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（ＤＣ１３Ｖ用）
型式の名称	Ｚ７１５
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	本安回路 最大電圧　１４．７Ｖ 最大電流　１５０ｍＡ 最大電力　０．５５Ｗ 許容インダクタンス　１．５８ｍＨ 許容キャパシタンス　０．６２μＦ 非本安回路 許容電圧　ＡＣ２５０Ｖ　５０／６０Ｈｚ ＤＣ２５０Ｖ 周囲温度　－２０℃～＋６０℃
使用条件	
型式検定合格番号	第　ＴＣ２２０５１　号

有効期間	型式検定者の所属及び氏名
２０１９年　８月２２日から　２０２２年　８月２１日まで	試験部　後藤　隆
２０２２年　８月２２日から　２０２５年　８月２１日まで	試験認証部　後藤　隆
２０２５年　８月２２日から　２０２８年　８月２１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。

２０１６年　８月２２日

型式検定実施者　公益社団法人　産業安全技術協会長