



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 Via San Fiorano 70, 20852 Villasanta (MI), Italy GM International S.R.L.	
製造者	Via G. Mameli, 53/55, 20852 Villasanta (MB), Italy Via San Fiorano 70, 20852 Villasanta (MI), 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	
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	平成27年 5月21日 から 平成30年 5月20日まで	
	平成30年 5月21日 から 平成33年 5月20日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 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27年 5月21日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長



記載事項変更

平成30年 6月 5日

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 μ 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 μ 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 μF 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 μF 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 $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ </p>	<p>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。