

高压继电器 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	
高压地絡継電器								
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-DCA10	● _{*C}	○		
HGF-ITS	埋込形(丸胴)	○		HGF-DCA10	● _{*C}	△	DCソレノイド対応はしていない	
HGF-OT/AOT	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/AITO	埋込形(丸胴)	○		HGF-DCA10	● _{*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-DCA10	● _{*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-DCA10	● _{*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-DCA10	○	○	自動/手動復帰切替式	
HGF-MV10	露出形		○	—	—	—	自動/手動復帰切替式	
HGF-DCV10	埋込形(丸胴)	○		HGF-DCA10	○	○	自動/手動復帰切替式	
HGF-DCA10	埋込形(丸胴)		○	—	—	—	自動/手動復帰切替式	
高压地絡方向継電器								
SHG-AF		○		SHG-DF3	● _{*C}	●	位相特性、動作時間チェック要	
SHG-AF0	屋外防水	○		SHG-DF3	×	●	屋外用の代替構造はない	
SHG-AF2	非接地専用	○		SHG-DF3	● _{*C}	●	動作時間チェック要	
SHG-AFL2	PC接地専用	○		SHG-DF3	● _{*C}	●	動作時間チェック要	
SHG-AF3		○		SHG-DF3	○	○	非接地/PC接地 兼用(切替スイッチ対応)	
SHG-DF3			○	—	—	—	非接地/PC接地 兼用(切替スイッチ対応)	
SHG-P10B	受電用	○		SHG-DA11	● _{*C}	△	DA11とP20Bとの組み合わせ不可 P10B取替えの場合は、分岐用もDA21に取り替えが必要	
SHG-P20B	分岐用	○		SHG-DA21	● _{*C}	●		
SHG-M10	受電用	○		SHG-DA11	○	●	位相特性が若干変更	
SHG-M20	分岐用	○		SHG-DA21	○	●	位相特性が若干変更	
SHG-M11	受電用	○		SHG-DA11	○	○	分岐用を20台まで接続可	
SHG-M21	分岐用	○		SHG-DA21	○	○		
SHG-DV11	受電用	○		SHG-DA11	○	○	分岐用を20台まで接続可	
SHG-DA11	受電用		○	—	—	—	分岐用を20台まで接続可	
SHG-DV21	分岐用	○		SHG-DA21	○	○		
SHG-DA21	分岐用		○	—	—	—		
高压用静止形継電器								
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		○		TOV-DV10	○	○		過電圧継電器
TOV-DV10			○	—	—	—		過電圧継電器
高压用系統連系継電器								
TRG-DV30	埋込形(丸胴)		○	—	—	—	OVGR+RPR	
TRG-DV40	露出形		○	—	—	—	OVGR+RPR	
TVG-DV30	埋込形(丸胴)	○		TVG-DV31	○	○	OVGR	
TVG-DV31	埋込形(丸胴)		○	—	—	—	OVGR	

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
- :異なるが専用取付け枠により、取付け可能
- ×:異なる

特性

- :同一または、完全カバー
- :一部異なるが、ほとんどカバーしている
- △:異なる点が多いので、詳細検討の上適用

※C:取付け枠はタイプC(P28)を使用して下さい。

低圧継電器 新旧形式一覽表

形式の□には、NまたはA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								
LL-30	露出形	○		LL-30M	○	○		
LL-30A	露出形	○		LL-30M	○	○		
LL-30B	露出形	○		LL-30M	○	○		
LL-30D	埋込形	○		LL-30D2	○	○		
LL-200	露出形	○		LL-30M	○	●	電流タップ値に差異あり	
LL-200A	露出形	○		LL-30M	○	●	電流タップ値に差異あり	
LL-200B	露出形	○		LL-30M	○	○		
LL-30M	露出形		○	—	—	—		
LL-30MP	プラグイン形		○	—	—	—		
LL-30D2	埋込形		○	—	—	—		
LL-30K	埋込形/3桁表示	○		LL-31K□	○	○		電流計測機能つき
LL-31K□	埋込形/4桁表示		○	—	—	—		電流計測機能つき
LL-31M	露出形	○		LL-30M	○	○		
LGF-11B	埋込形		○	—	—	—	高機能形LL-31Kに交換可 ※E	一般形
LGF-11F	壁掛形		○	—	—	—		一般形
LGF-12B	埋込形	○		LGF-11B/11F	○	●		高感度形
LGF-12F	壁掛形	○		LL-30MP/M/D2	×	○		高感度形
LGF-21B	埋込形		○	—	—	—		軽・重2段形
LGF-21F	壁掛形		○	—	—	—		軽・重2段形
集合型漏電継電器								
UP-10A、10B	埋込形	○		UP-5D/10D	●※D	○		
UPR形	埋込形	○		UP-5D/10D	●※D	○	UPR-4~8には取付枠タイプDを使用可。	
UP-10LAS	埋込形	○		UP-5D/10D	●※D	○	10回路固定 ケースごとの交換は可。検出ユニットの追加は不可。	
UP-10K	埋込形	○		UP-5D/10D	○	○	ケースごとの交換は可。検出ユニットの追加は不可。	
UP-5D/10D	埋込形		○	—	—	—	5D(5回路)、10D(10回路)専用	
Ior(アイゼロアル)方式漏電継電器								
LGF-30B	3相回路用	○		LL-50BK□	×	●		
LGF-31B	単相回路用	○		LL-50BK□	×	●		
LGF-51F	露出形	○		LL-50BK□	×	●	3相/単相 共用	
LGF-51B	埋込形	○		LL-50BK□	×	●	3相/単相 共用	
LL-50BK□	埋込形		○	—	—	—	3相/単相 共用	
UP-50BK3/6	埋込形		○	—	—	—	集合形 3相/単相 共用	
漏電火災警報器(受信機)								
LGA-4F2	露出形/100V専用	○		LGA-7F	×	○	100V/200V兼用	4F2/4B2形は、端子の渡りによりブザーの使用/不使用確認が可能
LGA-4B2	埋込形/100V専用	○		LGA-7B	●※B	○	100V/200V兼用	
LGA-4F3	露出形	○		LGA-7F	×	○		
LGA-4B3	埋込形	○		LGA-7B	●※B	○		
LGA-5F	露出形	○		LGA-7F	×	○		
LGA-6F	露出形	○		LGA-7F	○	○		
LGA-6B	埋込形	○		LGA-7B	○	○		
LGA-6F2	露出形	○		LGA-7F	○	○		
LGA-6B2	埋込形	○		LGA-7B	○	○		
LGA-7F	露出形		○	—	—	—		
LGA-7B	埋込形		○	—	—	—		
VC-10	露出形	○		LGA-7F	×	○		防雨タイプ
VC-20	露出形	○		LGA-7F	×	○	屋外や軒下設置の場合は、プラスチックに収納する	防雨タイプ
VC-30	露出形/2回路	○		LGA-7F 2台	×	○		防雨タイプ
集合型漏電火災警報器								
UP-10LA	埋込形		○	—	—	—	10回路固定 検出ユニットとスペースユニットをセットで手配	
地絡過電圧継電器								
TVG-DV11	埋込形(丸胴)		○	—	—	—	非接地電路用	

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

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