

# 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/DC10V用)	
型式の名称	Z964	
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 TC15713 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 1.2V

最大電流 1.2mA

最大電力 0.04W

許容インダクタンス 240mH 又は

外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 1000 $\mu$ 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 1.2V

最大電流 1.2mA

最大電力 0.04W

許容インダクタンス 240mH 又は

外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 1000 $\mu$ 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 1.2V

最大電流 2.4mA

最大電力 0.08W

許容インダクタンス 61mH 又は

外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 360 $\mu$ H/ $\Omega$

許容キャパシタンス 1.41 $\mu$ F

端子1-4間

最大電圧 2.4V

最大電流 1.2mA

最大電力 0.08W

許容インダクタンス 240mH 又は

外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 1000 $\mu$ 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 250V 50/60Hz

DC 250V

周囲温度 60 $^{\circ}$ C