



# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	神奈川県横浜市緑区白山1丁目18番2号 株式会社ピーアンドエフ		
製造者	Oldham, Lancashire, OL1 4EL, England PEPPERL+FUCHS GB LIMITED		
品名	ツェナーバリヤ (DC24V用)		
型式の名称	Z778 (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 (ia) (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 TC19046 号		
有効期間	平成21年10月29日から平成24年10月28日まで		
	平成23年10月9日から平成26年10月8日まで		
	平成26年10月9日から平成29年10月8日まで		
	平成29年10月9日から平成32年10月8日まで		

繰上更新

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21年10月29日

型式検定実施者 社団法人 産業安全技術協会 会長



別 紙

定 格

本安回路

端子 1 - 2 又は 1 - 3 間

最大電圧	28 V
最大電流	46.1 mA
最大電力	0.3226 W
許容インダクタンス	16.7 mH
許容キャパシタンス	0.083 $\mu$ F

端子 2 - 4 又は 3 - 4 間

最大電圧	28 V
最大電流	46.1 mA
最大電力	0.3226 W
許容インダクタンス	16.7 mH
許容キャパシタンス	0.083 $\mu$ F

端子 1・4 - 2 又は 1・4 - 3 間

最大電圧	28 V
最大電流	93 mA
最大電力	0.65 W
許容インダクタンス	3.05 mH
許容キャパシタンス	0.083 $\mu$ F



非本安回路

許容電圧 AC 250 V 50 / 60 Hz、DC 250 V

周囲温度 60 °C



# 同一型式一覧表

型式の名称	定 格		備 考	
	本安回路	非本安回路許容電圧		周囲温度
Z 7 7 8	<p>端子1-2又は1-3間</p> <p>最大電圧 28V</p> <p>最大電流 46.1mA</p> <p>最大電力 0.3226W</p> <p>許容インダクタンス 16.7mH</p> <p>許容キャパシタンス 0.083 <math>\mu</math>F</p> <p>端子2-4又は3-4間</p> <p>最大電圧 28V</p> <p>最大電流 46.1mA</p> <p>最大電力 0.3226W</p> <p>許容インダクタンス 16.7mH</p> <p>許容キャパシタンス 0.083 <math>\mu</math>F</p> <p>端子1-4-2又は1-4-3間</p> <p>最大電圧 28V</p> <p>最大電流 93mA</p> <p>最大電力 0.65W</p> <p>許容インダクタンス 3.05mH</p> <p>許容キャパシタンス 0.083 <math>\mu</math>F</p>	<p>AC 250V</p> <p>50/60Hz</p> <p>DC 250V</p>	<p>60°C</p>	+
Z 8 7 8				-

備考：表中の  は、供試品である