

# 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 6	
防爆記号	E x i a I I C T 6	
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 1 4 . 2 m A 本安回路許容電力 4 6 . 9 m W 内部インダクタンス 5 μ H 内部キャパシタンス 2 n F 周囲温度 6 0 ° C	
使用条件		
型式検定合格番号	第 T C 1 6 3 6 1 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: 6, 8, 1, N, D, S, W, <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>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	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>1チャンネルセパ レイト回路用表示 灯</td> </tr> </table>	1チャンネルセパ レイト回路用表示 灯
本安回路許容電圧	13.2V														
本安回路許容電流	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℃														
1チャンネルセパ レイト回路用表示 灯															

備考) 表中の  は、検定供試品を示す。