



Switch



corega office
High Quality & High Performance



10/100TX
5/8/16Ports自動認識

CO-BSW05TX2 / CO-BSW08TX2 / CO-BSW16TX2は、SMB/SOHOに最適な10BASE-T/100BASE-TXに対応した、5/8/16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。

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。

特長

●ファンレス設計、50°C対応

動作時温度50°Cに対応し、高温環境下への設置が可能です。
また、ファンレス設計で、動作音が発生しないため、設置場所を選びません。

●MDI/MDI-X自動認識

MDI/MDI-X自動認識機能により、ネットワーク機器との接続においてストレート/クロスケーブルを自動判別するため、結線ミスによる配線トラブルを回避することができます。また、本製品同士のカスケード接続の際に、ストレート/クロスケーブルのどちらでも使用できます。

●オートネゴシエーション機能

全ポートが10/100Mbps、Half/Full Duplexの自動認識に対応し、最適に設定されます。

●EAP/BPDU透過機能

EAPパケットを透過しますので、802.1X認証を行っているレイヤー2/3スイッチと端末の間に本製品を設置することが可能です。また、BPDUを透過しますので、スパンニングツリーの段数制限の対象になることなく、スパンニングツリー構成を拡張することが可能です。

●省エネ機能

通常運用時の消費電力を抑える省エネ機能をサポートしています。

- ・未使用ポート省電力
未使用ポートを自動判別し消費電力を抑制することで省電力を実現します。
- ・エコLED機能
本体前面の切替スイッチを切り替えることにより、ポートLEDを消灯させることが可能です。ポートLEDのみの消灯になるため、ネットワーク設計や運用ポリシーへ影響がない範囲で、省エネを実現できます。

「省エネ法」に基づく表示区分

D
回線ポートの種類・数
CO-BSW05TX2: 100Mbps × 5
CO-BSW08TX2: 100Mbps × 8
CO-BSW16TX2: 100Mbps × 16
最大実効伝送速度
CO-BSW05TX2: 0.5Gbps
CO-BSW08TX2: 0.8Gbps
CO-BSW16TX2: 1.6Gbps
エネルギー消費効率
CO-BSW05TX2: 2.7W/Gbps
CO-BSW08TX2: 2.4W/Gbps
CO-BSW16TX2: 2.2W/Gbps

OPTION

- 壁設置ブラケット
- マグネットシート
- マグネットKit
- 19"ラックマウントキット
- L字型電源ケーブル
- 電源ケーブル抜け防止金具

SWITCH

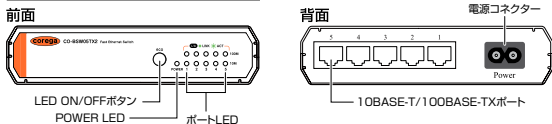
CO-BSW05TX2 / CO-BSW08TX2 / CO-BSW16TX2

仕様				
準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x Flow Control			
適合規格	EMI規格	CO-BSW05TX2	VCCIクラスB	
		CO-BSW08TX2	VCCIクラスB	
		CO-BSW16TX2	VCCIクラスA	
	EU RoHS指令			
通信速度	10Mbps/100Mbps			
ポート	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45コネクタ)			
	CO-BSW05TX2	×5		
	CO-BSW08TX2	×8		
	オートネゴシエーション, MDI/MDI-X自動認識	CO-BSW16TX2 ×16		
使用ケーブル	10BASE-T	UTPカテゴリ 3以上		
	100BASE-TX	UTPカテゴリ 5以上		
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		
		最大パケット転送能力 (装置全体/64Byte)		
		CO-BSW05TX2	0.74Mpps	
		CO-BSW08TX2	1.19Mpps	
		CO-BSW16TX2	2.38Mpps	
	スイッチング遅延	100M⇔100M (64Byte)	CO-BSW05TX2	2.2 μsec
			CO-BSW08TX2	4.9 μsec
			CO-BSW16TX2	11.2 μsec
	10M⇔10M (64Byte)	CO-BSW05TX2	12.2 μsec	
		CO-BSW08TX2	26.4 μsec	
CO-BSW16TX2		33.7 μsec		
スイッチング・ファブリック	100M⇔100M (64Byte)	CO-BSW05TX2	1.0Gbps	
		CO-BSW08TX2	1.6Gbps	
		CO-BSW16TX2	3.2Gbps	
	メモリー容量 パケットバッファ	CO-BSW05TX2	96KByte	
CO-BSW08TX2		96KByte		
CO-BSW16TX2		256KByte		
MACアドレス登録数		CO-BSW05TX2	2K	
	CO-BSW08TX2	2K		
	CO-BSW16TX2	8K		
	MACアドレス保持時間	200~300秒		
サポート機能	BPDU/EAP透過 ^{※2} 、フローコントロール、省エネ機能(エコLED、省電力モード、ケーブル長省電力 ^{※3})			
LED	POWER LED	(緑)	電源供給時に点灯	
	ポートLED ^{※4}	CO-BSW05TX2, CO-BSW08TX2		
	100M L/A	(緑)	100Mbpsでリンク確立時に点灯、パケット送受信時に点滅	
	10M L/A	(緑)	10Mbpsでリンク確立時に点灯、パケット送受信時に点滅	
	ポートLED ^{※4}	CO-BSW16TX2		
L/A	(緑)	100Mbpsでリンク確立時に点灯、パケット送受信時に点滅		
	(緑)	10Mbpsでリンク確立時に点灯、パケット送受信時に点滅		
D/C	(緑)	Full Duplexでリンク確立時に点灯、コリジョン発生時に点滅		
切替スイッチ	LED ON/OFFボタン	LEDの消灯(エコLED)、通常動作の切り替え		
電源部	定格入力電圧	AC100V		
	定格周波数	50/60Hz		
	定格入力電流	0.2A		
最大入力電流(実測値)	CO-BSW05TX2	0.04A		
	CO-BSW08TX2	0.06A		
	CO-BSW16TX2	0.11A		
平均消費電力	CO-BSW05TX2	1.4W(最大1.8W)		
	CO-BSW08TX2	2.1W(最大2.5W)		
	CO-BSW16TX2	4.2W(最大5.4W)		
平均発熱量	CO-BSW05TX2	5.0kJ/h(最大6.4kJ/h)		
	CO-BSW08TX2	7.6kJ/h(最大9.1kJ/h)		
	CO-BSW16TX2	15.0kJ/h(最大20.0kJ/h)		
ファンの有無	無			
環境条件	動作時温度	0~50°C		
	動作時湿度	5~90%(結露なきこと)		
	保管時温度	-25~70°C		
	保管時湿度	5~95%(結露なきこと)		
外形寸法	CO-BSW05TX2	130(W)×101(D)×30(H)mm(突起部含まず)		
	CO-BSW08TX2	195(W)×124(D)×38(H)mm(突起部含まず)		
	CO-BSW16TX2	210(W)×124(D)×44(H)mm(突起部含まず)		
質量	CO-BSW05TX2	400g		
	CO-BSW08TX2	710g		
	CO-BSW16TX2	870g		
パッケージ内容	本体、電源ケーブル(2種 アンチトラッキング対応 1.8m) (CO-BSW05TX2)、電源ケーブル(3種 アンチトラッキング対応 1.8m) (CO-BSW08TX2, CO-BSW16TX2)、ゴム足(4個) (CO-BSW05TX2)、ゴム足/ゴム足取付用ネジ(各4個) (CO-BSW08TX2, CO-BSW16TX2)、マグネットキット(1式) (CO-BSW05TX2)、19インチラックマウントキット(1式) (CO-BSW16TX2)、本製品をお使いの前に、製品保証書(1年間)、シリアル番号シール(2枚)			
	オプション(別売・アライドテレシス製品)	CO-BSW05TX2	マグネットシート S	壁設置用磁石
		CO-BSW08TX2, CO-BSW16TX2共通	AT-PWRCBL-J01L/J01R ^{※5}	L字型コネクタ-電源ケーブル(左/右)
		AT-RTNR-01 ^{※5}	電源ケーブル抜け防止金具	
		マグネットシート M	壁設置用磁石	
	CO-BSW08TX2	AT-RKMT-J08	19インチラックマウントキット	
		AT-BRK-J23	壁設置用ブラケット	
		マグネット Kit M	壁設置用磁石	
	CO-BSW16TX2	AT-BRK-J22	壁設置用ブラケット	
		マグネット Kit XS	壁設置用磁石	

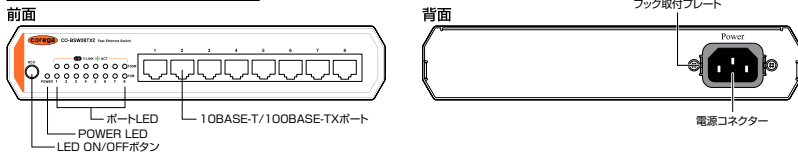
- ※1 表中では、K=1024
- ※2 常時有効(非透過設定不可)
- ※3 CO-BSW16TX2のみサポート
- ※4 LED ON/OFFボタンによって消灯可能(エコLED)
- ※5 AT-PWRCBL-J01L/J01RとAT-RTNR-01は併用できません。

外観図

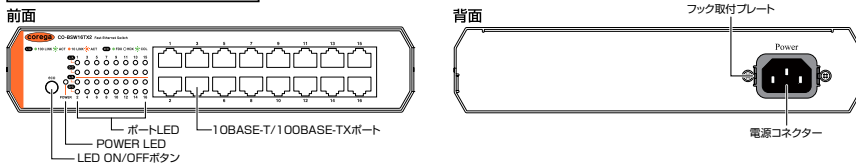
CO-BSW05TX2



CO-BSW08TX2



CO-BSW16TX2



安全のために
ご使用の際は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。

●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。●Windows, Windows Server, Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●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になり、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。

ネットワーク構築などのご質問やご相談は
製品の詳しい情報は(特長、仕様、構成図、マニュアル等)
お問合せフォーム
<http://corega.jp/faq/>
ホームページ
<http://corega.jp/>

販売店

アライドテレシス株式会社 最寄りの営業所の連絡先は下記にてご確認ください
〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第2TOCビル 弊社ホームページ>>会社案内>>事業所一覧