

# 自動復帰ブレーカ ACBシリーズ

## ACB オートコントロールブレーカ

### 激雷地区用

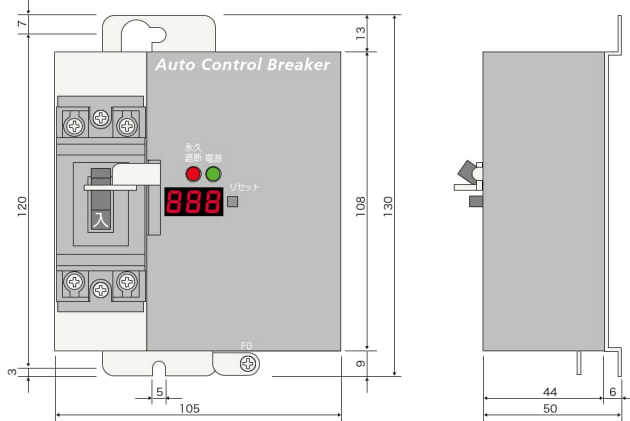
交流電源  
単相2線式 (1φ2W) AC100V 15~30A用

雷サージに強い自動復帰ブレーカ  
自動復帰機能  
永久遮断機能  
復帰回数を3桁のカウタ表示  
制御回路への耐雷性能

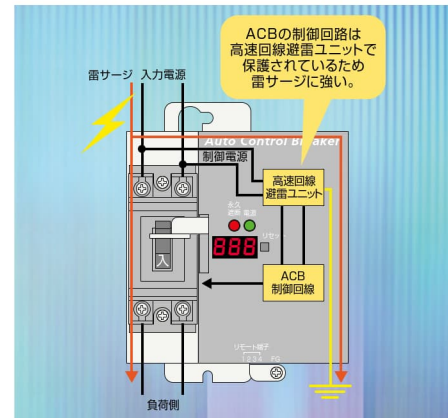


HOME PAGE 製品詳細はこちら

### ACBシリーズ●外形図(激雷地区用)



### 耐雷性能について



- オートコントロールブレーカ激雷地区用の制御回路は、高速回線避雷ユニットにて保護されています。
- 負荷設備を雷サージから保護するためには、別途 高速回線避雷ユニットを設置してください。
- オートコントロールブレーカと高速回線避雷ユニットを組み合わせた装置もご用意しております。  
⇒ P.46 自動電源耐雷装置 ALPSシリーズ

### ACBシリーズ●型式・仕様

回線	ブレーカ	フレーム	定格	型式	復帰時間	制御回路への耐雷性能	永久遮断条件
単相2線式 (1φ2W) AC100V	一般ブレーカ	30AF	15A	ACB-N15	5秒±1秒	残留サージエネルギー：5mJ サージ減衰量：-56dB 最大放電電流：5kA 動作速度：3nsec.以下	自動復帰後、約3秒以内に再トリップした時
			20A	ACB-N20			
			30A	ACB-N30			
	漏電ブレーカ 感度電流 30mA		15A	ACB-E15			
			20A	ACB-E20			
30A	ACB-E30						

雷サージなどによるブレーカの不要トリップに対して、設定時間後にブレーカの自動復帰をおこないます。また、負荷に異常がある場合は、永久遮断をおこないます。

## ACB オートコントロールブレーカ

### PLシリーズ

交流電源  
単相2線式 (1φ2W) AC100V 10~100A用  
単相2線式 (1φ2W) AC200V 30~100A用  
単相3線式 (1φ3W) AC100V/200V 30~100A用  
三相3線式 (3φ3W) AC200V 30~100A用

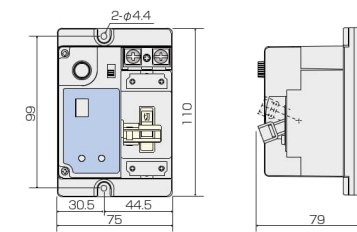
従来品に比べ  
低価格  
シンプルな機能

自動復帰時間を任意で設定可能  
復帰回数を1桁のカウタ表示  
永久遮断機能

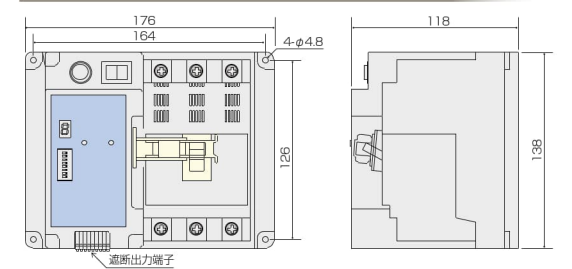


HOME PAGE 製品詳細はこちら

### PL1タイプ●外形図



### PL5タイプ●外形図



### PL1タイプ●型式・仕様

回線	ブレーカ	フレーム	定格	型式	復帰時間・復帰方式	永久遮断条件
単相2線式 (1φ2W) AC100V	一般ブレーカ	30AF	10A	ACB-PL1-10N	5秒、10秒、30秒、60秒 5分、10分、30分、60分 から任意に設定 (工場出荷時：5秒) ソレノイドによる ブレーカリバー 押し上げ方式	自動復帰後、 約3秒以内に 再トリップした時
			15A	ACB-PL1-15N		
			20A	ACB-PL1-20N		
			30A	ACB-PL1-30N		
	漏電ブレーカ 感度電流 30mA		10A	ACB-PL1-10E		
			15A	ACB-PL1-15E		
			20A	ACB-PL1-20E		
			30A	ACB-PL1-30E		

### PL5タイプ●型式・仕様

回線	ブレーカ	フレーム	定格	型式	復帰時間・復帰方式	永久遮断条件
単相2線式 (1φ2W) AC100V 及び 三相3線式 (3φ3W) AC200V	一般ブレーカ	60AF	30A	ACB-PL5-30N	5秒、10秒、30秒、60秒 から任意に設定 (工場出荷時：5秒) モーター駆動による ブレーカリバー 押し上げ方式	1時間以内に4回 トリップした時
			40A	ACB-PL5-40N		
			50A	ACB-PL5-50N		
			60A	ACB-PL5-60N		
			100A	ACB-PL5-100N		
			100A	ACB-PL5-100E		
	漏電ブレーカ 感度電流 30mA	60AF	30A	ACB-PL5-30E		
			40A	ACB-PL5-40E		
			50A	ACB-PL5-50E		
			60A	ACB-PL5-60E		
			100A	ACB-PL5-100E		
			100A	ACB-PL5-100E		
単相2線式 (1φ2W) AC200V 及び 三相3線式 (3φ3W) AC200V	一般ブレーカ	60AF	30A	ACB-PL5-S30N	サージ検出設定ON時、 トリップ時に サージ電流が 検出されなかった場合	サージ検出設定OFF時 負荷の異常で 自動復帰後 3秒以内に再トリップ した場合
			40A	ACB-PL5-S40N		
			50A	ACB-PL5-S50N		
			60A	ACB-PL5-S60N		
			100A	ACB-PL5-S100N		
			100A	ACB-PL5-S100E		
	漏電ブレーカ 感度電流 30mA	60AF	30A	ACB-PL5-T30N		
			40A	ACB-PL5-T40N		
			50A	ACB-PL5-T50N		
			60A	ACB-PL5-T60N		
			100A	ACB-PL5-T100N		
			100A	ACB-PL5-T100E		