

## 概要

### DC110Vと弱電系を安全にインターフェース

電力制御機器等のDC110V制御信号をシーケンサやマイコンなどに取り込む場合、開閉サージ、雷サージ、誘導ノイズなどの影響で破損や誤動作が発生することがあるため、従来では補助リレー（マグネットリレー）での絶縁やノイズカット用の回路を組み込むなどの対策を採っています。

当社の入力モジュールはDC110V制御信号のサージやノイズをカットし、シーケンサ、マイコン等の電子装置向けに絶縁インターフェースを行う装置で、リレー等の使用に比べ、省スペース、長寿命で経済的です。

入力点数32点のSLE形、16点のSLC形があります。  
（標準品はSLE32-1FA形、SLC16-1形）



SLE32-1FA形 SLC16-1形

## 特長

- ・ フォトカプラ絶縁  
入力回路とフォトカプラ絶縁方式によりノイズをカットします。
- ・ オープンコレクタ出力  
出力は種々の電源電圧に対応するオープンコレクタ方式を採用しています。
- ・ 電力用規格をクリア  
電力用規格B-402をクリアした優れた耐環境性能をもっています。
- ・ 着脱式の前面端子台  
前面端子台が着脱できますのでメンテナンスに便利です。
- ・ 動作が一目で判る表示灯付
- ・ 安全保護用の端子カバー付

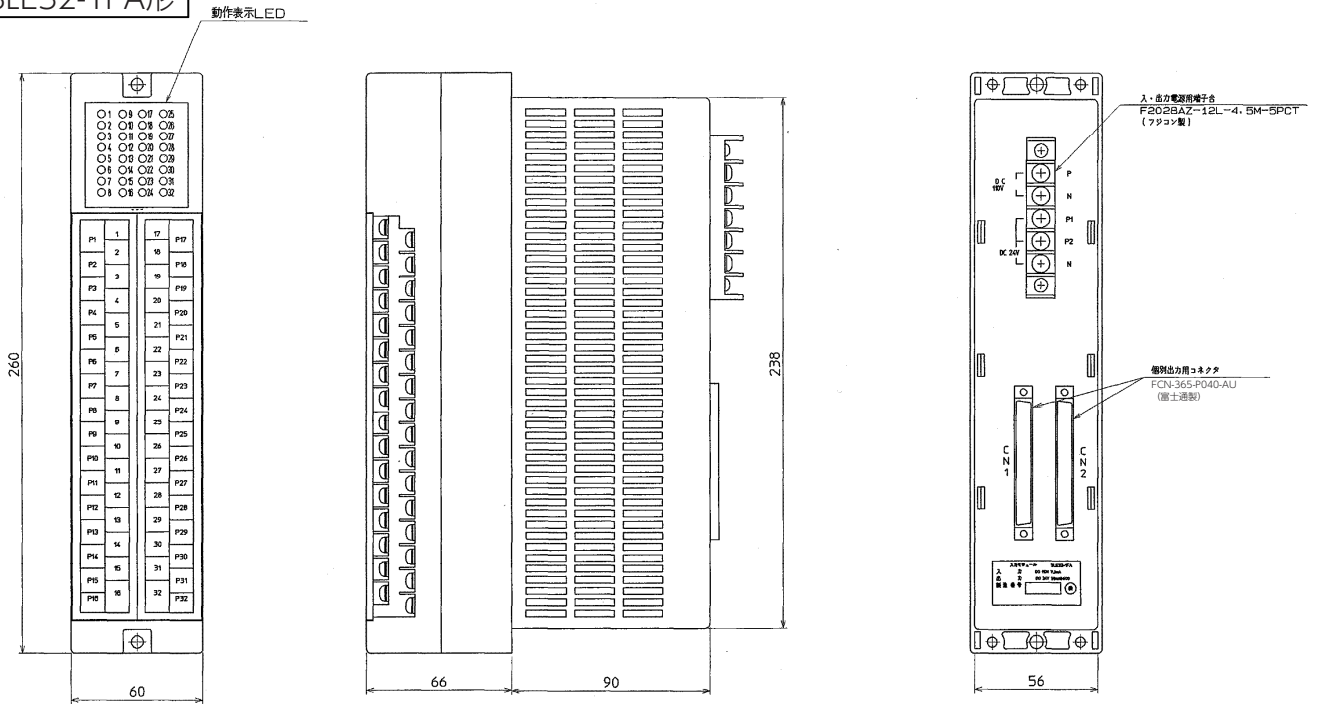
# 仕様

形式	SLE32-1FA	SLC16-1C
定格入力電圧/変動範囲	DC110V/DC88~143V	
定格入力電流/入力インピーダンス	約7mA/15kΩ	約7mA/15kΩ
入力点数	32点	16点
入力接続端子/適合電線	M4ねじ/5.5mm <sup>2</sup> MAX	M4ねじ/5.5mm <sup>2</sup> MAX
出力点数/出力方式	32点/オープンコレクタ方式	16点/オープンコレクタ方式
出力許容電圧/電流	DC30V/30mA	DC30V/60mA
出力方式	コネクタ (富士通FCN-365P040-AU)	ラッピング端子
動作表示	入力時LED点灯	
重量	1.2kg	0.6kg
使用周囲温度/湿度	-10~50℃/30~80% (結露・氷結がないこと)	

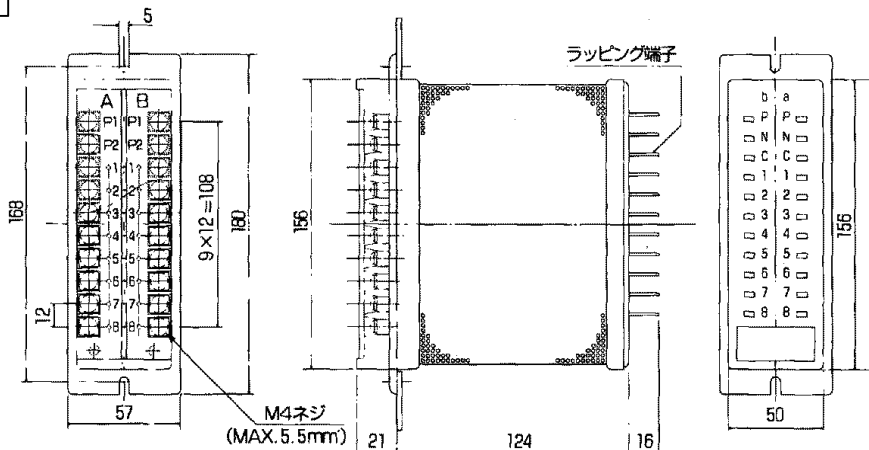
※上記形式他、オプション形式製品があります。詳しくはお問い合わせください。

# 外形寸法図

SLE32-1FA形



SLC16-1形



入出力モジュール

電子製品