



# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

東京都港区赤坂八丁目11番37号

|                        |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 申請者                    | <del>東京都品川区東五反田第8番13号</del> <del>東京都港区芝大門第7番5号</del><br>クーパー・インダストリーズ・ジャパン株式会社<br><del>エム・ディー・エレクトロニクス株式会社</del>                                                                                                           |  |  |
| 製造者                    | Great Marlings, Butterfield, Luton, Bedfordshire, LU2 8DL, England<br><del>Power Court, Luton, Bedfordshire, LU1 3JL, England</del><br>Measurement Technology Ltd.                                                         |  |  |
| 品名                     | セイフティバリヤ (抵抗ブリッジ用)                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 型式の名称                  | MTL 761 Pac                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| 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<br>爆発等級及び発火度 | II C                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 定格                     | 本安回路最大電圧 18 V<br>本安回路最大電流 52 mA<br>本安回路最大電力 115 mW<br><br>非本安回路許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz<br>DC 250 V<br><br>本安回路許容キャパシタンス 0.31 $\mu$ F<br>本安回路許容インダクタンス 14 mH 又は<br>外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 236 $\mu$ H/ $\Omega$<br><br>周囲温度 60℃ |  |  |
| 使用条件                   |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| 型式検定合格番号               | <del>第TC16531号</del> 第TC16531号                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 有効期間                   | 平成15年 9月 4日 から 平成18年 9月 3日まで                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                        | 平成18年 9月 4日 から 平成21年 9月 3日まで                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                        | 平成21年 9月 4日 から 平成24年 9月 3日まで                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                        | 平成24年 9月 4日 から 平成27年 9月 3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15年 9月 4日 記載事項変更  
平成27年 4月16日

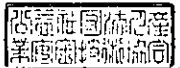
記載事項変更  
平成22年 1月18日

記載事項変更  
平成21年 9月 4日

型式検定実施者 社団法人 産業安全技術協会長



# 型式検定合格証 (続)

|      |                                    |                                                                                     |
|------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 有効期間 | 平成 27 年 9 月 4 日から平成 30 年 9 月 3 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               |                                                                                     |
|      | 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               |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |
|      | 年 月 日から 年 月 日まで                    |                                                                                     |

