

# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	Great Marlings, Butterfield, Luton LU2 8DL, United Kingdom Eaton Electric Limited	
製造者	Great Marlings, Butterfield, Luton LU2 8DL, United Kingdom Eaton Electric Limited	
品名	ディスプレイモジュール	
型式の名称	G e c m a D i s p l a y M o d u l e 2 4	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 ( i b ) 及び樹脂充填防爆構造 ( m b )	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	I I C T 4 G b	
防爆記号	E x i b m b I I C T 4 G b	
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, 6 及び 7:2015 ルーチン試験(QAR)適用	
定格	別紙のとおり	
使用条件	ケーブル、充填穴における樹脂損傷の防止及び紫外線から保護のため容器に収納して使用する。取扱説明書を参照すること。 機械的衝撃、摩擦により発火のおそれあり。取扱説明書を参照すること。 本安回路は対地絶縁性能を有さない。取扱説明書を参照すること。	
型式検定合格番号	第 T C 2 2 3 4 8 X 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 3月29日から 2024年 3月28日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2024年 3月29日から 2027年 3月28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	

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。

2018年 3月29日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

別紙

定格

電源電圧 22VDC

L V D S 回路

本安回路許容電圧 4.935V

本安回路許容電流 3.266A

本安回路許容電力 3.917W

内部インダクタンス 無視できる値

内部キャパシタンス 22 $\mu$ F

本安回路最大電圧 4.935V

本安回路最大電流 3.275A

本安回路最大電力 3.927W

本安回路許容インダクタンス 3.3 $\mu$ H

本安回路許容キャパシタンス 78 $\mu$ F

U S B ポート

本安回路許容電圧 5.355V

本安回路許容電流 0.972A

本安回路許容電力 3.917W

内部インダクタンス 無視できる値

内部キャパシタンス 1 $\mu$ F

本安回路最大電圧 5.355V

周囲温度 -30 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C