



# 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>東京都品川区東品川1丁目8番13号</del> <del>東京都港区芝大門1丁目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・アイ・エス・エス・エス・エス株式会社</del>                                                                                                                    |  |  |
| 製造者                | Great Marlings, Butterfield, Luton, Bedfordshire, LU2 8DL, England<br><del>Power Court, Luton, Bedfordshire, LU1 3JJ, England</del><br>Measurement Technology Ltd.                                                                       |  |  |
| 品名                 | セイフティバリヤ (12Vシステム用)                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 型式の名称              | MTL 715 +<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 (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 | II C                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 定格                 | 本安回路最大電圧 15 V<br>本安回路最大電流 150 mA<br>本安回路最大電力 0.56 W<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 0.58 $\mu$ F<br>本安回路許容インダクタンス 1.45 mH 又は<br>外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 66 $\mu$ H/ $\Omega$<br><br>周囲温度 60 $^{\circ}$ C |  |  |
| 使用条件               |                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 型式検定合格番号           | <del>第16521号</del> 第TC16521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<br>平成18年 9月 4日 から 平成21年 9月 3日まで<br>平成21年 9月 4日 から 平成24年 9月 3日まで<br>平成24年 9月 4日 から 平成27年 9月 3日まで                                                                                                             |  |  |

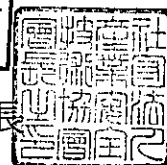
機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

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 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                    |                                                                                     |





同一型式一覧表

| 型式の名称   | 定格                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 備考  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| MTL715+ | <div>本安回路最大電圧<br/>本安回路最大電流<br/>本安回路最大電力<br/>非本安回路許容電圧<br/><br/>本安回路許容キャパシタンス<br/>本安回路許容インダクタンス<br/>外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比<br/>周囲温度</div> <div>15V<br/>150mA<br/>0.56W<br/>AC250V 50/60Hz<br/>DC250V<br/>0.58 <math>\mu</math>F<br/>1.45mH 又は<br/>66 <math>\mu</math>H/<math>\Omega</math><br/>60°C</div> | 正極用 |
| MTL715- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 負極用 |

☐ 内は、供試品を示す。