

CO-BSW16TX

corega office

High Quality & High Performance



Switch

「省エネ法」に基づく表示

区分

D

回線ポートの種類・数

100Mbps × 16

最大実行伝送速度

1.6Gbps

エネルギー消費効率

1.3W/Gbps

SWITCH

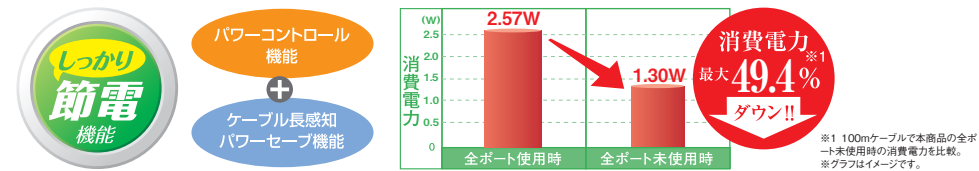
本商品は、SMB/SOHO に最適な 100BASE-TX/10BASE-T に対応した 16 ポートスイッチングハブのメタル筐体 / 電源内蔵モデルです。手軽で高機能な仕様となっており、オフィスでのエントリーモデルとしての利用に特に適しています。

省エネ機能として、未使用ポートへの電気出力を制限する「パワーコントロール機能」、接続したケーブルの長さを自動で感知して電気出力を制限する「ケーブル長感知パワーセーブ機能」を搭載、環境やコストに配慮した設計となっています。

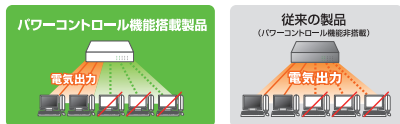
放熱性に優れたメタル筐体と静音 / 高耐久のファンレス設計、信頼の日本メーカ製電解コンデンサを採用することでオフィスネットワークに向けた高信頼性を実現しました。

□ 省エネ 地球環境やコストに配慮した商品設計

しっかり節電機能搭載で、消費電力最大 49.4%ダウン! 未使用ポートへの電気出力を制限する「パワーコントロール機能」に加え、接続したケーブルの長さを自動で感知して電気出力を制限する「ケーブル長感知パワーセーブ機能」の 2 つの節電機能が組み合わせることにより、「しっかり節電」できる機能です。



□ パワーコントロール機能



未使用ポートを自動判別し消費電力を制限することで省エネを実現します。スイッチングハブは通常、LAN ケーブルが接続されていないポートでも一定の電力を消費していました。本商品は、LAN ポートの接続状態を自動的に感知し、電力消費を必要な分だけに抑えて節約します。

□ ケーブル長感知パワーセーブ機能



「ケーブル長感知パワーセーブ機能」では、本商品が LAN ケーブルの長さを自動判別することで、パソコンやネットワーク機器を使用している状態でも、供給する電力を調節し、消費電力を低減できます。

- 省エネ法 (エネルギーの使用の合理化に関する法律) 対応
- RoHS 対応

高信頼 オフィスに安心の信頼性を提供

- 放熱性に優れたメタル筐体
- 静音 / 高耐久のファンレス設計
- 信頼の日本メーカ製電解コンデンサ採用
- 電源周りの安全対策万全 アンチトラッキング電源ケーブル
- 3 極の電源ケーブル
- ダストカバー付属
- VCCI クラス A 取得

その他

- 小型軽量化で設置の自由度が向上
- 電源内蔵
- 壁に設置可能 (マグネット別売り)
対応マグネット: マグネット Kit XS
(アライドテレシス製品 製品コード: 0042R)

高機能 機能性に優れ、業務も効率アップ

- 全ポート Auto MDI/MDI-X 自動認識
- オートネゴシエーション
- MAC アドレス エントリー数 8000 (全ポート合計)
- EAP 透過機能・BPDU 透過機能に対応

- オフィスにマッチしたネイビーカラー
- 19 インチラックマウントセットを付属
- 電源ケーブル抜け防止金具付属

特長

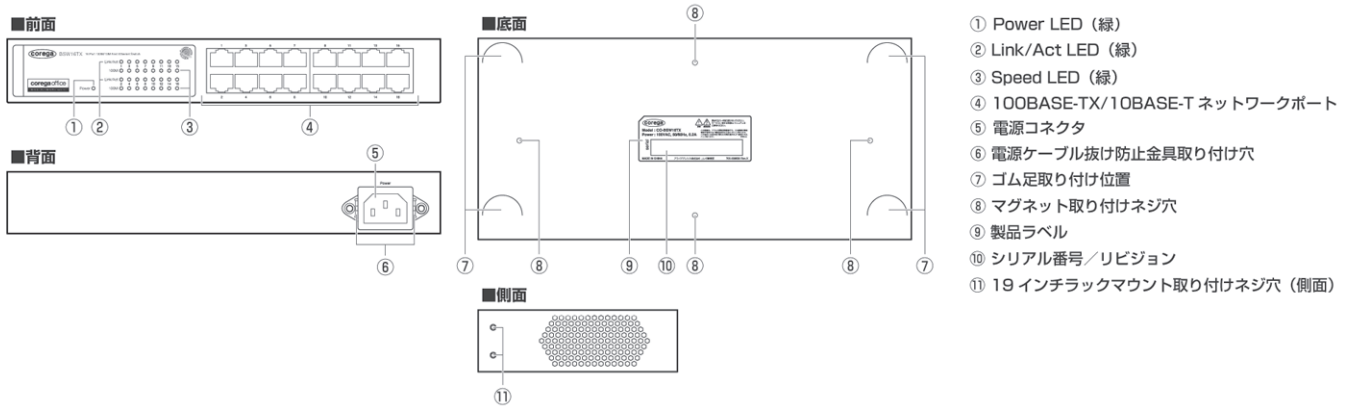
- しっかり節電機能 (パワーコントロール機能、ケーブル長感知パワーセーブ機能)
- 省エネ法対応
- RoHS 対応
- メタル筐体
- ファンレス設計
- 日本メーカ製電解コンデンサ採用
- アンチトラッキング電源ケーブル
- 3 極の電源ケーブル
- ダストカバー付属
- VCCI クラス A 取得
- 全ポート Auto MDI/MDI-X 自動認識
- オートネゴシエーション
- MAC アドレス エントリー数 8000 (全ポート合計)
- EAP 透過機能・BPDU 透過機能に対応
- 小型軽量化で設置の自由度が向上
- 電源内蔵
- オフィスにマッチしたネイビーカラー
- 壁に設置可能 (マグネット別売り)
- 19 インチラックマウントセットを付属
- 電源ケーブル抜け防止金具付属

CO-BSW16TX

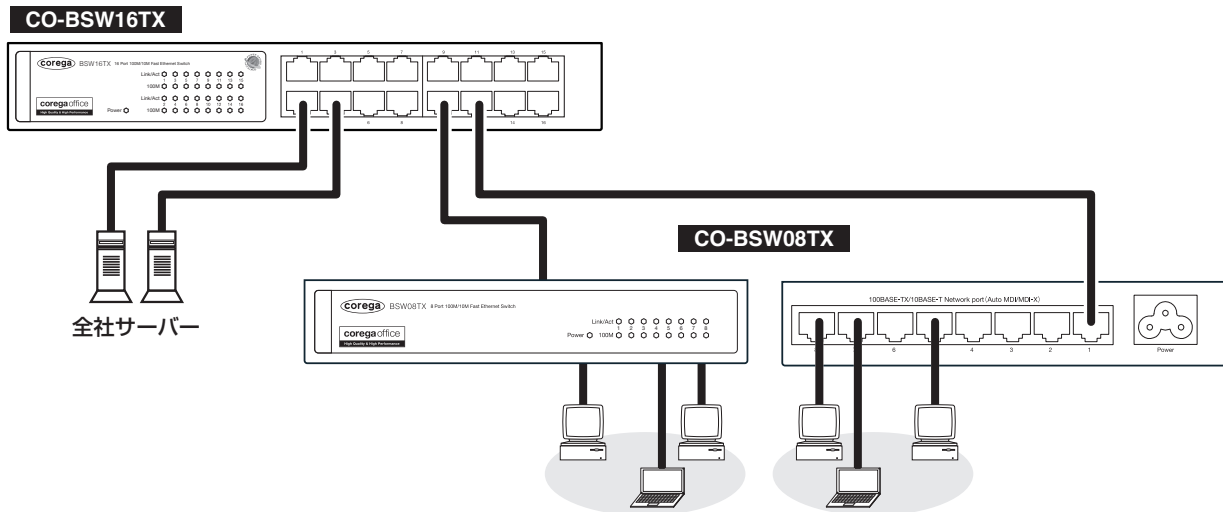
仕様

基準規格	IEEE802.3u	100BASE-TX	電源部	定格入力電圧	AC100V
	IEEE802.3	10BASE-T		定格周波数	50/60Hz
適合規格	IEEE802.3x	Flow Control	環境条件	定格入力電流	200mA
	EMC規格	VCCIクラスA		最大消費電力	2.6W
通信速度	100Mbps/10Mbps		パッケージ内容	CO-BSW16TX本体	
ポート	100BASE-TX/10BASE-T (RJ-45コネクタ) × 16	オートネゴシエーション、MDI/MDI-X自動認識		電源ケーブル (3種 アンチトラッキング対応 1.5m)	19インチラックマウントキット (ブラケット×2、ネジ×4)
使用ケーブル	100BASE-TX	UTPカテゴリ5以上	外形寸法	質量	773g 本体のみ
	10BASE-T	UTPカテゴリ3以上		パッケージ内容	電源ケーブル (3種 アンチトラッキング対応 1.5m)
パフォーマンス	スイッチング方式	ストア&フォワード方式	LED		電源ケーブル抜き防止金具
	最大パケット転送能力 (装置全体/64Byte)	2.4Mbps		Power (緑)	ダストカバー×16
サポート機能	スイッチング遅延	100M⇔100M	Link/Act (緑)	取扱説明書	
	スイッチングファブリック	10M⇔10M	Speed (緑)	製品保証書 (1年)	
LED	メモリ容量	パケットバッファ			
	MACアドレス登録数	2Mbits			
	MACアドレス保持時間	約276秒			
	BPDU/EAP透過、フローコントロール、省エネ機能				

外観図



構成図



本商品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んだ使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本商品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や設計、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。本商品は日本国内仕様となっておりますので、本商品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

● corega はアライドテレシスホールディングス株式会社の登録商標です。● その他、会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。● 仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。● お客様は、弊社販売製品を日本国外への持ち出しまたは「外国為替及び外国貿易法」にいう非居住者へ提供する場合、「外国為替及び外国貿易法」を含む日本政府および外国政府の輸出関連法規を厳密に遵守することに同意し、必要とされるすべての手続きをお客様の責任と費用で行うことといたします。● 弊社販売製品は日本国内仕様であり、日本国外においては製品保証および品質保証の対象外となり、製品サポートおよび修理など一切のサービスが受けられません。● ご注意：ご使用の際は、必ず製品に添付されたマニュアルをお読みになり、正しくご使用ください。● 本商品は日本語 OS のみサポートしております。(We support Japanese OS only.) ● ご使用の際は、正しく安全にご使用ください。なお、ご不明な場合はいったんご使用をお控えください。

● LAN ケーブルはカテゴリ 5 以上をお使いください。● 複数台のパソコンで同時にインターネットに接続する場合は、ルータ機能が必要となります。● この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。VCCI-A

販売店

株式会社コレガ

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 1-19-20

最新情報はコレガホームページをご覧ください
<http://corega.jp/>

◆ご購入前の商品に関するお問い合わせは…
 corePark (コレガメールサポート) <http://corega.okbiz.okwave.jp/>