



CO-BSW05TX



Switch

「省エネ法」に基づく表示

区分	D
回線ポートの種類・数	100Mbps × 5
最大実行伝送速度	0.5Gbps
エネルギー消費効率	4.6W/Gbps



本商品は、SMB/SOHO に最適な 100BASE-TX/10BASE-T に対応した 5 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。手軽で高性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、信頼の日本メーカー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 60.9%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さることにより、「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
- 信頼の日本メーカー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
- VCCI クラス B 取得

高性能 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 エントリ数 2000 (全ポート合計)
- EAP 透過機能・BPDU 透過機能に対応

その他

- 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 (壁掛け用ネジセット / マグネット付属)

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

日本メーカー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

2 極電源ケーブル

VCCI クラス B 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 エントリ数 2000 (全ポート合計)

EAP 透過機能・BPDU 透過機能に対応

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 (壁掛け用ネジセット / マグネット付属)

CO-BSW05TX

仕様

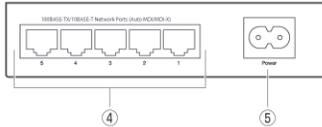
準拠規格	IEEE802.3u IEEE802.3 IEEE802.3x	100BASE-TX 10BASE-T Flow Control	LED	Power Link/Act Speed	(緑) 電源供給時に点灯 (緑) リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅 (緑) 100M 接続時に点灯
適合規格	EMI 規格	VCCI クラス B	電源部	定格入力電圧 定格周波数 定格入力電流 最大消費電力	AC100V 50/60Hz 240mA 3.1W
通信速度	100Mbps/10Mbps		環境条件	動作時温度 動作時湿度 保管時温度 保管時湿度	0 ~ 40℃ 湿度 5 ~ 90% (結露なきこと) - 20 ~ 60℃ 湿度 5 ~ 95% (結露なきこと)
ポート	100BASE-TX/10BASE-T (RJ-45 コネクタ) × 5 オートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動認識		外形寸法	質量	132 (W) × 103 (D) × 30 (H) mm 本体のみ (突起部を含まず) 380g 本体のみ
使用ケーブル	100BASE-TX 10BASE-T	UTP カテゴリ 5 以上 UTP カテゴリ 3 以上	パッケージ内容		本体 電源ケーブル (2 極アンチトラッキング対応 1.5m) マグネットセット × 1 壁掛け用ネジセット × 1 ゴム足 × 4 取扱説明書 製品保証書 (1 年)
パフォーマンス	スイッチング方式 スイッチング遅延	ストア&フォワード方式 100M ⇄ 100M 2.7 μs (64Byte) 10M ⇄ 10M 15.4 μs (64Byte)			
サポート機能	BPDU/EAP 透過、フローコントロール、省エネ機能	スイッチングファブリック メモリ容量 MAC アドレス登録数 MAC アドレス保持時間			
		パケットバッファ 384Kbit 2K (全ポート合計) 約 248 秒			

外観図

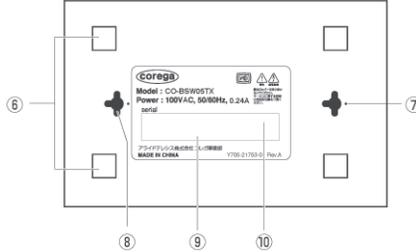
■前面



■背面

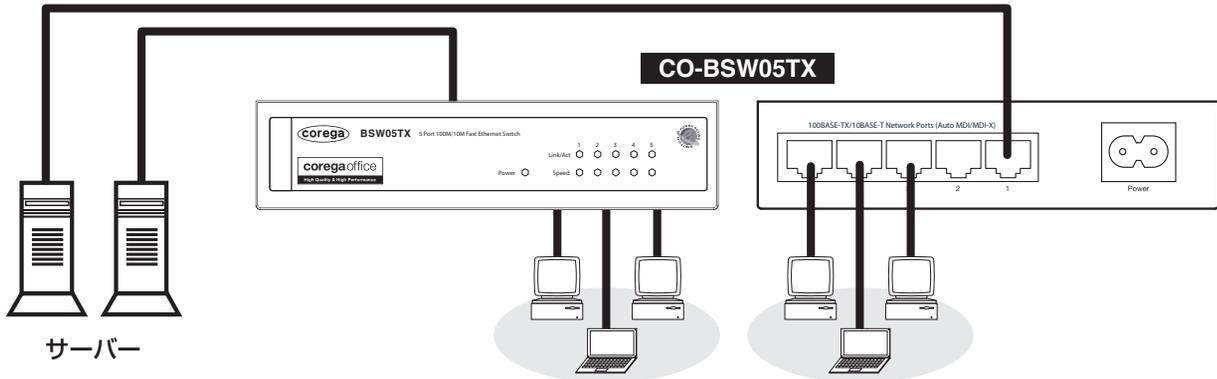


■底面



- ① Power LED (緑)
- ② Link/Act LED (緑)
- ③ Speed LED (緑)
- ④ 100BASE-TX/10BASE-T ネットワークポート
- ⑤ 電源コネクタ
- ⑥ ゴム足取り付け位置
- ⑦ マグネット取り付けネジ穴
- ⑧ 壁掛け用ネジ穴
- ⑨ 製品ラベル
- ⑩ シリアル番号/リビジョン

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での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商品を使用され、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ください。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」に関する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だ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 B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。VCCI-B

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/>

販売店