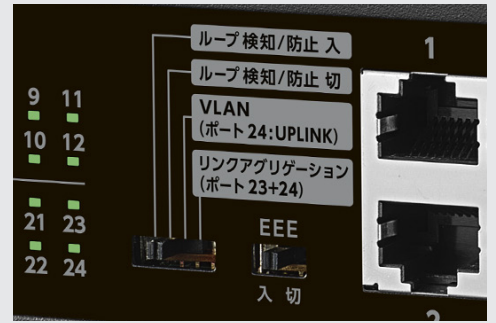


# IODATAのライトマネージスイッチ

## なら管理機能を簡単に切り替えられます!

製品前面にあるモード切替スイッチを操作していただくことで管理機能を変更できます。モード切替スイッチは意図せず切り替わらないように、商品前面からスイッチが飛び出ない設計になっています。

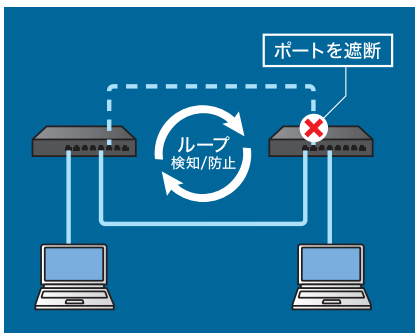
※管理機能は排他仕様です ※写真は24ポートの場合



## モード切替スイッチの操作だけで、ちょっと便利な機能が使えます

### ループによるトラブルを防ぐ (ループ検知/防止モード)

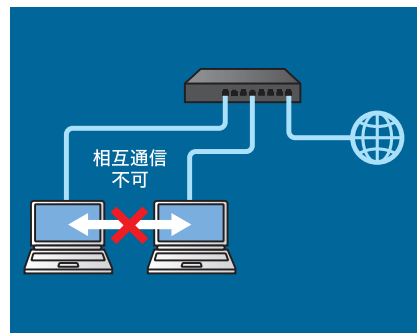
ループ検知/防止機能でループ接続を検知すると、対象ポートを自動的に遮断します。



### 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。

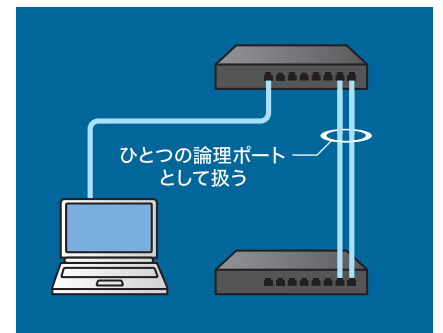
※機種によって異なる特定のポートがアップリンクポートに設定されています。詳しくは製品ページをご覧ください。



### 冗長性と速度の向上 (リンクアグリゲーションモード)

製品ごとに特定な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製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製品ページをご覧ください。



## ライトマネージスイッチングハブのラインナップはこちら!



16ポート  
**ETG-ESH16LM**  
¥12,200(税抜)



24ポート  
**ETG-ESH24LM**  
¥16,700(税抜)

使用温度範囲  
0~50℃

日本製  
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!

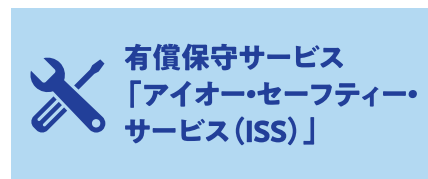


# 製品仕様

製品型番	ETG-ESH16LM	ETG-ESH24LM
Ethernet規格	10BASE-T(IEEE802.3i) 10BASE-Te(IEEE802.3az) 100BASE-TX(IEEE802.3u) 1000BASE-T(IEEE802.3ab) ※全ポート「Auto MDI/MDI-X」「オートネゴシエーション」対応 ※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 100BASE-TX:4B/5B+MLT-3 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) BackPressure(Half-duplex動作時)	
MACアドレステーブル	8192 (エイジングタイム：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 10BASE-Te :14,881 pps 100BASE-TX :148,810 pps 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※、リンクアグリゲーション(Static)※、ポートVLAN※、EEE (IEEE802.3az) ※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 °C	
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、ラックマウントアダプター(2個)、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

