

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	ツエナーバリヤ（微弱信号伝送用）	
型式の名称	Z 955	
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	
防爆記号	[Ex ia] 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 T C 1 6 0 8 0 号	
有効期間	型式検定者の所属及び氏名	
2020年10月 9日から 2023年10月 8日まで	試験部 後藤 隆	
2023年10月 9日から 2026年10月 8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10月 9日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長

別紙

定格

本安回路

端子 1 - 2 又は 1 - 3 間

最大電圧 4.89V

最大電流 499mA

最大電力 0.61W

許容インダクタンス 0.14mH 又は

外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 $57 \mu H / \Omega$

許容キャパシタンス 100 μ F

端子 2 - 4 又は 3 - 4 間

最大電圧 4.89V

最大電流 499mA

最大電力 0.61W

許容インダクタンス 0.14mH 又は

外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 $57 \mu H / \Omega$

許容キャパシタンス 100 μ F

端子 1 · 4 - 2 又は 1 · 4 - 3 間

最大電圧 4.89V

最大電流 998mA

最大電力 1.22W

許容インダクタンス 0.03mH 又は

外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 $22 \mu H / \Omega$

許容キャパシタンス 100 μ F

端子 1 - 4 間

最大電圧 9.78V

最大電流 499mA

最大電力 1.22W

許容インダクタンス 0.14mH 又は

外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 $57 \mu H / \Omega$

許容キャパシタンス 3.3 μ F

非本安回路

許容電圧 AC 250V 50 / 60Hz, DC 250V

周囲温度 60°C