



# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	Via G. Mameli, 53/55, 20852 Villasanta (MB), Italy <del>Via San Fiorano 70, 20852 Villasanta (MB), Italy</del>	
製造者	GM International S.R.L.	
品名	絶縁バリヤ (電磁弁・警報システム駆動用)	
型式の名称	D 5 0 4 9 S (同一型式は別表のとおり)	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 ( i a ) (非危険場所設置)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	II C	
定格	別紙のとおり	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC 2 1 1 0 9 号	
有効期間	平成 2 7 年 6 月 2 5 日 から 平成 3 0 年 6 月 2 4 日まで	
	平成 3 0 年 6 月 2 5 日 から 平成 3 3 年 6 月 2 4 日まで	
	<del>平成 2 0 2 1</del> 年 6 月 2 5 日 から <del>平成 2 0 2 4</del> 年 6 月 2 4 日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで	

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

平成 2 7 年 6 月 2 5 日

記載事項変更  
平成30年 6月 5日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長



別紙

定格

本安回路

端子7と10間回路

最大電圧 24.8 V  
最大電流 147 mA  
最大電力 0.907 W  
許容キャパシタンス 0.113  $\mu$ F  
許容インダクタンス 0.04 mH

端子8と10間回路

最大電圧 24.8 V  
最大電流 108 mA  
最大電力 0.667 W  
許容キャパシタンス 0.113  $\mu$ F  
許容インダクタンス 1.42 mH

端子9と10間回路

最大電圧 24.8 V  
最大電流 93 mA  
最大電力 0.571 W  
許容キャパシタンス 0.113  $\mu$ F  
許容インダクタンス 2.54 mH

非本安回路

許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz, DC 250 V

周囲温度 -40°C~+70°C





### 同一型式一覧表

型式の名称	定格	備考
D5049S	<p>本安回路 端子7と10間回路 最大電圧 24.8V 最大電流 147mA 最大電力 0.907W 許容キャパシタンス 0.113 <math>\mu</math>F 許容インダクタンス 0.04mH</p> <p>端子8と10間回路 最大電圧 24.8V 最大電流 108mA 最大電力 0.667W 許容キャパシタンス 0.113 <math>\mu</math>F 許容インダクタンス 1.42mH</p> <p>端子9と10間回路 最大電圧 24.8V 最大電流 93mA 最大電力 0.571W 許容キャパシタンス 0.113 <math>\mu</math>F 許容インダクタンス 2.54mH</p> <p>非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz, DC250V 周囲温度 <math>-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}</math></p>	ループパワー電源に加えて別途、24VDC電源供給部も備える
D5048S		ループパワー電源のみを備える

備考. 表中の  は、供試品を示す。