

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 I / P ポジショナー用)	
型式の名称	D 5 0 2 0 D (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	<p>本安回路 端子 7 と 8 間及び端子 9 と 1 0 間 回路 最大電圧 2 5 . 9 V 最大電流 9 3 m A 最大電力 0 . 5 9 5 W 許容キャパシタンス 0 . 1 0 0 μ F 許容インダクタンス 2 . 0 m H</p> <p>非本安回路 許容電圧 A C 2 5 0 V 5 0 / 6 0 H z , D C 2 5 0 V</p> <p>周囲温度 - 4 0 ° C ~ + 7 0 ° C</p>	
使用条件		
型式検定合格番号	第 T C 2 1 0 0 9 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2 0 2 1 年 5 月 2 5 日から 2 0 2 4 年 5 月 2 4 日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2 0 2 4 年 5 月 2 5 日から 2 0 2 7 年 5 月 2 4 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。

2 0 1 5 年 5 月 2 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

同一型式一覧表

型式の名称	定格	備考
D5020S	<div data-bbox="483 887 1034 1715" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <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 93mA 最大電力 0.595W 許容キャパシタンス 0.100 μF 許容インダクタンス 2.0mH </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>	<p>4-20 mAリピータ回路を1回路内蔵</p>
D5020D		<div data-bbox="930 203 1082 613" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>D5020Sの入出力回路を相互独立して2回路内蔵</p> </div>

備考. 表中の は、供試品を示す。