



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 | 東京都品川区東五反田三丁目8番13号 東京都港区芝大門三丁目7番5号 クーパー・インダストリーズ・ジャパン株式会社 エム・アイ・エス株式会社 エム・アイ・エス株式会社 | |
| 製造者 | Great Marlings, Butterfield, Luton, Bedfordshire, LU2 8DL, England Power Court, Luton, Bedfordshire, LU1 3JJ, England 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 7761 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爆発等級及び発火度 | II C | |
| 定格 | 本安回路最大電圧 18 V 本安回路最大電流 52 mA 本安回路最大電力 0.115 W 非本安回路許容電圧 AC 250 V 50 / 60 Hz DC 250 V 本安回路許容キャパシタンス 0.31 μF 本安回路許容インダクタンス 14 mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 236 μH / Ω 周囲温度 60 °C | |
| 使用条件 | | |
| 型式検定合格番号 | 第TC16439号 第TC16439号 | |
| 有効期間 | 平成15年 7月 3日 から 平成18年 7月 2日まで | |
| | 平成18年 7月 3日 から 平成21年 7月 2日まで | |
| | 平成21年 7月 3日 から 平成24年 7月 2日まで | |
| | 平成24年 7月 3日 から 平成27年 7月 2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 7月 3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 7 月 3 日から平成 30 年 7 月 2 日まで |  |
| | 平成 30 年 7 月 3 日から平成 33 年 7 月 2 日まで |  |
| | 2021 年 7 月 3 日から 2024 年 7 月 2 日まで <small>平成</small> 年 月 日から <small>平成</small> 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 | |



添付図面一覧表

| 順番号 | 図 面 名 称 | 図 面 番 号 | 備 考 |
|-----|---------------|---------------|-----|
| 1 | システム構成図 | SCI-7761Pac | |
| 2 | セイフティバリヤ外形寸法図 | CI7700 | |
| 3 | 図 面 1 | CI7700-1 1/4 | |
| 4 | 図 面 2 | CI7700-1 2/4 | |
| 5 | 図 面 3 | CI7700-1 3/4 | |
| 6 | 図 面 4 | CI7700-1 4/4 | |
| 7 | 図 面 5 | CI7700-2 1/10 | |
| 8 | 図 面 6 | CI7700-2 2/10 | |
| 9 | 図 面 7 | CI7700-2 3/10 | |
| 10 | 図 面 8 | CI7700-2 5/10 | |
| 11 | 図 面 9 | CI7700-2 6/10 | |
| 12 | 図 面 10 | CI7700-2 8/10 | |
| 13 | 図 面 11 | CI7761-2 1/4 | |
| 14 | 図 面 12 | CI7761-2 2/4 | |
| 15 | 図 面 13 | CI7761-2 3/4 | |
| 16 | 図 面 14 | CI7761-2 4/4 | |
| 17 | 図 面 15 | SCI-946 | |
| 18 | 防爆関連表示事項 | LCI7761Pac | |

