

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	ランプ・ブザー信号変換器	
型式の名称	E B 3 L - N ランプバリア E B 3 L - S 0 1 S A N E B 3 L - S 0 3 S A N E B 3 L - S 0 6 S A N E B 3 L - S 1 0 S A N E B 3 L - S 0 8 C S A N E B 3 L - S 1 6 C S A N (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) ランプバリア 6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	
防爆記号	[E x i a] I I C	
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) JNIOOSH-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 0 5 4 1 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年 1月 1日から 2022年12月31日まで	試験認証部 後藤 隆
	2023年 1月 1日から 2025年12月31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	

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。

2014年 1月 7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

1 6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 0.425mH

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

許容電圧 AC250V 50/60Hz、DC250V

周囲温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

同一型式一覧表

(1/1)

型式の名称		定 格	備 考
ランプ・プザー 信号変換器	ランプバリア		
EB3L-N	EB3L-S a b c d N a: 01 , 02 , 03 , 05 , 06 , 08 , 10 , 08 C , 16 C , b: (無) , K , S c: A , D d: (無) , C	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 0.425mH 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 許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V 周囲温度 -20℃~+60℃	

備考) 表中の は、検定供試品を示す。