

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	神奈川県横浜市西区花咲町六丁目145番地 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 (DC 24V用)	
型式の名称	Z 7 2 8 . H (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 B	
防爆記号	[E x i a] II B	
適用基準		
定格	<p>本安回路 最大電圧 28 V 最大電流 119 mA 最大電力 0.83 W 許容インダクタンス 5.46 mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 132 μH/Ω 許容キャパシタンス 0.249 μF</p> <p>非本安回路 許容電圧 AC 250 V 5.0 / 60 Hz DC 250 V</p> <p>周囲温度 60 $^{\circ}$C</p>	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC15974 号	
有効期間		型式検定者の所属及び氏名
2020年 7月19日から 2023年 7月18日まで		試験部 後藤 隆
2023年 7月19日から 2026年 7月18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。

2002年 7月19日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長

同一型式一覽表

型式の名称	定 格		備 考
	本安回路	非本安回路	
Z 7 2 8 . H	<p>最大電圧 28V 最大電流 119mA 最大電力 0.83W 許容インダクタンス 5.46mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 132 μH/Ω 許容キャパシタンス 0.249 μF</p>	<p>許容電圧 AC 250V 50/60Hz DC 250V</p>	+
Z 8 2 8 . H			-

備考：表中の は、検定供試品を示す。