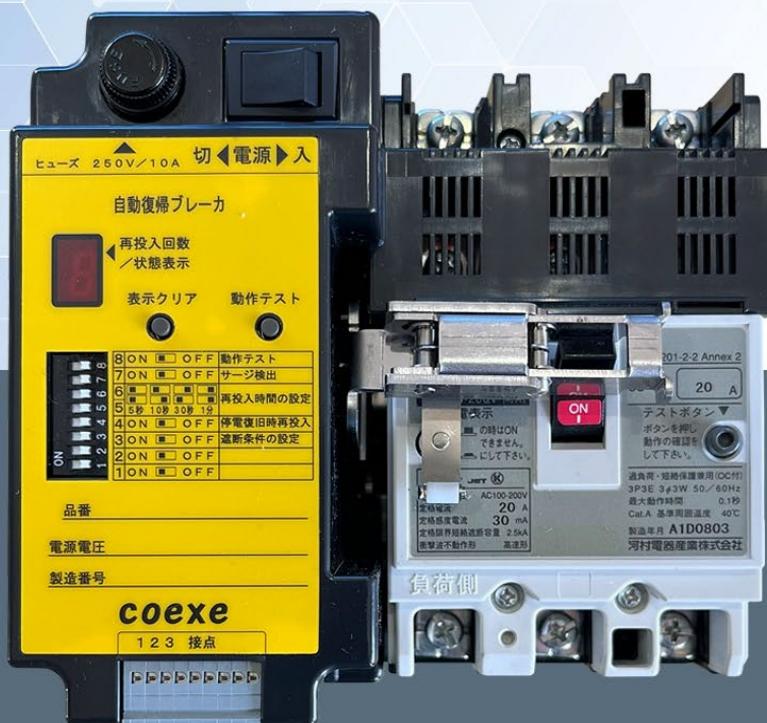


駆けつけ不要！手間とコストを削減

# 自動復帰ブレーカ



CPL5

DIP スイッチ

モーター駆動

雷サージ検知

シリーズにおいて最大となる定格電流 75A に  
対応したモデル

JIS協約形ブレーカ 50Aフレーム、100Aフレーム

## こんなところに

- 携帯電話アンテナ基地局
- 防災無線基地局
- 信号機、交通情報板、道路標識

- CATV、放送中継基地局
- 監視カメラ用電源
- その他無人の設備

### ※注意

- ・本製品は、DIPスイッチの設定により、ブレーカがトリップすると自動再投入する場合がありますので、  
ブレーカが再投入して災害が予想される電気設備には、使用しないでください。
- ・雷サージ検出の場合、負荷側の異常によるトリップは、手動リセットが必要です。
- ・本装置は、国内向け仕様になっております。海外では、ご使用できません。

近年、技術の普及に合わせて、無人設備(携帯電話通信基地局、防災無線基地局、自動販売機、コインパーキング等)が全国各地に建設、設置されてきました。この無人設備が落雷の影響を受ける(落雷の多くは、雷サージによりブレーカがトリップし商用電源が遮断することが原因です)と、お客様へのサービスや、信頼の低下を招くほか最悪の場合、人命を脅かすこととなります。この設備の復旧には、人が駆けつけてブレーカを再投入する必要があります。

ブレーカ自動投入装置は、無人設備等へ商用電源供給の信頼性を高める為、万一ブレーカがトリップしても早期に電源を自動復旧させる装置です。

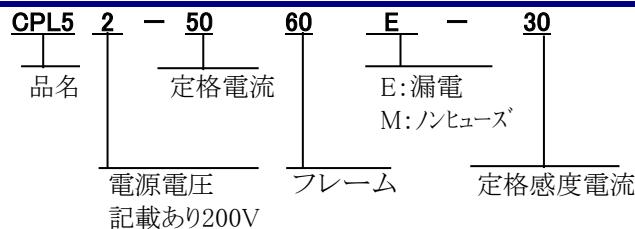
## 用途

無人設備などで、商用電源のブレーカが落雷などでトリップした時、それを検出し、所定の判断(設定DIPスイッチ)で自動再投入行います。

## 特徴

- ブレーカの動作原因を判別  
雷サージでブレーカがトリップした場合、自動再投入します。負荷異常でトリップした場合には、自動再投入しません。(設定DIPスイッチによる)
- ブレーカがトリップした場合、自動再投入時間を変更可能(設定DIPスイッチ)
- コンパクトで高機能
- 取扱いブレーカ  
河村電器産業株式会社製  
テンパール工業株式会社製

## 型式構成



## 仕様

品名		CPL5	
JIS 協約形 50A ブレーカ 仕様	ブレーカ種類	漏電ブレーカ	ノンヒューズブレーカ
	電源電圧	単相2線、単相3線、三相3線 AC100V,200V	
	定格電流	15,20,30, 40,50AT	15,20,30, 40,50AT
	定格遮断容量		2.5kA
	定格感度電流	15,30,100mA	
JIS 協約形 100A ブレーカ 仕様	ブレーカ種類	漏電ブレーカ	ノンヒューズブレーカ
	電源電圧	単相2線、単相3線、三相3線 AC100V,200V	
	定格電流	60,75,100AT	60,75,100AT
	定格遮断容量		2.5kA
	定格感度電流	30,100mA	
製 品 仕 様	耐雷性能	30kV(1.2/50μs)	
	投入条件	雷サージ検出あり、なしを選択 (設定DIPスイッチによる)	
	遮断条件	•雷サージ検出あり(設定DIPスイッチをON) 手動、過負荷によるトリップ •雷サージ検出なし(設定DIPスイッチをOFF) 投入後、3秒以内にトリップ •遮断条件設定スイッチをON 1時間以内に4回目のトリップ	
	動作チェック	チェックボタンで投入動作確認 (月1回以上の動作確認をしてください)	
	再投入時間	5,10,30,60秒 (設定DIPスイッチによる)	
	動作回数	再投入回数を7セグにて9回まで表示 9回以上は、9と表示 手動クリア可	
	重量	約1,800g	
	使用温度条件	-10~+50°C (ブレーカは除く)	

## 外形寸法図

