

お客様各位

大垣電機株式会社

過電流ロック形高圧交流気中負荷開閉器の SOG 制御器リニューアルのご案内

平素は、弊社製品をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。

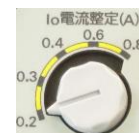
この度、過電流ロック形高圧交流気中負荷開閉器の SOG 制御器をリニューアル致しますので、ご案内申し上げます。

記

【主な変更内容】

1. 零相電圧 (V_0) 整定タップに **1.5%整定値を標準化**しました。
2. 動作時間整定タップの見直しにより **0.1 秒整定値を新設**しました。
3. **零相電流 (I_0)、零相電圧 (V_0) 検出ランプを追加**しました。
4. (非方向性) **SO 動作表示器を追加**しました。
5. 各動作**整定タップ目盛に注意喚起表示を追加**しました。
6. 屋外形プラスチック製 BOX の**幅寸法 (W) を縮小**しました。(過去製品のスペースに設置可能です。)
7. **端子台記号を大きく**しました。(夜間作業時も見やすくなりました。)
8. 自己診断機能を CPU 診断のみとしました。(点検時にトリップ出力がチェックしやすくなりました。)
9. 埋込形を廃止しました。(需要の減少が見込まれるため廃止しました。)

SOG 制御器パネル表示



○整定タップは凸部を整定位置以外 (—) に設定しないでください。
意図した動作とならない場合がございます。

【互換性】

1. 取付互換性について

- ①従来プラスチック製 BOX 及びステンレス製 BOX にリニューアル SOG 制御器は取付けできませんので、プラスチック製 BOX 又はステンレス製 BOX を含めた交換をお願いいたします。
- ②従来屋内露出形 SOG 制御器の取付け用穴にリニューアル SOG 制御器は取付けできませんので、パネルに取付け用穴の追加をお願いいたします。

2. 機能互換性について

- ①非方向性機種につきまして、過去製品すべてにおいて互換性がございます。
- ②方向性機種につきまして、下記の形式の SOG 制御器と互換性がございます。

[ODG-F4、ODG-S1A、ODG-S2A、ODG-S3、ODG-S5、ODG-S3I、ODG-S5I]

【変更対象】

過電流ロック形高圧交流気中負荷開閉器 弊社形式：[OAG-C□5 形 全機種 (愛称：**佐助くん**)
[OAG-C□6 形 全機種 (定格電流 600A タイプ)]

【変更時期】

2020年9月製造分から変更となる予定です。

(変更前の在庫がなくなり次第となりますので、機種によっては時期が異なる場合もございます。)







【お問い合わせ先】

大垣電機株式会社 本社 TEL：0584-34-1111 (代表) FAX：0584-34-1152

メールアドレス：eigyo@ogakidenki.co.jp

ホームページ：http://www.ogakidenki.co.jp/

以上

		リニューアル品	従来品
形式	非方向性	OR-SOG6-A (屋外形) OR-SOG6-C (屋内露出形)	OR-SOG51-A (屋外形) OR-SOG51-B (屋内埋込形) OR-SOG51-C (屋内露出形)
	方向性	ODG-S6-A (屋外形) ODG-S6-C (屋内露出形)	ODG-S31-A / ODG-S51-A (屋外形) ODG-S31-B / ODG-S51-B (屋内埋込形) ODG-S31-C / ODG-S51-C (屋内露出形)
SOG 制御器外観 (非方向性)		 <p>変更 4</p> <p>変更 7</p>	
SOG 制御器外観 (方向性)		 <p>変更 1</p> <p>変更 2</p> <p>変更 3</p>	
屋外形外観 (プラスチック製 BOX)		 <p>変更 6</p> <p>H303×W189×D146</p>	 <p>H313×W283×D146</p>
動作電流整定値		0.2 - 0.3 - 0.4 - 0.6 - 0.8 (A)	
動作電圧整定値		完全地絡時の 1.5 - 2.5 - 5 - 7.5 - 10 (%)	完全地絡時の (S31形) 2.5 - 5 - 7.5 - 10 (%) (S51形) 1.5 - 2.5 - 5 - 10 (%)
動作時間整定値		0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.4 - 0.6 (秒)	0.2 - 0.3 - 0.4 - 0.6 - 0.8 (秒)
自己診断機能		(非方向性/方向性) CPU 診断	(方向性のみ) CPU 診断、DGR/SO 回路異常検出 トリップ回路断線検出