



# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

Great Marlings, Butterfield, Luton, Bedfordshire, LU2 8DL England

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 申請者                | <del>POWER COURT, MEASUREMENT TECHNOLOGY LTD.</del><br>MEASUREMENT TECHNOLOGY LTD.                                                                                                                                                                                |  |  |
| 製造者                | <del>Great Marlings, Butterfield, Luton, Bedfordshire, LU2 8DL 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              | MTL766ac<br>(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 (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 | 3aG5                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| 定格                 | 安全保持定格<br>本安回路      最大電圧      24V<br>最大電流      160mA<br>最大電力      0.48W<br>非本安回路    許容電圧      AC 250V      50/60Hz<br>DC 250V<br><br>本安回路許容キャパシタンス      0.08μF<br>本安回路許容インダクタンス      1.4mH<br>使用電圧、電流      AC 10V      50mA<br>周囲温度      60℃<br><br>(同一型式は別表のとおり) |  |  |
| 使用条件               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 型式検定合格番号           | <del>第T48695号</del> 第T48695号                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 有効期間               | 平成 6年 8月 1日から平成 9年 7月31日まで                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                    | 平成 9年 8月 1日から平成12年 7月31日まで                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                    | 平成12年 8月 1日から平成15年 7月31日まで                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                    | 平成15年 8月 1日から平成18年 7月31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 6年 8月 1日

記載事項変更  
平成21年 9月 4日

労働大臣指定  
型式検定代行機関

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18年8月1日から平成21年7月31日まで |  |
|      | 平成21年8月1日から平成24年7月31日まで |  |
|      | 平成24年8月1日から平成27年7月31日まで |  |
|      | 平成27年8月1日から平成30年7月31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         |                                                                                     |





同一型式一覧表

| 型式の名称    | 定 格                                  |                                    |                   |                   |         |          | 備 考  |
|----------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|---------|----------|------|
|          | 安全保持定格                               |                                    | 本安回路<br>許容キャパシタンス | 本安回路<br>許容インダクタンス | 使用電圧    | 使用電流     | 周囲温度 |
|          | 本安回路                                 | 本安回路                               |                   |                   |         |          |      |
| MTL766ac | 最大電圧 24V<br>最大電流 160mA<br>最大電力 0.48W | 許容電圧<br>AC 250V 50/60Hz<br>DC 250V | 0.08 $\mu$ F      | 1.4 mH            | 10V AC  | 50mA AC  | 60℃  |
| MTL764ac | 最大電圧 24V<br>最大電流 24mA<br>最大電力 0.072W |                                    |                   |                   |         |          |      |
| MTL764+  | 最大電圧<br>12V                          |                                    |                   |                   | 10V DC  | 50mA DC  | 正極用  |
| MTL764-  | 最大電流<br>24mA<br>最大電力<br>0.072W       |                                    |                   |                   | -10V DC | -50mA DC | 負極用  |

注1.  内は、供試品を示す。