

高圧継電器 新旧形式一覽表

形式の□には、AまたはVが入ります

形式	特徴	製造		代替品				備考
		中止	現行	形式	外形	特性	適用上の注意	
漏電継電器								
HGF-FT	露出形	○		HGF-MV10	×	○	引外し制御箱AGL-2を別置	
HGF-FTS	露出形	○		HGF-MV10	×	△	DCソレノイド対応はしていない	
HGF-IT	埋込形(丸胴)	○		HGF-DC□10	●※C	○		
HGF-ITS	埋込形(丸胴)	○		HGF-DC□10	●※C	△	DCソレノイド対応はしていない	
HGF-OT	屋外防水	○		HGF-MV10	×	○	屋外用の代替構造はない	
HGF-AFT	露出形	○		HGF-MV10	×	○	引外し制御箱AGL-2を別置	
HGF-AIT	埋込形(丸胴)	○		HGF-DC□10	●※C	○		
HGF-BFT	露出形	○		HGF-MV10	×	○	引外し制御箱AGL-2を別置	
HGF-BIT	埋込形(丸胴)	○		HGF-DC□10	●※C	○		
HGF-BOT	屋外防水	○		HGF-MV10	×	○	屋外用の代替構造はない	
HGF-CF(H)	埋込形(丸胴)	○		HGF-DC□10	●※C	○		
HGF-VF(H)	露出形	○		HGF-MV10	○	○		
HGF-VB	埋込形(角形)	○		HGF-MV10	×	○		
HGF-MVB10	埋込形(角形)	○		HGF-MV10	×	○		
HGF-MC10	埋込形(丸胴)	○		HGF-DC□10	○	○	自動/手動復帰切替式	
HGF-MV10	露出形		○	—	—	—	自動/手動復帰切替式	
HGF-DC□10	埋込形(丸胴)		○	—	—	—	自動/手動復帰切替式	
地絡方向継電器								
SHG-AF		○		SHG-AF3	●※A	●	位相特性、動作時間チェック要	
SHG-AF0	屋外防水	○		SHG-AF3	×	●	屋外用の代替構造はない	
SHG-AF2	非接地専用	○		SHG-AF3	●※A	●	動作時間チェック要	
SHG-AFL2	PC接地専用	○		SHG-AF3	●※A	●	動作時間チェック要	
SHG-AF3			○	—	—	—	非接地/PC接地 兼用(切替スイッチ対応)	
SHG-P10B	受電用	○		SHG-D□11	●※C	△	D□11とP20Bとの組み合わせ不可 P10B取替えの場合は、分岐用もD□21に取り替えが必要	
SHG-P20B	分岐用	○		SHG-D□21	●※C	●		
SHG-M10	受電用	○		SHG-D□11	○	●	位相特性が若干変更	
SHG-M20	分岐用	○		SHG-D□21	○	●	位相特性が若干変更	
SHG-M11	受電用	○		SHG-D□11	○	○	分岐用を20台まで接続可	
SHG-M21	分岐用	○		SHG-D□21	○	○		
SHG-D□11	受電用		○	—	—	—	分岐用を20台まで接続可	
SHG-D□21	分岐用		○	—	—	—		
高圧用静止形継電器								
TOC-4BN	電圧・電流引外し兼用	○		TOC-D□10	●※C	●	電流感度チェック要	過電流継電器
TOC-M□10		○		TOC-D□10	○	○		過電流継電器
TOC-D□10			○	—	—	—		過電流継電器
TUV-M10		○		TUV-DV10	○	○		不足電圧継電器
TUV-DV10			○	—	—	—		不足電圧継電器
TOV-M10		○		TUV-DV10	○	○		過電圧継電器
TOV-DV10			○	—	—	—		過電圧継電器

代替品の互換性の程度

- | | | | |
|-----------|----------------------------|-----------|----------------------|
| 外形 | ○:同一なので加工なしに取付け可能 | 特性 | ○:同一または、完全カバー |
| | ●:異なるが専用取付け枠により、加工なしで取付け可能 | | ●:一部異なるが、ほとんどカバーしている |
| | ×:異なる | | △:異なる点が多いので、詳細検討の上適用 |

※A:取付け枠はタイプA(P28)を使用して下さい。
 ※C:取付け枠はタイプC(P28)を使用して下さい。