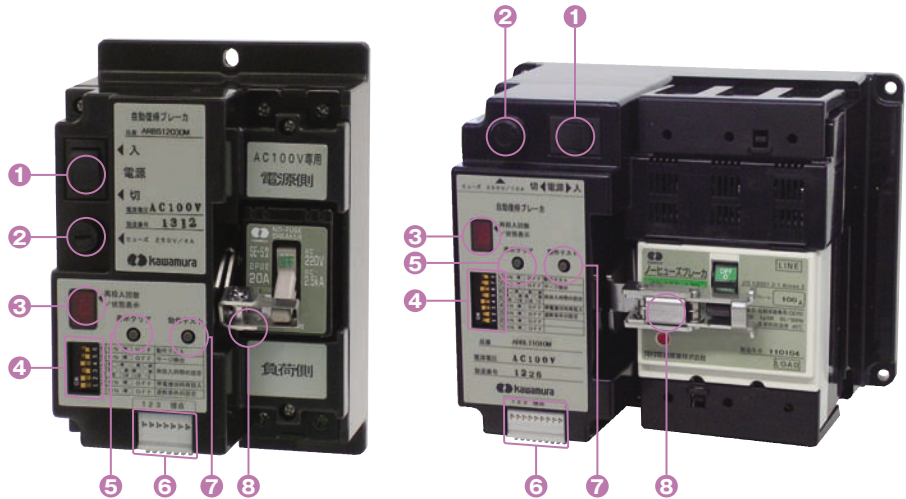


▶ 復旧処理の作業時間と作業経費を削減!  
再投入装置が付いた自動復帰ブレーカです。

# 自動復帰ブレーカ ARBS・ARBM・ARBL

雷サージなどによるトリップを自動復旧できるため、  
無人基地局の電源盤に適用します。  
(市町村防災システム、道路交通情報、携帯基地局など)

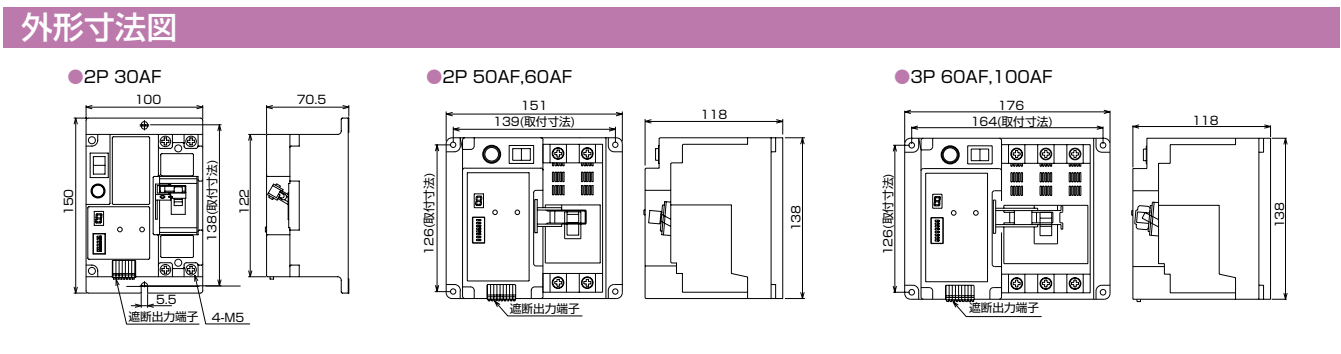
- ① 電源スイッチ
- ② ヒューズ
- ③ LED 数字表示器  
(再投入回数 / 状態表示)
- ④ ディップスイッチ  
(各種機能の設定)
- ⑤ 表示クリアボタン  
(数字表示器のクリア)
- ⑥ 遮断出力端子
- ⑦ 動作テストボタン  
(駆動レバーのテスト)
- ⑧ 駆動レバー



電源スイッチで電源回路と自動復帰用の操作回路を切り離すことができます。誤投入が防止でき、施工時やメンテナンス時に安全です。

<p><b>様々な動作モード設定が可能</b></p> <p>再投入条件設定 (サージ電流によるトリップ時/サージ電流または負荷異常によるトリップ時)</p> <p>再投入時間設定 (5秒後/10秒後/30秒後/1分後)</p> <p>自動復帰条件設定 (復帰制限なし/復帰制限あり 但し、1時間以内に4回まで)</p>	<p><b>サージ検出機能</b></p> <p>ブレーカのトリップ要因が「サージ電流」が「負荷異常」かを認識し、再投入を行います。 (負荷異常と判断した場合は、再投入を行いません。)</p>	<p><b>耐雷電圧: 30kV</b></p> <p>サージ耐電圧に優れています。</p>	<p><b>外部接点出力</b></p> <p>「負荷異常」と判断した「遮断」状態時には、遠隔地へ警報信号を送ることができます。</p>
--	--	--	--

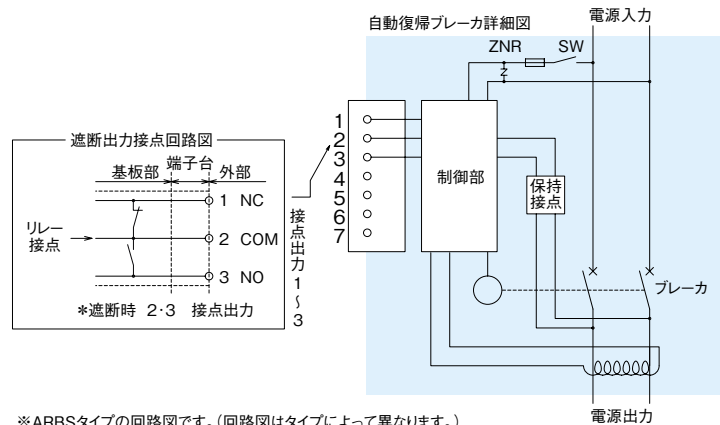
自動復帰ブレーカ



※この製品は、ブレーカのトリップ後に自動で再投入する装置が付いています。再投入により、電気事故・電気火災などが予想される設備でのご使用は避けてください。



## 仕様/回路図

再投入時間	ディップスイッチの設定により5秒、10秒、30秒、1分の中から選択	
動作回数表示	LED数字表示器にて9回まで表示(9回以上は「9」.<表示)	
遮断出力端子	出力条件	ブレーカ遮断時に接点出力
	接点容量	0.5A AC125V(最大0.25A AC250V)/2.0A DC30V
	適合電線	単線:φ0.32~φ0.65(AWG28~22) φ0.60(AWG22)推奨 燃線:0.08~0.32mm <sup>2</sup> (AWG28~22) 0.30mm <sup>2</sup> (AWG22)推奨
	剥き線長	9~10mm
耐雷電圧	対地間 30kV(1.2/50μsec)	
ヒューズ定格(制御回路保護)	30AF:250V/4A 50AF~100AF:250V/10A	
使用温度範囲	-10℃~40℃(但し結露なきこと)	






※ARBSタイプの回路図です。(回路図はタイプによって異なります。)

## 品種一覧〈ノーヒューズブレーカ仕様〉

外観	相線式 (制御回路入力電圧)	品番	定格電流	使用ブレーカ	
	1φ2W 100V (AC100V)	ARBS1 1530M	15A	SE 2P2E15S	
		ARBS1 2030M	20A	SE 2P2E20S	
		ARBS1 3030M	30A	SE 2P2E30S	
	1φ2W 200V (AC200V)	ARBS2 1530M	15A	SE 2P2E15S	
		ARBS2 2030M	20A	SE 2P2E20S	
		ARBS2 3030M	30A	SE 2P2E30S	
	1φ2W 100V (AC100V)	ARBM1 550M	5A	NL 52E-5	
		ARBM1 1050M	10A	NL 52E-10	
		ARBM1 1550M	15A	NL 52E-15	
		ARBM1 2050M	20A	NL 52E-20	
		ARBM1 3050M	30A	NL 52E-30	
		ARBM1 4050M	40A	NL 52E-40	
	1φ2W 200V (AC200V)	ARBM1 5050M	50A	NL 52E-50	
		ARBM2 550M	5A	NL 52E-5	
		ARBM2 1050M	10A	NL 52E-10	
		ARBM2 1550M	15A	NL 52E-15	
		ARBM2 2050M	20A	NL 52E-20	
		ARBM2 3050M	30A	NL 52E-30	
1φ2W 100V (AC100V) ※中相抜き結線	ARBL1 5060M	50A	NL 63E-50		
	ARBL1 6060M	60A	NL 63E-60		
	1φ2W 200V(AC200V) ※中相抜き結線	ARBL2 5060M	50A	NL 63E-50	
		3φ3W 200V(AC200V)	ARBL2 6060M	60A	NL 63E-60
			1φ2W 100V (AC100V) ※中相抜き結線	ARBL1 1010M	100A
	1φ2W 200V(AC200V) ※中相抜き結線			ARBL2 1010M	100A
3φ3W 200V(AC200V)					

## 品種一覧〈漏電ブレーカ仕様〉

外観	相線式 (制御回路入力電圧)	品番	定格電流	感度電流	使用ブレーカ		
	1φ2W 100V (AC100V)	ARBS1 1530E-15	15A	15mA	ZS 2P2E15-15		
		ARBS1 2030E-15	20A	15mA	ZS 2P2E20-15		
		ARBS1 3030E-15	30A	15mA	ZS 2P2E30-15		
		ARBS1 1530E-30	15A	30mA	ZS 2P2E15-30		
		ARBS1 2030E-30	20A	30mA	ZS 2P2E20-30		
		ARBS1 3030E-30	30A	30mA	ZS 2P2E30-30		
	1φ2W 200V (AC200V)	ARBS2 1530E-15	15A	15mA	ZS 2P2E15-15		
		ARBS2 2030E-15	20A	15mA	ZS 2P2E20-15		
		ARBS2 3030E-15	30A	15mA	ZS 2P2E30-15		
		ARBS2 1530E-30	15A	30mA	ZS 2P2E15-30		
		ARBS2 2030E-30	20A	30mA	ZS 2P2E20-30		
		ARBS2 3030E-30	30A	30mA	ZS 2P2E30-30		
	1φ2W 100V (AC100V)	ARBM1 560E-30	5A	30mA	ZL 62-5-30		
		ARBM1 1060E-30	10A	30mA	ZL 62-10-30		
		ARBM1 1560E-30	15A	30mA	ZL 62-15-30		
		ARBM1 2060E-30	20A	30mA	ZL 62-20-30		
		ARBM1 3060E-30	30A	30mA	ZL 62-30-30		
		ARBM1 4060E-30	40A	30mA	ZL 62-40-30		
		ARBM1 5060E-30	50A	30mA	ZL 62-50-30		
		ARBM1 2060E-100	20A	100mA	ZL 62-20-100		
		ARBM1 3060E-100	30A	100mA	ZL 62-30-100		
		ARBM1 4060E-100	40A	100mA	ZL 62-40-100		
		ARBM1 5060E-100	50A	100mA	ZL 62-50-100		
		ARBM2 560E-30	5A	30mA	ZL 62-5-30		
	1φ2W 200V (AC200V)	ARBM2 1060E-30	10A	30mA	ZL 62-10-30		
		ARBM2 1560E-30	15A	30mA	ZL 62-15-30		
		ARBM2 2060E-30	20A	30mA	ZL 62-20-30		
		ARBM2 3060E-30	30A	30mA	ZL 62-30-30		
		ARBM2 4060E-30	40A	30mA	ZL 62-40-30		
		ARBM2 5060E-30	50A	30mA	ZL 62-50-30		
		ARBM2 2060E-100	20A	100mA	ZL 62-20-100		
		ARBM2 3060E-100	30A	100mA	ZL 62-30-100		
		ARBM2 4060E-100	40A	100mA	ZL 62-40-100		
		ARBM2 5060E-100	50A	100mA	ZL 62-50-100		
			1φ2W 100V (AC100V) ※中相抜き結線	ARBL1 6060E-15	60A	15mA	ZL 63-60-15
				ARBL1 5060E-30	50A	30mA	ZL 63-50-30
ARBL1 6060E-30	60A			30mA	ZL 63-60-30		
1φ2W 200V(AC200V) ※中相抜き結線	ARBL2 5060E-15		50A	15mA	ZL 63-50-15		
	ARBL2 6060E-15		60A	15mA	ZL 63-60-15		
	ARBL2 5060E-30		50A	30mA	ZL 63-50-30		
3φ3W 200V(AC200V)	ARBL2 6060E-30		60A	30mA	ZL 63-60-30		
	1φ2W 100V (AC100V) ※中相抜き結線		ARBL1 1010E-30	100A	30mA	ZL 103-100-30	
			ARBL1 1010E-100	100A	100mA	ZL 103-100-100	
1φ2W 200V(AC200V) ※中相抜き結線			ARBL2 1010E-30	100A	30mA	ZL 103-100-30	
			3φ3W 200V(AC200V)	ARBL2 1010E-100	100A	100mA	ZL 103-100-100