

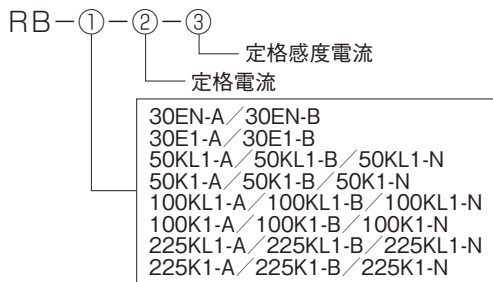
# リセットブレーカ RBシリーズ



## 特長

- 雷サージが負荷異常かを判別**  
雷サージでブレーカが動作した場合のみ自動再投入し、地絡事故等負荷異常があった場合は再投入しません。作業員の負担を低減します。
- 万一の停電でも、雷サージの記録を保持**  
停電直前にブレーカが動作した場合でも、雷サージによる動作なら自動で再投入します。
- 動作回数を記録**  
ブレーカの動作回数を管理でき、保守のための貴重なデータとなります。
- 様々なブレーカタイプに対応**  
漏電ブレーカタイプ、ノーヒューズブレーカタイプ
- RoHS規制物質対応**

## 形式



※下表より①②③を選定してください。

## 特性表

品名 フレーム	リセットブレーカ								
	30A フレーム		50A フレーム		100A フレーム		225A フレーム		
ブレーカ種別	漏電ブレーカ	ノーヒューズ ブレーカ	漏電ブレーカ	ノーヒューズ ブレーカ	漏電ブレーカ	ノーヒューズ ブレーカ	漏電ブレーカ	ノーヒューズ ブレーカ	
① 形式	RB-30EN-A RB-30EN-B	RB-30E1-A RB-30E1-B	RB-50KL1-A RB-50KL1-B RB-50KL1-N	RB-50K1-A RB-50K1-B RB-50K1-N	RB-100KL1-A RB-100KL1-B RB-100KL1-N	RB-100K1-A RB-100K1-B RB-100K1-N	RB-225KL1-A RB-225KL1-B RB-225KL1-N	RB-225K1-A RB-225K1-B RB-225K1-N	
電源電圧	-A : 1φ2W AC100V -B : 1φ2W AC200V		-A : 1φ2W AC100V -B : 1φ2W AC200V, 1φ3W AC100-200V -N : 1φ3W AC100-200V 中性線欠相保護付		-A : 1φ2W AC100V -B : 1φ2W AC200V, 1φ3W AC100-200V, 3φ3W AC200V <sup>注1)</sup> -N : 1φ3W AC100-200V 中性線欠相保護付		-A : 1φ2W AC100V -B : 1φ2W AC200V, 1φ3W AC100-200V, 3φ3W AC200V <sup>注1)</sup> -N : 1φ3W AC100-200V 中性線欠相保護付		
② 定格電流	15, 20, 30AT	6, 10, 15, 20, 30AT	10 <sup>注2)</sup> , 15, 20, 30, 40, 50, 60AT		60, 75, 100, 125AT		125, 150, 175, 200, 225, 250AT		
③ 定格感度電流	30mA	—	30mA, 100-200-500mA	—	30mA, 100-200-500mA	—	30mA, 100-200-500mA	—	
極数	2極		3極 (2極使用の場合は両端使用)						
定格遮断容量	1.5kA (AC100-200V)		7.5kA (AC100-200V)		30kA (AC100-200V)		36kA (AC100-200V)		
耐雷性能(対地間)	30kV (1.2/50μs)								
再投入条件	雷サージによりトリップした場合								
再投入時間	10秒								
永久遮断条件	手動によるトリップ								
	過負荷によるトリップ								
動作回数表示	漏電によるトリップ		漏電によるトリップ		漏電によるトリップ		漏電によるトリップ		
動作チェック	中性線欠相保護付ブレーカの場合、中性線欠相によるトリップ 0~99回 (100回以上は99回で表示) チェックボタンでモータ回転機構と動作回数表示のチェック								
消費電流	待機時	20mA以下		50mA以下		50mA以下		50mA (100mA) 以下 <sup>注3)</sup>	
	動作時	50mA以下		150mA以下		150mA以下		150mA (200mA) 以下 <sup>注3)</sup>	
使用温度条件	-10℃~+50℃								
質量	約1.0kg		約2.4kg		約2.8kg		約4.5kg		

注1) 225Aフレームは3φ3W AC220Vにも対応しています。

注2) 中性線欠相保護付のブレーカには対応していません。

注3) ( )内はAC100V品の消費電流値です。

電源用SPD  
クラスI

電源用SPD  
クラスII

接地間用SPD

SPD盤その他  
電源用避雷器

信号回線用SPD・  
避雷器

LAN用SPD・  
同軸用SPD

耐雷トランス

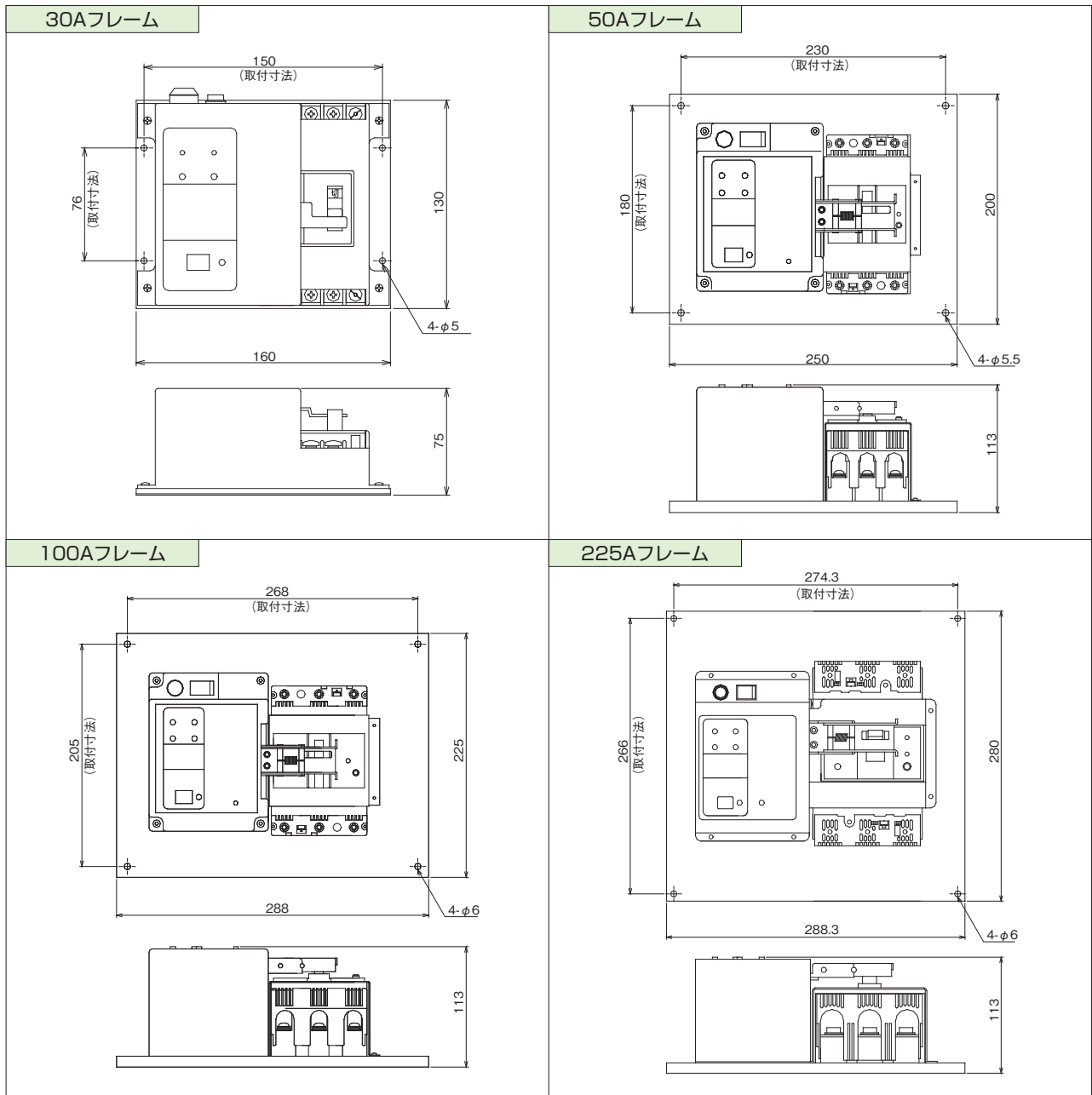
ホームアレスタ  
シリーズ

高圧用避雷器

雷関連製品・  
その他

# 電源ブレーカ自動再投入装置

## 外形寸法図



## 避雷盤への内蔵例

