

# 自動復帰ブレーカ内蔵 無線システム用電源盤

誘導雷などによるブレーカのトリップを検知し、自動で再投入します。



- ブレーカのトリップを自動復帰できるため現場へ急行する必要がありません。
- 無線システム機器を雷サージから守る耐雷トランスの盤内設置も可能です。
- 高所での施工性と設置スペースを考慮した軽量/コンパクト設計です。

**復旧処理の作業時間と  
作業経費を削減!**

## 機器スペースなし



## 光成端箱+耐雷トランススペース付



## 機器(オプション)実装例

オプション ミニスライスボックス  
スライスタブ座/パネル 耐雷トランス

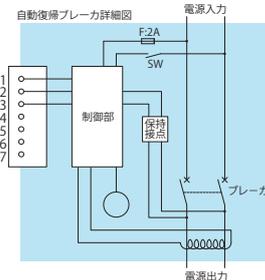
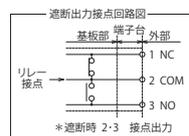


- ①自動復帰ブレーカ
- ②ノーヒューズブレーカ
- ③避雷器
- ④ベースアース
- ⑤端子台

※写真はARWタイプの実装例

☆光成端箱スペース付(ARHタイプ)、耐雷トランススペース付(ARTタイプ)もラインナップ。品番・価格・仕様は裏面の一覧表をご参照ください。

## 自動復帰ブレーカ



MCB2P2E20A,30A  
(100V)

外形寸法(mm)  
(H)150×(W)100×(D)70.5

### 自動復帰装置

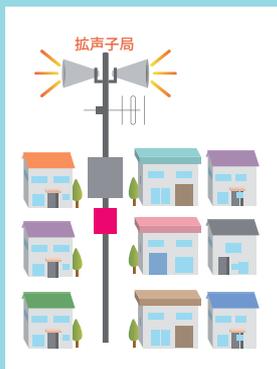
再投入開始時間	5,10,30,60 秒 (設定スイッチによる)
表示	トリップ回数表示カウンタ1桁 (0~9)
サージ検出機能	雷サージまたは雷サージ及び短絡、過負荷の再投入切替
雷インパルス耐電圧	対アース間 30kV(波形 1.2×50μsec)
接点出力	ブレーカが遮断状態の時、警報出力

さまざまな情報通信システムの無人基地局に適応します。

### 市町村防災無線システム

電源供給  
無線装置  
トランペットスピーカ

地域住民への  
災害情報の伝達



### 道路交通情報

電源供給  
電波ビーコン  
光ビーコン

事故・渋滞に  
関する情報提供



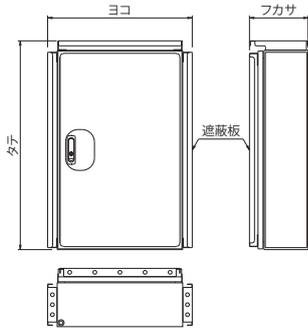
### 携帯電話基地局

電源供給  
無線装置  
伝送装置

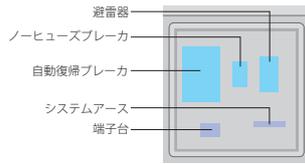
携帯・PHS電波の  
送受信



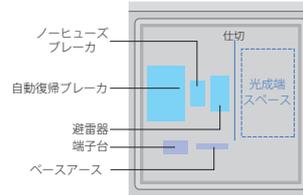
**ご注意** この製品は、ブレーカのトリップ後に自動で再投入する装置が付いています。再投入により、電気事故・電気火災などが予想される設備でのご使用は避けてください。



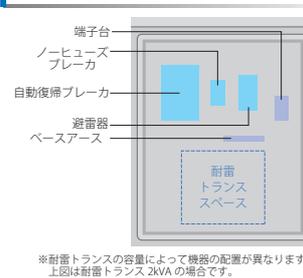
電源盤 機器スペースなし



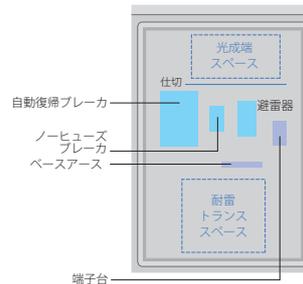
電源盤 光成端箱スペース付



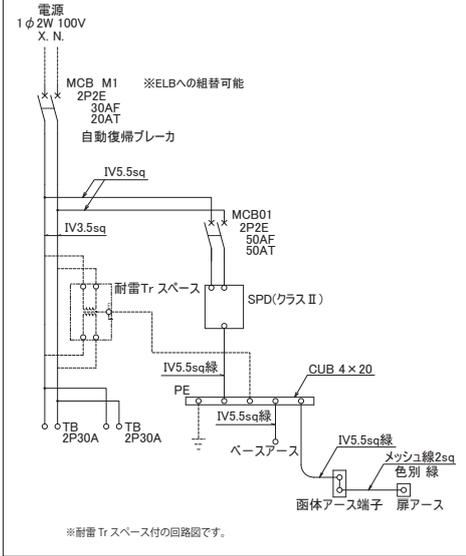
電源盤 耐雷トランススペース付



電源盤 光成端箱 + 耐雷トランス スペース付



●回路図



- 自動復帰ブレーカ / MCB 2P2E 20A,30A(30AF)  
※漏電ブレーカへの組替も可能です。(加算額は、お問合せください。)  
(品番末尾 B の後に E を付けてご注文ください。例 : ARN220BE)
- 避雷器 (クラス II) / 公称放電電流 : 10kA(線間、対地間)  
最大放電電流 : 20kA(線間、対地間)
- キャビネット / 板厚 : 1.6mm(鉄製) 1.5mm(ステンレス製)  
保護構造 : IP44  
塗装色 : ベージュ (マンセル 5Y7/1)  
クリーム (マンセル 2.5Y9/1)

※ベージュは品番どおり、クリームは品番末尾に-K を追加してください。  
(例 : ARN220B-K)

オプション

■自動復帰ブレーカ



<ノーヒューズブレーカ仕様>

品番	フレーム	定格電流	定格電圧	使用ブレーカ
ARBS1 2030M	30AF	20A	100V	SE 2P2E20S
ARBS2 2030M		200V	SE 2P2E20S	
ARBS1 3030M		30A	100V	SE 2P2E30S
ARBS2 3030M	200V	SE 2P2E30S		
ARBL1 5060M	60AF	50A	100V	NL 63E-50
ARBL2 5060M		200V	NL 63E-50	
ARBL1 6060M	60AF	60A	100V	NL 63E-60
ARBL2 6060M		200V	NL 63E-60	
ARBL1 1010M	100AF	100A	100V	NL 103-100
ARBL2 1010M		200V	NL 103-100	

<漏電ブレーカ仕様>

品番	フレーム	定格電流 (感度電流)	定格電圧	使用ブレーカ
ARBS1 2030E-15	30AF	20A (15mA)	100V	ZS 2P2E20-15
ARBS2 2030E-15		200V	ZS 2P2E20-15	
ARBS1 3030E-15	30AF	30A (15mA)	100V	ZS 2P2E30-15
ARBS2 3030E-15		200V	ZS 2P2E30-15	
ARBL1 5060E-15	60AF	50A (15mA)	100V	ZL 63-50-15
ARBL2 5060E-15		200V	ZL 63-50-15	
ARBL1 6060E-15	60AF	60A (15mA)	100V	ZL 63-60-15
ARBL2 6060E-15		200V	ZL 63-60-15	
ARBL1 1010E-30	100AF	100A (30mA)	100V	ZL 103-100-30
ARBL2 1010E-30		200V	ZL 103-100-30	

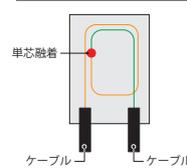
※30AF・60AF・・・感度電流 30mA タイプもあります。  
品番末尾の 15 を 30 に変更ご注文ください。  
※100AF・・・感度電流 100mA タイプもあります。  
品番末尾の 30 を 100 に変更ご注文ください。

■ミニスプライボックス



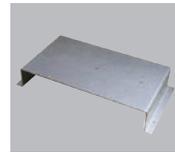
適応光ケーブル径 : φ14mm 以下  
適応テションメンバ径 : φ3.5mm 以下  
適応光コード : φ3mm 以下  
付属品 : 40mm 単芯融着スリーブ

品番	融着接続数	ケーブル標準価格 入線数 (円)
HSH-C4	4芯	2条 : 5,200



※コード出力タイプもご用意しております。

■スプライ台座/パネル



品番	標準価格 (円)
ARP-PH	6,700

■耐雷トランス



品番	トランス容量	備考
ARP-01	0.1kVA	木板付
ARP-05	0.5kVA	
ARP-1	1kVA	
ARP-2	2kVA	

■コン柱用金具



耐荷重 : 150kg 適用コン柱径 : 140~430mm  
材質 : 鋼板製 (t3.2) 表面処理 : 溶融亜鉛メッキ  
セット内容 : 金具 2 個、取付ボルト  
注) ハンドは付属しておりません。

品番	適用	標準価格 (円)
CMX 50	W=576mm 用	7,740
CMX 60	W=676mm 用	9,750

●仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。 ●掲載価格に消費税は含まれておりません。

カタログ記載内容: 2011年 3月現在



**河村電器産業株式会社**  
 本社/愛知県瀬戸市暁町3番86 〒489-0071  
**ホームページアドレス** http://www.kawamura.co.jp

情報通信事業部/東京都品川区大崎5丁目10番10号 〒141-0032  
 大崎CNビル1階 (03)5759-0630

北海道地区 (011)821-5400 東北地区 (022)297-2241 北陸地区 (0120)694560  
 関東地区 (03)5759-0630 中部地区 (052)569-4560 近畿地区 (06)6264-5222  
 中四国地区 (082)568-1825 九州地区 (092)534-6101 沖縄地区 (0120)222181