

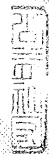
防爆構造電気機械器具型式検定合格証

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 8 7 (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		
定格	<p>本安回路                      最大電圧 28V                      最大電流 93mA                      最大電力 0.65W                      許容インダクタンス 3.05mH 又は                      外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 56μH/Ω                      許容キャパシタンス 0.083μF</p> <p>非本安回路                      許容電圧 AC 250V 50/60Hz                      DC 250V</p> <p>周囲温度 60℃</p>	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC15959 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年 6月27日から 2023年 6月26日まで	試験部 後藤 隆
	2023年 6月27日から 2026年 6月26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 6月27日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長



# 同一型式一覧表

型式の名称	定 格		備 考
	本安回路	非本安回路許容電圧	
Z 7 8 7	最大電圧 28V 最大電流 93mA 最大電力 0.65W 許容インダクタンス 3.05mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 56 $\mu$ H/ $\Omega$ 許容キャパシタンス 0.083 $\mu$ F	AC 250V 50/60Hz DC 250V	+
Z 8 8 7			-

備考：表中の  は、検定供試品を示す。