



# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

|                    |                                                                                                                                                                                     |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 申請者                | 東京都港区赤坂八丁目11番37号<br><del>東京都品川区東五反田三丁目9番13号</del> <del>東京都港区赤坂八丁目11番37号</del><br><del>三井物産株式会社</del><br><del>クーパー・インダストリーズ・ジャパン株式会社</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 (コントローラ出力用)                                                                                                                                                                |  |
| 型式の名称              | MTL 779+<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 (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                                                                                                                                                                                |  |
| 定格                 | 本安回路<br>端子 3-E 又は 4-E 間<br>最大電圧 28 V<br>最大電流 93 mA<br>最大電力 0.65 W<br>許容キャパシタンス 0.13 $\mu$ F<br>許容インダクタンス 4.2 mH<br><br>非本安回路<br>許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz<br>DC 250 V<br><br>周囲温度 60°C |  |
| 使用条件               |                                                                                                                                                                                     |  |
| 型式検定合格番号           | <del>第TC16054号</del> 第TC16054号                                                                                                                                                      |  |
| 有効期間               | 平成14年09月18日から平成17年09月17日まで                                                                                                                                                          |  |
|                    | 平成17年9月18日から平成20年9月17日まで                                                                                                                                                            |  |
|                    | 平成20年9月18日から平成23年9月17日まで                                                                                                                                                            |  |
|                    | 平成23年9月18日から平成26年9月17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。

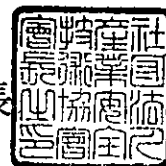
平成14年09月18日 記載事項変更

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 26 年 9 月 18 日から平成 29 年 9 月 17 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  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| MTL779+ | <div>本安回路<br/>端子3-E 又は4-E 間<br/>最大電圧 28V<br/>最大電流 93mA<br/>最大電力 0.65W<br/>許容キャパシタンス 0.13<math>\mu</math>F<br/>許容インダクタンス 4.2mH<br/><br/>非本安回路<br/>許容電圧 AC250V 50/60Hz<br/>DC250V<br/>周囲温度 60°C</div> | 正極用 |
| MTL779- |                                                                                                                                                                                                     | 負極用 |

☐ 内は、供試品を示す。