# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

| | | |
|---|---|---|
| 申請者 | 東京都品川区東五反田１丁目８番１３号<br>エム・ティー・エル・インストゥルメンツ株式会社 | |
| 製造者 | Power Court, Luton, Bedfordshire, LU1 3JJ England<br>Measurement Technology Ltd. | |
| 品名 | 絶縁バリヤ（測温抵抗体用） | |
| 型式の名称 | ＭＴＬ５０８２ | |
| 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 | |
| 定格 | 本安回路最大電圧　６．６Ｖ<br>本安回路最大電流　２７ｍＡ<br>本安回路最大電力　０．０５Ｗ<br><br>非本安回路許容電圧　ＡＣ２５０Ｖ　５０／６０Ｈｚ<br>ＤＣ２５０Ｖ<br><br>本安回路許容キャパシタンス　２２．０μＦ<br>本安回路許容インダクタンス　４８．７ｍＨ　又は<br>外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比　３２２μＨ／Ω<br><br>周囲温度　６０℃ | |
| 使用条件 | | |
| 型式検定合格番号 | 第　ＴＣ１６９６０　号 | |
| 有効期間 | 平成１６年　８月１１日から平成１９年　８月１０日まで | |
| | 平成19年 8 月11日から平成22年 8 月10日まで | |
| | 平成　年　月　日から平成　年　月　日まで | |
| | 平成　年　月　日から平成　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。

平成１６年　８月１１日

型式検定実施者　社団法人　産業安全技術協会長