

マルチレイヤスイッチ

Catalyst3560-CXシリーズ



オフィス内・教室・ホテル・小売店などに
省スペースで多様なネットワークデザイン
が可能なL3コンパクトスイッチ

オフィス、店舗などの現場で使用されるスイッチのニーズ

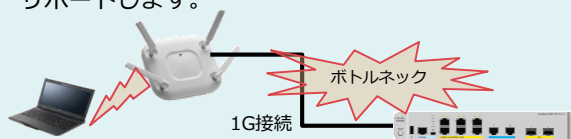
- オフィスフロアや店舗のカウンター等に、スペースをとらずに設置したい。
- L3機能、QoS、セキュリティ、管理機能などが充実したスイッチが欲しい。
- 電源を確保しにくい場所にスイッチやPoE機器を設置したい。

3560-CXシリーズで解決！

- A4サイズ並みのコンパクトなシャーシ。ファンレス設計で静音、埃に強い！
従来の1UサイズのCatalyst3560シリーズと同等の機能を提供！
- MACsec(※1)機能による通信暗号化もサポート！
※1 IEEE 802.1AE (MACsec) は、スイッチ間、スイッチ/PC間などのレイヤ2通信を暗号化し、データの改ざん・盗聴などを防ぎます。
- IEEE802.3at(最大30W/ポート)のPoE給電に対応し、装置全体で最大240Wの出力が可能。複数のPoE機器の収容に最適！
- Catalyst3560CX-8PT-SはPoE受電に対応し電源配線が不要！
更にPoEパススルー機能により受電した電力を配下のPoE機器に給電！
- Catalyst3560CX-12PD-SおよびCatalyst3560CX-8XPD-Sは10Gアップリンクポートを搭載。またCatalyst3560CX-8XPD-SはmGigダウンリンクポートを搭載し、高速無線LANアクセスポイント導入時のボトルネックを解消！

• mGig (Multi-Gigabit Ethernet)

Category5eのケーブル利用時に2.5G、5Gの帯域をサポートします。

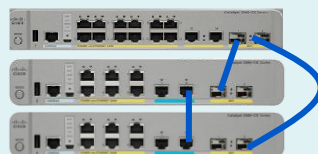


IEEE 802.11ac
Wave1 :最大1.3G
Wave2 :最大3.47G

mGig (2.5G, 5G) で解決！

• Horizontal Stacking

Catalyst3560CX-12PD-SおよびCatalyst3560CX-8XPD-Sの前面10Gポートを利用したスタック接続。



最大240WのPoE給電を活かしたPoE機器の多ポート収容や、MACsecによる高セキュリティ構成など、コンパクトな外観と併せ、様々なシーンに利用できます。

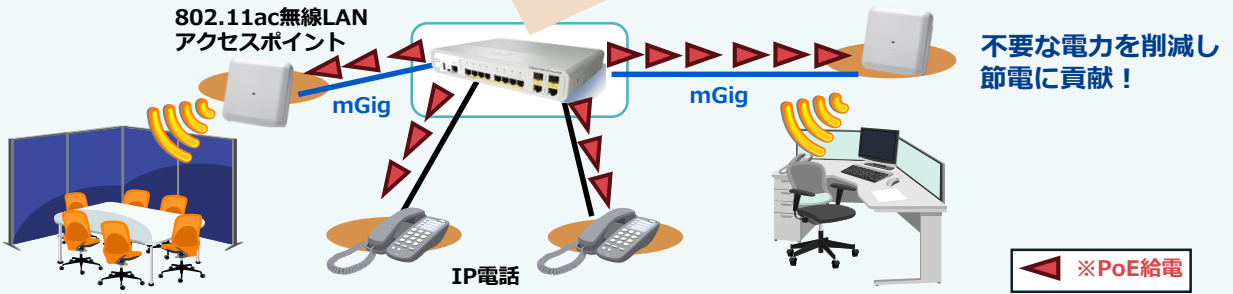
主な利用シーン

オフィスや店舗などでのPoE機器の収容に。

無線アクセスポイントや
IP電話などを複数台収容

オフィス内でも邪魔になりにくい
デスクサイドや壁面などに設置

夜間や休日など業務で利用
しない時間帯はPoE給電を
OFF。



データの盗聴や改ざんを防ぐ高セキュリティネットワークの構築に。

MACsec機能により
通信を暗号化

MACsec対応PC

ハードウェアベースの暗号化により
転送速度を下げずに、高セキュリティ
のネットワークを構成可能。

盗聴できない！

また「PoE受電機能」や「PoEパススルー機能」により、スイッチ・PoE機器の柔軟な電源確保が可能です。

製品ラインナップ

品名	Catalyst3560CX -8PT-S	Catalyst3560CX -8TC-S	Catalyst3560CX -8PC-S	Catalyst3560CX -12TC-S	Catalyst3560CX -12PC-S	Catalyst3560CX -12PD-S	Catalyst3560CX -8XPD-S
アクセス ポート数	10/100/1000BASE-T (RJ-45) 8(PoE+)	8	8(PoE+)	12	12(PoE+)	12(PoE+)	6(PoE+)
	100/1000/10GBASE-T (RJ-45, mGig対応)	-	-	-	-	-	2(PoE+)
アップ リンク ポート数	10/100/1000BASE-T (RJ-45) 2(UPOE受電)	2	2	2	2	2	-
	100/1000BASE-X (SFPスロット)	-	2	2	2	-	-
	1000/10GBASE-X (SFP/SFP+スロット)	-	-	-	-	2	2
最大PoE出力電力 (W)	146	-	240	-	240	240	240
PoE/パススルー	○	-	-	-	-	-	-
MACsec [*1]	○	○	○	○	○	○	○

*1 アクセスポートの暗号化が可能です。



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。

人と地球にやさしい情報社会へ

お問い合わせは、下記のNECへ
スマートネットワーク事業部
URL : <http://jpn.nec.com/datanet/cisco/>



Specialization

- Advanced Collaboration Architecture Specialization
- Advanced Data Center Architecture Specialization
- Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization
- Advanced Security Architecture Specialization

- 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当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。