

# I-O DATAのGigabit対応ハブは コスパがいい!

低価格なのに、機能も添付品も豊富な法人仕様!

¥12,200 (税抜)



16ポート ETG-ESH16LM

¥16,700 (税抜)



24ポート ETG-ESH24LM

使用温度範囲  
0~50℃

日本メーカー製  
電解コンデンサ  
使用

19インチ  
ラックマウント  
キット

▼管理機能や  
製品特徴の  
詳細はこちら!

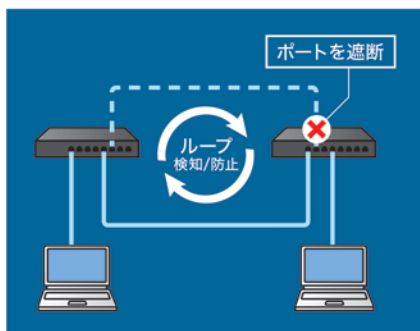


WEB GUIがなくても、管理機能※を簡単に切替できる!

※本製品にWEB GUIはありません。また、管理機能は排他利用です。

ループによるトラブルを防ぐ  
(ループ検知/防止モード)

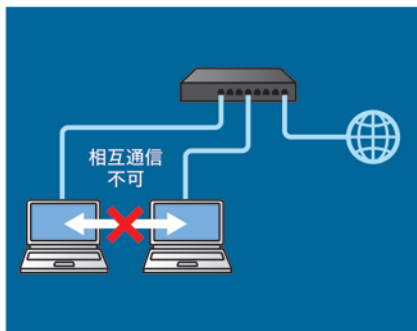
ループ検知/防止機能でループ接続を検知すると、対象ポートを自動的に遮断します。



セキュリティ向上につながる  
(VLANモード)

ポートVLAN機能でアップリンクポート以外のポート同士でのリンク/通信を防ぎます。

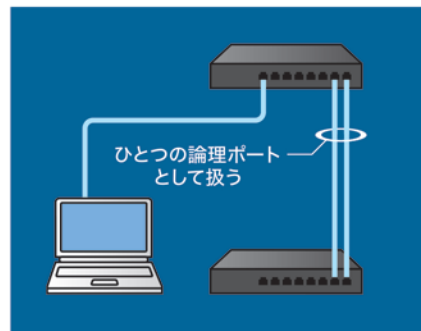
※機種によって異なる特定のポートがアップリンクポートに設定されています。詳しくは商品ページをご覧ください。



冗長性と速度の向上  
(リンクアグリゲーションモード)

商品ごとに特定な2つのポートが1つの論理ポートとして扱われます。Staticリンクアグリゲーションに対応した商品と接続することで冗長性や速度の向上が見込めます。

※リンクアグリゲーションに対応する機種の詳細は商品ページをご覧ください。



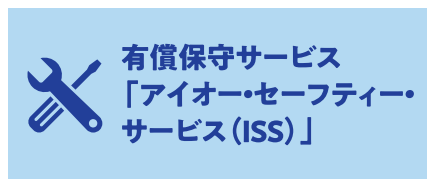
詳細な仕様は裏面をご確認ください

## 製品仕様

| 製品型番         | ETG-ESH16LM   | ETG-ESH24LM           |
|--------------|---|-----------------------|
| Ethernet規格   | 10BASE-T(IEEE802.3i)<br>10BASE-Te(IEEE802.3az)<br>100BASE-TX(IEEE802.3u)<br>1000BASE-T(IEEE802.3ab)<br>※全ポート「Auto MDI/MDI-X」「オートネゴシエーション」対応<br>※10BASE-Teは10BASE-Tとの通信が可能 |                       |
| LANポート       | RJ-45×16ポート   | RJ-45×24ポート           |
| 通信方式         | Full duplex, Half duplex, CSMA/CD   |                       |
| 伝送符号         | 1000BASE-T:8B1Q4+4D-PAM5<br>100BASE-TX:4B/5B+MLT-3<br>10BASE-T:マンチェスタ符号   |                       |
| スイッチ機能       | スイッチ機能有り(全ポート)  |                       |
| スイッチング方式     | ストアアンドフォワード   |                       |
| フロー制御        | IEEE802.3x(Full-duplex動作時)<br>BackPressure(Half-duplex動作時)  |                       |
| MACアドレステーブル  | 8192 (エージングタイム：300秒)  |                       |
| スイッチングファブリック | 32Gbps  | 48Gbps                |
| 最大パケット転送レート  | 10BASE-T :14,881 pps<br>10BASE-Te :14,881 pps<br>100BASE-TX :148,810 pps<br>1000BASE-T :1,488,095 pps   |                       |
| バッファ容量       | 512 kbytes  |                       |
| ジャンボフレーム     | 最大15 kbytes   |                       |
| 表示LED        | 電源、LINK／ACT、ループ   |                       |
| その他機能        | EAPOL (IEEE802.1X) フレーム透過、BPDUフレーム透過、ループ検知・防止モード※、<br>リンクアグリゲーション(Static)※、ポートVLAN※、EEE (IEEE802.3az)<br>※排他利用となります   |                       |
| 外形寸法         | 約290(W)×180(D)×44(H) mm ※ゴム足、突起部を含まず  |                       |
| 質量(本体のみ)     | 約1.4 kg   | 約1.5 kg               |
| 質量(梱包時)      | 約1.9 kg   | 約2.0 kg               |
| 電源/電圧定格      | 電源内蔵／AC100 V、50／60 Hz   |                       |
| 消費電力         | 8.0 W(Typ)  | 12 W(Typ)             |
| 交流電源電流       | 160 mA(Typ)   | 220 mA(Typ)           |
| 交流電源皮相電力     | 16 VA(Typ)  | 22 VA(Typ)            |
| 発熱量          | 29 [kJ/h]、7 [kcal/h]  | 43 [kJ/h]、10 [kcal/h] |
| 使用温度範囲       | 0～50℃   |                       |
| 使用湿度範囲       | 10～90 % ※結露なきこと   |                       |
| 保証期間         | 3年 ※有償延長保守に対応しています。詳しくは、下記QRコードよりご確認ください。   |                       |
| 各種適合規格       | VCCI Class A、RoHS指令準拠(10物質)   |                       |
| 添付品          | 電源コード(PSE適合品)、電源コードガイドクランプ、<br>ラックマウントアダプター(2個)、<br>ラックマウントアダプター取り付け用ネジ(8個)、ゴム足(4個)、取扱説明書   |                       |



▼詳細はこちら



▼詳細はこちら

