

Catalyst1200/1300 販売サポートについて

2025年3月吉日
ネットワンパートナーズ株式会社

Catalyst1200/1300の特長、メーカーでのサポート体制

・ファームウェア

Customized Linux OS software (SMB製品向けの独自OS、非IOS/IOS XE)

・機能面

設定はGUIまたはCLI (マニュアルはGUIの解説のためGUI操作が中心)

CLIはIOS Like な実装になっているが、他のCatalystシリーズと互換性はない

主な L2, L3 機能については、Catalyst 1300 シリーズは、Catalyst 1000 シリーズと同等の機能をサポート、

L3 のサポート機能は限定的でスケーラビリティも小さい

Catalyst 1200 シリーズは、Catalyst 1300/1000 シリーズと比較して更にサポート機能やスケールが限定されるため利用環境に注意が必要
DNA/Smart Licensing管理対象外

・サポート面 (ポストセールス)

Small Business Centerでのサポート

Small Business Center専用のサポート体制となり、他のCatalystシリーズとサポート窓口やサポート内容が異なる。

オンサイト保守メニューの提供なし。ソフトウェア解析やFA (故障解析) といった詳細な調査は不可となります。

ワランティ保守の場合、RMA方式がRTF (Return To Factory) となり、工場着荷後、Cisco 側で故障を確認してからの部材出庫となり

交換に数週間～数か月かかる可能性があります。そのため、ネットワーク保守購入されない場合には、CBSの購入か予備機購入を推奨します。

また、不具合解析等の高いSLAを求める案件には、Catalyst9000シリーズの提案を推奨します

・推奨する利用方法

小規模ネットワークでの、高度な機能を必要としない単純なL2スイッチとしての利用

・非推奨の利用方法

大規模ネットワークでの利用

ミッションクリティカルな環境での利用

TAC等のサポート面を重要視するような環境・案件での利用

対応スケールの上限に近い環境でのL3スイッチとしての利用 (L3スケーラビリティに対する懸念)

そのため、Catalyst1000、あるいはCatalyst9000シリーズの代替提案としてニーズを満たさないケースも考えられます。

提案の際は、要件確認、弊社担当へのご相談等を積極的にご検討ください。

Catalyst1200/1300のサポートについて

Catalyst1000シリーズのマイグレーションおよびコストパフォーマンスを重視したモデルとして Catalyst1200/1300の販売サポートを実施しております

ただし、Catalyst1200/1300はSMB向けビジネススイッチとして従来のCatalystシリーズと機能面、サポート面で違いがございます

主な相違点

- ・機能面
- 独自OS(GUIまたはCLI)
- DNA/Smart Licensing管理対象外

・メーカーサポート

独自TAC(Cisco Small Business Center)でのサポート(平日9-17時のみ、オンサイトRMA無)



そのため、メーカーでのサポートに加え、
弊社独自のテクニカルサポート、保守サービスで販売をご支援

サポート範囲

- ・製品在庫
 - ・NOP、シスコナレッジによるプリセールス支援
 - ・実機を用いた販売支援(検証機貸し出し、再現検証など)
 - ・ネットワン自営保守(24時間365日サポート、オンサイトサポート)
 - ・NOP Techdeskでのサポート(2025年4月から順次サポート開始予定)
 - ・出荷時の正常性検査、指定バージョン出荷
 - ・CBS (Small Business Center)によるポストセールス、RMAサポート) ※平日9-17時のみ、日本語対応
ベンダーハンドリングを利用したNOP取次ぎ保守が利用可能
- ※サービス提供内容、範囲は変更となる可能性があります

製品在庫ラインナップ

Catalyst 1200 Series
C1200-16P-2G
C1200-16T-2G
C1200-24P-4G
C1200-24T-4G
C1200-48T-4G
C1200-8FP-2G
C1200-8P-E-2G
Catalyst 1300 Series
C1300-8T-E-2G
C1300-8P-E-2G
C1300-8FP-2G
C1300-16T-2G
C1300-16P-2G
C1300-16FP-2G
C1300-24T-4G
C1300-24P-4G
C1300-24FP-4G
C1300-48T-4G
RCKMNT-CMPCT-1K=
C1300-24FP-4X
C1300-24P-4X
C1300-24T-4X
C1300-48P-4G
C1300-48P-4X
C1300-48T-4X

サポートマトリクス

	プリセールス	ポストセールス	RMAサポート	特記事項
NOP (アカウントチーム、 製品担当)	○ ・製品紹介、機種選定 ・構成確認(見積ガイド) ・仕様確認 ・検証機を用いたサポート (貸し出し、PoC、検証)	×	-	
NOP (TechDesk)	-	△	-	2025年4月以降順次サポート予定 TechDeskでのサポートには、 ネットワン保守へのご加入が必要
NOP (XOC)	-	○ ネットワン保守でのサポート (各種センドバック、オンサイト、24 時間365日サポート)	○ ネットワン保守でのサポート (各種センドバック、オンサイト、24 時間365日サポート)	ネットワン製品保守サービスを利用する 場合にも、シスコのサポート体制による 影響があります。 1. 不具合等が発生した際は、取得可能 なログや過去のナレッジによる簡易解析 が行われる。 2. FA（不具合品解析プロセス）対応、 シビラティ対応は実施されない。
シスコ	○ (GVEによるサポート) ※問い合わせはNOPから実 施が必要です	○ (Small Business Centerによ るサポート) ・設定に関する問い合わせ ・QA	○ (Small Business Centerによる サポート) ・障害対応	Small Business Centerサポート 1. サポート受付は平日9-17時、日本語 対応となります。 2. 不具合等が発生した際は、取得可能 なログや過去のナレッジによる簡易解析 が行われる。 3. FA（不具合品解析プロセス）対応、 シビラティ対応は実施されない。

サービスの特長

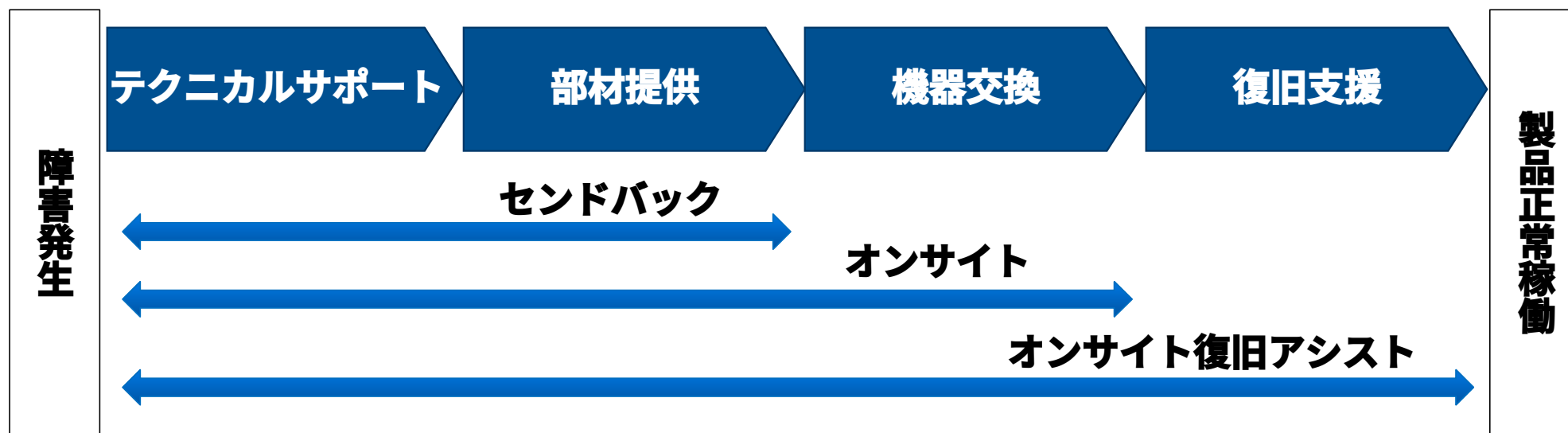
➤ ネットワン保守サービスは柔軟性・迅速性・正確性を兼ね備えています

	メーカ保守サービス	弊社の保守サービス	メリット
サポート	単一メーカ環境以外においては運用者に高度な技術力が求められる	多種多様なマルチベンダー環境における高い技術力と顧客体験の提供	信頼性の高い安定したシステム運用が可能
サービスメニュー	メーカ毎に日本市場におけるサービス仕様にばらつきがある	標準の製品サポートにオプションの柔軟な組合せ	お客様のニーズに合わせて選べるサービス
コンタクトセンター	地域毎に提供できるサービスレベルにばらつきがある	多数のエンジニアと全国サービス拠点の体制	お客様のビジネスに対する影響を最小化
品質管理	サービスパーツへの品質管理体制が脆弱	世界基準の品質管理と運用 ※COPC®CX規格認証及びISO9001認証取得	安心・安全なデリバリサポートで迅速な障害復旧
オペレーション	メーカ毎にサポートオペレーションやプロセスが異なる	20年培った問題解決手法及び一貫したプロセス	さまざまな顧客との取引に対応できる柔軟性
技術力	問題解決に技術的な知識や専門的な知識を要する	20年蓄積したノウハウとナレッジを活用した対応	さまざまな顧客体験を蓄積した多様なノウハウ

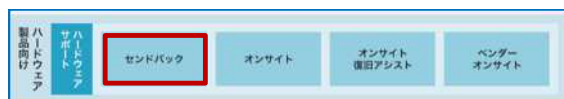
ハードウェアサポート - 概要

対象製品：ネットワンが自社または他社と連携してサポートする製品

本サービスは、ネットワンがサポートする製品に故障や動作不良等の障害が発生した際に、ネットワンのエンジニアが障害個所の特定、機器交換、テクニカルサポートといった様々な手段を用いて正常稼働状態への復旧を実施することでシステムのダウンタイムを低減し、システムの可用性の向上を目的とした有償サービスです。



ハードウェアサポート - センドバック



障害箇所と交換保守部材の特定を行い、ハードウェア被疑に対して交換保守部材の配送を行います。



24時間365日体制の障害受付



部材の配送タイミングの異なるサービスレベルの選択が可能

・先出しセンドバック

お客様から交換作業実施予定日と障害発生機器の返送予定日をご連絡いただいた後、交換用の保守部材を発送
(目標時間：1～3営業日以内)

・後出しセンドバック

お客様から障害発生機器を返送いただき、到着確認後、交換用の保守部材を発送 (目標時間：1～3営業日以内)
/到着から10営業日以内にネットワンの所定窓口まで返却

平日の9:00-17:30内の提供となります。

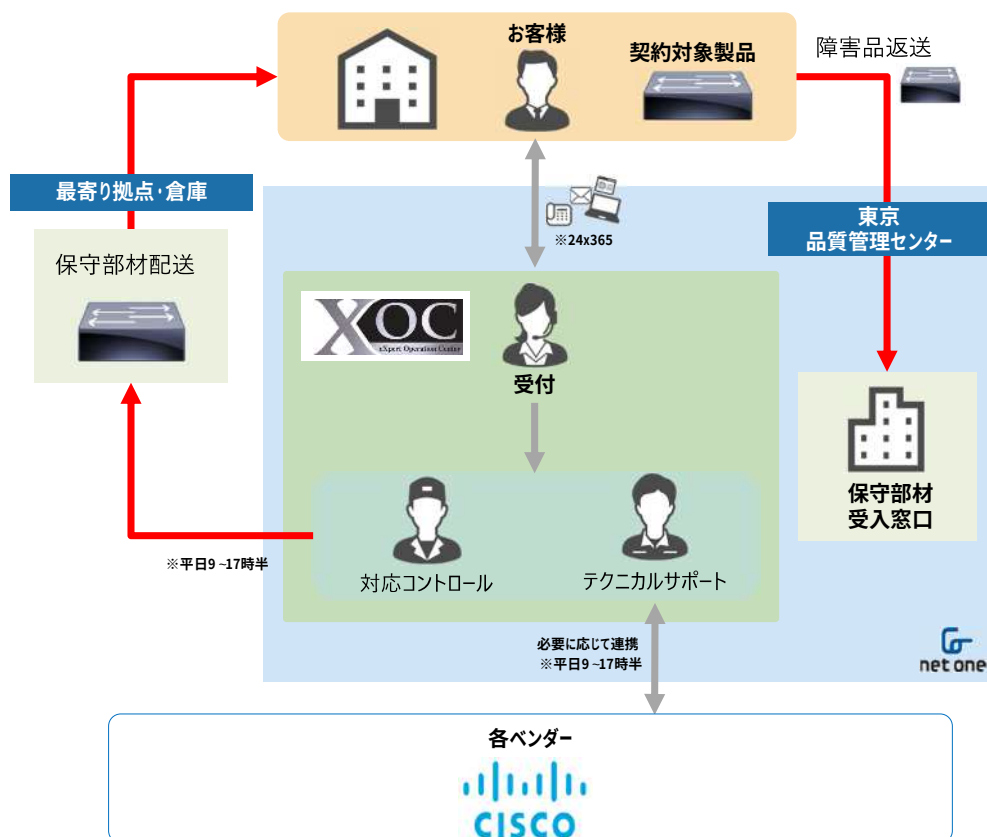
時間指定は、AM or PMとなります。

機器発送に掛かる運送費用は、**送り元負担**となります。

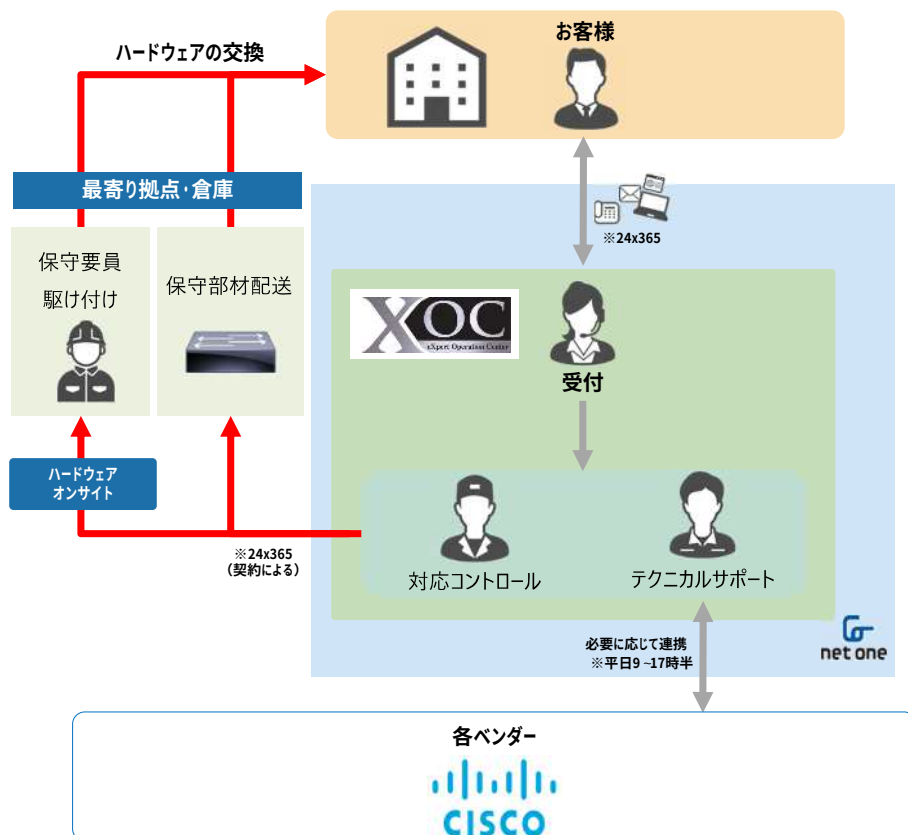


障害機器の単体検査が可能

(目標時間：ネットワンへ部材到着後、15営業日以内)



ハードウェアサポート - オンサイト



障害箇所と交換保守部材の特定を行い、ハードウェア被疑に対して保守部材の配送手配とカスタマーエンジニアによる現地機器交換を実施いたします。



24時間365日体制の障害受付



お客様合意から4時間駆け付け目標

※ 目標時間は、製品毎に異なります。

対応時間は、契約したサービス時間内の提供となります。



障害機器の単体検査が可能

(目標時間： ネットワンへ部材到着後、15営業日以内)

チラシもご用意しております

Catalyst1200/1300のサポートは
実績と技術力のネットワンパートナーズへ

小規模向けハイコストパフォーマンスモデル

Catalyst1200/1300 シリーズ

Cisco Catalyst 9000 シリーズ

上級モデル (モジュラー型)
上級モデル (コンパクト)
上級モデル (モジュラー型)
上級モデル (コンパクト)
上級モデル (コンパクト)

Cisco Catalyst 1200 and 1300 シリーズ

中小企業・小規模導入向け

エンタープライズグレードの性能を
中小企業向けサイズに

ハイコスト
パフォーマンス

シンプルな
アーキテクチャ

幅広い
ラインナップ

ユースケースの一例

CASE 01

中小規模ネットワークのスイッチとして

- ベーシックなスイッチ機能のみを求めている
- コストを抑えたい
- 高いサポートレベルは必要ない

CASE 02

Catalyst1000のマイグレーションとして

- 求めるスペックに応じて Catalyst1200/1300 の各モデルから選択可能
- コストを抑えたい(同等モデル比較で安価)
- OS やサポートレベル等に違いあり

製品ラインナップ

	Catalyst 1300 Series	Catalyst 1200 Series
ポート構成	8-48 GE/mGig/10G ダウンリンク, GE/10G アップリンク	8-48 GE ダウンリンク, GE/10G アップリンク
PoE 総電容量	最大 740W	最大 375W
スタッキング	最大 8 ユニット (10G アップリンクモデルのみスタック可能)	非対応
スケーラビリティ	16K MAC address 4K VLAN 990 IPv4 routes	8K MAC address 255 VLAN 32 IPv4 routes
レイヤー	Layer 3 static ルーティング, RIP	Layer 3 static ルーティング
セキュリティ	ACL support, Storm control, DoS prevention, 802.1X including Dynamic VLAN, Web-based authentication, MAC authentication, Private VLAN, IPv6 First Hop Security, DHCP Snooping, IP Source Guard, Dynamic ARP Inspection	ACL support, Storm control, DoS prevention, 802.1X basic
マネージメント	Web user interface, CLI, Syslog, SNMP, Port mirroring (SPAN), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), sFlow agent, Dying Gasp	Web user interface, CLI, Syslog, SNMP, Port mirroring (SPAN)
製品保証	Limited Lifetime Warranty	Limited Lifetime Warranty

販売サポートについて

Catalyst1200/1300は Small Business 向けに特化した製品設計となっているため、メーカーサポートにおいて、他の Catalyst シリーズと右記のような違いがあります。

- Customized Linux OS software (SMB 製品向けの独自 OS, 非 IOS/IOS XE)
- Catalyst 1000 シリーズと同等の機能をサポートしておりますが、L3 のサポート機能は限定的でスケーラビリティも小さい
- DNA/Smart Licensing 管理対象外
- Small Business Center (SMB 製品の独自サポート窓口) でのサポート

そのため、メーカーでのサポートに加え、
弊社独自のテクニカルサポート、保守サービスで販売をご支援いたします！

NOP サポート範囲

※2025 年 4 月現在最新予定

- メーカードキュメント、弊社検証ナレッジを基にしたプリセールスサポート
- 出荷時の正常性検査、指定バージョン出荷
- 専任 QA サポートチーム (TechDesk) によるポストセールサポート
- 専任障害サポートチーム (XOC) によるセンドバック / 24 時間 365 日オンサイトサポート

詳細な製品説明、検証ナレッジのご提供、貸出機による事前検証などのご支援が可能です
弊社営業までお問い合わせください

ネットワンパートナーズ株式会社

〒100-7025 東京都千代田区丸の内 2-7-2 IP タワー
大塚ビル 2F
お問い合わせ: <https://info.netone-pa.co.jp/inquiry>

お問い合わせはこちらから▶



スモールビジネス向けスイッチ マイグレーションパス

販売終了：2025年4月30日
サポート終了：2030年4月30日



Catalyst 2960L
Catalyst 2960-Plus



Catalyst 1000 Series



Catalyst 9200 Series



SG350/350X/550X
Series



Cisco Business 350
Fully Managed



Catalyst 1300 Series



SG200/250 Series



Cisco Business 250
Smart Managed



Catalyst 1200 Series

Catalyst 1200 / 1300 スイッチのポジショニング

販売開始：2023年9月28日



Cisco® Catalyst 1200 and 1300 Series

提案ポイント: シンプルさと柔軟性

- 中堅・中小規模ネットワークに最適なスイッチ
- 予算に限度があり専用のITチームがないお客様向け
- 既存でシスコスモールビジネス製品やシスコビジネススイッチをご利用中のお客様 (CBS250 and CBS350)

Cisco Catalyst® 9200/L/CXシリーズ

提案ポイント: スケーラビリティと自動化

- ミッドマーケットからエンタープライズのお客様向け
- 専任のネットワーク管理チームが運用・管理
- 既存でCatalyst 1000, 2960X, 2960XRをご利用中のお客様



Cisco Catalyst 1200/1300 シリーズ 製品概要

中小規模ネットワーク向け スイッチシリーズ



ハードウェア概要

- ✓ ダウンリンク: 8, 16, 24, 48 ポート
- ✓ アップリンク: 1G または 10G ポート
- ✓ ファンレス デザイン (一部のモデル)
- ✓ 動作温度: -5 ~ 50°C (一部のモデルを除く)

スイッチ機能

- ✓ VLAN, STP, リンクアグリゲーション, QoS
- ✓ L3インターフェイス, Staticルーティング, ACL
- ✓ Perpetual POE, シングルIP管理 (一部のモデル)
- ✓ CDP, Rapid PVST, UDLD

OS

- ✓ **Customized Linux OS software**
- ✓ Web UI 対応
- ✓ ライセンス不要

製品保証

- ✓ Limited Lifetime Warranty

製品サポート

- ✓ **Cisco Small Business TAC 対応**

Catalyst 1200/1300 シリーズ比較



	Catalyst 1300 Series	Catalyst 1200 Series
用途	SMB およびブランチオフィス	小規模ネットワーク
ポート構成	8 - 48 GE/mGig/10G ダウンリンク, GE/10G アップリンク	8 - 48 GE ダウンリンク, GE/10G アップリンク
PoE 給電容量	最大 740W	最大 375W
スタッキング	最大 8 ユニット (10G アップリンクモデルのみスタック可)	非対応
スケーラビリティ	16K MAC address 4K VLAN 990 IPv4 routes	8K MAC address 255 VLAN 32 IPv4 routes
Layer 3	Layer 3 static ルーティング, RIP	Layer 3 static ルーティング
セキュリティ	ACL support, Storm control, DoS prevention, 802.1X including Dynamic VLAN, Web-based authentication, MAC authentication, Private VLAN, IPv6 First Hop Security, DHCP Snooping, IP Source Guard, Dynamic ARP inspection	ACL support, Storm control, DoS prevention, 802.1X basic
マネージメント	Web user interface, CLI, Syslog, SNMP, Port mirroring (SPAN), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), sFlow agent, Dying Gasp	Web user interface, CLI, Syslog, SNMP, Port mirroring (SPAN)
製品保証	Limited Lifetime Warranty	Limited Lifetime Warranty

アクセススイッチ 製品シリーズ比較

	Catalyst 9200L	Catalyst 1000	Catalyst 1300/1200
ターゲットユーザー	エンタープライズのお客様	エンタープライズのお客様	主にSmall Businessのお客様
OS	IOS XE	IOS	Customized Linux OS software
機能	高度なスイッチ機能、ソリューション対応	ベーシックなスイッチ機能	ベーシックなスイッチ機能 ※ C1200は更に限定的な機能サポート
ダウンリンクポート数	24, 48	8, 16, 24, 48	8, 12, 16, 24, 48
製品保証（ワランティ）	拡張版制限付き ライフタイム保証（E-LLW）	拡張版制限付き ライフタイム保証（E-LLW）	制限付き ライフタイム保証（LLW）
サポート窓口	Japan TAC	Japan TAC	Cisco Small Business TAC
有償サービス サポートレベル	8x5xNBD、8x5x4、24x7x4、24x7x2 それぞれ オンサイト オプション有	8x5xNBD、8x5x4、24x7x4、24x7x2 それぞれ オンサイト オプション有	8x5xNBDのみサポート オンサイト オプション無（センドバックのみ）
シビラティ(重大度) ガイドライン に沿ったTAC対応	○	○	×
FA（故障解析）	○	○	×
EoS 情報	-	EoS 2025/4/30	-

アクセススイッチ ハードウェアと機能比較

	Catalyst 9200L (C9200L)	Catalyst 1000	Catalyst 1300	Catalyst 1200
OS	IOS XE	IOS	Customized Linux OS software	Customized Linux OS software
ライセンス種別	スマートライセンス	RTU	ライセンス無し	ライセンス無し
ライセンスタイプ	パーペチュアル + サブスクリプション	パーペチュアル	-	-
CPU	Quad-Core @1.4Ghz	Single-Core @800MHz	Dual-Core @1.4GHz	Dual-Core @1.4GHz
メモリ	2GB	512MB	1GB	1GB
Flash	4GB	256MB	512MB	512MB
管理用イーサネットポート	○	-	10G Downlink モデルのみ対応	-
スタック機能	StackWise-80	Front Panel Stacking	Front Panel Stacking (10G対応モデル)	-
スタック帯域	80Gbps	アップリンクポート利用(1G/10G)	アップリンクポート利用(10G)	-
アップリンク	1G/10G/25G	1G/10G	1G/10G	1G/10G
電源冗長	○	-	-	-
FRU 電源	○	-	-	-
POE+給電 モデル	○	○	○	○
ファンレス モデル	-	○	○	○
MACアドレステーブル	16,000	16,000	16,000	8,000
VLAN	512	256	4093	255
STPインスタンス (PVST)	128	64	126	126
IPv4ルートテーブル	8,000 direct routes 3,000 indirect routes	542 direct routes 256 indirect routes	990 IPv4 Routes ※	32 IPv4 Routes ※
SVI / IPインターフェイス	512	64	128 ※	16 ※
Static ルーティング	○	○	○	○
RIP	○	○	○	-
OSPF / IS-IS / EIGRP	○	-	-	-
HSRP (or VRRP)	○	-	-	-
IEEE802.1X	○	○	△	▲
Radius CoA	○	○	○	-
Private VLAN	○	○	○	-
TrustSec	○	-	-	-
Netflow / sFlow 対応	Netflow	sFlow	sFlow	-
Full Flexible Netflow	○	-	-	-
OSパッチ適用	○ (Cold)	-	-	-
TAC サポート	Japan TAC	Japan TAC	Small Business TAC	Small Business TAC

※ ARP, IP Interface, IP Route, Multicast group 等で IP Entries リソースを共有
他のエントリーのリソース消費状況によっては最大値まで利用できない

Catalyst 1000 シリーズからのマイグレーション

C1000シリーズ型番	C1300シリーズ型番	説明
C1000-8T-E-2G-L	C1300-8T-E-2G	C1300 Managed 8-port GE, Ext PS, 2x1G Combo
C1000-8P-E-2G-L	C1300-8P-E-2G	C1300 Managed 8-port GE, PoE, Ext PS, 2x1G Combo
C1000-8FP-2G-L	C1300-8FP-2G	C1300 Managed 8-port GE, Full PoE, 2x1G Combo
C1000-16T-2G-L	C1300-16T-2G	C1300 Managed 16-port GE, 2x1G SFP
C1000-16P-2G-L	C1300-16P-2G	C1300 Managed 16-port GE, PoE, 2x1G SFP
C1000-16FP-2G-L	C1300-16FP-2G	C1300 Managed 16-port GE, Full PoE, 2x1G SFP
C1000-24T-4G-L	C1300-24T-4G	C1300 Managed 24-port GE, 4x1G SFP
C1000-24P-4G-L	C1300-24P-4G	C1300 Managed 24-port GE, PoE, 4x1G SFP
C1000-24FP-4G-L	C1300-24FP-4G	C1300 Managed 24-port GE, Full PoE, 4x1G SFP
C1000-48T-4G-L	C1300-48T-4G	C1300 Managed 48-port GE, 4x1G SFP
C1000-48P-4G-L	C1300-48P-4G	C1300 Managed 48-port GE, PoE, 4x1G SFP
C1000-48FP-4G-L	C1300-48FP-4G	C1300 Managed 48-port GE, Full PoE, 4x1G SFP
C1000-24T-4X-L	C1300-24T-4X	C1300 Managed 24-port GE, 4x10G SFP+
C1000-24P-4X-L	C1300-24P-4X	C1300 Managed 24-port GE, PoE, 4x10G SFP+
C1000-24FP-4X-L	C1300-24FP-4X	C1300 Managed 24-port GE, Full PoE, 4x10G SFP+
C1000-48T-4X-L	C1300-48T-4X	C1300 Managed 48-port GE, 4x10G SFP+
C1000-48P-4X-L	C1300-48P-4X	C1300 Managed 48-port GE, PoE, 4x10G SFP+
C1000-48FP-4X-L	C1300-48FP-4X	C1300 Managed 48-port GE, Full PoE, 4x10G SFP+

Catalyst 1300 シリーズ

Cisco Catalyst 1300 マネージド スイッチ シリーズ

中堅・中小規模ネットワークに適したアクセススイッチ

8ポート、16ポート Gigabit

2x 1G SFP/RJ45 uplinks (combo)



8-Port
Full PoE (120W)

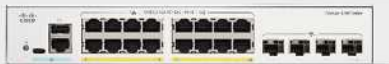
8-Port Data and PoE (67W)
with external power supply

2x 1G SFP uplinks



16-Port Data, PoE (120W) and Full PoE (240W)

4x 10G SFP+ uplinks (Stackable)



16-Port PoE (120W)

24ポート、48ポート Gigabit

4x 1G SFP uplinks



24-Port Data, PoE (195W)
and Full PoE (375W)

48-Port Data, PoE (375W)
and Full PoE (740W)

4x 10G SFP+ uplinks (Stackable)



24-Port Data, PoE (195W)
and Full PoE (375W)

48-Port Data, PoE (375W)
and Full PoE (740W)

Catalyst® 1300 シリーズ スイッチハイライト

直感的なオンボックスのWeb UI

ライセンス、サブスクリプション不要

ポート数と PoEの多様な組み合わせ

パーベチャル PoE

Front-panel stacking on select models

Layer 3 RIP ルーティング

アドバンスドセキュリティ内蔵

2X CPU Performance, 4x memory

制限付きライフタイムハードウェア保証



シンプル



柔軟



セキュア

Cisco Catalyst 1300 マネージド スイッチ シリーズ

中堅・中小規模ネットワークに適したアクセススイッチ

Multi-Gigabit

2.5 Gigabit



8 Port Mixed 2.5G PoE (120W)



24 Port Mixed 2.5G PoE (375W)



48 Port Mixed 2.5G PoE (740W)

10 Gigabit

10 Gigabit Copper



12 Port 10G Copper



24 Port 10G Copper

10 Gigabit SFP+



12 Port and 24 Port 10G SFP+



16 Port and 24 Port Mixed 10G SFP+ and Copper

Catalyst® 1300 シリーズ スイッチハイライト

直感的なオンボックスのWeb UI

ライセンス、サブスクリプション不要

ポート数と PoE の多様な組み合わせ

パーベチャル PoE

Front-panel stacking on select models

Layer 3 RIP ルーティング

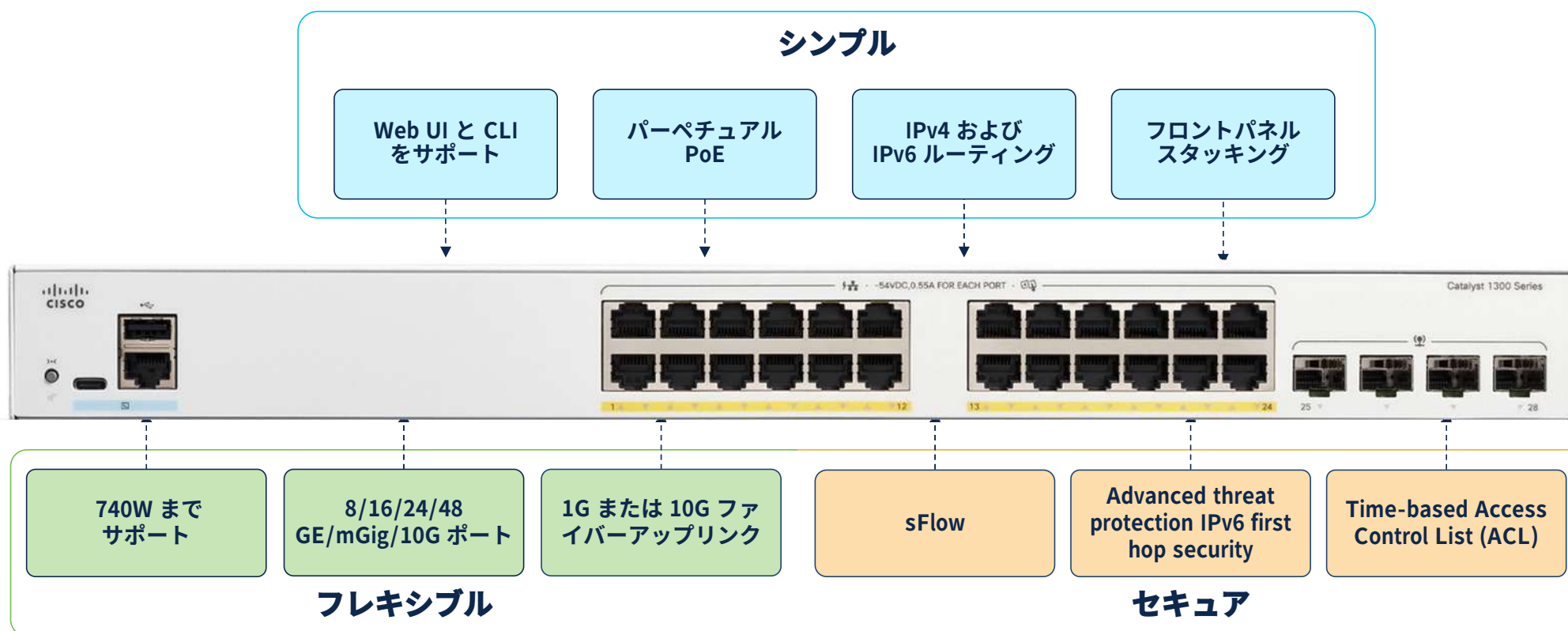
アドバンスドセキュリティ内蔵

2X CPU Performance, 4x memory

制限付きライフタイムハードウェア保証



Cisco Catalyst 1300 マネージド スイッチ



中堅・中小企業の企業ネットワークに不可欠な機能を備えたマネージドスイッチ

Cisco Catalyst 1300 Series : パフォーマンス

Feature	8 GE	16 GE	24 GE	48 GE	16 GE with 10G uplinks	24 GE with 10G uplinks	48 GE with 10G uplinks
Switching capacity	20 Gbps	36 Gbps	56 Gbps	104 Gbps	36 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
Forwarding rate (64-byte L3 packets)	14.88 Mpps	26.78 Mpps	41.67 Mpps	77.38 Mpps	95.23 Mpps	95.23 Mpps	130.94 Mpps
Unicast MAC addresses	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000
Maximum active VLANs	4093	4093	4093	4093	4093	4093	4093
Packet buffer	1.5MB	1.5MB	1.5MB	3.0MB	1.5MB	1.5MB	3.0MB
Jumbo Ethernet frame	9000 bytes	9000 bytes	9000 bytes	9000 bytes	9000 bytes	9000 bytes	9000 bytes
Multicast groups	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Access control list	942	942	942	942	942	942	942
IPv4 Routes	990	990	990	990	990	990	990
IPv6 Routes	245	245	245	245	245	245	245
IPv4 Interfaces	128	128	128	128	128	128	128

Cisco Catalyst 1300 Series : 1G ダウンリンク モデル

モデル	ダウンリンク	アップリンク	PoE パワーバジェット	ファンレス	電源	スタック
C1300-8P-E-2G	8x1G	2xGE (combo)	67 watts	●	外部	-
C1300-8FP-2G	8x1G	2xGE (combo)	120 watts	●	内部	-
C1300-8T-E-2G	8x1G	2xGE (combo)	-	●	外部	-
C1300-16T-2G	16x1G	2xGE SFP	-	●	内部	-
C1300-16P-2G	16x1G	2xGE SFP	120 watts	●	内部	-
C1300-16FP-2G	16x1G	2xGE SFP	240 watts	●	内部	-
C1300-24T-4G	24x1G	4xGE SFP	-	●	内部	-
C1300-24P-4G	24x1G	4xGE SFP	195 watts	●	内部	-
C1300-24FP-4G	24x1G	4xGE SFP	375 watts	-	内部	-
C1300-48T-4G	48x1G	4xGE SFP	-	-	内部	-
C1300-48P-4G	48x1G	4xGE SFP	375 watts	-	内部	-
C1300-48FP-4G	48x1G	4xGE SFP	740 watts	-	内部	-
C1300-16P-4X	16x1G	4x10GE SFP+	120 Watts	●	内部	● (Family 1)
C1300-24T-4X	24x1G	4x10GE SFP+	-	●	内部	● (Family 1)
C1300-24P-4X	24x1G	4x10GE SFP+	195 watts	●	内部	● (Family 1)
C1300-24FP-4X	24x1G	4x10GE SFP+	375 watts	-	内部	● (Family 1)
C1300-48T-4X	48x1G	4x10GE SFP+	-	-	内部	● (Family 1)
C1300-48P-4X	48x1G	4x10GE SFP+	375 watts	-	内部	● (Family 1)
C1300-48FP-4X	48x1G	4x10GE SFP+	740 watts	-	内部	● (Family 1)

※ 同じ Family 内のモデルでスタック構成が可能

Cisco Catalyst 1300 Series : mGig / 10G ダウンリンク モデル

モデル	ダウンリンク	アップリンク	PoE パワーバジェット	ファンレス	電源	スタック
C1300-8MGP-2X	4x1G+4x2.5G	2x10GE SFP+	120W	●	内部	● (Family 1)
C1300-24MGP-4X	16x1G+8x2.5G	4x10GE SFP+	375W	-	内部	● (Family 1)
C1300-48MGP-4X	32x1G+16x2.5G	4x10GE SFP+	740W	-	内部	● (Family 1)
C1300-12XT-2X	12x10G Copper	2x10GE SFP+	-	-	内部	● (Family 2)
C1300-24XT	20x10G Copper	4x10GE SFP+ (combo)	-	-	内部	● (Family 2)
C1300-16XTS	8x10G Copper	8x10GE SFP+	-	-	内部	● (Family 2)
C1300-24XTS	12x10G Copper	12x10GE SFP+	-	-	内部	● (Family 2)
C1300-12XS	10x10G SFP+	2x10GE SFP+ (combo)	-	-	内部	● (Family 2)
C1300-24XS	20x10G SFP+	4x10GE SFP+ (combo)	-	-	内部	● (Family 2)

※ 同じ Family 内のモデルでスタック構成が可能

Catalyst 1200 シリーズ

Cisco Catalyst 1200 スマート スイッチ シリーズ

手頃な価格で扱いやすいビジネススイッチ

8ポート、16-ポート Gigabit

PoE Powered Device



2x 1G SFP/RJ45 uplinks (combo)



2x 1G SFP uplinks



24ポート、48-ポート Gigabit

4x 1G SFP uplinks



48-Port Data and PoE (375W)

4x 10G SFP+ uplinks



48-Port Data and PoE (375W)

Catalyst® 1200 シリーズ スイッチ ハイライト

ファンレス* で、コンパクト

ポート数と PoEの多様な組み合わせ

直感的なオンボックスのWeb UI

Cisco Network PnP デプロイメント

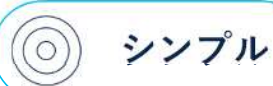
ライセンスやサブスクリプション不要

レイヤ3 スタティックルーティング

セキュリティ機能

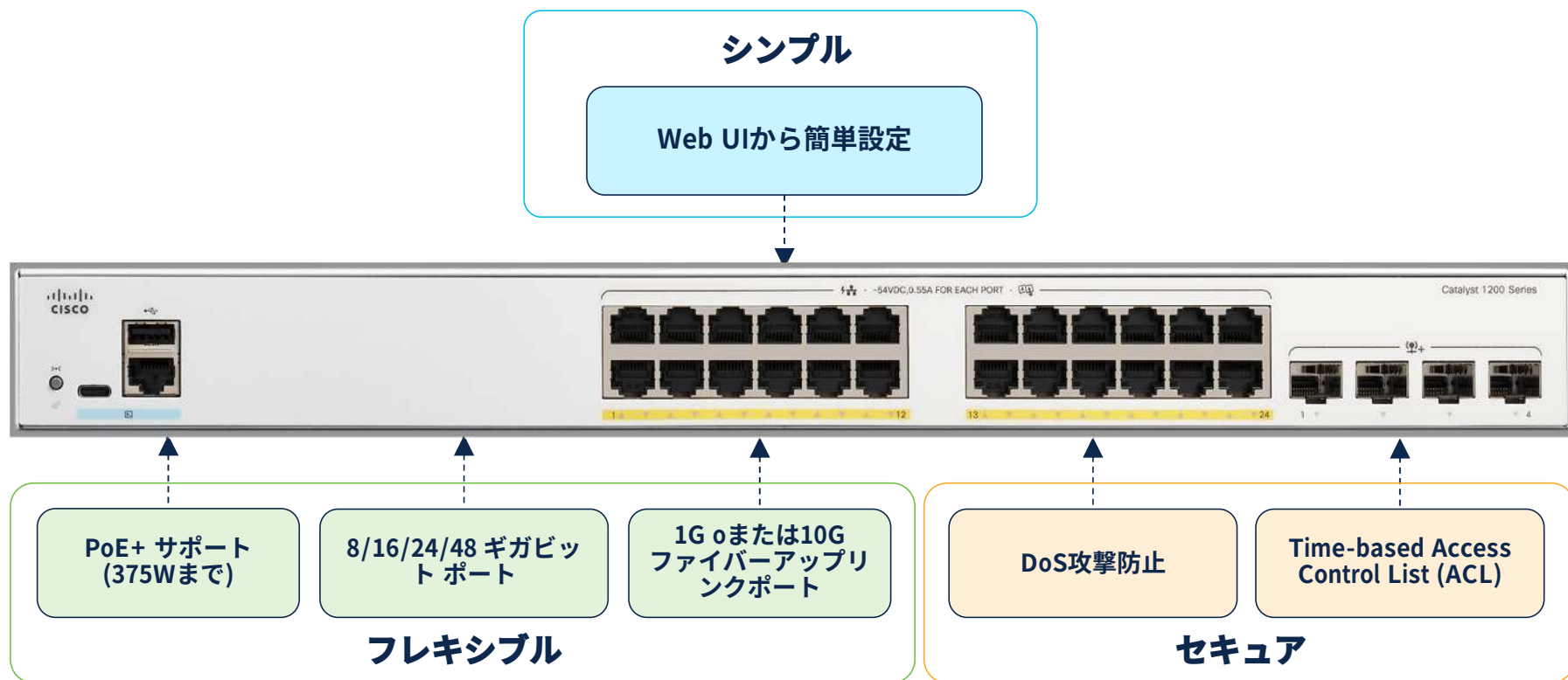
環境に配慮した設計

制限付きライフタイムハードウェア保証



*24 Port Full PoE and 48 Port modelsを除く

Cisco Catalyst 1200 スマート スイッチ



パワフルな性能と信頼性を兼ね備えたお手頃なスマートスイッチ

Cisco Catalyst 1200 Series : パフォーマンス

Feature	8 GE	16 GE	24 GE	48 GE	24 GE with 10G uplinks	48 GE with 10G uplinks
Switching capacity	20 Gbps	36 Gbps	56 Gbps	104 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
Forwarding rate (64-byte L3 packets)	14.88 Mpps	26.78 Mpps	41.67 Mpps	77.38 Mpps	95.23 Mpps	130.94 Mpps
Unicast MAC addresses	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Maximum active VLANs	255	255	255	255	255	255
Packet buffer	1.5MB	1.5MB	1.5MB	3.0MB	1.5MB	3.0MB
Jumbo Ethernet frame	9000 bytes	9000 bytes	9000 bytes	9000 bytes	9000 bytes	9000 bytes
Multicast groups	255	255	255	255	255	255
Access control list	476	476	476	476	476	476
IPv4 Routes	32	32	32	32	32	32
IPv6 Routes	16	16	16	16	16	16
IPv4 Interfaces	16	16	16	16	16	16

Cisco Catalyst 1200 Series : モデル情報

モデル	ダウンリンク	アップリンク	PoE パワーバジェット	ファンレス	電源
C1200-8T-D	8x1G (1 port 12.95W PD)	N/A	-	●	外部
C1200-8P-E-2G	8x1G	2xGE (combo)	67 watts	●	外部
C1200-8FP-2G	8x1G	2xGE (combo)	120 watts	●	内部
C1200-8T-E-2G	8x1G	2xGE (combo)	-	●	外部
C1200-16T-2G	16x1G	2xGE SFP	-	●	内部
C1200-16P-2G	16x1G	2xGE SFP	120 watts	●	内部
C1200-24T-4G	24x1G	4xGE SFP	-	●	内部
C1200-24P-4G	24x1G	4xGE SFP	195 watts	●	内部
C1200-24FP-4G	24x1G	4xGE SFP	375 watts	-	内部
C1200-48T-4G	48x1G	4xGE SFP	-	-	内部
C1200-48P-4G	48x1G	4xGE SFP	375 watts	-	内部
C1200-24T-4X	24x1G	4x10GE SFP+	-	●	内部
C1200-24P-4X	24x1G	4x10GE SFP+	195 watts	●	内部
C1200-24FP-4X	24x1G	4x10GE SFP+	375 watts	-	内部
C1200-48T-4X	48x1G	4x10GE SFP+	-	-	内部
C1200-48P-4X	48x1G	4x10GE SFP+	375 watts	-	内部