

# 高圧継電器 製造中止品の新旧形式一覽表

形式の□には、AまたはVが入ります

形 式	特 徴	代 替 品				備 考
		形 式	外形	特性	適用上の注意	
<b>高圧地絡継電器</b>						
HGF-FT	露出形	HGF-MV10	×	○	引外し制御箱AGL-2を別置	9
HGF-FTS	露出形	HGF-MV10	×	△	DCソレノイド対応はしていない	9
HGF-IT	埋込形(丸胴)	HGF-DCA10	●※C	○		9
HGF-ITS	埋込形(丸胴)	HGF-DCA10	●※C	△	DCソレノイド対応はしていない	9
HGF-OT/AOT	屋外防水	HGF-MV10	×	○	屋外用の代替構造はない	9
HGF-AFT	露出形	HGF-MV10	×	○	引外し制御箱AGL-2を別置	9
HGF-AIT/AITO	埋込形(丸胴)	HGF-DCA10	●※C	○		9
HGF-BFT	露出形	HGF-MV10	×	○	引外し制御箱AGL-2を別置	9
HGF-BIT	埋込形(丸胴)	HGF-DCA10	●※C	○		9
HGF-BOT	屋外防水	HGF-MV10	×	○	屋外用の代替構造はない	9
HGF-CF(H)	埋込形(丸胴)	HGF-DCA10	●※C	○		9
HGF-VF(H)	露出形	HGF-MV10	○	○		9
HGF-VB	埋込形(角形)	HGF-MV10	×	○		9
HGF-MVB10	埋込形(角形)	HGF-MV10	×	○		9
HGF-MC10	埋込形(丸胴)	HGF-DCA10	○	○	自動/手動復帰切替式	9
HGF-DCV10	埋込形(丸胴)	HGF-DCA10	○	○	自動/手動復帰切替式	9
<b>高圧地絡方向継電器</b>						
SHG-AF		SHG-DF3	●※C	●	位相特性、動作時間チェック要	8
SHG-AF0	屋外防水	SHG-DF3	×	●	屋外用の代替構造はない	8
SHG-AF2	非接地専用	SHG-DF3	●※C	●	動作時間チェック要	8
SHG-AFL2	PC接地専用	SHG-DF3	●※C	●	動作時間チェック要	8
SHG-AF3		SHG-DF3	○	○	非接地/PC接地 兼用(切替スイッチ対応)	8
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	6
SHG-P20B	分岐用	SHG-DA21	●※C	●		6
SHG-M10	受電用	SHG-DA11	○	●	位相特性が若干変更	6
SHG-M20	分岐用	SHG-DA21	○	●	位相特性が若干変更	6
SHG-M11	受電用	SHG-DA11	○	○	分岐用を20台まで接続可	6
SHG-M21	分岐用	SHG-DA21	○	○		6
SHG-DV11	受電用	SHG-DA11	○	○	分岐用を20台まで接続可	6
SHG-DV21	分岐用	SHG-DA21	○	○	分岐用を20台まで接続可	6
ZPD-1		ZPD-2,ZPD-3	×	○		7 SHG-DA11用
ZPD-13	断路機能	ZPD-2,ZPD-3	×	△	断路機能として	7 SHG-DA11用
ZPD-23	断路機能	ZPD-2,ZPD-3	×	△	PCと組合せて取付	7 SHG-DA11用
KAF2D		KAF2D-3	○	○		8 SHG-DF3用
KAF2D-2		KAF2D-3	○	○		8 SHG-DF3用
<b>高圧用静止形継電器</b>						
TOC-4BN	電圧・電流引外し兼用	TOC-D□10	●※C	●	電流感度チェック要	5 過電流継電器
TOC-M□10		TOC-D□10	○	○		5 過電流継電器
TUV-M10		TUV-DV10	○	○		5 不足電圧継電器
TOV-M10		TOV-DV10	○	○		5 過電圧継電器
<b>高圧用系統連系継電器</b>						
TVG-DV30	埋込形(丸胴)	TVG-DV31	○	○	OVGR	4

## 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 製造中止品の新旧形式一覽表

形式の□には、NまたはAが入ります

形式	特徴	代替品				適用上の注意	継電器	備考
		形式	外形	特性				
<b>漏電継電器</b>								
LL-30	露出形	LL-30M	○	○		16		
LL-30A	露出形	LL-30M	○	○		16		
LL-30B	露出形	LL-30M	○	○		16		
LL-30D	埋込形	LL-30D2	○	○		16		
LL-200	露出形	LL-30M	○	●	電流タップ値に差異あり	16		
LL-200A	露出形	LL-30M	○	●	電流タップ値に差異あり	16		
LL-200B	露出形	LL-30M	○	○		16		電流計測機能つき
LL-30K	埋込形/3桁表示	LL-31K□	○	○		15		電流計測機能つき
LL-31M	露出形	LL-30M	○	○		16		
LGF-12B	埋込形	LGF-11B/11F	○	●		17		高感度形
LGF-12F	壁掛形	LL-30MP/M/D2	×	○		17		高感度形
<b>集合型漏電継電器</b>								
UP-10A、10B	埋込形	UP-5D/10D	●※D	○		20		
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。	20		
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。	20		
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。	20		
<b>Ior(アイゼロアール)方式漏電継電器</b>								
LGF-30B	3相回路用	LL-50BK□	×	●		19		
LGF-31B	単相回路用	LL-50BK□	×	●		19		
LGF-51F	露出形	LL-50BK□	×	●	3相/単相 共用	19		
LGF-51B	埋込形	LL-50BK□	×	●	3相/単相 共用	19		
<b>漏電火災警報器(受信機)</b>								
LGA-4F2	露出形/100V専用	LGA-7F	×	○	100V/200V兼用	24		4F2/4B2形は、端子の渡りによりプザーの使用/不使用判断が可能
LGA-4B2	埋込形/100V専用	LGA-7B	●※B	○	100V/200V兼用	24		
LGA-4F3	露出形	LGA-7F	×	○		24		
LGA-4B3	埋込形	LGA-7B	●※B	○		24		
LGA-5F	露出形	LGA-7F	×	○		24		
LGA-6F	露出形	LGA-7F	○	○		24		プザー停止
LGA-6B	埋込形	LGA-7B	○	○		24		用押しボタン
LGA-6F2	露出形	LGA-7F	○	○		24		SWつき
LGA-6B2	埋込形	LGA-7B	○	○		24		
VC-10	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	24		防雨タイプ
VC-20	露出形	LGA-7F	×	○		24		防雨タイプ
VC-30	露出形/2回路	LGA-7F 2台	×	○		24		防雨タイプ
UP-10LA	埋込形	UP-5D/10D	●※D	○	消防検定の代替品は無いので集合型漏電継電器となる	20		

## 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。