

100BASE-TX/10BASE-T しっかり節電機能搭載 電源内蔵型8ポートスイッチングハブ

CG-SW08TXRX



標準価格	発売日
3,780円(税抜3,500円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-SW08TXRX	4519157018241



省エネ・省スペース化を実現!!

# Switching HUB

100M/10M対応  
スイッチングHUB

# 8 PORT

100メガまでのインターネット  
接続サービスに最適!!

- フレッツ光
- 光FTTH
- CATV
- ADSL

**電源内蔵**  
コンセントまわりがスッキリ

**しっかり節電**  
しっかり節電機能で省電力  
省エネにスイッチ!!

**エコピタスイッチ**  
エコにピッタリのスイッチングハブ

エコピタ  
G  
RoHS  
RoHS



「省エネ法に基づく表示一覧」はこちら

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-SW08TXRXは全ポート100BASE-TX/10BASE-Tに対応したスイッチングHUBです。新機能として、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」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」で、「しっかり節電」でき、環境と家計に優しい商品です。

【主な特長】

- **100BASE-TX/10BASE-T**に対応
- 放熱性、耐久性に優れた金属筐体採用
- 電源内蔵で、ACアダプタ不要
- 静音のファンレス設計  
ファンレス設計でさらに省エネルギー化を実現。
- **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100Mbps/10Mbps、FullDuplex/HalfDuplexの自動認識に対応します。  
100Mbps/10Mbps混在環境においても導入が容易です。
- **日本メーカー製電解コンデンサ**を使用  
日本メーカー製電解コンデンサを使用し、高い信頼性を実現しています。

- **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**
- **従来機よりも消費電力10.7%ダウン、お金も節約！ Cost Save**
- **ご使用例、外観図**
- **壁掛け用ネジセットを使用した壁面への設置の仕方**

## 電源周りの 安全対策万全!!



### 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时间帯、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

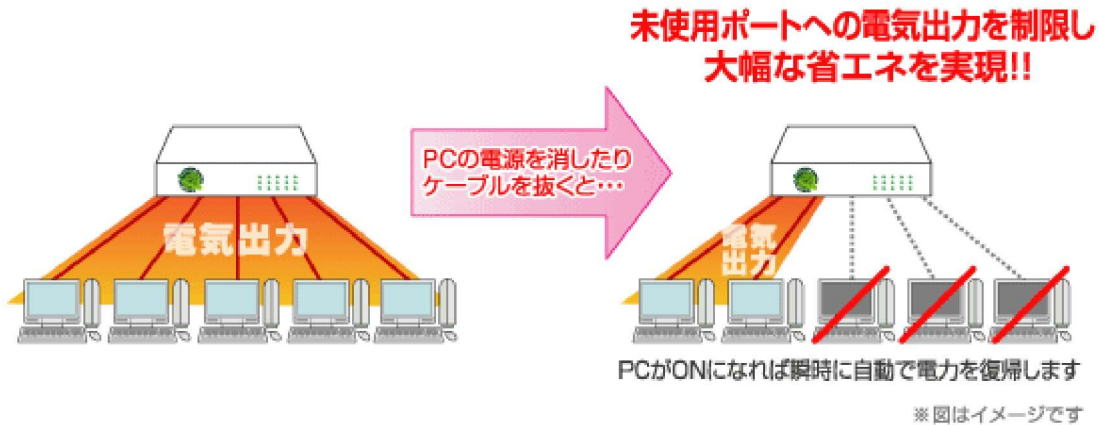
未使用ポートを自動判別し消費電力を制限することで省エネを実現します。スイッチングハブは通常、LANケーブルが接続されていないポートでも一定の電力を消費していました。本商品は、LANポートの接続状態を自動的に感知し、電力消費を必要な分だけに抑えて節約します。

## 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

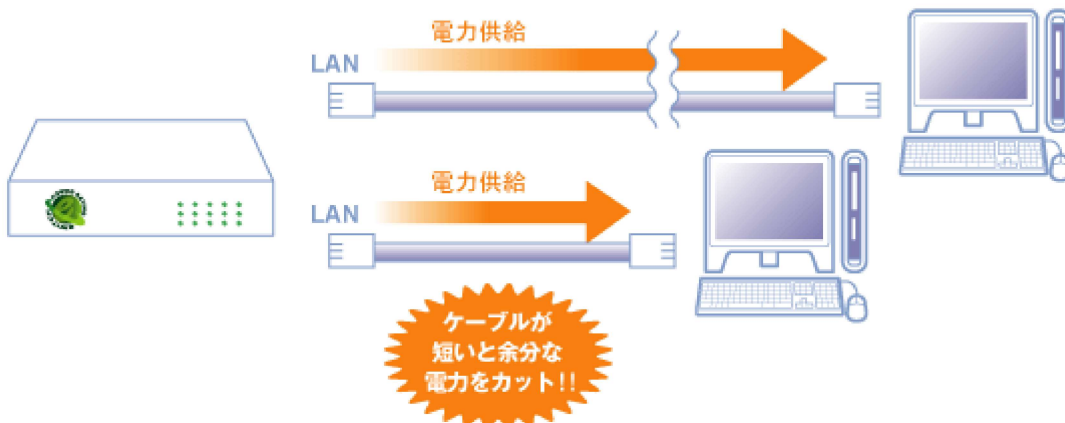


[> 商品概要トップに戻る](#)

## ケーブル長感知パワーセーブ機能に対応

「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。

### 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  
大幅  
ダウン!!

■ 旧商品 (CG-SW08TXR) ■ 本商品 (ケーブルの長さが2mの場合) ■ 本商品 (ケーブルの長さが100mの場合)  
※グラフはイメージです。弊社測定条件によります。

大幅節電で家計に優しい!!

## お金も節約! Cost Save!



法人ユースの場合 業務時間(AM9:00~PM18:00)を除いて接続機器を使用しない場合



- 従来機 (CG-SW08TXR) 1年間の電気代 863円
- 本商品 (CG-SW08TXRX) 1年間の電気代 771円

年間92円節約!

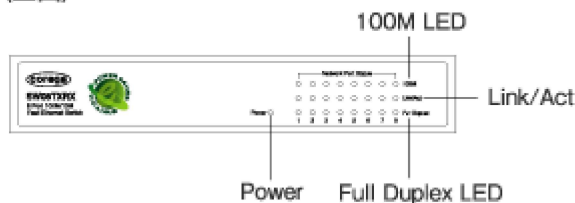
環境にも  
Good!

上記条件では従来品とくらべ、  
年間 1.70 kgのCO<sub>2</sub> (二酸化炭素) 排出量の削減が可能です。

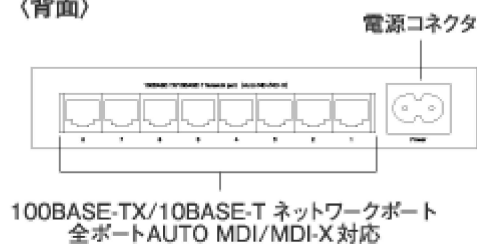
[> 商品概要トップに戻る](#)

## ■外観図

〈上面〉

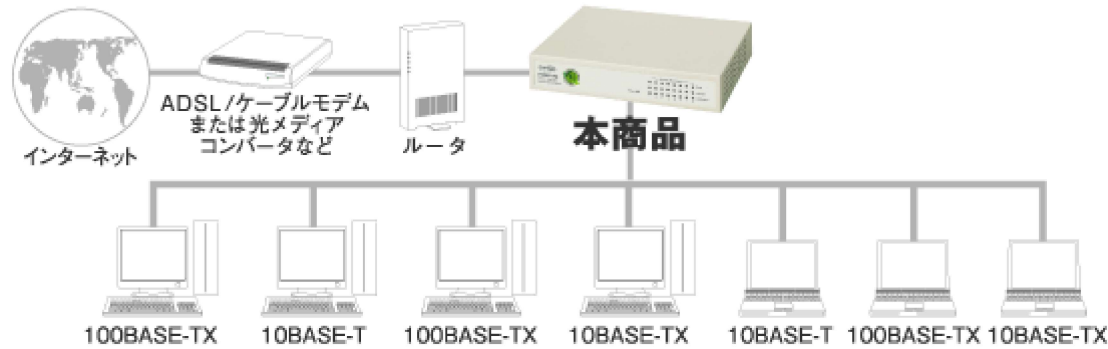


〈背面〉



## ■ご使用例

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



[> 商品概要トップに戻る](#)

### 壁掛け用ネジセットを使用した壁面への設置の仕方

〈壁掛け用ネジセットを使用〉

使用中に本商品のLEDの状態を確認できる位置に取り付けてください。

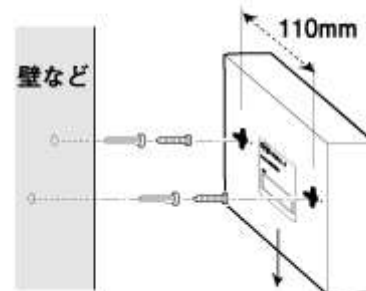
1. 本体底面にある2つの壁掛け用穴の間隔で、付属の壁掛け用ネジセットのネジ(2本)を壁などに取り付けます。

〈ご注意〉石膏ボード、ベニヤなど中空になっている壁で、ネジが取り付けづらい場合は、付属の壁掛け用ネジセットの「プラスチックアンカ(2個)」を併用します。ネジを取り付ける位置に、きりやドリルなどで穴(※)を開けておき、プラスチックアンカをかなづちで軽く叩いて壁に埋め込みます。

※穴はプラスチックアンカがやっと入る程度の大きさにしてください。穴が大きすぎると、がたつきの原因になり、商品が落ちるなどして破損の原因になる恐れがあります。

2. ネジ頭が約5mm残るようにして、付属のネジを壁(またはプラスチックアンカ)に取り付けます。

3. 本体底面の壁掛け用穴に取り付けたネジ頭を押し込み、右図のように下にスライドさせて、しっかり固定してください。



[> 商品概要トップに戻る](#)

### 【ご注意】

- 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、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラス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。
- ご使用の際は必ず商品に添付された「安全にお使いいただくためにお読みください」をお読みになり、正しく安全にご使用ください。

100BASE-TX/10BASE-T しっかり節電機能搭載 電源内蔵型8ポートスイッチングハブ

CG-SW08TXRX



標準価格	発売日
3,780円(税抜3,500円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-SW08TXRX	4519157018241



省エネ・省スペース化を実現!!

# Switching HUB

100M/10M対応  
スイッチングHUB

# 8 PORT

100メガまでのインターネット  
接続サービスに最適!!

- フレッツ光
- 光FTTH
- CATV
- ADSL

**電源内蔵**  
コンセントまわりがスッキリ

しっかり節電  
省エネにスイッチ!!

エコピタスイッチ  
エコピタスイッチングハブ



「省エネ法に基づく表示一覧」はこちら

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		
サポート規格	IEEE802.3(10BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3x(Flow Control)	
取得承認	EMI規格 VCCIクラスB	
インタフェース	規格	100BASE-TX 10BASE-Tオートネゴシエーション Full Duplex/Half Duplex オートネゴシエーション
	ポート	RJ-45×8ポート(全ポートMDI/MDI-X自動認識)
パフォーマンス	アクセス方式	CSMA/CD
	スイッチング方式	ストア & フォワード
	伝送速度	100Mbps/10Mbps
	フローコントロール	Full Duplex時: PAUSE/パケット(IEEE802.3x) Half Duplex時: バックプレッシャ
	バッファ容量	96KByte
	MACアドレス	エン트리数: 1000 (全ポート合計)
	EAP透過機能	対応
	BPDU透過機能	対応
LED	Power(緑)×1、100M(緑)×8、Link/Act(緑)×8、Full Duplex(緑)×8	

冷却ファン	なし	
電源仕様 (内蔵電源)	定格入力電圧	AC100V(50/60Hz)
	定格入力電流	300mA
最大消費電力	5W	
環境条件	動作時	温度0~40°C/湿度20~95%(結露なきこと)
	保存時	温度-20~60°C/湿度20~95%(結露なきこと)
外形寸法	162(W)×103(D)×30(H)mm 本体のみ(突起部含まず)	
質量	480g 本体のみ	
パッケージ内容	CG-SW08TXRX本体 電源ケーブル(2極 アンチトラッキング対応 1.8m) ゴム足×4 マグネットセット(マグネット×2、ネジ×2) 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)	