# 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<br>株式会社ピーアンドエフ |
| 製造者 | Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim Germany<br>Pepperl+Fuchs SE |
| 品名 | ツェナーバリヤ（ＡＣ／ＤＣ１０Ｖ用） |
| 型式の名称 | Ｚ９６６ |
| 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 | |
| 定格 | 別紙のとおり |
| 使用条件 | |
| 型式検定合格番号 | 第　ＴＣ１５７１４　号 |

| 有効期間 | 型式検定者の所属及び氏名 |
|---|---|
| ２０２０年　２月　７日から ２０２３年　２月　６日まで | 試験部　後藤　隆 |
| ２０２３年　２月　７日から ２０２６年　２月　６日まで | 試験認証部　後藤　隆 |
| ２０２６年　２月　７日から ２０２９年　２月　６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。

２００２年　２月　７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　１２Ｖ
　　最大電流　８２ｍＡ
　　最大電力　０．２４Ｗ
　　許容インダクタンス　５．５２ｍＨ　又は
　　外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比　１４７μＨ／Ω
　　許容キャパシタンス　１．４１μＦ
　端子２－４又は３－４間
　　最大電圧　１２Ｖ
　　最大電流　８２ｍＡ
　　最大電力　０．２４Ｗ
　　許容インダクタンス　５．５２ｍＨ　又は
　　外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比　１４７μＨ／Ω
　　許容キャパシタンス　１．４１μＦ
　端子１・４－２又は１・４－３間
　　最大電圧　１２Ｖ
　　最大電流　１６４ｍＡ
　　最大電力　０．４８Ｗ
　　許容インダクタンス　１．３８ｍＨ　又は
　　外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比　５７μＨ／Ω
　　許容キャパシタンス　１．４１μＦ
　端子１－４間
　　最大電圧　２４Ｖ
　　最大電流　８２ｍＡ
　　最大電力　０．４８Ｗ
　　許容インダクタンス　５．５２ｍＨ　又は
　　外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比　１４７μＨ／Ω
　　許容キャパシタンス　０．１２５μＦ

非本安回路
　許容電圧　ＡＣ２５０Ｖ　５０／６０Ｈｚ
　　ＤＣ２５０Ｖ

周囲温度　６０℃