

Cisco Meraki MSシリーズ 一覧

<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
イメージ					
推奨環境	コンパクト レイヤ 2 アクセス	小規模ブランチ/ オフィス レイヤ 2 アクセス	小規模ブランチ/ オフィス レイヤ 2 アクセス	小規模ブランチ/ オフィス レイヤ 2 アクセス	小規模ブランチ/ オフィス レイヤ 2 アクセス
ダウンリンク	8 × GE	24 × GE	48 × GE	24 × GE	48 × GE
アップリンク	2 × SFP	4 × SFP	4 × SFP	4 × SFP+	4 × SFP+
PoE/PoE+ 最大電力	67 W (8LP) 124 W (8FP)	370 W (24P)	370 W (48LP) 740 W (48FP)	370 W (24P)	370 W (48LP) 740 W (48FP)
電源	外部 (8/8LP) 内部 (8FP)	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	-	-	-	-	-

Cisco Meraki MSシリーズ 一覧

<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
イメージ						
推奨環境	ブランチ/ 小規模キャンパス 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 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 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 ベーシックレイヤ 3 アクセス	ブランチ/ キャンパス レイヤ 3 アクセス	ブランチ/ キャンパス レイヤ 3 アクセス
ダウンリンク	24 × GE	48 × GE	24 × GE	48 × GE	24 × GE	48 × GE
アップリンク	4 × SFP	4 × SFP	4 × SFP+	4 × SFP+	4 × SFP+	4 × SFP+
PoE/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)
電源	内部 (固定)	内部 (固定)	内部 (固定)	内部 (固定)	内部 (モジュール)	内部 (モジュール)
電源冗長構成	RPS-2300(外部電源)	RPS-2300(外部電源)	RPS-2300(外部電源)	RPS-2300(外部電源)	電源モジュール(別売)	電源モジュール(別売)
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

Cisco Meraki MSシリーズ 一覧

<スタックブルアクセススイッチ>

モデル	MS350-24 MS350-24P	MS350-48 MS350-48LP MS350-48FP	MS350-24X	MS355-24X	MS355-48X
イメージ					
推奨環境	キャンパス レイヤ3アクセス	キャンパス レイヤ3アクセス	キャンパス/ マルチギガビット レイヤ 3 アクセス	キャンパス/ マルチギガビット レイヤ 3 アクセス	キャンパス/ マルチギガビット レイヤ 3 アクセス
ダウンリンク	24 × GE	48 × GE	16 × GE 8 × mGig	16 × GE 8 × mGig	32 × GE 8 × mGig
アップリンク	4 × SFP+	4 × SFP+	4 × SFP+	2 × QSFP+ (4 × SFP+)	2 × QSFP+ (4 × SFP+)
PoE/PoE+ 最大電力	370 W (24P)	370 W (48LP) 740 W (48FP)	740 W UPOE	740 W UPOE	740 W 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)
電源冗長構成	電源モジュール(別売)	電源モジュール(別売)	電源モジュール(別売)	電源モジュール(別売)	電源モジュール(別売)
スイッチ容量	128 Gbps	176 Gbps	272 Gbps	352 Gbps	544 Gbps
転送レート	95.24 Mpps	127.98 Mpps	202.98 Mpps	262 Mpps	405 Mpps
スタック帯域幅	160 Gbps	160 Gbps	160 Gbps	400 Gbps	400 Gbps

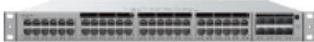
Cisco Meraki MSシリーズ 一覧

<スタックブルアクセススイッチ>

モデル	MS355-24X2	MS355-48X2	MS390-24 MS390-24P MS390-24U	MS390-48 MS390-48P MS390-48U
イメージ				
推奨環境	キャンパス / 高密度マルチギガビット レイヤ 3 アクセス	キャンパス / 高密度マルチギガビット レイヤ 3 アクセス	キャンパス / モジュラアップリンク レイヤ 3 アクセス	キャンパス / モジュラアップリンク レイヤ 3 アクセス
ダウンリンク	24 × mGig	24 × GE 24 × mGig	24 × GE	48 × GE
アップリンク	2 × QSFP+ (4 × SFP+)	2 × QSFP+ (4 × SFP+)	アップリンクモジュール(別売) 4×10GE SFP+ / 8×10GE SFP+ 2×40GE QSFP+	アップリンクモジュール(別売) 4×10GE SFP+ / 8×10GE SFP+ 2×40GE QSFP+
PoE/PoE+ 最大電力	740 W UPOE	740 W UPOE	720 W (24P) 1,440 W (24U) UPOE (24U)	720 W (24P) 1,440 W (24U) UPOE (24U)
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	電源モジュール(別売)	電源モジュール(別売)	電源モジュール(別売)	電源モジュール(別売)
スイッチ容量	640 Gbps	688 Gbps	208 Gbps	256 Gbps
転送レート	476 Mpps	512 Mpps	154.76 Mpps	190/48 Mpps
スタック帯域幅	400 Gbps	400 Gbps	480 Gbps	480 Gbps

Cisco Meraki MSシリーズ 一覧

<スタックブルアクセススイッチ>

モデル	MS390-24UX	MS390-48UX	MS390-48UX2
イメージ			
推奨環境	キャンパス / モジュラアップリンク 高密度マルチギガビット / レイヤ 3 アクセス	キャンパス / モジュラアップリンク 高密度マルチギガビット / レイヤ 3 アクセス	キャンパス / モジュラアップリンク 高密度マルチギガビット / レイヤ 3 アクセス
ダウンリンク	24 × mGig	36 × 2.5GE 12 × mGig	48 × 5GE
アップリンク	アップリンクモジュール(別売) 4×10GE SFP+ / 8×10GE SFP+ 2×40GE QSFP+	アップリンクモジュール(別売) 4×10GE SFP+ / 8×10GE SFP+ 2×40GE QSFP+	アップリンクモジュール(別売) 4×10GE SFP+ / 8×10GE SFP+ 2×40GE QSFP+
PoE/PoE+ 最大電力	1,440 W UPOE	1,590 W UPOE	1,745 W UPOE
電源	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)	内部 (モジュラ)
電源冗長構成	電源モジュール(別売)	電源モジュール(別売)	電源モジュール(別売)
スイッチ容量	640 Gbps	580 Gbps	640 Gbps
転送レート	476.19 Mpps	431.54 Mpps	476.19 Mpps
スタック帯域幅	480 Gbps	480 Gbps	480 Gbps

Cisco Meraki MSシリーズ 一覧

<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
イメージ					
推奨環境	ブランチ/ 小規模キャンパス 1GE ファイバ集約	ブランチ/ 小規模キャンパス 1GE ファイバ集約	キャンパス 10GE ファイバ集約	キャンパス 10GE ファイバ集約	キャンパス 40GE 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+ 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	電源モジュール(別売)	電源モジュール(別売)	電源モジュール(別売)	電源モジュール(別売)	電源モジュール(別売)
スイッチ容量	72 Gbps	144 Gbps	480 Gbps	800 Gbps	136 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