防爆構造電気機械器具型式検定合格証

公益社団法人
産業安全技術協会
TIIS Technology Institution of Industrial Safety

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 SE
品名	ツェナーバリヤ（ＡＣ／ＤＣ６．５Ｖ用）
型式の名称	Ｚ９６１．Ｈ
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	ⅡＣ
防爆記号	〔Ｅｘ　ｉａ〕ⅡＣ
適用基準	工場電気設備防爆指針（国際整合技術指針） JNIOSH-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　ＴＣ２２５３９　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
２０２５年　７月　９日から ２０２８年　７月　８日まで	試験認証部　佐藤　英徳
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　産業安全技術協会長

別紙

定格

本安回路
　端子１－２または１－３間
　　最大電圧　８．７Ｖ
　　最大電流　２５ｍＡ
　　最大電力　０．０５Ｗ
　　許容インダクタンス　５６．８８ｍＨ
　　許容キャパシタンス　５．９μＦ
　端子２－４または３－４間
　　最大電圧　８．７Ｖ
　　最大電流　２５ｍＡ
　　最大電力　０．０５Ｗ
　　許容インダクタンス　５６．８８ｍＨ
　　許容キャパシタンス　５．９μＦ
　端子１，４－２または１，４－３間
　　最大電圧　８．７Ｖ
　　最大電流　４９ｍＡ
　　最大電力　０．１１Ｗ
　　許容インダクタンス　１４．８０ｍＨ
　　許容キャパシタンス　５．９μＦ
　端子１－４間
　　最大電圧　１７．４Ｖ
　　最大電流　２５ｍＡ
　　最大電力　０．１１Ｗ
　　許容インダクタンス　５６．８８ｍＨ
　　許容キャパシタンス　０．３４６μＦ

非本安回路
　許容電圧　ＡＣ２５０Ｖ　５０／６０Ｈｚ，ＤＣ２５０Ｖ

周囲温度　－２０℃～＋６０℃