

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

| | | |
|--------------------|--|--------------|
| 申請者 | Witzlebenstrasse 7, D-45472, Muelheim an der Ruhr, Germany Hans Turck GmbH & Co.KG | |
| 製造者 | Witzlebenstrasse 7, D-45472, Muelheim an der Ruhr, Germany Hans Turck GmbH & Co.KG | |
| 品名 | 絶縁型バリア | |
| 型式の名称 | IM1-22Ex-R (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 | 本安回路 (端子 1-4、2-5 間) 最大電圧 9.6 V 最大電流 11 mA 最大電力 26 mW 許容インダクタンス 5 mH 許容キャパシタンス 0.83 μF 非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz DC 125 V 周囲温度 -25~60℃ (同一型式は別表のとおり) | |
| 使用条件 | | |
| 型式検定合格番号 | 第 TC19144 号 | |
| | 有効期間 | 型式検定者の所属及び氏名 |
| | 2019年 3月 3日から 2022年 3月 2日まで | 試験部 後藤 隆 |
| | 2022年 3月 3日から 2025年 3月 2日まで | 試験部 後藤 隆 |
| | 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。

2010年 3月 3日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長

同一型式一覧表

(1/1)

| 型式の名称 | 定格 | 備考 | | |
|---------------|--|------|-------------|---------|
| | | 入力点数 | 出力点数 | 端子タイプ |
| IM1-12Ex-R | 本安回路(端子 1-4間) 最大電圧 9.6 V 最大電流 11 mA 最大電力 26 mW | 1 | 2 | ねじ端子 |
| IM1-12Ex-R-CC | 許容インダクタンス 5mH 許容キャパシタンス 0.83 μF 非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz, DC125V | 1 | 2 | ケージクランプ |
| IM1-121Ex-R | 周囲温度 -25~60℃ | 1 | 2 アラーム 1 | ねじ端子 |
| IM1-22Ex-R | 本安回路(端子 1-4、2-5間) 最大電圧 9.6 V 最大電流 11 mA 最大電力 26 mW 許容インダクタンス 5mH 許容キャパシタンス 0.83 μF 非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz, DC125V 周囲温度 -25~60℃ | 2 | 2 | ねじ端子 |
| IM1-22Ex-R-CC | | 2 | 2 | ケージクランプ |
| IM12-22Ex-R | | 2 | 2 | ねじ端子 |

備考) 表中の □ は、検定供試品を示す。