

## SOHOや企業内LANに最適なコンパクトスイッチ

ES105D/ES108Dは10BASE-T/100BASE-TXスイッチングポートを5ポートまたは8ポート装備したファーストイーサネットスイッチングハブです。

全ポート10M/100M(自動判別)を装備、ケーブル(ストレート/クロス)を選ばないAUTOMDI/MDI-X機能を全ポートに搭載しているため、配線ミスなどのトラブルを回避することができ、ネットワーク構築もスムーズに行えます。

ACアダプタを使用しない電源内蔵型でコンセント周りの場所を取りません。また、ループ検知機能を搭載し、ループ発生時はアラームによって告知します。

### 主な機能

- 5、8ポートの10/100Mbps ファースト・イーサネットポート
- オートネゴシエーション機能  
(10BASE-T/100BASE-TX、Full/Half Duplex自動認識)をサポート
- 全ポートにMDI/MDI-X自動設定機能を搭載
- ループ検知機能をDIPスイッチで切替可能
- ループ検知をブザーでお知らせすることも可能
- 軽量、コンパクトなプラスチック筐体採用
- AC電源内蔵
- マグネットの標準装備で容易に設置可能
- 電源ケーブルの抜け落ちを防止するケーブルホルダ同梱

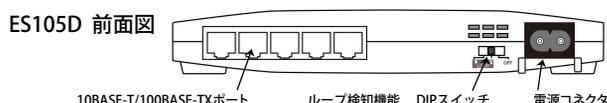
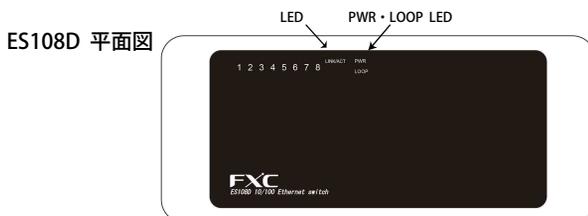
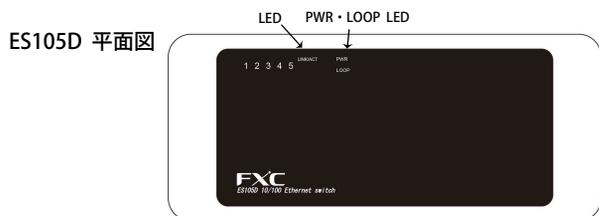


### 仕様

製品型番	ES105D	ES108D	
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x		
データ転送速度	10/100Mbps(CSMA/CD)		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX 5ポート ※MDI/MDI-X自動切替	10BASE-T/100BASE-TX 8ポート ※MDI/MDI-X自動切替	
	Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応	
使用ケーブル	10BASE-T	UTPカテゴリ3以上	
	100BASE-TX	UTPカテゴリ5以上	
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式		
	総スループット	0.74Mpps(64byte)	1.19Mpps(64byte)
	総対域幅	1.0Gbps	1.6Gbps
	スイッチングファブリック	1.0Gbps	1.6Gbps
	フローコントロール	Full Duplex	IEEE802.3x 準拠
		Half Duplex	バックプレッシャ
	バッファ容量	48Kbytes	96Kbytes
	MACアドレス登録数	2K個(最大)	1K個(最大)
	最大転送フレーム長	1,536byte	
	エージングタイム	300秒	
ループ検知機能	ループ検知及びビープ音またはLEDによって通知		

LED表示	PWR LOOP ポート	PWR・電源ON(緑)、LOOP・ループ検知時(赤点滅)ポート LINK/ACT(緑)、通断時(緑点滅)、ループ検知時(緑点滅)、LINK非確立(緑点滅)
DIPスイッチ	LOOP 検知 ON/OFF スイッチ	ループ検知及びビープ音有効、ループ検知有効(工場出荷設定)/ループ検知無効
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.05A
	最大消費電力	2.6W
	最大発熱量	2.24kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	0°C~70°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法	192mm(W)×83mm(D)×35mm(H)	
重量	227g	243g
適合性	EMI 規格 VCCIクラスB	
信頼性	MTBF 94,893h (25°C常温時)	MTBF 89,388h (25°C常温時)
環境	RoHS 指令準拠	
省エネ法	区分	D
	最大実行伝送速度	0.5Gbps
	エネルギー消費効率	5.2W/Gbps
	省エネ達成率	115%
同梱物	AC100V用電源ケーブル、電源プラグ抜け防止金具、ウォールマウントキット(ネジ×2本)、インストールガイド、保証書	

### 外観図/各部の名称



### お問い合わせ先

FXC株式会社

e-mail: sales@fxc.jp http://www.fxc.jp