

## 国内向けCN61シリーズ追加形式発売のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は弊社製品をご愛顧賜りまして、厚く御礼申し上げます。  
掲記の件、以下の通りご案内いたします。  
ご高配の程何卒宜しく願い申し上げます。  
また、お手数をお掛けして誠に恐縮ですが、貴社関連部門へご連絡くださいます様、  
ご協力の程 併せてお願い申し上げます。

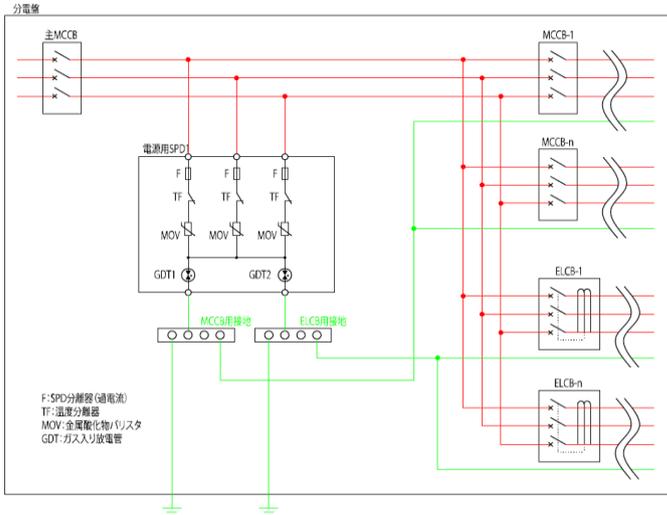
敬具

## 記

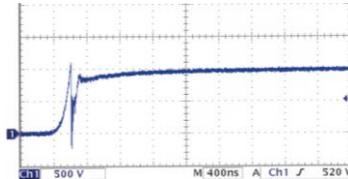
|           |  |
|-----------|--|
| 製品名       | 富士SPD  |
| 対象シリーズ    | 国内向け CN61シリーズ  |
| 追加形式      | CN613E-K   |
| 特長        | 通常MCCB+ELCB回路で雷保護を行う場合、SPDが2台必要になりますが、<br>本商品はこれを1台で行うことが可能です。<br>詳細は添付の回路例をご参照ください。 |
| 受注開始時期・納期 | 2024年8月1日より受注を開始いたします。<br>納期は受注後3ヶ月になります。  |
| 添付資料      | ・回路例   |

回路例

①CN613E-Kを用いた例



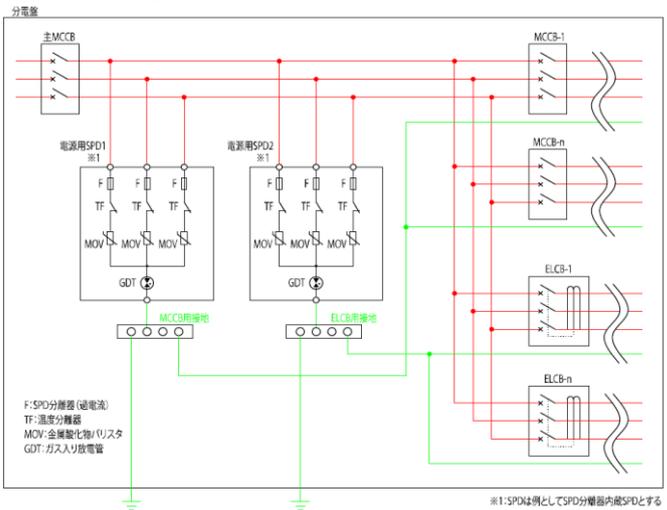
SPD (CN613E-K) 一台でMCCB回路・ELCB回路双方をサージから保護できます。そのため、省スペース・省配線になります。



上記はCN613E-Kを使用した保護性能を示しています。コンビネーション波形1.2/50 $\mu$ s 6kV印加時  
最大値:1100V  
縦軸:500V/div、横軸:400ns/div

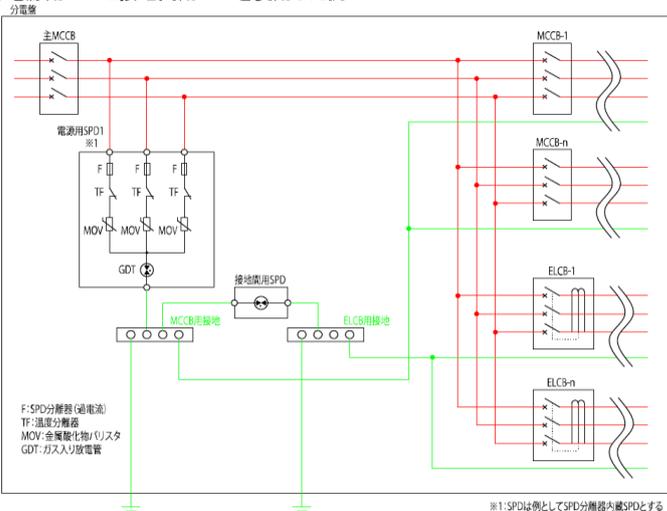
③の例と比較しても良い特性を示しています。

②電源用SPDを2台使用した例

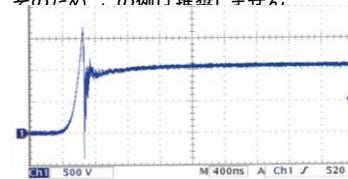


電源用SPD二台を用いた例です。従来からの方法です。サージ対策としては十分ですが、スペース・配線ともに2台分必要です。

③電源用SPDと接地間用SPDを使用した例



ELCB回路に対する保護性能は、電源用SPDの保護性能に、接地間用SPDの保護性能を加えた値になります。そのため、この例は推奨しません。



上記はこの例における、ELCB回路に対する保護性能を示しています。コンビネーション波形1.2/50 $\mu$ s 6kV印加時  
最大値:1680V  
縦軸:500V/div、横軸:400ns/div