

高压继电器 新旧形式一覧表

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。