

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

| | | |
|--------------------|--|--------------|
| 申請者 | Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim Germany Pepperl+Fuchs GmbH | |
| 製造者 | Oldham, Lancashire, OL1 4EL England PEPPERL+FUCHS GB LIMITED | |
| 品名 | ツェナーバリヤ (微小電圧用) | |
| 型式の名称 | Z 7 0 5 (同一型式は別表のとおり) | |
| 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 | | |
| 定 格 | <p>本安回路 最大電圧 4.94 V 最大電流 504 mA 最大電力 0.62 W 許容インダクタンス 0.14 mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 57 μH / Ω 許容キャパシタンス 100 μF</p> <p>非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50 / 60 Hz DC 250 V</p> <p>周囲温度 60 °C</p> | |
| 使用条件 | | |
| 型式検定合格番号 | 第 TC18451 号 | |
| | 有効期間 | 型式検定者の所属及び氏名 |
| | 2020年 6月17日から 2023年 6月16日まで | 試験認証部 佐藤 英徳 |
| | 2023年 6月17日から 2026年 6月16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。

2008年 6月17日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

同一型式一覧表

| 型式の名称 | 定 格 | | 備 考 |
|---------|--|-------------------------------|-----------------|
| | 本安回路 | 非本安回路許容電圧 | 周 圍 温 度 |
| Z 7 0 5 | 最大電圧 4.94V 最大電流 504mA 最大電力 0.62W 許容インダクタンス 0.14mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 57 μ H/ Ω 許容キャパシタンス 100 μ F | AC 250V 50/60Hz DC 250V | 60 $^{\circ}$ C |
| Z 8 0 5 | | | + |

備考：表中の は、検定供試品を示す