

10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FXメディアコンバータ

LEX1841シリーズは、10/100BASE-Tポートを100BASE-FXに変換するスイッチタイプのメディアコンバータです。様々な機能をDIPスイッチで変更が可能です。世界最小クラスのコンパクトサイズで、尚且つ、信頼性と堅牢性の高いメディアコンバータです。キャリア向けから、スタンドアロンまで、幅広いネットワーク構築に対応します。

- LEX1841-1F (SFPタイプ) : 10BASE-T/100BASE-TX to SFPメディアコンバータ
- LEX1841-20A/20B (1芯タイプ) : 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FXメディアコンバータ (SMF 30km)
- LEX1841-40A/40B (1芯タイプ) : 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FXメディアコンバータ (SMF 40km)
- LEX1841-60A/60B (1芯タイプ) : 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FXメディアコンバータ (SMF 60km)

## 主な機能

- 世界最小クラスのコンパクトサイズ (50mm(W)×74mm(D)×20mm(H)突起部含まず)
- 設置環境に応じたシャーシラインナップあり(LEX1001PEH, LEX1012-15/45, LEX1020)
- セラミックコンデンサを使用
- RJ45ポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-X自動設定機能を搭載
- フロントパネルに各種LEDによる状態監視機構を搭載
- ジャンボフレーム対応 (最大10240bytes)
- EAP/BPDU透過
- スピード/半二重/全二重/オートネゴシエーションの手動設定が可能※1
- AutoMDI/MDI-XまたはForceMDI/MDI-Xを手動設定で選択が可能※1
- LFP (リンクフォルトパススルー) のOFF/ONの手動設定が可能※1
- Advanced ECO モード機能(LED点灯時間の制限機能・OFF/ON設定可能)※1
- フラッシュモード搭載 (OFF/ON設定可能) ※有効時はMAC学習しない※1
- ※1 DIPスイッチにより各種機能のOFF/ON設定が可能



LEX1841シリーズ (1芯タイプ)      LEX1841-1F (SFPタイプ)

## 仕様

### LEX1841シリーズ

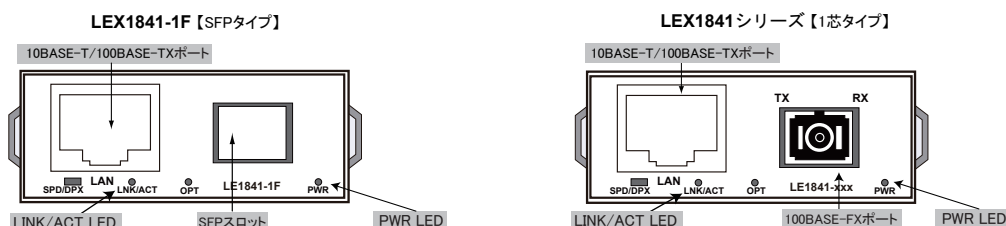
型番	LEX1841-1F	LEX1841-20A/20B	LEX1841-40A/40B	LEX1841-60A/60B
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u			
データ転送速度	10/100Mbps(CSMA/CD)			
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX x 1ポート(MDI/MDI-X自動切替)			
	Duplex : Full/Half Auto Negotiation : 対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)			
ファイバポート	トランシーバ	100BASE-FX x 1ポート SFP	100BASE-FX x 1ポート SMF 30km SCコネクタ1芯	100BASE-FX x 1ポート SMF 40km SCコネクタ1芯
	波長	SFPの選択による	1,310nm (20A) 1,550nm (20B)	1,310nm (40A) 1,550nm (40B)
	出力	SFPの選択による	-9 ~ -3dBm	-8 ~ ±0dBm
	受信感度	SFPの選択による	-31 ~ ±0dBm	-34 ~ ±0dBm
機能	リンクフォルトパススルー (Default: OFF)			
転送方式	スイッチモード			

※LEX1841-20/40/60AとLEX1841-20/40/60Bは、対向でお使いください。

型番	LEX1841-1F	LEX1841-20A/20B	LEX1841-40A/40B	LEX1841-60A/60B
最大フレームサイズ	10,240/バイト			
ACアダプタ定格入力電圧/周波数	AC90~240V 50/60Hz			
定格入力電圧	DC5V±5%			
最大入力電流	2.0A			
最大消費電力	3.0W			
最大発熱量	2.58Kcal/h			
動作時温度/湿度	0°C~55°C/0%~90% (※ 結露なきこと 筐体通気口が塞がないこと)			
保管時温度/湿度	-25°C~70°C/0%~95% 結露なきこと			
外形寸法	50mm(W) × 74mm(D) × 20mm(H) ※突起部含まず			
重量	最大120g ※ACアダプタ含まず			
適合性	EMI規格	VCCIクラスA		
信頼性	MTBF (@25°C): 605,722h (LEX1841-1F, SFP除く) または 435,792h (それ以外)			
同梱物	ACアダプタ(PSE対応)、マニュアル、保証書、マグネット、ゴム足、抜け止め結束バンド、PD盤取付金具、取付ネジ			

## 外観図/各部の名称

<前面図>



お問い合わせ先

FXC株式会社

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

■安全のためマニュアルに記載された注意事項を守りご利用ください。

■記載されている商品名/会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。

■仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。