



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 エム・ティー・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	セイフティバリヤ (4/20mA用)		
型式の名称	MTL728ac (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 B		
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	0.65W	
	非本安回路許容電圧	AC 250V 50/60Hz DC 250V	
	本安回路許容キャパシタンス	0.65μF	
	本安回路許容インダクタンス	9.15mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 210μH/Ω	
	周囲温度	60℃	
使用条件			
型式検定合格番号	第 TC17232 号		
有効期間	平成17年 4月25日 から 平成20年 4月24日まで		
	平成20年 4月25日 から 平成23年 4月24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		

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17年 4月25日

型式検定実施者 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
<input type="checkbox"/> MTL728ac	28V 93mA 0.65W AC250V 50/60Hz DC250V 0.65 μ F 9.15mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 210 μ H/ Ω 周囲温度	<input type="checkbox"/> 交流用
MTL728+		正極用
MTL728-		負極用

内は、供試品を示す。