

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

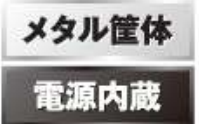


コレガオフィスシリーズ 法人向け 100BASE-TX/10BASE-T 16ポートスイッチングハブ メタル筐体 電源内蔵モデル

CO-BSW16TX



標準価格	発売日
7,862円(税抜7,280円)	販売終了製品
型番	JANコード
CO-BSW16TX	4519157021296



3種電源プラグ

「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	3種電源ケーブル	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 エントリ数8000 (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 (マグネット別売り)	19インチラックマウントキット付属	電源ケーブル 抜け防止金具付属	

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。

- 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
 - 外觀図
 - 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

【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さることにより、「しっかり節電」できる機能です。



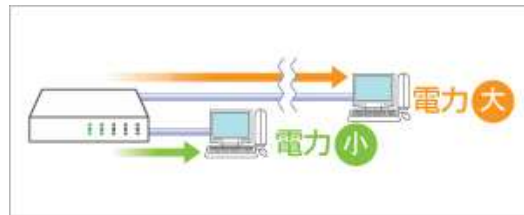
※1 全ポート動作時と1ポート使用時の消費電力を比較
※グラフはイメージです。

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値などは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。この部分にほこりがたまった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ふ

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



3極の電源ケーブル

3極の電源ケーブルで接地することで、漏電や感電、火災などを防ぎ、安全に設置することができます。

ダストカバー付属で、未使用ポートをほこりから保護

付属のダストカバーで未使用のポートをほこりから保護することができます。



VCCIクラスA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8000(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(マグネット別売り)

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。

対応マグネット「マグネットKit XS」(別売り)について

- ・「マグネットKit XS」(別売り)に関する詳細はこちらをご覧ください。
- ・「マグネットKit XS」に関する購入前相談、購入後のお問合せはコレガサポートセンターへお問い合わせください。

- ※ 設置面の状態によっては、マグネットの十分な強度を得られない場合があります。
- ※ マグネットの取り付けおよび機器の設置は、ケーブルなどの重みにより機器が落下しないように確実に行ってください。ケガや機器破損の原因となるおそれがあります。



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

[> 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、ご不明な場合はいつた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

[> 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

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

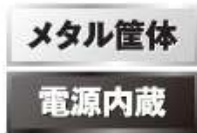
HOME > 法人のお客様 > SMB向けスイッチングハブ > 「CO-BSW16TX」商品仕様

コレガオフィスシリーズ 法人向け 100BASE-TX/10BASE-T 16ポートスイッチングハブ メタル筐体 電源内蔵モデル

CO-BSW16TX



標準価格	発売日
7,862円(税抜7,280円)	販売終了製品
型番	JANコード
CO-BSW16TX	4519157021296



3種電源プラグ

「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、ケーブル検知/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	3種電源ケーブル	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	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 マウントキット付属	電源ケーブル 抜け防止金具付属	

商品仕様

基準規格	IEEE802.3u IEEE802.3 IEEE802.3x	100BASE-TX 10BASE-T Flow Control
適合規格	EMI規格	VCCIクラスA
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	×16
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 最大パケット転送能力(装置全体/64Byte) スイッチング遅延 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	ストア & フォワード方式 2.4Mbps 8.69μs (64Byte) 18.04μs (64Byte) 3.2Gbps 2Mbits 8K(全ポート合計) 約276秒
サポート機能	BPDU/EAP透過、フローコントロール、省エネ機能	

- ▶ 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

LED	Power	(緑)	電源供給時に点灯
	Link/Act	(緑)	リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅
	Speed	(緑)	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	200mA	
	最大消費電力	2.6W	
環境条件	動作時温度	0～40℃	
	動作時湿度	湿度5～90% (結露なきこと)	
	保管時温度	－20～70℃	
	保管時湿度	湿度5～95% (結露なきこと)	
外形寸法	250(W)×117(D)×37(H)mm 本体のみ(突起部を含まず)		
重量	773g 本体のみ		
パッケージ内容	CO-BSW16TX本体 電源ケーブル(3極 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) 電源ケーブル抜け防止金具 ゴム足×4 ダストカバー×16 取扱説明書 製品保証書(1年)		
オプション(別売・アライドテレシス製品)	マグネットKit XS		壁設置用磁石

[> 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

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

[お問い合わせ](#) | [サイトのご利用について](#) | [プライバシーポリシー](#) | [ISO 27001基本方針](#) |

(c) Allied Telesis Holdings K.K. All rights reserved.

コレガのホームページ。ブロードバンドルーターや無線LANをはじめ、ネットワークを中心としたパソコン周辺機器を取り扱っています。無線LANIについての知識、活用方法、機能比較についてのコンテンツも充実しています。