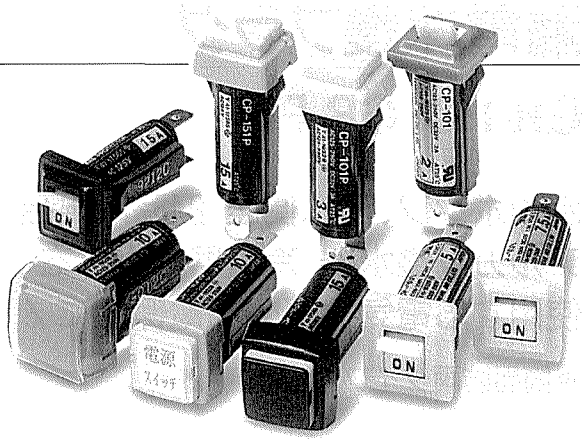
ミニ・プロテクタ

CP-101・151（ハンドルタイプ）

CP-101P・151P（押しボタンタイプ）



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●シュレッダー等各種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●学童用デスク●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 C 4610（機器保護用遮断器）に準拠し、また**CP-101・101P**はUL・CSA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、電気的開閉なら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略スペース化がはかれます。

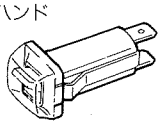
■ワンタッチ取付け！
めんどうなネジ締めの必要がないため工数低減がはかれます。接続端子は、メールタブ端子（#250）で電線接続もワンタッチ。
（ハンダ付けも可能です。）

■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。

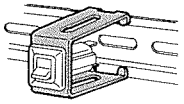
●使用上のご注意
ミニ・プロテクタが過電流で自動遮断した場合、再投入の間隔は10秒以上とってください。

オプション

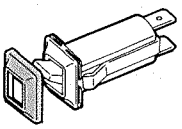
●ハンドルカバー（押ボタンタイプも可）・着脱式
ハンドル部分にかぶせ誤ってハンドル操作することを防止します。透明ですので外から開閉状態がわかります。
（注）ハンドルタイプは専門の操作ガード（固定式）もあります。（別途お問合せください）

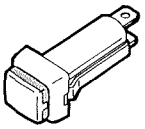


●DINレール取付金具（押ボタンタイプも可）
DINレールにミニ・プロテクタを取付ける場合に使用します。

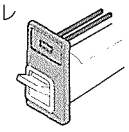


●カラープレート（ハンドルタイプのみ可）
カラープレートは黒色（標準装備）のほか赤・黄・緑・白の4色（指定色）合計5色のカラープレートを用意しています。回路や用途の区別、取付面とのマッチングなどにご利用下さい。
押ボタンタイプも工場組込みになりますが押しボタン枠及びボタンカバーのカラー変更が可能です。
又、透明なボタンカバーを使用すると中に表示カードが入ります。
別途ご相談ください。





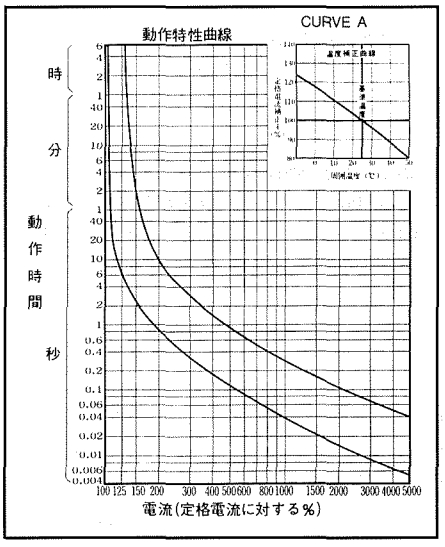
●表示灯付プレート（ハンドルタイプのみ可）
電源表示用LEDが組込まれたプレートです。LEDは赤色又は緑色があります。
別途ご相談ください。



●定格仕様

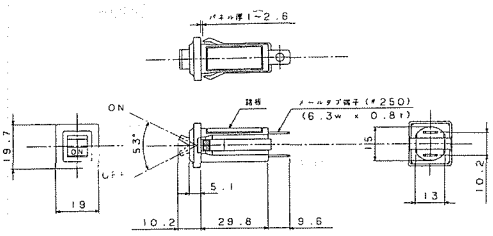
型　式		CP-101	CP-101P	CP-151	CP-151P
引外し方式		熱動引外し方式			
極数素子数		1P1E			
最大使用可能電圧		AC250V（50/60Hz）DC32V		AC150V（50/60Hz）DC32V	
定格電流		2A,3A,5A,7.5A,10A		15A	
定格遮断容量	UL1077 CSA	AC250V:300A DC 32V:200A		—	
	JIS C4610（準拠）	定格電流×20倍		AC125V:200A	
開閉寿命	機械的	50,000回			
	電気的	30,000回			
耐衝撃性		100G（無通電状態）			
耐振動性		20G（10～100Hz、定格電流の80%通電）			
型式認可		▽取得済			

●動作特性曲線

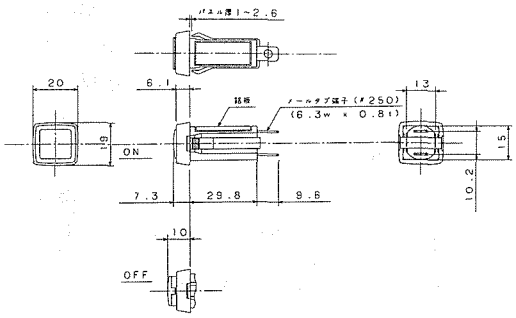
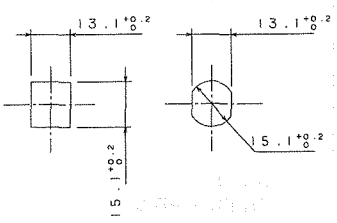


●外形寸法図／穴明寸法図

■CP-101、151（ハンドルタイプ）



■CP-101P、151P（押ボタンタイプ）



■穴明寸法
（ハンドルタイプ、押ボタンタイプ共通）