

# リレー試験用 模擬盤

## リレー試験用模擬盤 MOGシリーズ

OCR（過電流継電器）や DGR（地絡方向継電器）を始めとした  
各種保護継電器試験の実習が手軽に行える模擬練習盤

### OCR・OVR・UVR用

使用ユニット例

- オムロン  
・K2OC  
・K2OV/K2UV  
三菱電機  
・MOC-A1  
富士電機  
・QHA

※ GR(OCGR)では、継電器以外にZCTが組み込まれます

製作例)

- ・オムロン K2-CADO  
OCR 誘導円盤形 過電流継電器
  - ・オムロン K2-CA  
OCR 静止形 過電流継電器
  - ・オムロン AGF  
GR 地絡過電流継電器
- ※ 一部のユニットは生産終了となっており、同一の製品はご提供できません。



### DGR（方向性）・GR（無方向）・OVGR用

使用ユニット例

- 光商工  
・LDG-83 (DGR)  
・LEG-8 (GR)  
・LVG-8 (OVGR)  
Mシリーズ(ZCT)  
ZPC-9B(ZPD)  
オムロン  
・K2DG (DGR)  
・K2GR・AGF (GR)  
・K2GV (OVGR)  
OTGシリーズ(ZCT)  
VOC-1MS2(ZPD)

※ DGRでは継電器以外に「ZCT」と「ZPD」  
GRでは「ZCT」、OVGRでは「ZPD」が組み込まれます

製作例)

- ・光商工 LDG-23  
DGR ZPC方式方向地絡継電器
  - ・光商工 M-42  
ZCT 貫通型零相変流器
  - ・光商工 ZPC-9  
ZPC 接地コンデンサ
- ※ 一部のユニットは生産終了となっており、同一の製品はご提供できません。



### 系統連系（コージェネ・太陽光発電設備）リレー用

使用ユニット例

- オムロン  
・K2ZCシリーズ（コージェネ用）  
・K2ZC-K2RV-NPC（自家消費型  
太陽光発電）  
三菱電機  
・CRV-A01S1（自家消費型  
太陽光発電）  
泰和電機  
・TVG-DVシリーズ（自家消費型  
太陽光発電）

製作例)

- ・オムロン K2ZCシリーズ  
OCR 過電流継電器  
DGR 方向地絡継電器  
OFR 過周波数継電器  
UFR 不足周波数継電器  
OVGR 地絡過電圧継電器  
OVR 過電圧継電器  
UVR 不足電圧継電器  
DSR 方向短絡継電器  
RPR 逆電力継電器  
UPR 不足電力継電器



※ 市販の保護継電器をそのままユニットとして使用する製品となります。使用ユニットの供給状況によって価格の変動や長納期化する場合がございますので、この製品は全ての仕様をオーダーメイドで製作させていただきます。導入に関する価格や納期の詳細につきましては、弊社までお問合せください。

## 短絡アース SE-1 / 2 / 3

## 停電作業における高圧幹線用の短絡接地器具 大型クリップによる簡単で強力な取付けが可能



**SE-1 税込価格: ¥35,200**

重量：約2.8kg 標準仕様品

**SE-2 税込価格: ¥71,500**

重量：約2.8kg 先端の長い脱落防止用クリップ仕様 使用電線はSE-1と同一

**SE-3 税込価格: ¥38,500**

重量：約3.1kg 相間・接地用の電線が全て 22mm クリップ形状はSE-1と同一

- 停電点検時の誤通電、他の電路との混触防止、他電路からの誘導による感電を防止する等の二次災害を防止する安全確保の必需品
- 手早く、確実な固定が出来る強力クリップを採用
- 透明ビニール被覆のLV電線を採用し、内部線材の断線確認が容易
- 相間短絡線に38<sup>2</sup>mm(SE-3を除く)の撚り線を採用し、圧着+ビスナットによる接続にて、十分な耐久性を確保
- 通常の電気設備には三相間の許容量が大きな「SE-1」「SE-2」、三相4線や鉄道電路等の接地を電路として使用する現場には「SE-3」をお奨めします
- 作業(接続)中は、標識旗として使用することが出来る専用収納袋が附属

仕様		
使用線材	SE-1	相間部分38mm <sup>2</sup> ×1m×2・接地部分8mm <sup>2</sup> ×6m×1
	SE-2	相間部分38mm <sup>2</sup> ×1m×2・接地部分8mm <sup>2</sup> ×6m×1
	SE-3	相間部分22mm <sup>2</sup> ×1.5m×2・接地部分22mm <sup>2</sup> ×6m×1
使用範囲	AC 6.6kV電路の停電作業に使用	