

製品仕様

	EHC-G05MN2-HJシリーズ (電源内蔵/メタル筐体)		EHC-G08MN2-HJシリーズ (電源内蔵/メタル筐体)	
	EHC-G05MN2-HJB	EHC-G05MN2-HJW EA764BY-35B	EHC-G08MN2-HJB	EHC-G08MN2-HJW EA764BY-38B
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	128Kbytes(各ポートに動的割当て)		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	10.0Gbps		16.0Gbps	
最大バケット転送能力	7.5Mpps		12.0Mpps	
フィルタリング速度	1488000/バケット/秒(1000Mbps),148800/バケット/秒(100Mbps),14880/バケット/秒(10Mbps)			
MACアドレス登録数	2,048件(全ポート合計)		4,096件(全ポート合計)	
ポート数	5ポート		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 x5		RJ-45 x8	
適合ケーブル	10BASE-T:UTPカテゴリリー3以上,100BASE-TX:UTPカテゴリリー5以上,1000BASE-T:UTPカテゴリリー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	564,000時間		684,000時間	
EAP透過機能	対応			
BPDU透過機能	対応			
入力電圧	AC100~240V±10% 50/60Hz			
消費電力(定格)	最大3.0W		最大4.0W	
発熱量	最大約10.8kJ/h		最大約14.4kJ/h	
省電力機能	らくらく節電E(IEEE 802.3az)対応			
エネルギー消費効率	0.6W/Gbps		0.5W/Gbps	
最大実効伝送速度	5.0Gbps		8.0Gbps	
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約127.5×約83.6×約30.0mm(本体のみ)		約171.5×約83.6×約30.0mm(本体のみ)	
質量	約330g		約425g	
筐体材質(カラー)	メタル (ブラック)	メタル (ホワイト)	メタル (ブラック)	メタル (ホワイト)
動作時環境条件	温度:0℃~50℃ 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※ゴム定・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			

メタル個体電源内蔵 ギガビットスイッチングハブ

ギガビットスイッチングハブ
Giga

EHC-GMN2シリーズ
ギガビットスイッチングハブ

メタル筐体 電源内蔵 マグネット付

放熱性に優れたメタル筐体&電源内蔵



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、LEDランプを点滅にてお知らせします。

製品底面にマグネット付



本体裏面にマグネットが付いており、金属製面へ吸着することができます。



5<5< 節電 E

環境にやさしい製品
EU RoHS
適合保証



省エネ・コンパクト

1000BASE-T対応のスイッチングハブ

1000BASE-T対応の電源内蔵のメタル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。

EHC-GMN2シリーズ構成例

インターネット



無線LANルーター



ノートパソコン



ネットワーク対応テレビ

DVDレコーダー

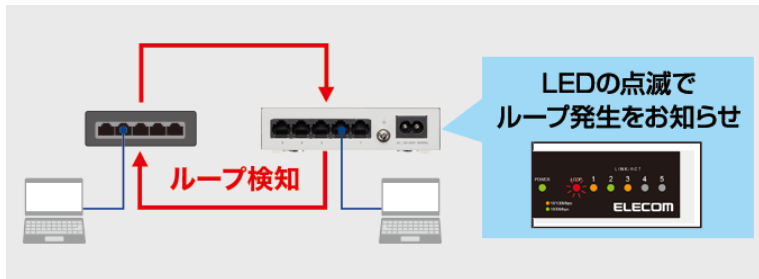


異常があればLEDでお知らせ

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。



※ ループ検知機能のON/OFF

(オン/オフの切り替えには製品の再起動が必要です。)

電源投入時	ループ検知等
ON <input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/>	ループ検知機能は有効です。ループ検知ランプおよび遮断されたポートのランプが点滅します。
ON <input checked="" type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/>	ループ検知機能は無効です。

ループ検知機能について

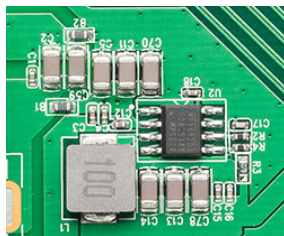
本製品は工場出荷時よりループ検知機能が有効となっております。



※ 写真は5ポートモデルです。

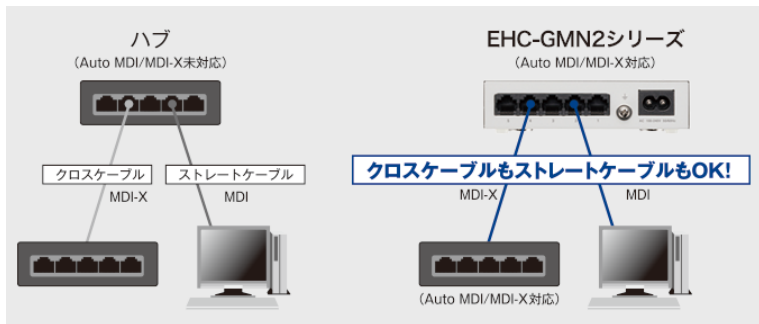
安心 製品により電解コンデンサの使用状況を変更
長寿命設計を実現

メイン基板に電解コンデンサを使用していません。
 それにより長寿命設計を実現した信頼性の高いスイッチングハブです。
 電解コンデンサを使用していません。



安心 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。



安心 LEDランプがくっきり見える
LEDランプ点灯が見やすい

正面に大きくLEDランプが表示されているので、点灯状態が見やすいのが特徴です。



※写真は5ポートモデルです。

安心 作動音が気にならない
静音ファンレス設計

ファンレス設計で高い静音性を実現しました。静かな部屋での使用でも気になりません。



安心 業界No.1
とことん安心3大サポート

1. ホームページ

「よくある質問」や「設定方法」を画像・動画付で詳しく掲載。
スマホからも、各製品添付のQRコードからダイレクトリンクしています。



2. 訪問サービス（有料）

「パソコン操作に自信がない」「電話サポートでは不安」、という方に、電話一本で全国どこでもサービスマンが訪問して設定させていただきます。

パソコン・スマホなど、ブラウザのアドレスバー（URL欄）に、『8056.jp』と直接入力しても、アクセスいただけます。

3. サポートダイヤル

無料でおお客様のご相談にとことん対応させていただきます。
(全国共通ナビダイヤル：通話料はおお客様負担となります。)



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。



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+)、ポリ臭化ジフェニール(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。



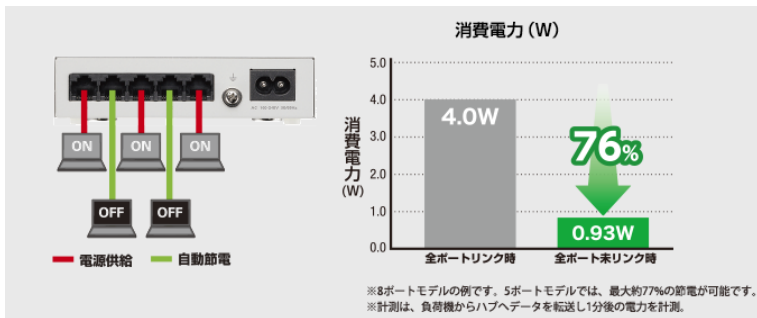
省エネ

省工ネ法に準拠

省電力機能で、最大約77/76%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、省工ネ法に準拠したスイッチングハブです。

※本シリーズの5ポートの製品は最大77%、8ポートの製品は最大で76%。



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。

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。