

**⑤表示板**

**設置区別線の塗法**  
 設置部に塗られる4ヶ所(7ヶ所の端子位置)は必ず塗ると、機器のトラブルを防止して下さい。  
 (1) 設置区別線を塗る時は、電圧試験を実施される場合は、3相一線で試験区は0.10、0.5kVの漏れ試験を実施されます。  
 (2) 直流試験電圧20、7kVで電圧試験を実施される場合は、塗ケール単位で実施して下さい。  
 設置部を内蔵しているため、設置が容易し、取り外しがありません。

⑤表示板

形式  
DGCL-R3-SV

仕様

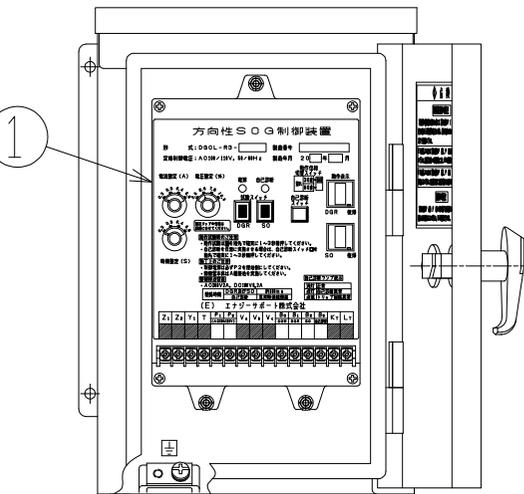
定格制御電圧	AC100/110V
定格周波数	50/60Hz
定格動作電流整定値	0.2-0.3-0.4-0.6A (4タップ)
定格動作電圧整定値	完全地絡零相電圧(3810V)の2.0-5.0-7.5-10.0% (4タップ)
動作時間整定値	0.2-0.3-0.4-0.6秒 (4タップ)
動作位相特性	30度整定時:遅れ10~60度,進み115~165度 60度整定時:遅れ40~80度,進み90~140度
構造及び性能	JIS C 4607 <sup>*1</sup> JIS C 4609 <sup>*2</sup> に準ずる。
試験方式	DGR, SO手動押しボタン方式及び自動自己診断方式
出力接点復帰方式	自動復帰
動作表示	DGR及びSO (磁気反転式) 手動復帰
自己診断表示	LED (赤) 異常時点灯または点滅
警報接点	DGR, SO, 自己診断の3ヶ所接点 AC250V 2A (COSφ=0.4) DC100V0.2A (L/R=7ms)
外装色	マンセル 5Y7/1
総質量	約4.7kg

\*1: JIS C 4607「引外し形高圧交流負荷開閉器」  
 \*2: JIS C 4609「高圧受電用地絡方向継電装置」

端子台記号詳細図

Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Y <sub>1</sub>	T	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	V <sub>a</sub>	V <sub>b</sub>	V <sub>c</sub>	B <sub>c</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	K <sub>T</sub>	L <sub>T</sub>
赤	黒	橙	灰	(AC100/110V)		黄	青	緑	COM	DGR	SO	自己診断	茶	白

⑤	表示板	1	ポリエステルフィルム	付属品
④	グロメット	2	合成ゴム	付属品
③	銘板	1	ポリエステルフィルム	-
②	外箱	1	ステンレス鋼(t=1)	鍵付(鍵No.0200)
①	方向性SOG制御装置	1	-	-
記号	品名	個数	材質	備考



改訂	承認	2013/06/28	北折	(E) エナジーサポート株式会社
	検図	2013/06/28	北折	品名 VT・避雷器内蔵形用方向性SOG制御装置 (屋外用 ステンレス箱入り 鍵付)
	作図	2001/02/28	松浦	
	尺度	1:5	品番 EXMD-30099-A	
	見直し	2013/06/28	田勉	
	見直し	2009/11/11	今尾	
見直し	2007/07/09	田(番)		
見直し	2003/09/24	田勉		
見直し	2002/01/22	田勉		