

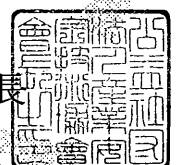
# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目6番64号 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 I D E C株式会社	
品名	接点信号変換器 (リレーバリア)	
型式の名称	E B 4 C - R 0 3 A N (同一型式は別表のとおり)	
防爆構造の種類	耐圧防爆構造及び本質安全防爆構造 (i a)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	接点信号変換器 II B T 6 本安回路 II C	
防爆記号	E x d [ i a ] II B T 6	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際規格に整合した技術指針 2008) JN10SH-TR-NO. 43	
定 格	別紙のとおり	
使用条件		
型式検定合格番号	第 T C 2 1 2 2 0 号	
	有 効 期 間	型式検定者の所属及び氏名
	2018年 9月28日から 2021年 9月27日まで	試験部 後藤 隆
	2021年 9月28日から 2024年 9月27日まで	試験部 後藤 隆
	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。

2015年 9月28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

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 0.425mH

許容キャパシタンス 365nF

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

電源 AC100~240V 50/60Hz 7.36VA

許容電圧 AC250V 50/60Hz

DC250V

周囲温度 -20℃~+50℃

(同一型式は別表のとおり)

同一型式一覧表

(1/1)

型式の名称	定 格	備 考
<p>EB4C-a b c N</p> <p>a: R, T</p> <p>b: 01, 02, 03</p> <p>c: A, D</p>	<p>本安回路</p> <p>コモン回路</p> <p>最大電圧 13.2V</p> <p>最大電流 227.2mA</p> <p>最大電力 750mW</p> <p>許容インダクタンス 0.425mH</p> <p>許容キャパシタンス 365nF</p> <p>1チャンネルセパレート回路</p> <p>最大電圧 13.2V</p> <p>最大電流 14.2mA</p> <p>最大電力 46.9mW</p> <p>許容インダクタンス 87.5mH</p> <p>許容キャパシタンス 470nF</p> <hr/> <p>非本安回路</p> <p>電源 AC100~240V 50/60Hz</p> <p>7.36VA</p> <p>DC24V 1.7W</p> <hr/> <p>許容電圧 AC250V 50/60Hz</p> <p>DC250V</p> <hr/> <p>周囲温度 -20℃~+50℃</p>	

備考) 表中の   は、検定供試品を示す。