

商品情報

サポート情報

サービス情報

法人のお客様

会社案内

HOME > 商品情報 > スイッチングハブ > 「CO-BSW05TX」商品概要

SMB/SOHOに適した高機能エントリーモデル

メタル筐体/電源内蔵、日本メーカー製電解コンデンサによる

高信頼性で安定・快適なオフィスネットワークを実現。

手軽で高機能、オフィスでのエントリーモデルに最適。

省エネ

高信頼

高機能

コレガ
オフィス
シリーズ

コレガオフィスシリーズ 法人向け 100BASE-TX/10BASE-T 5ポートスイッチングハブ メタル筐体 電源内蔵モデル

CO-BSW05TX



標準価格	発売日
4,298円(税抜3,980円)	販売終了製品
型番	JANコード
CO-BSW05TX	4519157021753

corega office
High Quality & High Performance

メタル筐体
電源内蔵



5
PORT

SMB向け スイッチングハブ シリーズ

Giga

5ポート CO-BSW05GTX 8ポート CO-BSW08GTX

8ポート マルチ VLAN ポートベース VLAN対応 CO-BSW08GTXVL

16ポート CO-BSW16GTX 24ポート CO-BSW24GTX

10/100M スイッチングハブ

5ポート CO-BSW05TX 8ポート CO-BSW08TX

16ポート CO-BSW16TX



2極電源プラグ

「省エネ法に基づく表示一覧」は[こちら](#)コレガ
オフィス
シリーズ

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指令に準拠

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

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透通行能・
BPDU透通行能に
対応

電源内蔵

オフィスにマッチした
ネイビーカラー

壁面設置可能
(壁掛け用ネジセット/
マグネット付属)

商品概要

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。

▶ 商品概要

▶ 仕様

▶ 商品写真

▶ ダウンロード

▶ マニュアル、サポートソフトウェア

▶ 外観図

▶ データシート

▶ 法人様向け相談窓口

▶ 商品のご購入

・ コレガ商品取扱店一覧

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。

【主な特長】

省エネ

地球環境やコストに配慮した商品設計

高信頼

オフィスに安心の信頼性を提供

高機能

機能性に優れ、業務も効率アップ

その他の機能

ご注意

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れることにより、「しっかり節電」できる機能です。

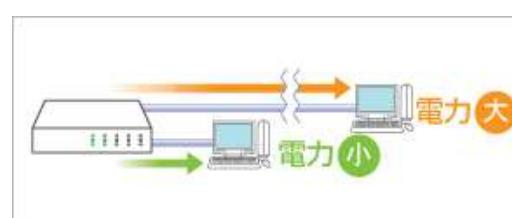


パワーコントロール機能



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

「省エネ法(正式名称:エネルギーの使用の合理化に関する法律)」とは省エネルギー化を促進させるための措置を定めた法律で、1979年に制定され、2009年6月19日付で公布された政令にて新たにネットワーク機器(ルーター、スイッチ)が規制対象機器として追加され、小型ルーターとボックス型L2スイッチについての具体的な目標基準などは2009年7月1日付公布の省令・告示にて定められました。本商品は、目標基準値を達成しています。

環境への取り組みについてはこちらをご覧ください。



RoHS対応

有害物質使用禁止令RoHSに準拠した環境配慮商品です。

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

メタル筐体のスイッチングハブは頑丈で、また放熱性にも優れており、信頼性が高い仕様となっています。

静音/高耐久のファンレス設計

ファンレス設計なので静音性の求められる場所への設置にも最適です。さらに省エネルギー化を実現します。

信頼の日本メーカー製電解コンデンサ採用

信頼性の高い日本メーカー製の電解コンデンサを使用し、電源部の安全対策と耐久性にこだわった新設計で高品質を提供します。



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

トラッキング現象の要因となるほこりが溜まる電極の根本部分を絶縁体カバーで覆いました。この部分にはほこりがたまつとしても電極に直接ほこりが接触してしまうことを防ぐことができます。



～ トラッキング現象とは ～

長期間挿したままの
電源プラグにゆるみが発生



隙間にほこりが
溜まってしまう



ほこりが湿気を帯びると
電極間で火花が発生



電極間の絶縁状態が悪化し
発熱、発火を引き起こす



VCCIクラスB取得

> [商品概要トップに戻る](#)

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

全ポートがAuto MDI/MDI-Xに対応しており、接続先ポートの種類(MDI/MDI-X)に関係なく、ストレートケーブル/クロスケーブルのどちらでも利用できます。

オートネゴシエーション

全ポートが100BASE-TX/10BASE-T、Full Duplex/Half Duplexの自動認識に対応します。
100BASE-TX/10BASE-T混在環境においても導入が容易です。

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

L2スイッチによる冗長構成のエッジスイッチに最適です。

> [商品概要トップに戻る](#)

その他の機能

電源内蔵

電源内蔵なので、ACアダプタは不要です。

オフィスにマッチしたネイビーカラー

落ち着いた色合いのカラーリングでオフィスの雰囲気に溶け込みます。

壁に設置可能(マグネット付属)

さまざまなビジネスシーンに合わせ、場所を効率的に使って設置することができます。



> 商品概要トップに戻る

【ご注意】

- 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

> ページのトップに戻る



● 有線LAN

スイッチングハブ

● アクセサリー

HDMIケーブル
LAN用SPD
電源用SPD

● 切替器・分配器

PC2台接続D-subモニタ用切替器
PC4台接続D-subモニタ用切替器
PC8台接続D-subモニタ用切替器
オプションケーブル

● 映像機器

● 変換器

RS232(シリアル)
その他

● 延長器

コンソール延長器

● その他

無線LAN販売終了製品
HIKVISION取扱い終了製品
ヘルスケア販売終了製品
ICT教育ソリューション販売終了製品
有線LAN販売終了製品
有線ネットワークカメラ
AV関連販売終了製品
HDDシリーズ販売終了製品
デバイスサーバ販売終了製品

商品情報

サポート情報

サービス情報

法人のお客様

会社案内

HOME > 法人のお客様 > SMB向けスイッチングハブ > 「CO-BSW05TX」商品仕様

コレガオフィスシリーズ 法人向け 100BASE-TX/10BASE-T 5ポートスイッチングハブ メタル筐体 電源内蔵モデル

CO-BSW05TX



標準価格 4,298円(税抜3,980円)	発売日 販売終了製品
型番 CO-BSW05TX	JANコード 4519157021753

corega office
High Quality & High Performance

メタル筐体
電源内蔵



SMB向けスイッチングハブシリーズ

Giga

5ポート CO-BSW05GTX	8ポート CO-BSW08GTX
8ポート マルチ VLAN ポートベース VLAN 対応 CO-BSW08GTXVL	
16ポート CO-BSW16GTX	24ポート CO-BSW24GTX
10/100M スイッチングハブ	
5ポート CO-BSW05TX	8ポート CO-BSW08TX
16ポート CO-BSW16TX	



2極電源プラグ

「省エネ法に基づく表示一覧」はこちら

しっかり節電機能 (パワーコントロール機能、 ケーブル接続感知パワーセーブ機能)	省エネ法対応	RoHS指令に準拠	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	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 エンタリ数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)

商品仕様

準拠規格	IEEE802.3u IEEE802.3 IEEE802.3x	100BASE-TX 10BASE-T Flow Control
適合規格	EMI規格	VCCIクラスB
通信速度	100Mbps/10Mbps	
ポート	100BASE-TX/10BASE-T (RJ-45コネクタ) オートネゴシエーション、MDI/MDI-X自動認識	×5
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 10M↔10M 2.7μs (64Byte) 15.4μs (64Byte)

▶ 商品概要

▶ 仕様

▶ 商品写真

▶ ダウンロード

▶ マニュアル、サポートソフトウェア

▶ 外観図

▶ データシート

▶ 法人様向け相談窓口

▶ 商品のご購入

・ コレガ商品取扱店一覧

スイッチングファブリック	1Gbps	
メモリ容量	パケットバッファ	
MACアドレス登録数	384Kbit	
MACアドレス保持時間	2K(全ポート合計)	
	約248秒	
サポート機能	BPDUs/EAP透過、フローコントロール、省エネ機能	
LED	Power (緑) Link/Act (緑) Speed (緑)	電源供給時に点灯 リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅 100M接続時に点灯
電源部	定格入力電圧 AC100V 定格周波数 50/60Hz 定格入力電流 240mA 最大消費電力 3.1W	
環境条件	動作時温度 0~40°C 動作時湿度 湿度5~90%(結露なきこと) 保管時温度 -20~60°C 保管時湿度 湿度5~95%(結露なきこと)	
外形寸法	132(W)×103(D)×30(H)mm 本体のみ(突起部を含まず)	
重量	380g 本体のみ	
パッケージ内容	CO-BST05TX 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 ゴム足×4 取扱説明書 製品保証書(1年)	

> ページのトップに戻る



● 有線LAN

スイッチングハブ

HDMIケーブル

LAN用SPD

電源用SPD

● アクセサリー

PC2台接続D-subモニタ用切替器

PC4台接続D-subモニタ用切替器

PC8台接続D-subモニタ用切替器

オプションケーブル

● 切替器・分配器

映像機器

● 変換器

RS232(シリアル)

その他

● 延長器

コンソール延長器

無線LAN販売終了製品

HIKVISION取扱い終了製品

ヘルスケア販売終了製品

ICT教育ソリューション販売終了製品

有線LAN販売終了製品

有線ネットワークカメラ

AV関連販売終了製品

HDDシリーズ販売終了製品

デバイスサーバ販売終了製品

● その他