

Vo整定値=1.5%タップ 対応型SOG制御器



種類	屋外形	屋内露出形
型式	ODG-S5-A	ODG-S5-C
動作電圧整定値	1.5 - 2.5	5 - 10 %

Voが低くてお困りのお客様へ

Vo=2%以下のため、電力会社との協調が取れない・・・

近年、電力網の諸事情により対地静電容量が大きくなり、Vo（零相電圧）値が低く、電力会社との感度協調が取れない地区が増えております。

当社のPAS（佐助くん）標準付属のSOG制御器は最少タップが2.5%ですが、1.5%対応型SOG制御器をオプション指定ができます。

また、4段タップになっておりますので、将来Vo値が上がっても設定が変更られます。



責任分岐点の
高圧気中開閉器は

佐助くん



従来製品との互換性について

V₀=1.5%対応型SOG制御器は、下記の従来製品と互換性があります。
SOG制御器のみのお取り替えの際はご確認ください。
下記以外の形式の場合は別途お問い合わせください。

方向性機種

- ・ ODG-S1A形 (屋外形, 屋内露出形)
- ・ ODG-F4形 (屋内埋込形)
- ・ ODG-S2A形 (屋外形, 屋内埋込形, 屋内露出形)
- ・ ODG-S3形 (屋外形, 屋内埋込形, 屋内露出形)

更新のお勧め

SOG制御器は、ご使用されている環境(温度, 湿度, 塩害, 塵埃等)にもよりますが、統計的に使用10年程度から、内部の電子部品劣化の影響で不具合発生率が高くなります。

使用10年を迎える機器については、更新されることをお勧めしています。

各機器の更新推奨時期

機種	更新推奨時期 (使用開始後)
高圧交流負荷開閉器 屋外用	10年 又は 負荷電流開閉回数200回
高圧交流負荷開閉器 屋内用	15年 又は 負荷電流開閉回数200回
GR付き開閉器の制御装置	10年

※この更新時期は、機能や性能に対する製造者の保証値ではなく、通常的环境のもとで通常の保守点検を行いながら使用した場合に、機器構成材の老朽化などにより、新品と交換した方が経済性を含めて一般的に有利と考えられる時期を示します。

～一般社団法人 日本電機工業会 (JEMA) 殿
発行資料「汎用高圧機器の更新のおすすめ」より引用～