ELECOM

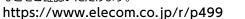
型番: EHB-UG2B16-S

クイックセットアップガイド

2023年8月4日 第1版

製品ページのご案内

本紙は本製品の主な仕様について説明しています。 本製品の製品ページでは製品の詳細仕様や保守情報 などをご確認いただけます。



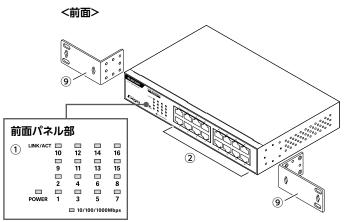


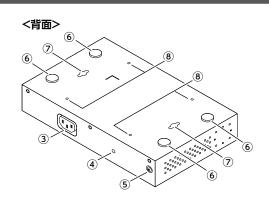
パッケージ内容

製品本体	1台
専用 AC ケーブル (3 ピン、約 1.8m)	1本
3ピン-2ピン変換アダプター	1個
AC ケーブル抜け防止バンド	1個
19 インチラック取付金具	2個

19 インチラック取付金具ネジ	8個
ゴム足	4個
シリアルナンバーラベル	2枚
安全にお使いいただくために	1枚
クイックセットアップガイド(本紙)	1枚

外観図・各部の名称とはたらき





① 前面パネル LED	LINK/ACT POWER	緑色	点灯	●不定期な点滅	
② 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。				
③ 電源コネクター	付属の専用 AC ケーブルを差し込みます。				
④ AC ケーブル抜け防止バンド取付穴	付属の AC ケーブル抜け防止バンドを使用して専用 AC ケーブルを製品本体に固定します。 〈取り付けイメージ〉 ① AC ケーブル抜け防止バンドを取り付けます。 ② 専用 AC ケーブルを固定します。				
⑤ FG 端子	アース線を接続するための端子です。 (ネジ径: M4×6mm) ※ アース線は別途ご用意ください。				
⑥ ゴム足取付部	水平設置、マグネット設置、壁面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。				
② 壁掛け穴	本製品を壁に掛けて使用する場合、この部分に市販のネジを引っ掛けて固定してください。				
8 マグネット取付部 ^{※1}	オプションの専	専用マ	グネッ	ト(EHB-EX-MG4)を取り付けることができます。	
9 19 インチラック取付金具**2 本製品を 19 インチラックで使用する場合、付属の金具を本製品に取り付けて使用くだます。			7で使用する場合、付属の金具を本製品に取り付けて使用ください。本製品は EIA 規格準拠となり		

※ 1 オプション型番: EHB-EX-MG4 (4 個入り)

https://www.elecom.co.jp/products/EHB-EX-MG4.html

※ 2 19 インチラックに固定するネジは付属していません。別途ご用意ください。 推奨ネジ:M5 または M6 ケージナット

設置について

いずれの設置方法でも、アースへ正しく接続されていることを確認してください。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。

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

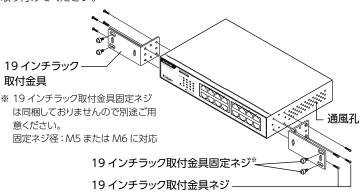
本製品底面のマグネット取付部に、オプションの専用マグネットを取り付けて ご使用ください。また、付属のゴム足も必ず取り付けてご使用ください。



- 水平設置は平らで安定した場所に設置してください。 ● マグネットを使用して本製品を高所・天井面に設置しないでください。
- マグネットで金属面へ設置する場合は衝撃などを与えると落下する恐れがあります。必ず落下防止対策を行ってください。
- マグネットはすべての金属面への取り付けを保証するものではありません。金属面の表面加工の状態によっては十分に固定できない場合があります。

19 インチラック取付の場合

本製品側面に、付属の 19 インチラック取付金具、取付金具ネジを使用して 取り付けてください。

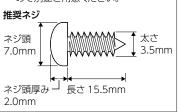


- ラック内の温度は多くの機器が動作することで室温より高くなるこ とが想定されます。
- ▶本製品は EIA 規格準拠となります。
- ラック環境の温度が動作温度範囲内であることを確認してください。

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 壁掛け穴をネジに掛けて固定してください。

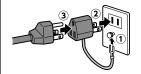
※ 壁面設置用ネジは同梱しておりません ので別途ご用意ください。





※ LAN ポートが下向き、または横向きに なるように設置してください。

- 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。必ず落下防止対策を行ってください。
- 付属の 19 インチラック取付金具を使用して本製品を高所・天井 面に設置しないでください。
- 直射日光が当たる壁面、水がかかる恐れのある壁面、ほこりが多 い壁面は避けてください。



AC コンセントが 2 ピンの場合

付属の3ピン-2ピン変換アダプターでコンセントに接続してください。 感電防止及び安定動作のため、必ずアースを接地してください。 アース線は電源プラグをつなぐ前に接続し、電源プラグを抜いてからはずしてください。

順序を守らないと故障・感電・火災の原因となります。アース線がコンセントや他の電極に接触しないようにしてください。

ハードウェア仕様

	~
伝送速度	1000Mbps(1000BASE-T)、 100Mbps(100BASE-TX)、10Mbps(10BASE-T)
準拠規格	IEEE 802.3ab、IEEE 802.3u、IEEE 802.3
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	16 ポート
適合ケーブル	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
パケット転送速度	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	8,192 件 (全ポート合計)
ジャンボフレーム	対応(10Kbytes)

EAP 透過機能	対応			
BPDU 透過機能	対応			
ループ検知・防止機能	ループ防止			
電源仕様	内蔵電源			
入力電圧	AC100 ~ 240V ± 10% 50/60Hz			
外形寸法 (幅) × (奥行き) × (高さ)	約 215.5×約 133.0×約 42.0mm (本体のみ)			
質量	約 900g (本体のみ)			
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)			
法令対応	EU RoHS 準拠(10 物質)			
適合規格	VCCI Class A			

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。 この場合には使用者が適切な対策を講ずるように要求されることがあります。 VCCI-A

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.

EHB-UG2B16-S クイックセットアップガイド エレコム株式会社

©2023 ELECOM CO., LTD. All rights reserved.

