

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 (DC 24V用)	
型式の名称	Z 7 7 9	
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) JNIOOSH-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 6 4 8 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年10月 1日から 2023年 9月30日まで	試験部 後藤 隆
	2023年10月 1日から 2026年 9月30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。

2020年10月 1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 28 V

最大電流 93 mA

最大電力 0.65 W

許容インダクタンス 4.11 mH

許容キャパシタンス 0.083 μ F

端子 2 - 4 または 3 - 4 間

最大電圧 28 V

最大電流 93 mA

最大電力 0.65 W

許容インダクタンス 4.11 mH

許容キャパシタンス 0.083 μ F

端子 1 - 4 間

最大電圧 30.4 V

最大電流 50.52 mA

最大電力 0.39 W

許容インダクタンス 13.93 mH

許容キャパシタンス 0.064 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