

ボルテクト VOLTECT

特別高圧充電判定装置

AC 3.3kV～550kV

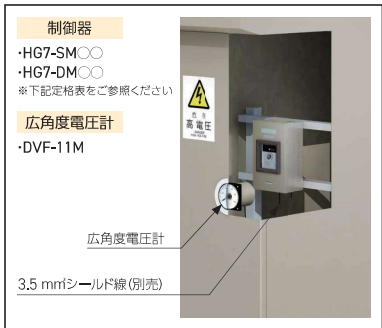
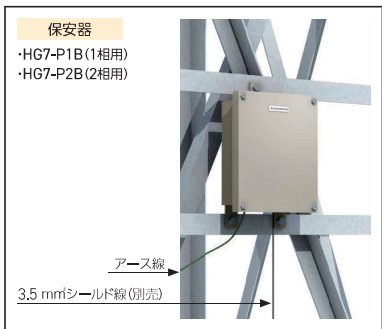
特別高圧変電所、送電線、受電設備等の充電状態の有無を非接触にて検知し、表示・警報する装置

※本装置は旧(株)ミリオン電機製作所、旧九州電器(株)の技術を継承し当社にて生産販売しています。

イメージ図

■特長

- ・PT、PDを用いることなく簡単に取り付けれるので経済的
- ・取付、保守が容易

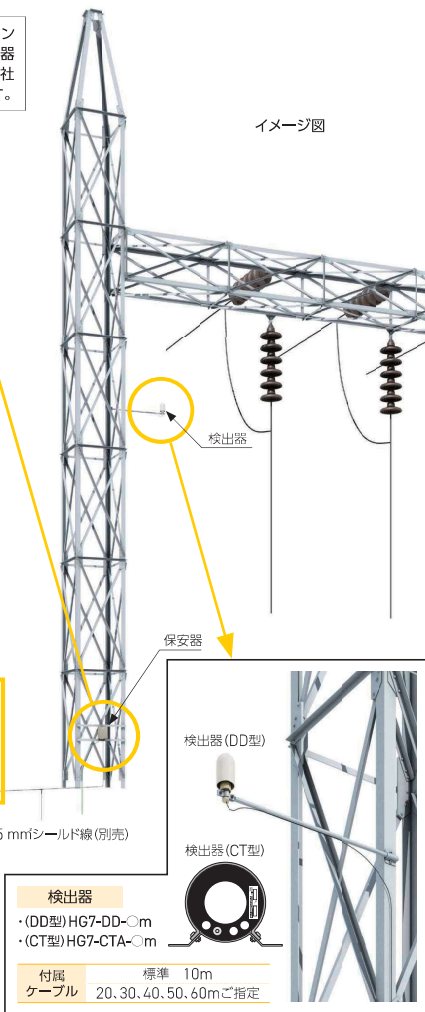


■定格表

計器指示方式	電圧スイッチング指示		電圧比例指示
1相検出	SM1AH (高感度)	SM1A (標準感度)	DM1A
2相検出	SM2AH (高感度)	SM2A (標準感度)	DM2A
線路電圧 (50/60Hz)	AC3.3kV～550kV		
充電/停電動作時間	0.5秒以下 (但し、動作点設定の比率:70%以下)		
構成	1c (1相用)、1c×2 (2相用)		
開閉容量/100V DC	抵抗負荷0.5A、誘導負荷0.1A		
最大許容回路電圧	180V DC、140V AC		
出力	0～1mA DC		
内部抵抗	5kΩ未満 約1.5kΩ		
動作表示灯	充電:赤灯、停電:緑灯、電源なし:消灯 (乳白)		
標準電圧	標準110V DC (その他 24V、220V)		
電源電流	75mA (1相用)、100mA (2相用)		
耐電圧・絶縁抵抗 (※2)	2kV AC-1分間、10MΩ以上/500V DC ±7kV、1.2×50μS (端子一括～E端子およびケース間)		
インパルス耐電圧			

※1 表のDM1A、DM2Aは標準感度です。他に低感度(L)のSM型もあります。

※2 端子一括～ケース間。但し端子Eは、端子一括に含む。又は、外して実施下さい。



検出器

- ・(DD型)HG7-DD-○m
- ・(CT型)HG7-CTA-○m

付属 ケーブル 標準 10m
20、30、40、50、60m ご希望

■仕様の決め方

検出器の 設置場所	屋外		屋内		盤内	
	制御器	検出器	制御器	検出器	制御器	検出器
公称線路電圧						
3.3kV	—	—	H	CT	H	CT
6.6kV	—		H・標	CT	H・標	CT
11kV			H			
22kV	H・標		H・標		H	DD
33kV	標	DD	標	DD	標	
40～160kV						
161kV～550kV	低感度 (L)		低感度 (L)		—	—

※ [H]は、SM型の高感度 (H) を使用下さい。

※ [標]は、SM型、又は、DM型の標準感度を使用下さい。