

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	Lilienthalstrasse 200 68307 Mannheim Germany Pepperl+Fuchs GmbH	
品名	ツェナーバリヤ (AC/DC 6.5V用)	
型式の名称	Z 9 6 1 . H	
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	工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JN1OSH-TR-46-1 及び 6:2015	ルーチン試験 (QAR) 適用
定格	別紙のとおり	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC 2 2 5 3 9 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年 7月 9日から 2022年 7月 8日まで	試験部 後藤 隆
	2022年 7月 9日から 2025年 7月 8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。

2019年 7月 9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 または 1 - 3 間

最大電圧 8.7 V

最大電流 25 mA

最大電力 0.05 W

許容インダクタンス 56.88 mH

許容キャパシタンス 5.9 μ F

端子 2 - 4 または 3 - 4 間

最大電圧 8.7 V

最大電流 25 mA

最大電力 0.05 W

許容インダクタンス 56.88 mH

許容キャパシタンス 5.9 μ F

端子 1, 4 - 2 または 1, 4 - 3 間

最大電圧 8.7 V

最大電流 49 mA

最大電力 0.11 W

許容インダクタンス 14.80 mH

許容キャパシタンス 5.9 μ F

端子 1 - 4 間

最大電圧 17.4 V

最大電流 25 mA

最大電力 0.11 W

許容インダクタンス 56.88 mH

許容キャパシタンス 0.346 μ F

非本安回路

許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz, DC 250 V

周囲温度 -20°C ~ +60°C