

超高速通信を実現！1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 5ポート搭載
 ギガビットイーサネット対応 しっかり節電機能搭載 コンパクトサイズスイッチングハブ



CG-SW05GTPLXB (ブラック) ※販売終了製品
CG-SW05GTPLXW (ホワイト) ※販売終了製品
CG-SW05GTPLXSV (シルバー) ※販売終了製品
CG-SW05GTPLXNB (ネイビー) ※販売終了製品
CG-SW05GTPLXR (レッド) ※販売終了製品

標準価格	発売日
3,990円(税抜3,800円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-SW05GTPLXW	4519157016995
CG-SW05GTPLXB	4519157017008
CG-SW05GTPLXSV	4519157017015
CG-SW05GTPLXNB	4519157017039
CG-SW05GTPLXR	4519157017022



「省エネ法に基づく表示一覧」はこちら

Rev.B1(旧商品版)商品ページはこちら
 (パッケージのバーコード部分をご確認ください)

商品概要

商品仕様

ダウンロード
(マニュアル・サポートソフトウェア)

商品写真
(ギャラリー)

商品概要

CG-SW05GTPLXシリーズは、全ポート1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応のギガスイッチングハブです。ネットワーク上の転送効率を向上させる「Jumbo Frame」(12KByte)対応により、ギガビットイーサネットの高速性能を最大限発揮できます。



本商品は、5色の豊富なカラーバリエーション(ホワイト、ブラック、シルバー、ネイビー、レッド)を用意し、パソコンはもちろんのことゲーム機やデジタル家電といった新たな利用シーンをイメージした商品コンセプトにより、お客様の環境やお好みに合わせてお使いいただけます。また、省電力機能として、「パワーコントロール機能(電力調整機能)」と「ケーブル長 感知パワーセーブ機能」を搭載しております。

これまでのスイッチングハブは、未使用ポートでも使用中のポートと変わらないくらいの電力を消費していました。

「パワーコントロール機能」では、未使用ポートへの電気出力を制限することにより、最大68.5%(*1)の省電力を実現しました。

例えば夜間、本商品に接続したパソコンやネットワーク機器がシャットダウンしていたり、ケーブルのささっていない空きポートがある場合に、ポートのリンク状態を自動判別し電気出力をコントロールします。

パソコンやネットワーク機器の電源をオンにすれば自動的に通常の電気出力に復帰しますので、お客様が操作する必要はありません。



クールなシルバーとモノトーンカラー

さらに、新たに搭載した「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断し電力を調節することで、パソコンやネットワーク機器を通常 に使用している状態でも、消費電力を低減できます。

高速インターネット接続しているSOHOなどでの業務用途はもちろん、ホームユースでも動画や画像などの大容量 データを扱う機会が増えているため、ネットワークの高速化によるメリットを享受できます。また、従来製品に比べ大幅な小型化・軽量化(従来比79%)を実現しており、加えてマグネットも標準装備することで壁面やデスクに簡単に取り付けられます。

コレガでは、省エネを実現するスイッチングハブを「エコピタスイッチ」と総称し、RoHS指令やグリーン購入に準拠する商品とともに製造・販売し、環境を考えた商品づくりを進めてまいります。

【環境への取り組み】 <http://corega.jp/company/green/>

*1 100mケーブルで本商品の全ポート未使用時の消費電力を比較。

【主な特長】

- **1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tに対応**
1000Mbpsのギガビットイーサネットに対応します。
- **ジャンボフレームに対応**
12KByte(※)のジャンボフレームに対応します。(※ワイヤーレート9KByte)
- **軽量・コンパクトなプラスチック筐体を採用**
従来品(CG-SW05GTPLW)との容積比で約79%までコンパクト化を実現します。
- **小型ACアダプタ採用**
コンセントの邪魔になりにくい小型ACアダプタを採用します。
- **静音のファンレス設計**
ホームユースを重視した静音性の高いファンレス設計を採用します。
- **AutoMDI/MDI-Xに対応**
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に対応
全ポートが1000Mbps/100Mbps/10Mbps、FullDuplex/HalfDuplexの自動認識に対応します。
1000Mbps/100Mbps/10Mbps混在環境においても導入が容易です。
 - EAP透過機能・BPDU透過機能に対応
EAP(IEEE802.1Xフレーム)およびBPDUフレームの透過に対応します。
 - 選べる2パターンで壁に設置可能
マグネット(標準装備)と壁掛け用ネジセットで環境に合わせて設置できます。
 - EMI規格VCCIクラスB取得
 - RoHS指令に準拠
有害物質使用禁止令RoHSに準拠した環境配慮商品です。
-
- 【しっかり節電機能 その1】パワーコントロール機能
 - 【しっかり節電機能 その2】ケーブル長感知パワーセーブ機能
 - 消費電力最大68.5%ダウン
 - ご使用例、外観図



省エネを実現する「しっかり節電」機能とは…

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で「しっかり節電」!!

本商品は未使用ポートへの電力出力を制限する「パワーコントロール機能」と接続したケーブルの長さを自動で感知して電力出力を制限する「ケーブル長感知パワーセーブ機能」で「しっかり節電」できるスイッチング HUB です。未使用ポートや未使用時間帯、ケーブルの長い設置環境などで大きな効果があります。

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

パワーコントロール機能(電力調整機能)に対応

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ケーブルの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。

パワーコントロール機能

従来のスイッチ（パワーコントロール機能非搭載）



パワーコントロール機能搭載スイッチ

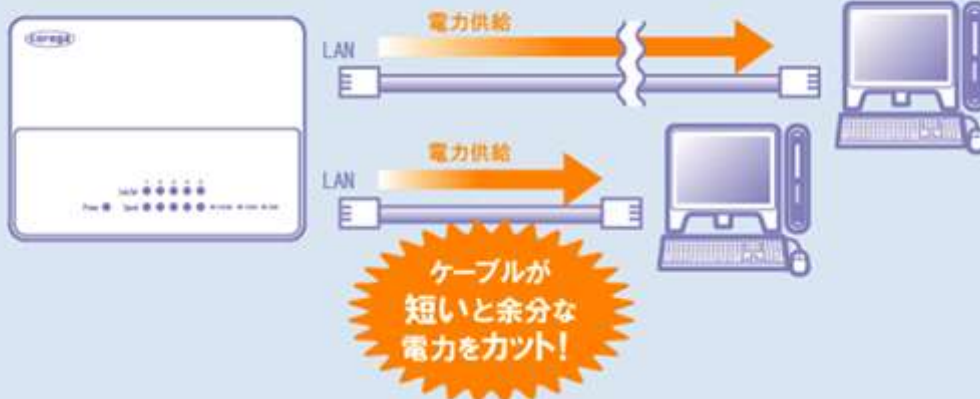


> [商品概要トップに戻る](#)

ケーブル長感知パワーセーブ機能に対応

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ケーブルの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



> [商品概要トップに戻る](#)

消費電力が大幅にダウン！



消費電力
最大**68.5%**^{※1}
ダウン!!

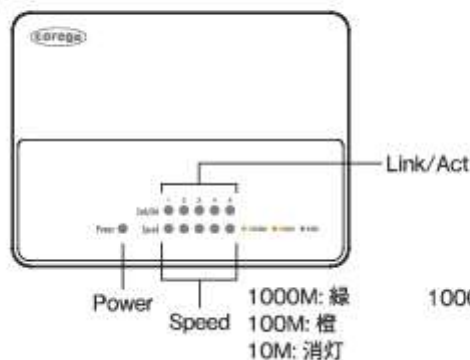
■ケーブルの長さが3mの場合 ■ケーブルの長さが100mの場合

※1 100mケーブルで本商品の全ポート使用時と全ポート未使用時の消費電力を比較。※グラフはイメージです。

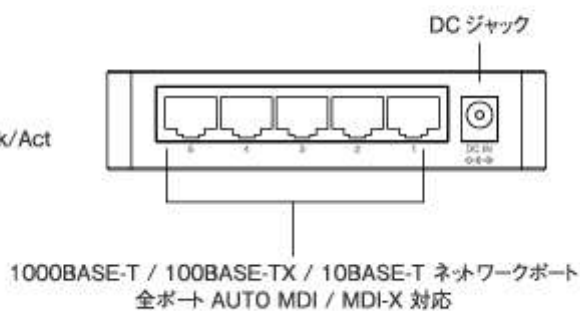
> 商品概要トップに戻る

■外観図

〈全面〉



〈背面〉



■ご使用例

全ポート 1000M/100M/10M (自動判別) に対応し、高速ネットワークを実現!



インターネット



ギガ対応ルータ



本商品

ギガなら
光回線に
最適!!



> 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ケーブルはエンハンスド・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

超高速通信を実現！1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 5ポート搭載
ギガビットイーサネット対応 しっかり節電機能搭載 コンパクトサイズスイッチングハブ



- CG-SW05GTPLXB(ブラック) ※販売終了製品
- CG-SW05GTPLXW(ホワイト) ※販売終了製品
- CG-SW05GTPLXSV(シルバー) ※販売終了製品
- CG-SW05GTPLXNB(ネイビー) ※販売終了製品
- CG-SW05GTPLXR(レッド) ※販売終了製品

標準価格	発売日
3,990円(税抜3,800円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-SW05GTPLXW	4519157016995
CG-SW05GTPLXB	4519157017008
CG-SW05GTPLXSV	4519157017015
CG-SW05GTPLXNB	4519157017039
CG-SW05GTPLXR	4519157017022



「省エネ法に基づく表示一覧」はこちら

Rev.B1(旧商品版)商品ページはこちら
(パッケージのバーコード部分をご確認ください)

商品概要

商品仕様

ダウンロード
(マニュアル・サポートソフトウェア)

商品写真
(ギャラリー)

商品仕様



ハードウェア仕様		
準拠規格	IEEE802.3ab(1000BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3(10BASE-T) IEEE802.3x(Flow Control)	
適合規格	EMI規格 VCCIクラスB	
通信速度	1000Mbps/100Mbps/10Mbps	
ポート	1000BASE-T/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	
推奨ケーブル	1000BASE-T	UTPエンハンスド・カテゴリ5以上
	100BASE-TX	UTPカテゴリ5以上
	10BASE-T	UTPカテゴリ3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
	スイッチングファブリック	10Gbps

	ク		
	メモリ容量	バケットバッファ	128KByte
	MACアドレス登録数	8K	
サポート機能		BPDU/EAP透過、フローコントロール、省エネ機能、Jumbo フレーム対応(※) ※Jumbo フレーム12KB(ワイヤーレート 9KB)	
LED	Power	点灯(緑)	本体に電源が供給されています
		消灯	本体に電源が供給されていません
	Link/Act ×5	点灯(緑)	リンクが確立しています
		消灯	リンクが確立していません
		点滅(緑)	通信しています
	Speed ×5	点灯(緑)	1000Mbpsでリンクが確立しています
		点灯(橙)	100Mbpsでリンクが確立しています
		消灯	10Mbpsでリンクが確立しています(または)リンクが確立していません
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	3.5W	
環境条件	動作時温度	0~40°C	
	動作時湿度	湿度5~95%(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		110(W)×83(D)×30(H)mm 本体のみ(突起部を含まず)	
質量		180g 本体のみ	
パッケージ内容		CG-SW05GTPLX本体 ACアダプタ 壁掛け用ネジセット(アンカ×2、ネジ×2) 安全にお使いいただくためにお読みください 製品保証書(1年)	