



# 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>東京都港区芝大門2丁目7番5号</del><br>クーバー・インダストリーズ・ジャパン株式会社                                                                                                                                             |                                                                                       |  |
| 製造者                | Great Marlings, Butterfield Luton Bedfordshire, LU2 8DL England<br>Measurement Technology Ltd.                                                                                                   |                                                                                       |  |
| 品名                 | セイフティバリヤ (10Vシステム用)                                                                                                                                                                              |                                                                                       |  |
| 型式の名称              | MTL 710P+                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |  |
| 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 B                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |  |
| 定格                 | 本安回路最大電圧 10V<br>本安回路最大電流 300mA<br>本安回路最大電力 750mW<br><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 20μF<br>本安回路許容インダクタンス 1.13mH 又は<br>外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 217μH/Ω<br><br>周囲温度 60℃ |                                                                                       |  |
| 使用条件               |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |  |
| 型式検定合格番号           | 第 TC19244 号                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |  |
| 有効期間               | 平成22年 6月22日 から 平成25年 6月21日まで                                                                                                                                                                     |  |  |
|                    | 平成25年 6月22日 から 平成28年 6月21日まで                                                                                                                                                                     |  |  |
|                    | 平成28年 6月22日 から 平成31年 6月21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22年 6月22日

記載事項変更

平成27年4月16日

型式検定実施者 社団法人 産業安全技術協会長

