

### コンパクト筐体でSOHOや企業内LANのエッジスイッチに最適な 3ポート10/100M外部電源型イーサネットスイッチ



ES103Eは、10BASE-T/100BASE-TXポートを3ポート搭載した外部電源型イーサネットスイッチです。小型ACアダプタを使用し、本体は軽量、プラスチック筐体を実現。マグネット標準装備によりデスクサイド等の金属面への設置が可能です。

全ポートMDI/MDI-X自動認識機能やオートネゴシエーション機能、フローコントロール機能を搭載し、家庭内LANやSOHO、オフィスにおいて最適なネットワーク環境を容易に構築することができます。

#### 主な機能

- 軽量、コンパクトなプラスチックケース
- マグネットの標準装備
- 全ポートにMDI/MDI-X自動設定機能
- オートネゴシエーション機能サポート
- 小型ACアダプタ採用ファンレス静音設計でオフィスでの利用に最適
- 電源ケーブル抜け防止用コードクランプ添付
- RoHS指令準拠

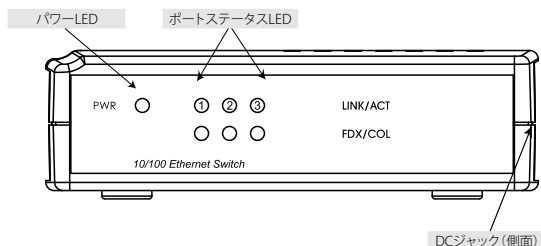
#### 仕様 ES103E

|             |  |             |                     |
|-------------|--|-------------|---------------------|
| 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 x 3ポート (MDI/MDI-X自動切替) |             |                     |
|             | Duplex                                     | Full/Half   |                     |
|             | Auto Negotiation                           | 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 |                     |
|             | スルーバット                                     | 100M⇔100M   | 148,800pps (64Byte) |
|             |  | 10M⇔10M     | 14,880pps (64Byte)  |
|             | 総帯域幅                                       | 1.0Gbps     |                     |
|             | バッファ容量                                     | 128kbyte    |                     |
|             | MACアドレス登録数                                 | 1K個 (最大)    |                     |
|             | エージングタイム                                   | 300秒        |                     |
|             | フローコントロール                                  | Full Duplex | IEEE802.3x          |
| Half Duplex |  | バックプレッシャ    |                     |

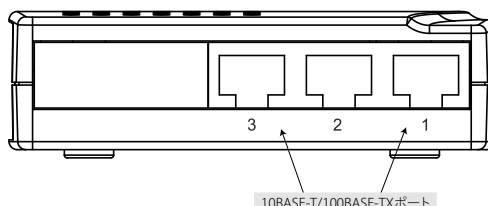
|           |  |                          |
|-----------|--|--------------------------|
| LED表示/ボタン | 本体                                     | PWR (緑)                  |
|           | ポート                                    | LINK/ACT(緑)、FDX/COL(緑)   |
| 電源        | 定格入力電圧/周波数                             | AC100V、50/60Hz           |
|           | 最大入力電流                                 | 0.1A                     |
|           | 最大消費電力                                 | 3.5W                     |
|           | 最大発熱量                                  | 3.0kcal/h                |
| 環境条件      | 動作時温度/湿度                               | 0~40°C/15~95% ※結露なきこと    |
|           | 保管時温度/湿度                               | -40°C~70°C/90%以下 ※結露なきこと |
| 外形寸法      | 89mm(W) x 66mm(D) x 25mm(H)            |                          |
| 重量        | 90g(ACアダプタ含まず)                         |                          |
| 適合性       | EMI規格                                  | VCCIクラスB                 |
| RoHS指令    | 準拠                                     |                          |
| 同梱物       | ACアダプタ、マグネット(本体取付済み)、コードクランプ、マニュアル、保証書 |                          |

#### 外観図/各部の名称

<前面図> ES103E



<背面図>



#### お問い合わせ先

**FXC株式会社**

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