

デュアルスピード・インテリジェントHUB

CentreCOM® FH800u Series

CentreCOM FH812u-SW
(CentreCOM FH812u+FH802u)

CentreCOM FH824u-SW
(CentreCOM FH824u+FH802u)



CentreCOM FH812u-SW / FH824u-SW は、10BASE-T/100BASE-TX 自動認識ポートを搭載したデュアルスピード・HUB です。10Mbps と 100Mbps の混在環境を簡単に低コストで構築できます。各ポート毎に 10/100Mbps を自動検知し、バンドルされている FH802u の内部スイッチ機能により、10Mbps セグメントと 100Mbps セグメントを相互接続することが可能です。また、追加の管理モジュール (CentreCOM FH801u : 別売) をスロットに差し込むことにより、SNMP 管理に対応したデュアルスピードのインテリジェント HUB として動作します。

CentreCOM FH812u / FH824u は、FH812u-SW / FH824u-SW とスタック接続するとデュアルスピード HUB として動作し、別売のモジュール CentreCOM FH802u / FH803u を追加すると、単体でもデュアルスピード HUB として動作します。

特長

全ポートが 10BASE-T / 100BASE-TX のオートネゴシエーション機能 (Half Duplex のみ) を装備。
追加モジュール (別売) により SNMP 管理 (RMON / Web ベースマネージメント含む) が可能。

スタック接続

同梱されている専用スタックケーブルにて最大4台までのスタック接続が可能。また、低コストでポートの増設が可能な FH812u (12 ポート) / FH824u (24 ポート) を用意。

追加モジュール (別売) により 100BASE-FX (Full/Half Duplex 切替可能) をアップリンクポートとして使用可能。

カスケード接続用ポートによりストレートケーブルでのカスケード接続が可能。

集中管理が容易な 19 インチサイズ (19 インチラックマウントキット標準添付)

各種ネットワーク状態表示 LED により、ネットワークおよび機器の状態、コリジョン等をモニター。

モジュール (別売)

CentreCOM FH801u : SNMP マネージメントモジュール

CentreCOM FH802u : FH812u / FH824u 用スイッチモジュール

CentreCOM FH803u : FH812u-SW / FH824u-SW / FH812u / FH824u 用 100BASE-FX (光) モジュール + スイッチ機能

CentreCOM FH804u : FH812u-SW / FH824u-SW / FH812u / FH824u 用 10/100BASE-TX モジュール + スイッチ機能

* FH812u-SW / FH824u-SW モデルの場合、付属の FH802u をはずし、FH803u、FH804u を装着してください。

製品構成

スタンドアロン

FH812u-SW / FH824u-SW Dual Speed HUB
FH812u / FH824u + FH802u Dual Speed HUB

SNMP 管理

FH812u-SW / FH824u-SW + FH801u SNMP マスター
FH812u / FH824u + FH801u SNMP スレーブ

3段以上のカスケード接続 (100BASE-TX 時)

FH812u / FH824u + FH804u
FH812u-SW / FH824u-SW + FH804u
FH812u-SW / FH824u-SW + FH804u Dual Speed HUB

スタック

FH812u-SW / FH824u-SW
FH812u / FH824u } スタック接続 Dual Speed HUB

100BASE-FX (光) 接続

FH812u-SW / FH824u-SW + FH803u Dual Speed HUB + FX (FX : Full Duplex 対応)
FH812u / FH824u + FH803u Dual Speed HUB + FX (FX : Full Duplex 対応)

スタック内に FH801u を含むユニットが 1 台ある場合、スタック全体を管理することができます。

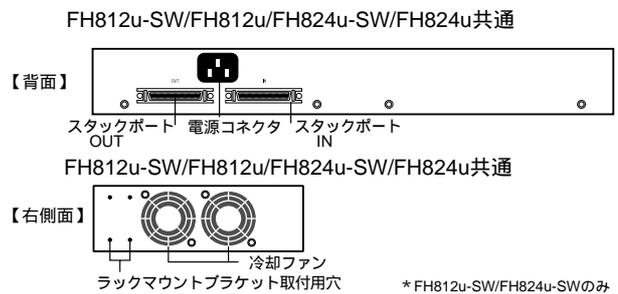
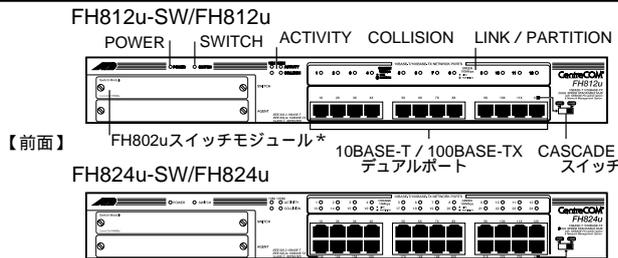
1スタック内にスイッチ機能を持つモジュール (FH802u、FH803u、FH804u) は 1 枚のみ装着可能。

仕様

CentreCOM® FH800u Series

サブ - ト規格	IEEE802.3 10BASE-T/IEEE802.3u 100BASE-TX class II リピーター		
取得承認	VCCI Class A, UL		
データ転送速度	10Mbps / 100Mbps		
マネージメント*	SNMP (MIB-II, Repeater MIB, Ethernet MIB, Private MIB), Telnet, HTTP サーバ, ターミナル, RMON (9グループ対応予定) * FH801u (SNMP マネージメントモジュール) 装着時のみ		
ポ - ト	CentreCOM FH812u-SW : 10BASE-T/100BASE-TX デュアルスピードポート × 12* CentreCOM FH824u-SW : 10BASE-T/100BASE-TX デュアルスピードポート × 24* CentreCOM FH812u : 10BASE-T/100BASE-TX デュアルスピードポート × 12* CentreCOM FH824u : 10BASE-T/100BASE-TX デュアルスピードポート × 24* * 第 12/24 ポートのみ MDI/MDI-X 切替使用可能		
LED 表示	POWER (緑色) : 電源の正常供給時に点灯 SWITCH (緑色) : モジュール FH802u / FH803u 装着時に点灯 10M COLLISION (橙色) : コリジョン発生時に点灯 100M COLLISION (橙色) : コリジョン発生時に点灯 10M ACTIVITY (緑色) : 10Mbps データの送受信が正常に行われている時に点灯 100M ACTIVITY (緑色) : 100Mbps データの送受信が正常に行われている時に点灯 10M LINK (橙色) : 10Mbps にて LINK 成立時に点灯 100M LINK (緑色) : 100Mbps にて LINK 成立時に点灯 10M PARTITION (橙色) : 10Mbps にてポートが切り離されている時点滅 100M PARTITION (緑色) : 100Mbps にてポートが切り離されている時点滅		
使用ケ - プル	10Mbps : カテゴリ - 3 以上の UTP ケーブル 100Mbps : カテゴリ - 5 の UTP ケーブル		
電源部	定格入力電圧 AC100-240V (± 10%) * 同梱の AC ケーブルは 100V 用です。 定格周波数 50/60Hz 平均消費電力 FH812u-SW : 31W / FH824u-SW : 47W / FH812u : 29W / FH824u : 46W 最大入力電流 1.5A (100V MAX) 発熱量 FH812u-SW : 27 kcal/h / FH824u-SW : 41 kcal/h FH812u : 25 kcal/h / FH824u : 39 kcal/h		
環境条件	動作時温度 : 0 ~ 40 動作時湿度 : 80% 以下 (結露なきこと) 保存時温度 : -20 ~ 60 保存時湿度 : 95% 以下 (結露なきこと)		
外形寸法	440(W) × 200(D) × 63(H) mm (突起物含まず)		
重量	3.0kg (本体のみ)		
パッケ - ジ内容	本体、電源コード、マニュアル、保証書、登録カード、シリアルナンバーシール、ゴム足 (粘着タイプ × 4)、スタックケーブル、19' ラックマウント用キット		

外観図 / 名称



構成図

