

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 (AC/DC 10V用)		
型式の名称	Z 9 6 6		
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	別紙のとおり		
使用条件			
型式検定合格番号	第 TC15714 号		
	有効期間		型式検定者の所属及び氏名
	2020年 2月 7日から 2023年 2月 6日まで		試験部 後藤 隆
	2023年 2月 7日から 2026年 2月 6日まで		試験認証部 後藤 隆
	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 2月 7日

型式検定実施者 公益社団法人 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 1.2 V

最大電流 8.2 mA

最大電力 0.24 W

許容インダクタンス 5.52 mH 又は  
外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 1.47  $\mu$ H/ $\Omega$

許容キャパシタンス 1.41  $\mu$ F

端子2-4又は3-4間

最大電圧 1.2 V

最大電流 8.2 mA

最大電力 0.24 W

許容インダクタンス 5.52 mH 又は  
外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 1.47  $\mu$ H/ $\Omega$

許容キャパシタンス 1.41  $\mu$ F

端子1・4-2又は1・4-3間

最大電圧 1.2 V

最大電流 16.4 mA

最大電力 0.48 W

許容インダクタンス 1.38 mH 又は  
外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 5.7  $\mu$ H/ $\Omega$

許容キャパシタンス 1.41  $\mu$ F

端子1-4間

最大電圧 2.4 V

最大電流 8.2 mA

最大電力 0.48 W

許容インダクタンス 5.52 mH 又は  
外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 1.47  $\mu$ H/ $\Omega$

許容キャパシタンス 0.125  $\mu$ F

非本安回路

許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz

DC 250 V

周囲温度 60 $^{\circ}$ C