



防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都品川区東五反田1丁目8番13号 東京都港区新橋 東京都品川区東五反田1丁目8番13号 エム・ディー・エル・インストゥルメンツ株式会社				
製造者	Power Court, Luton, Bedfordshire LU1 3JJ England Measurement Technology Ltd.				
品名	絶縁バリヤ (4/20mA用)				
型式の名称	MTL4041B-SCC (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 28V 本安回路最大電流 93mA 本安回路最大電力 650mW 非本安回路許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V 本安回路許容キャパシタンス 0.13μF 本安回路許容インダクタンス 4.2mH 周囲温度 60℃				
使用条件					
型式検定合格番号	第C13408号 第TC13408号				
有効期間	平成10年12月18日	から	平成13年12月17日	まで	
	平成13年12月18日	から	平成16年12月17日	まで	
	平成16年12月18日	から	平成19年12月17日	まで	
	平成19年12月18日	から	平成22年12月17日	まで	

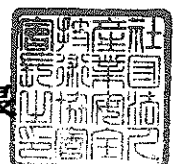
機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

平成10年12月18日

記載事項変更
平成12年7月28日

労働大臣指定
型式検定代行機関

社団法人 産業安全技術協会 長



同一型式一覧表

型式の名称	定 格	備考								
		本安回路側の接続配線タイプ								
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">MTL4041B-SCC</div>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">本安回路最大電圧</td> <td style="width: 50%;">28V</td> </tr> <tr> <td>本安回路最大電流</td> <td>93mA</td> </tr> <tr> <td>本安回路最大電力</td> <td>650mW</td> </tr> <tr> <td>非本安回路許容電圧</td> <td>AC250V 50/60Hz</td> </tr> </table>	本安回路最大電圧	28V	本安回路最大電流	93mA	本安回路最大電力	650mW	非本安回路許容電圧	AC250V 50/60Hz	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">プラグ/端子台タイプ</div>
本安回路最大電圧	28V									
本安回路最大電流	93mA									
本安回路最大電力	650mW									
非本安回路許容電圧	AC250V 50/60Hz									
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">MTL4041B-CCH</div>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;">DC250V</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容キャパシタンス</td> <td>0.13 μF</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容インダクタンス</td> <td>4.2mH</td> </tr> <tr> <td>周囲温度</td> <td>60°C</td> </tr> </table>		DC250V	本安回路許容キャパシタンス	0.13 μ F	本安回路許容インダクタンス	4.2mH	周囲温度	60°C	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">プラグ/圧着端子タイプ</div>
	DC250V									
本安回路許容キャパシタンス	0.13 μ F									
本安回路許容インダクタンス	4.2mH									
周囲温度	60°C									

備 考 : 表中の 内は、検定供試品を示す。

