防爆構造電気機械器具型式検定合格証

公益社団法人 産業安全技術協会
TIIS Technology Institution of Industrial Safety

申請者	東京都港区赤坂八丁目１１番３７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, LU2 8DL United Kingdom Eaton Electric Limited
品名	電源モジュール
型式の名称	Ｇｅｃｍａ　ＰＳＵ　Ｍｏｄｕｌｅ　ＤＣ
防爆構造の種類	安全増防爆構造（ｅｂ） 樹脂充填防爆構造（ｍｂ） 本質安全防爆構造（ｉｂ）
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	ⅡＣＴ４　Ｇｂ
防爆記号	Ｅｘ　ｅｂｍｂｉｂⅡＣＴ４　Ｇｂ
適用基準	工場電気設備防爆指針（国際整合技術指針） JNIOSH-TR-46-1,6:2015 及び 5,7：2018　　ルーチン試験(QAR)適用
定格	定格電圧　ＤＣ１８－３６Ｖ 定格電流　５．５Ａ 非本安回路許容電圧　ＡＣ２５０Ｖ　５０/６０Ｈｚ 出力電圧　ＤＣ２２Ｖ 最大出力電圧　ＤＣ２８Ｖ 最大出力電流　４Ａ 周囲温度　－３０℃～＋６０℃
使用条件	１．周囲温度が５０℃を超える場合は、定格９０℃以上のケーブルを使用すること。 ２．ケーブルグランドの近傍でケーブルに追加の引留機能をもたせること。
型式検定合格番号	第　ＴＣ２２８２５Ｘ　号

有効期間	型式検定者の所属及び氏名
２０２２年　９月２７日から　２０２５年　９月２６日まで	試験認証部　　後藤　隆
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。

２０２２年　９月２７日

型式検定実施者　公益社団法人　産業安全技術協会長