

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 GM International S.R.L.	
製造者	Via G. Mameli, 53/55, 20852 Villasanta (MB), Italy 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	D5049S (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	
防爆記号	[E x i a] II C	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際規格に整合した技術指針 2008) JN1OSH-TR-NO. 43	
定 格	別紙のとおり	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC21109 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 6月25日から 2024年 6月24日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2024年 6月25日から 2027年 6月24日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 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。

2015年 6月25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 24.8V

最大電流 147mA

最大電力 0.907W

許容キャパシタンス 0.113 μ F

許容インダクタンス 0.04mH

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 μ F

許容インダクタンス 1.42mH

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 μ F

許容インダクタンス 2.54mH

非本安回路

許容電圧 AC250V 50/60Hz, DC250V

周囲温度 -40 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C

同一型式一覧表

型式の名称	定格	備考
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">D5049S</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <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 0.113μF 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 0.113μF 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 0.113μF 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 $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <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</p> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">D5048S</div>		<p>ループパワー電源のみを備える</p>

備考. 表中の は、供試品を示す。