

# 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 (4 / 20 mA リピータ、スマート通信伝送器用)	
型式の名称	D5014D (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) JNIOSH-TR-NO. 43	
定格	別紙のとおり	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC21005 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 5月21日から 2024年 5月20日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2024年 5月21日から 2027年 5月20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 5月21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8間及び端子9と10間 回路

最大電圧 25.9V

最大電流 92mA

最大電力 0.594W

許容キャパシタンス 0.100 $\mu$ F

許容インダクタンス 3.0mH

端子8と11間及び端子10と12間 回路

最大電圧 1.1V

最大電流 56mA

最大電力 16mW

許容キャパシタンス 100 $\mu$ F

許容インダクタンス 11.5mH

許容電圧 30V

許容電流 128mA

内部キャパシタンス 無視できる値

内部インダクタンス 無視できる値

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
D5014S	<p>本安回路 端子7と8間及び端子9と10間 回路 最大電圧 25.9V 最大電流 92mA 最大電力 0.594W 許容キャパシタンス 0.100<math>\mu</math>F 許容インダクタンス 3.0mH</p> <p>端子8と11間及び端子10と12間 回路 最大電圧 1.1V 最大電流 56mA 最大電力 16mW 許容キャパシタンス 100<math>\mu</math>F 許容インダクタンス 11.5mH</p> <p>許容電圧 30V 許容電流 128mA 内部キャパシタンス 無視できる値 内部インダクタンス 無視できる値</p> <p>非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz, DC250V 周囲温度 -40<math>^{\circ}</math>C ~ +70<math>^{\circ}</math>C</p>	<p style="text-align: center;">4-20 mAリピータ回路を 1回路内蔵</p>
D5014D		<p>D5014Sの入出力回路 を相互独立して2回路内蔵</p>

備考. 表中の  は、供試品を示す。