

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	通信ユニット	
型式の名称	G e c m a R T S a f e A r e a U n i t	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (i b) (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	I I C	
防爆記号	[E x i b] I I C	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIOOSH-TR-46-1 及び 6:2015	
定 格	別紙のとおり	
使用条件		
型式検定合格番号	第 T C 2 2 3 5 5 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 4月19日から 2024年 4月18日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2024年 4月19日から 2027年 4月18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 4月19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

本安回路

受信回路

本安回路許容電圧 2.94 V
本安回路許容電流 1.584 A
本安回路許容電力 1.165 W
内部インダクタンス 無視できる値
内部キャパシタンス 0.24 μ F

送信回路

本安回路最大電圧 3.3 V
本安回路最大電流 1.778 A
本安回路最大電力 1.467 W
本安回路許容インダクタンス 3.145 μ H
本安回路許容キャパシタンス 99 μ F
本安回路許容インダクタンスと抵抗の比 13.5 μ H/ Ω

非本安回路許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz、DC 250 V

周囲温度 -30°C~+60°C