

# 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	表示灯	
型式の名称	E B 3 P - L (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 ) (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 T 4	
防爆記号	E x i a I I C T 4	
適用基準		
定格	本安回路許容電圧 1 3 . 2 V 本安回路許容電流 2 2 7 . 2 m A 本安回路許容電力 7 5 0 m W 内部インダクタンス 8 0 μ H 内部キャパシタンス 3 2 n F 周囲温度 6 0 ° C (同一型式は別表のとおり)	
使用条件		
型式検定合格番号	第 T C 1 6 3 6 0 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2 0 2 1 年 8 月 1 3 日から 2 0 2 4 年 8 月 1 2 日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2 0 2 4 年 8 月 1 3 日から 2 0 2 7 年 8 月 1 2 日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	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。

2 0 0 3 年 4 月 1 8 日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

同一型式一覧表

(1/1)

型式の名称	定 格	備 考																										
<p>a - b c d e f g</p> <p>a: <input type="checkbox"/>EB3P, IPL1</p> <p>b: <input type="checkbox"/>L</p> <p>c: A, H, L, U, <input type="checkbox"/> (無)</p> <p>d: N, D, S, W,  6, 8, 1, <input type="checkbox"/> (無)</p> <p>e: 1, 2, 3, 4, 7,  8, 9, <input type="checkbox"/> (無)</p> <p>f: <input type="checkbox"/> (無), B</p> <p>g: R, Y, G, S, A,  W, PW, <input type="checkbox"/> (無)</p>	<table border="1"> <tr> <td>本安回路許容電圧</td> <td>13.2V</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容電流</td> <td>227.2mA</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容電力</td> <td>750mW</td> </tr> <tr> <td>内部インダクタンス</td> <td>80μH</td> </tr> <tr> <td>内部キャパシタンス</td> <td>32nF</td> </tr> <tr> <td>周囲温度</td> <td>60℃</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>本安回路許容電圧</td> <td>13.2V</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容電流</td> <td>14.2mA</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容電力</td> <td>46.9mW</td> </tr> <tr> <td>内部インダクタンス</td> <td>5μH</td> </tr> <tr> <td>内部キャパシタンス</td> <td>2nF</td> </tr> <tr> <td>周囲温度</td> <td>60℃</td> </tr> </table>	本安回路許容電圧	13.2V	本安回路許容電流	227.2mA	本安回路許容電力	750mW	内部インダクタンス	80μH	内部キャパシタンス	32nF	周囲温度	60℃	本安回路許容電圧	13.2V	本安回路許容電流	14.2mA	本安回路許容電力	46.9mW	内部インダクタンス	5μH	内部キャパシタンス	2nF	周囲温度	60℃	<table border="1"> <tr> <td>16チャンネル コモン回路用表 示灯</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>1チャンネルセ パレート回路用 表示灯</td> </tr> </table>	16チャンネル コモン回路用表 示灯	1チャンネルセ パレート回路用 表示灯
本安回路許容電圧	13.2V																											
本安回路許容電流	227.2mA																											
本安回路許容電力	750mW																											
内部インダクタンス	80μH																											
内部キャパシタンス	32nF																											
周囲温度	60℃																											
本安回路許容電圧	13.2V																											
本安回路許容電流	14.2mA																											
本安回路許容電力	46.9mW																											
内部インダクタンス	5μH																											
内部キャパシタンス	2nF																											
周囲温度	60℃																											
16チャンネル コモン回路用表 示灯																												
1チャンネルセ パレート回路用 表示灯																												

備考) 表中の  は、検定供試品を示す。