

本製品を正しくご使用いただくために、必ず本書をお読みください。本書は、使用開始後も大切に保管しておいてください。

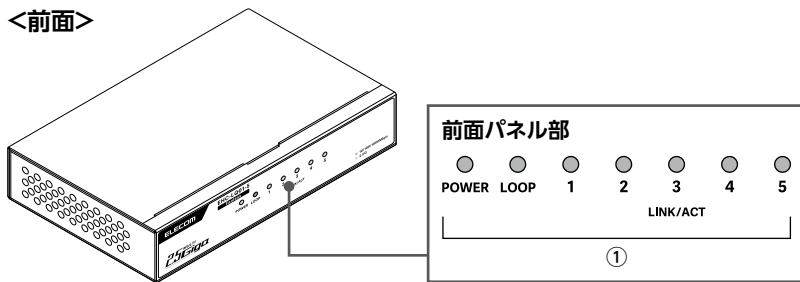
パッケージ内容

<input type="checkbox"/>	安全にお使いいただくために	1 枚	<input type="checkbox"/>	製品本体	1 台	<input type="checkbox"/>	ゴム足	4 個
<input type="checkbox"/>	クイックセットアップガイド(本紙)	1 枚	<input type="checkbox"/>	専用 AC アダプター (約 1.8m)	1 個			

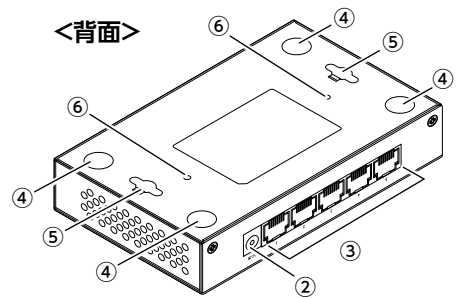
外観図・各部の名称とはたらき

EHC-LQ01-5

<前面>

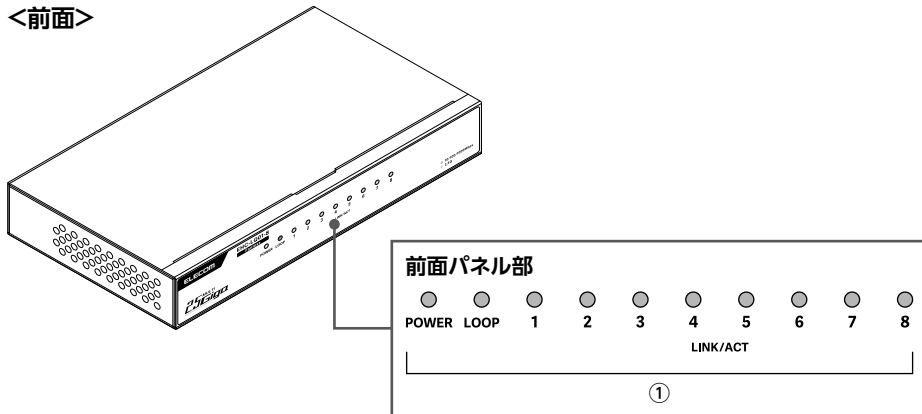


<背面>

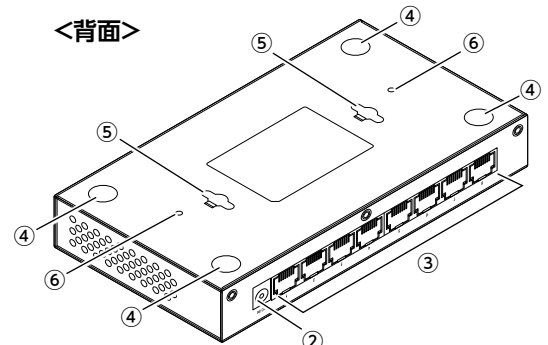


EHC-LQ01-8

<前面>



<背面>

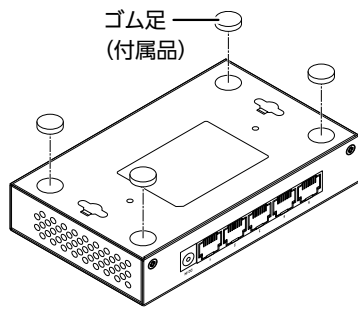


①	前面パネル LED	POWER	緑色	点灯	電源が ON の状態です。
			消灯		電源が OFF の状態です。
		LOOP	赤色	点滅	ループが発生している場合に 0.25 秒間隔で点滅します。通常は消灯しています。
		LINK/ACT	緑色	点灯	動作している機器と LAN ケーブルで接続した状態です。
または 橙色*	点滅		不定期な点滅：接続中の機器とデータの送受信をしています。 0.25 秒間隔での点滅：ループ検知機能が動作しているときに、対象ポートの LED が点滅します。		
		消灯		接続機器がない状態です。	
※ 緑色の場合：2.5Gbps で接続しています。 橙色の場合：10/100/1000Mbps で接続しています。					
②	電源コネクタ	付属の専用 AC アダプターを接続します。			
③	LAN ポート	パソコンなど他のネットワーク機器と接続します。「Auto-Negotiation」および「Auto MDI/MDI-X」機能を搭載しています。			
④	ゴム足取付部	水平設置、マグネット設置の場合は、この部分に付属のゴム足を取り付けてください。			
⑤	壁掛け穴	本製品を壁に掛けて使用する場合は、この部分に市販のネジを引っ掛けて固定してください。			
⑥	マグネット取付部	オプションの専用マグネット (EHB-EX-MG4) を取り付けることができます。			

設置について

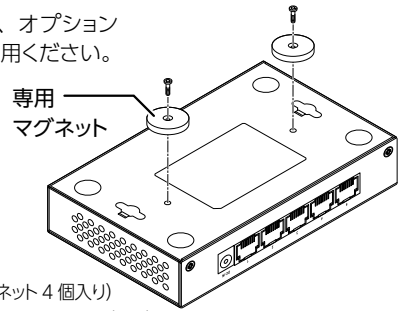
水平設置の場合

本製品底面のゴム足取付部(4ヶ所)に、付属のゴム足を取り付けてください。



マグネット設置の場合

本製品底面のマグネット取付部に、オプションの専用マグネットを取り付けてご使用ください。また、付属のゴム足も必ず取り付けてご使用ください。

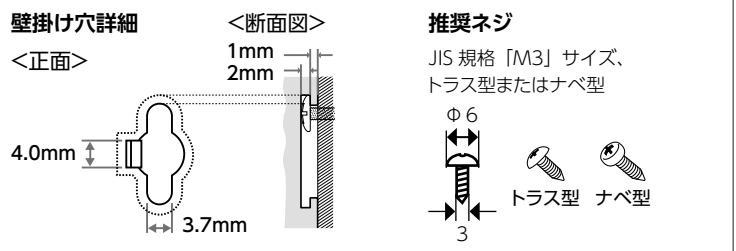
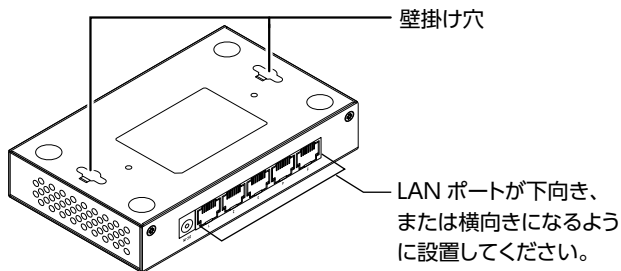


オプション型番: EHB-EX-MG4 (専用マグネット 4 個入り)
<https://www.elecom.co.jp/products/EHB-EX-MG4.html>

- 本製品を 2 台以上積み重ねて使用しないでください。
- 通気スペースとして周囲を 5cm 以上確保し、本体の通風孔をふさがないように設置してください。

壁面設置の場合

壁に市販のネジ (2 本) を取り付けた後、本製品の壁掛け穴を引っ掛けて固定してください。壁面設置用のネジは同梱しておりませんので別途ご用意ください。



- 壁面に取り付ける際は、適切なネジで確実に固定してください。固定強度が不十分な場合、落下などにより重大な事故が発生する恐れがあります。
- 直射日光が当たる場所、水がかかる恐れのある場所、ほこりが多い場所は避けてください。

ハードウェア仕様

型番	EHC-LQ01-5	EHC-LQ01-8
伝送速度	2.5Gbps (2.5GBASE-T)、1000Mbps (1000BASE-T)、100Mbps (100BASE-TX)、10Mbps (10BASE-T)	
準拠規格	IEEE802.3bz、IEEE802.3ab、IEEE802.3u、IEEE802.3	
スイッチング方式	ストア & フォワード	
フローコントロール制御	IEEE 802.3x (フルデュプレックス時)、バックプレッシャー (ハーフデュプレックス時)	
ポート数	5 ポート	8 ポート
適合ケーブル	2.5GBASE-T/1000BASE-T: UTP カテゴリー 5e 以上、100BASE-TX: UTP カテゴリー 5 以上、10BASE-T: UTP カテゴリー 3 以上	
バッファメモリー	1Mbytes (各ポートに動的割り当て)	
パケット転送速度	3,720,238 パケット / 秒 (2.5Gbps)、1,488,095 パケット / 秒 (1000Mbps)、148,809 パケット / 秒 (100Mbps)、14,880 パケット / 秒 (10Mbps)	
MAC アドレス登録数	16,384 件 (全ポート合計)	

型番	EHC-LQ01-5	EHC-LQ01-8
ジャンボフレーム	対応 (10Kbytes)	
EAP/BPDU 透過機能	対応	
ループ検知・防止機能	ループ検知	
電源仕様	専用 AC アダプター	
入力電圧 ^{※1, 2}	AC100 ~ 240V ± 10% 50/60Hz	
消費電力	5.3W (最大)	7.5W (最大)
外形寸法 (幅)×(奥行)×(高さ)	幅 約 121.0mm × 奥行 約 75.0mm × 高さ 約 26.0mm (本体のみ)	幅 約 154.5mm × 奥行 約 85.0mm × 高さ 約 26.0mm (本体のみ)
質量	約 270g (本体のみ)	約 340g (本体のみ)
動作時環境条件	温度: 0°C ~ 50°C、湿度: 10% ~ 90% (ただし結露なきこと)	
保管時環境条件	温度: -40°C ~ 70°C、湿度: 5% ~ 90% (ただし結露なきこと)	
法令対応	EU RoHS 準拠 (10 物質)	
適合規格	VCCI ClassB	

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

ご注意

- すべてのネットワーク機器の通信を保証するものではありません。
- 仕様及び外観等は製品改良の為、予告無く変更する場合があります。
- 記載されている商品名会社名等は一般に商標または登録商標です。
- 日本国内での使用を想定して設計されております。
- 製品保証は、日本国内においてのみ有効です。
- This warranty is valid only in Japan
- This product is for domestic use only.
- We provide support only for the Japanese OS.
- No technical support is available in foreign languages other than Japanese.

