

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 クーパー・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 Measurement Technology Ltd.	
品名	デジタル表示器 (ループパワー式)	
型式の名称	MTL 661 (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)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT 4	
防爆記号	Ex i a IICT 4	
適用基準		
定格	本安回路許容電圧 30V 本安回路許容電流 200mA 本安回路許容電力 1.2W 内部キャパシタンス 無視できる値 内部インダクタンス 無視できる値 周囲温度 60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC17831 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年 1月 4日から 2022年 1月 3日まで	試験部 後藤 隆
	2022年 1月 4日から 2025年 1月 3日まで	試験部 後藤 隆
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 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。

2007年 1月 4日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

同一型式一覧表

型式の名称	定格	備考												
MTL661	<table border="1" data-bbox="475 734 783 1570"> <tr> <td data-bbox="507 1317 539 1565">本安回路許容電圧</td> <td data-bbox="507 1048 539 1099">30V</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 1317 571 1565">本安回路許容電流</td> <td data-bbox="539 1010 571 1099">200mA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 1317 603 1565">本安回路許容電力</td> <td data-bbox="571 1032 603 1099">1.2W</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1368 671 1565">内部キャパシタンス</td> <td data-bbox="639 931 671 1099">無視できる値</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1368 703 1565">内部インダクタンス</td> <td data-bbox="671 931 703 1099">無視できる値</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1435 735 1565">周囲温度</td> <td data-bbox="703 1032 735 1099">60°C</td> </tr> </table>	本安回路許容電圧	30V	本安回路許容電流	200mA	本安回路許容電力	1.2W	内部キャパシタンス	無視できる値	内部インダクタンス	無視できる値	周囲温度	60°C	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> フィールド用 </div>
本安回路許容電圧	30V													
本安回路許容電流	200mA													
本安回路許容電力	1.2W													
内部キャパシタンス	無視できる値													
内部インダクタンス	無視できる値													
周囲温度	60°C													
MTL662		パネル取付用												

内は、供試品を示す。