz)	4×4:4 (6GHz) 4×4:4 (5GHz) 2×2:2 (2.4GHz)	4×4:4 (6GHz) 4×4:4 (5GHz) 4×4:4 (2.4GHz)	4×4:4 (6GHz) 4×4:4 (5GHz) 4×4:4 (2.4GHz)
ポート数	1 × 2.5 GE(PoE+受電)	1 × 2.5 GE(PoE+受電)	1 x 5GE(PoE+受電)	2 x 5GE(PoE+受電)

■ セキュリティUTM：MXシリーズ

	Z4-HW	MX67-HW MX67W-HW	MX68-HW MX68W-HW	MX75-HW
Stateful Firewallスループット	500Mbps	450Mbps	450Mbps	450Mbps
Advanced Securityスループット	－	300Mbps	300Mbps	300Mbps
ポート数	6 xGE(1PoE)	5 xGE	12 xGE(2PoE+)	13 xGE(2PoE)
VPNセッション数	非公開	50	50	75
推奨クライアント数	5	50	50	200
無線LAN規格 [*1]	IEEE 802.11ac, 2×2 MIMO：2空間ストリーム			

	MX85-HW	MX95-HW	MX105-HW	MX250-HW	MX450-HW
Stateful Firewallスループット	1Gbps	2Gbps	3Gbps	4Gbps	6Gbps
Advanced Securityスループット	750Mbps	1Gbps	1.5Gbps	2Gbps	4Gbps
ポート数	10 xGE(1PoE+) , 4 xSFP	6 xGE(1PoE+) , 4 xSFP +	6 xGE(1PoE+) , 4 xSFP +	8 xGE , 8 xSFP , 10 xSFP+	
VPNセッション数	200	500	1,000	3,000	5,000
推奨クライアント数	250	500	750	2,000	10,000
無線LAN規格 [*1]	－				

■ LANスイッチ：MSシリーズ


	MS210		MS130			
	-24-HW -24P-HW	-48-HW -48LP-HW -48FP-HW	-8-HW -8P-HW	-8X-HW	-24-HW -24P-HW	-48-HW -48P-HW
レイヤ	L2/L3		L2			
ダウンリンクポート [*2]	24 x GE	48 x GE	8 x GE	6 x GE	24 xGE	48 xGE
アップリンクポート	4 x SFP	4 x SFP	2 x SFP	2 x SFP	4 x SFP	4 x SFP
スイッチファブリック	56Gbps	104Gbps	20Gbps	62Gbps	56Gbps	104Gbps
MACアドレス学習数	16,000	32,000	16,000	32,000	16,000	32,000
スタッキング帯域幅	－	－	－	－	－	－

*1 製品名にWが付いているモデルは、無線LANをサポートしています。

*2 製品名に P, LP, FP が付いているモデルは PoE+給電を、U が付いているモデルは UPOE給電をサポートしています。

■ スマートカメラ：MVシリーズ

	MV12N-HW	MV22-HW	MV22X-HW	MV32-HW [*3]	MV72-HW	MV72X-HW
用途	屋内用				屋外用	
カメラ(レンズ)	3.8mm単焦点	3～9mm ズーム		1.19mm 魚眼	3～9mm ズーム	
ビデオ	1080p HD, 20fps		4メガピクセル, 15fps	4.2メガピクセル, 15fps	1080p HD, 20fps	4メガピクセル, 15fps
ストレージ (SSD)	256GB	256GB	512GB	256GB	256GB	512GB

	安全に関するご注意	★本製品の設置/接続/使用に際しましては、取扱説明書などに記載されております注意事項や禁止事項を熟読のうえ、必ずお守り下さい。
---	-----------	---

*3 360度全方位撮影が可能なモデルです。

お問い合わせは、下記のNECへ

プラットフォーム・テクノロジーサービス事業部門
URL：https://jpn.nec.com/datanet/cisco/

- 本製品の製造元はCisco Systems,Inc.です。
- Cisco、Cisco Systems、およびCiscoロゴは米国およびその他の国におけるCisco Systems,Inc.の商標または登録商標です。
- その他の社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
- ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本カタログに掲載されている内容は、改良のため予告なくデザイン・仕様を変更することがあります。




- Specialization**
- Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization
 - Advanced SP Architecture Specialization
 - Advanced Security Architecture Specialization
 - Customer Experience Specialization
 - Collaboration SaaS Specialization
 - Hybrid Cloud Networking Specialization

クラウド管理型ネットワークシステム

Cisco Merakiシリーズ


100%クラウド管理を実現するネットワーク製品






無線LANアクセスポイント
MRシリーズ

- ・ IEEE802.11ax(Wi-Fi 6E)対応
- ・ モニタ専用アンテナ、BLE搭載
- ・ 自動無線制御機能
- ・ ゲスト管理
- ・ ロケーション分析 など



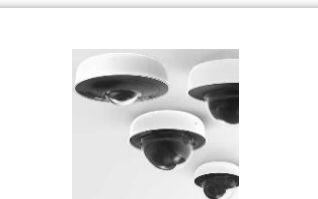
セキュリティUTM
MXシリーズ

- ・ L4/L7ファイアウォール
- ・ リモートVPN/拠点間VPN
- ・ URL/コンテンツフィルタリング
- ・ アプリケーション可視化
- ・ マルウェア防御 など



LANスイッチ
MSシリーズ

- ・ ルーティング
- ・ アクセス制御
- ・ スタック
- ・ QoS
- ・ PoE など



スマートカメラ
MVシリーズ

- ・ 容易な導入管理
- ・ 無線LAN (IEEE 802.11ac)対応
- ・ 2要素認証
- ・ 暗号化 など

簡単な導入/迅速な展開/シンプルな運用を実現し、 ビジネススピードの向上と運用管理コストの削減に貢献

Merakiはクラウドにある管理基盤（ダッシュボード）で全ての機器の管理・設定を行うアーキテクチャを持つ製品です。コマンドラインなどの専門知識が不要なわかりやすいユーザインタフェースで運用管理の効率化に貢献します。

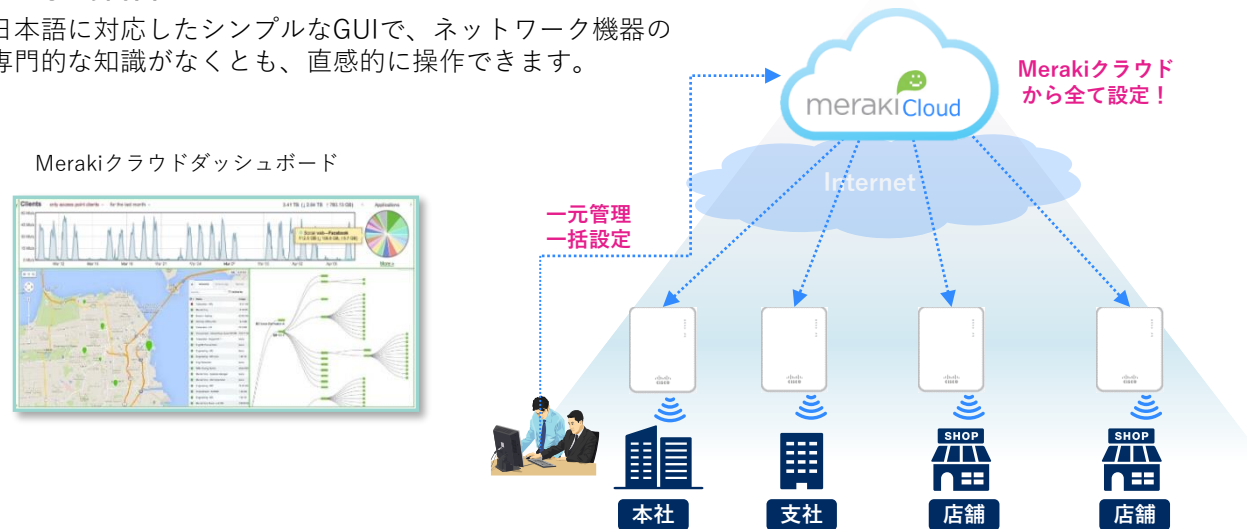
概要

■ クラウド管理のメリット

クラウド上のダッシュボードによる集中管理のため、別途、コントローラや管理製品を購入する必要がなく、コストを削減できます。また、インターネットへの接続があればどこからでも管理や設定が可能です。

■ 直感的な操作性のクラウドダッシュボード

日本語に対応したシンプルなGUIで、ネットワーク機器の専門的な知識がなくとも、直感的に操作できます。



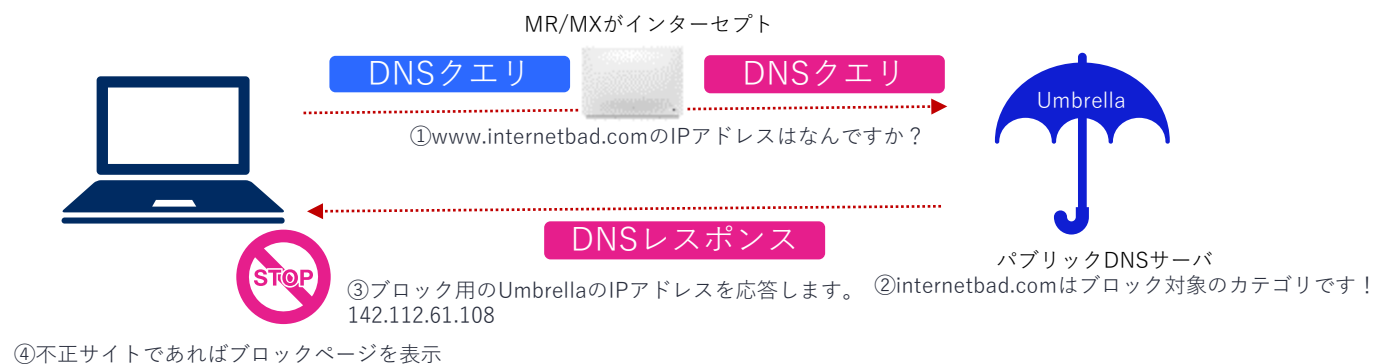
■ 常に最新の状態を維持

定期的にファームウェアが自動でダウンロードされるため、常に新しい機能が利用できるだけでなく、最新のセキュリティ状態も維持されます。

Umbrellaとの連携

■ MR/MXはUmbrellaと連携し、DNSを使ったセキュリティを提供

UmbrellaがDNAサーバとして機能する過程で、セキュリティを提供します。



迅速な展開とシンプルな運用を実現するMerakiは拠点を多く展開する業種に最適

特長

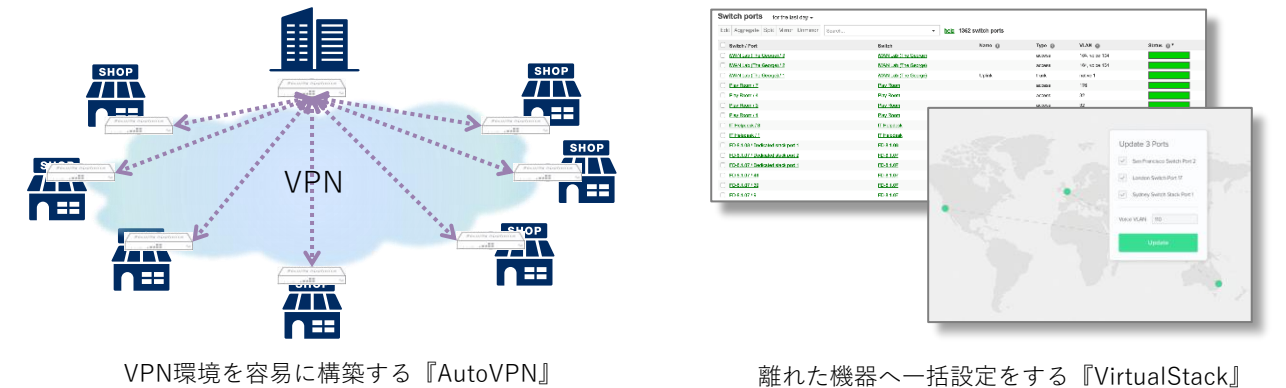
■ 豊富な可視化ツール

通信量やアプリケーション種別、電波環境などネットワークの状況をグラフやリストで可視化し、現状の把握を容易にします。また無線LANに備わるロケーション分析を活用し、マーケティングに役立てることも可能です。



■ 設定作業の簡素化

設定は全てGUIから行うため機器ごとにコマンドを投入するなどの作業はありません。複雑なVPNの構築や拠点ごとに分散する機器への一括設定など、わかりやすいGUIで対応可能です。



利用例

■ 小売店舗・レストラン

