


# 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	EB3L-N ランプバリア EB3L-S01SAN EB3L-S03SAN EB3L-S06SAN EB3L-S10SAN EB3L-S08CSAN EB3L-S16CSAN (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	II C		
定 格	別紙のとおり		
使用条件			
型式検定合格番号	第 TC20541 号		
有効期間	平成26年 1月 7日 から 平成29年 1月 6日まで		
	平成 29年 1月 1日 から 平成 31年 12月 31日 まで		
	2020年 1月 1日 から 2022年 12月 31日 まで		
	平成 年 月 日 から 平成 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。

平成26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・ブザー 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, 08C, 16C, 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。