

ミニ・プロテクタ

CP-101・151 (ハンドルタイプ) CP-101P・151P (押しボタンタイプ) CP-101PF NEW・151PF NEW (電源スイッチ機能のないタイプ)

ヒューズホルダーサイズで 過電流保護機能+電源スイッチ機能!

ミニ・プロテクタは広範囲な機器に対応できます。

●バッテリー用各種充電器 ●直流・交流安定化電源装置 ●太陽電池応用製品等
電源装置 ●医療機器 ●通信機器 ●各種測定器 ●各種電子機器、装置 ●複写機
●ファクシミリ ●シュレッター等各種OA機器 ●理化学機器 ●食品機械 ●小
形エンジン発電機 ●自動販売機等産業用機器 ●学習用デスク ●電動工具用コン
トローラ ●ミキサー等家庭用機器 ●その他産業・民生機器に。



ミニ・プロテクタは日本工業規格JIS C4610 (機器保護用遮断器) に準拠し、またCP-101・101P、CP-101PF・151PFはUL・CSA認定品です。
CP-101PF・151PFはTUV認定品です。
(注 CSA認定品は別途お問合せください)

特 長

■確実な保護!

過電流に対する高度な引外しを新開発のクイックモーションメカニズムが実現します。

■安心の開閉寿命!

機械的開閉50,000回、電氣的開閉なら30,000回をシンプルメカニズムがクリアします。(押しボタンタイプ、ハンドルタイプ共通)

■省スペース!

過電流保護機能と電流スイッチの機能を兼ねそなえて筒形ヒューズホルダーと同等寸法ですので省スペース化がはかれます。

■ワンタッチ取付け!

めんどろなネジ締めが必要がないため工数低減がはかれます。接続端子は、メールタブ端子(#250)で電線接続もワンタッチ。(ハンダ付けも可能です。)

■わかりやすいON-OFF表示!

押しボタンタイプはON-OFF表示をカラー表示。OFF状態をボタン部分のオレンジラインで表示します。



■誤操作防止タイプ!

CP-101PF、151PFはON操作のみの機能があり、誤操作による回路遮断を防止するタイプです。

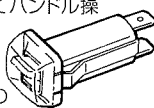
●使用上のご注意

ミニ・プロテクタが過電流で自動遮断した場合、再投入の間隔は10秒以上とってください。

オプション

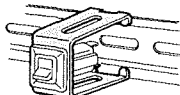
●ハンドルカバー (押しボタンタイプ可)・着脱式

ハンドル部分にかぶせ誤ってハンドル操作することを防止します。
透明ですので外から開閉状態がわかります。
(注) ハンドルタイプは専門の操作ガード(固定式)もあります。
(別途お問合せください)



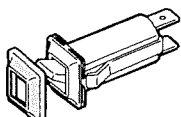
●IECレール取付金具 (押しボタンタイプ可)

IECレールにミニ・プロテクタを取付ける場合に使用します。



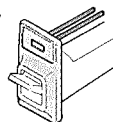
●カラープレート (ハンドルタイプのみ可)

カラープレートは黒色(標準装備)のほか赤・黄・緑・白の4色(指定色)合計5色のカラープレートを用意しています。
回路や用途の区別、取付面とのマッチングなどにご利用下さい。
押しボタンタイプも工場組込みになりますが押しボタン枠及びボタンカバーのカラー変更が可能です。
又、透明なボタンカバーを使用すると中に表示カードが入ります。
別途ご相談ください。



●表示灯付プレート (ハンドルタイプのみ可)

電源表示用LEDが組込まれたプレートです。LEDは赤色又は緑色があります。
別途ご相談ください。

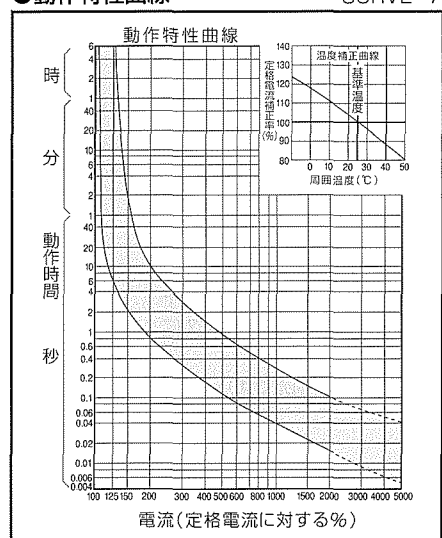


●定格仕様 下記以外の定格電流については別途お問合せください。

型式	CP-101	CP-101P	CP-101PF	CP-151	CP-151P	CP-151PF
引外し方式	熱動引外し方式					
極数素子数	1P1E					
最大使用可能電圧	AC250V(50/60Hz) DC32V			AC125V(50/60Hz) DC32V		
定格電流	2A, 3A, 5A, 7.5A, 10A			15A		
定格遮断容量	UL1077 CSA	AC250V:300A DC 32V:200A	AC250V:200A DC 32V:200A	—	AC250V:200A DC 32V:200A	—
開閉寿命	JIS C4610 (準拠)	定格電流×20倍			AC125V:200A	
	機械的	50,000回	—	50,000回	—	—
	電氣的	30,000回	—	30,000回	—	—
トリップ 開閉耐久	—	—	定格電流×200% 1,000回	—	—	定格電流×200% 1,000回
耐衝撃性	100G (無通電状態)					
耐振動性	20G (10~100Hz、定格電流の80%通電)					
型式認可	▽取得済					
メーカー希望小売価格(円)	570					

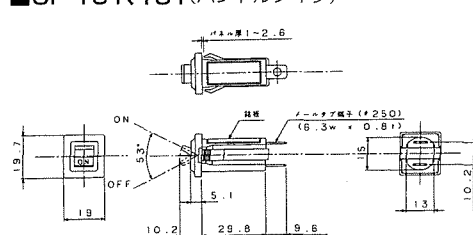
●動作特性曲線

CURVE A



●外形寸法図/穴明寸法図

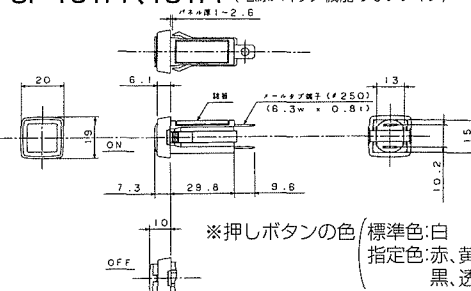
■CP-101、151 (ハンドルタイプ)



※ハンドルの色 (標準色:白
指定色:赤、黄、緑)

■CP-101P、151P (押しボタンタイプ)

CP-101PF、151PF (電源スイッチ機能のないタイプ)



※押しボタンの色 (標準色:白
指定色:赤、黄、緑、黒、透明)

■穴明寸法

(ハンドルタイプ、押しボタンタイプ共通)

