

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都港区六本木6丁目7番6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 United Kingdom Eaton Electric Limited	
品名	デジタル表示器 (ループパワー式)	
型式の名称	MTL661 (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)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IIC T4 Ga	
防爆記号	Ex ia IIC T4 Ga	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JN1OSH-TR-46-1 及び 6:2015	
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 -20℃～+60℃	
使用条件	EPL Gaが要求される危険場所で使用する場合、衝撃、摩擦等により発火のおそれあり。取扱説明書を参照すること。	
型式検定合格番号	第 TC23054X 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2025年 2月27日から 2028年 2月26日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	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	

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。

2025年 2月27日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

備	考 機械等検定則第 14 条関係の型式検定合格標章に係る合格番号の表示は、 以下とすることが出来る。 型式検定合格番号第 T C 1 7 8 3 1 号
---	---

同一型式一覧表

型 式 名 称		定 格		備 考	
MTL661		本安回路許容電圧 本安回路許容電流 本安回路許容電力 内部キャパシタンス 内部インダクタンス 周囲温度		30V 200mA 1.2W 無視できる値 無視できる値 -20°C~+60°C	
MTL662				パネル取付用	

は、供試品を示す。