



防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目6番64号 大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目7番31号 I D E C 株式会社	
製造者	大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目6番64号 大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目7番31号 I D E C 株式会社	
品名	接点信号変換器	
型式の名称	E B 3 C リレーバリア E B 3 N - A 2 N D E B 3 N - A 2 R 5 D (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 (i a) リレーバリア (E B 3 N - A 2 N D) 2 台 (非危険場所設置) (E B 3 N - A 2 R 5 D) 2 台 (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	
定格	本安回路 1 6 チャンネルコモン回路 最大電圧 1 3 . 2 V 最大電流 2 2 7 . 2 m A 最大電力 7 5 0 m W 許容インダクタンス 0 . 5 6 m H 許容キャパシタンス 2 8 0 n F 1 チャンネルセパレート回路 最大電圧 1 3 . 2 V 最大電流 1 4 . 2 m A 最大電力 4 6 . 9 m W 許容インダクタンス 8 7 . 5 m H 許容キャパシタンス 4 7 0 n F 非本安回路 許容電圧 A C 2 5 0 V 5 0 / 6 0 H z 、 D C 2 5 0 V 周囲温度 6 0 ° C	
使用条件		
型式検定合格番号	第 T C 1 8 7 5 3 号	
有効期間	平成 2 1 年 4 月 2 日 から 平成 2 4 年 4 月 1 日まで	
	平成 2 4 年 4 月 2 日 から 平成 2 7 年 4 月 1 日まで	
	平成 2 7 年 4 月 2 日 から 平成 3 0 年 4 月 1 日まで	
	平成 3 0 年 4 月 2 日 から 平成 3 3 年 4 月 1 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 2 1 年 4 月 2 日

記載事項変更 平成25年 5月 2日

型式検定実施者 社団法人 産業安全技術協会長



型式検定合格証 (続)

有 効 期 間	2021 年 4 月 2 日から 2024 年 4 月 1 日まで	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	



同一型式一覧表

(1/1)

型式の名称		定 格	備 考
接点信号変換器	リレーバリア		
EB3C	EB3N-A2R5D	本安回路 16チャンネルコモン回路 最大電圧 13.2V 最大電流 227.2mA 最大電力 750mW 許容インダクタンス 0.56mH 許容キャパシタンス 280nF 1チャンネルセパレート回路 最大電圧 13.2V 最大電流 14.2mA 最大電力 46.9mW 許容インダクタンス 87.5mH 許容キャパシタンス 470nF 非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V 周囲温度 60℃	
	EB3N-A2T5SD		
	EB3N-A2T5KD		
	EB3N-A2ND		
	EB3N-M2R5D		
	EB3N-M2T5SD		
	EB3N-M2T5KD		
	EB3N-M2ND		

備考) 表中の は、検定供試品を示す。

