



1000BASE-T対応スイッチングハブ

EHC-G08PN2シリーズ

EHC-G08PN2-JW

省電力機能で最大約81%節電! 音が静かなファンレス設計で、ループ検知機能も搭載した1000BASE-T対応の電源内蔵プラスチック筐体8ポートハブ。



製品の特徴

**プラスチック筐体電源内蔵
ギガビットスイッチングハブ**

ACケーブルのみですっきり配線

**EHC-G08PN2シリーズ
ギガビットスイッチングハブ**

プラスチック筐体 電源内蔵 マグネット付

**5<5<
節電E**

環境にやさしい製品
EU RoHS
適合承認

プラスチック筐体

電源内蔵

マグネット付

ループ検知機能を搭載

ループ検知
ネットワーク運用に
障害を及ぼすループ
構成を検知し、
LEDランプ点滅に
てお知らせします。

製品裏面にマグネット付

本体裏面にマグ
ネットが付いてお
り、金属製棚へ吸
着することがで
きます。

ACアダプターに
トラッキング対策
電力が低モット

ポート未使用時に
OFF

VCI
Class B

電解コンデンサ不使用
(電解コンデンサ)

静音
ファンレス

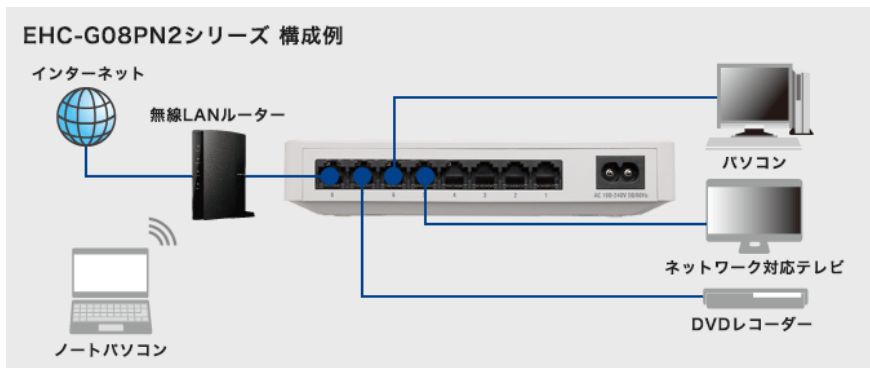
MACアドレス
4,096件

AUTO
MDIX

省エネ・コンパクト

1000BASE-T対応のスイッチングハブ

1000BASE-T対応の電源内蔵のプラスチック筐体スイッチングハブです。
省エネ法に準拠したエコ省電力タイプで、ループ検知機能も搭載しています。
メイン基板上に電解コンデンサを使用せず、長寿命設計を実現した高信頼性なスイッチングハブです。



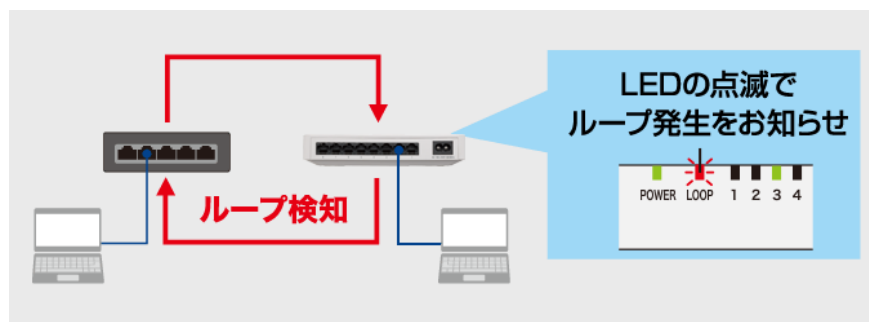


異常があればLEDでお知らせ

ループ検知機能を搭載

ネットワーク運用に障害を及ぼすループ構成を検知します。

さらに、ループ検知LEDランプの点滅により、ループ発生をお知らせし、ループ解消を促します。

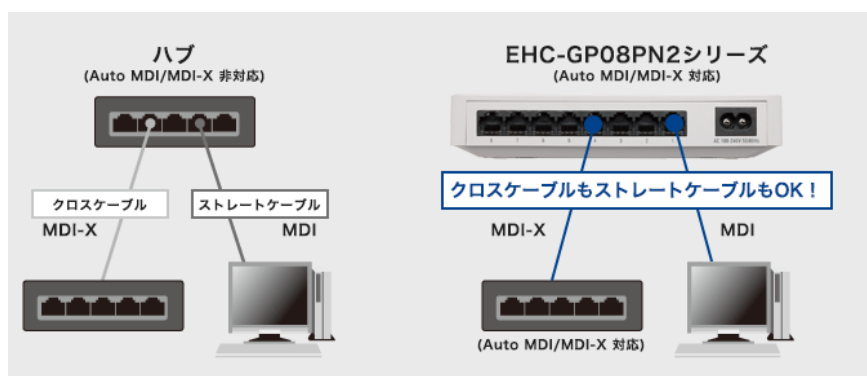


ケーブルの接続ミスを防止

「Auto MDI/MDI-X」機能

ストレート/クロスケーブルを自動判別する「Auto MDI/MDI-X」機能を全てのポートに搭載。

接続ミスを防ぎます。



LEDランプがくっきり見える

壁掛け時でも、LEDランプ点灯が見やすい

正面と上面にかけ、LEDランプがL字型の形状なので、点灯状態が見やすいのが特徴です。特に壁掛け時のLEDランプの確認が容易です。



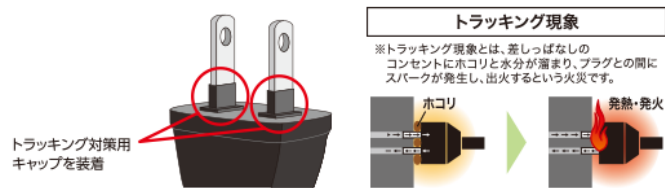
安全

トラッキング対策付き

ホコリによるトラッキング現象を防止

差し込みプラグの刃(端子)の根元を絶縁することで、トラッキング現象が起こるのを防ぐことができます。

※トラッキング現象とは、差しっぱなしのコンセントにホコリと水分が溜まり、プラグとの間にスパークが発生し、出火するという火災です。



安全

環境にやさしい製品

EU RoHS指令準拠

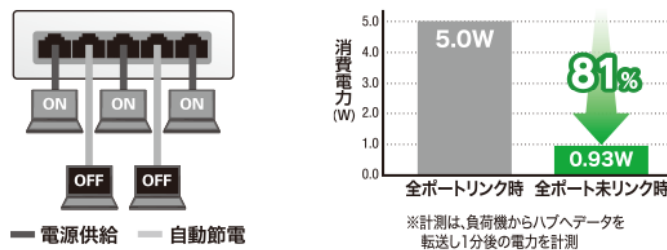
EU RoHS指令とは電気・電子機器に関する特定有害物質の使用制限についてEU(欧州連合)が決めた指令です。鉛(Pb)、水銀(Hg)、カドミウム(Cd)、六価クロム(Cr6+)、ポリ臭化ビフェニール(PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)の6種類の使用を制限するもので、2006年7月にEUで施行されました。

省エネ

省エネ法に準拠

省電力機能で、最大約81%節電！

らくらく節電機能により接続していないポート、リンクしていないポートを自動的に判別し、電力供給を抑えます。オフィスなどの夜間多くのパソコンがシャットダウンしている環境では、大幅な電力の節約を実現することができる、省エネ法に準拠したスイッチングハブです。



壁掛け、マグネット、ジャンボフレーム対応など

豊富な機能を搭載

壁掛け対応

小型デザインで設置場所を選びません。本体背面に壁掛け設置用の穴があり、壁掛けすることも可能です。
※本製品のネジ間隔は4.3cmです。

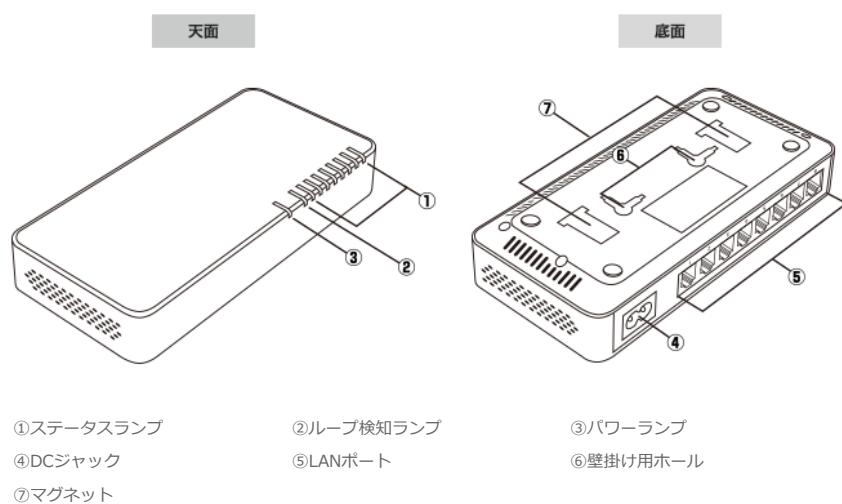
マグネット

底面に「マグネット」を装備していますので、スチール製のデスク、その他家具などに固定することができます。

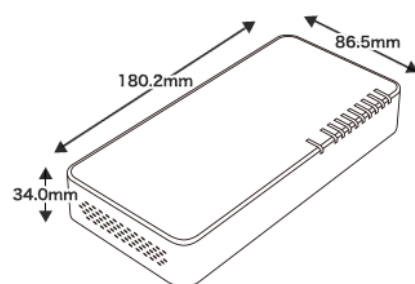
ジャンボフレーム対応

ジャンボフレームに対応しジャンボフレーム対応機器との間でより高速なデータ転送が可能です。

各部名称



寸法図



製品仕様

	EHC-G08PN2シリーズ (電源外付け/プラスチック筐体/マグネット付)	
	EHC-G08PN2-JB	EHC-G08PN2-JW
接続方式	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
ネットワークタイプ	IEEE802.3ab/IEEE802.3u/IEEE802.3	
スイッチング方式	ストア&フォワード	
バッファメモリー	192Kbytes（各ポートに動的割当て）	
フローコントロール制御	IEEE802.3x（フルデュプレックス時），バックプレッシャ（ハーフデュプレックス時）	
スイッチファブリック	16.0Gbps	
最大パケット転送能力	12.0Mpps	
フィルタリング速度	1488000/パケット/秒（1000Mbps），148800/パケット/秒（100Mbps），14880/パケット/秒（10Mbps）	
MACアドレス登録数	4,096件（全ポート合計）	
ポート数	8ポート	
AutoMDI/MDI-X	対応	
オートネゴシエーション	対応（1000/100/10Mbps）	
コネクタ形状	RJ-45 ×8	
適合ケーブル	10BASE-T：UTPカテゴリー3以上，100BASE-TX：UTPカテゴリー5以上，1000BASE-T：UTPカテゴリー5e以上	
ノンブロッキング	対応	
ジャンボフレーム	対応（9Kbytes）	
ループ検知機能	ループ検知	
MTBF	676,000時間	
EAP透過機能	対応	
BPDUD透過機能	対応	
入力電圧	AC100～240V±10% 50/60Hz	
消費電力(定格)	最大5.0W	
省電力機能	らくらく節電E(IEEE 802.3az)対応	
最大実効伝送速度	8.0Gbps	
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約180.2×約86.5×約34.0mm（本体のみ）	
質量	約245g	
筐体材質(カラー)	プラスチック(ブラック)	プラスチック（ホワイト）
動作時環境条件	温度:0℃～40℃ 湿度:10%～90%(ただし結露なきこと)	
保管時環境条件	温度:-40℃～70℃ 湿度:5%～90%(ただし結露なきこと)	
設置方向	水平設置、壁掛け、マグネット	
壁掛け用穴	あり	
保証期間	1年間	
法令対応	EU RoHS指令準拠	
適合規格	VCCI ClassB	
付属品	専用AC電源ケーブル（2ピン,約1.8m）：1本、安全にお使いいただくために：1枚 ※ゴム足・マグネットは出荷時に製品本体に取り付けてあります ※水平設置の際もマグネットを付けたままご使用下さい	

※仕様は予告なく変更する事がありますので、あらかじめご了承ください。