

ΕΖ18Ε0ΡS  
(ON 0NIMVH) 台景里図

| 版数<br>REV. | 年月日<br>DATE | DCN NO. | 変更内容<br>DESCRIPTION     | 製図<br>DR. | 担当<br>CHK.  | 査閲<br>APPD. | 承認<br>APPD. |
|------------|-------------|---------|-------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 2          | 10.Mar.2004 | 054585  | DELETE ITEMS            |           | H.TAKAHASHI | Y.YAHIRO    | S.KASHIWAGI |
| 3          | 24.May.2005 | 057352  | DEVELOPMENT 80 CONTACTS |           | R.KATOU     | M.Kimura    | H.Oenija    |

### DESIGNATION

命名法

KX15-\*\*-KLD\*LE

シリーズ  
SERIES PREFIX

14:レセプタクル  
15:プラグ  
14:RECEPTACLE  
15:PLUG

芯数  
NO. OF CONTACTS

N:逆挿入防止キイ無  
K:逆挿入防止キイ有  
N:WITHOUT MISMATING PREVENTION KEY  
K:WITH MISMATING PREVENTION KEY

錫または錫合金(無鉛)  
(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY

インシュレータ材料LCP品  
MATERIAL OF INSULATOR IS LCP

コンタクト仕上(表2参照)  
CONTACT FINISH (TABLE 2)

マウント形状

D:位置決めボス有、ホールドダウン付  
F:位置決めボス無、ホールドダウン付

MOUNT:

D:WITH POSITIONING BOSS, WITH HOLD-DOWN  
F:WITHOUT POSITIONING BOSS, WITH HOLD-DOWN

アングルタイプ  
RIGHT ANGLE TYPE

### TABLE1 DIMENSION

| 芯数<br>NO. OF CONTACT | A    | B    | C    | D  |
|----------------------|------|------|------|----|
| 20                   | 7.2  | 8.7  | 10.3 | 16 |
| 30                   | 11.2 | 12.7 | 14.3 | 20 |
| 40                   | 15.2 | 16.7 | 18.3 | 24 |
| 50                   | 19.2 | 20.7 | 22.3 | 28 |
| 60                   | 23.2 | 24.7 | 26.3 | 32 |
| 70                   | 27.2 | 28.7 | 30.3 | 36 |
| 80                   | 31.2 | 32.7 | 34.3 | 40 |

### TABLE2 FINISH

表2 仕上

| FINISH<br>仕上記号 | CONTACT AREA<br>接触部仕上                                    | TERMINAL AREA<br>端子部仕上               |
|----------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| NONE<br>無印     | GOLD PLATING OVER NICKEL (GOLD:0.1μmMIN)<br>Ni上Au0.1μm以上 | GOLD FLASH OVER NICKEL<br>Ni上Auフラッシュ |

MATED CONDITION(REF.)(SCALE 10:1)  
嵌合状態図(参考)(尺度10:1)

### APPLICABLE P.C.B. DIMENSION(REF.)

適合基板寸法(参考)

NOTE 1. COPLANARITY:0.1mm MAX.

2. PRODUCTION LOT NUMBER AS INDICATED.

(EX.) A5X11

LOT NUMBER OF CURRENT MONTH  
MONTH (1 TO 9 FOR JAN. TO SEPT. RESPECTIBLY,  
OCT. :0, NOV. :X, DEC. :Y)  
YEAR (LAST DIGIT ONLY)  
MANUFACTURER CODE

注1. 端子の平坦度は、0.1以下。

2. 図示の面に、ロット番号を表示する。

(例) A5X11

月の生産ロット番号  
月表示:1~9(10月:0, 11月:X, 12月:Y)  
年表示(西暦末尾)  
製造コード

|                          |                    |                     |                  |                                  |                                                                                                           |
|--------------------------|--------------------|---------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                        | HOLD DOWN          | 2                   | COPPER ALLOY     | (LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY         |                                                                                                           |
| 2                        | INSULATOR          | 1                   | GLASS FILLED LCP | _____                            | COLOR : BLACK                                                                                             |
| 1                        | CONTACT            | TABLE 1             | COPPER ALLOY     | TABLE 2                          |                                                                                                           |
| 符 号<br>NO.               | 名 称<br>DESCRIPTION | 個 数<br>QTY.         | 材 料<br>MATERIAL  | 仕 上<br>FINISH                    | 備 考<br>REMARKS                                                                                            |
| 仕様書 (SPECIFICATION)      |                    | 第1版 (ORIGINAL DATE) |                  | 尺 度 (SCALE)                      | シ リーズ (SERIES)                                                                                            |
| JACS-1401-*              |                    | 3.Mar.2003          |                  | 2 : 1                            | KX                                                                                                        |
| 製図<br>DR.                |                    | M.TANAKA            |                  | 名称 (TITLE)<br><br>KX15-***KLD*LE |                                                                                                           |
| 担当<br>CHK.               |                    | H.TAKAHASHI         |                  |                                  |                                                                                                           |
| 査閲<br>APPD.              |                    | _____               |                  |                                  |                                                                                                           |
| 承認<br>APPD.              |                    | S.KASHIWAOGI        |                  |                                  |                                                                                                           |
| 一般公差 (GENERAL TOLERANCE) |                    |                     |                  | 質 量 (MASS)                       | 日本航空電子工業株式会社<br>JAPAN AVIATION<br>ELECTRONICS<br>INDUSTRY, LTD.<br><br>図面番号 (DRAWING NO.)<br><br>SJ038123 |
| 寸 法 (DIMENSION)          | 角 度 (ANGLES)       |                     |                  |                                  |                                                                                                           |
| . ±0.8                   | ×° ±               |                     |                  |                                  |                                                                                                           |
| .X ±0.4                  | ×°× '±             |                     |                  |                                  |                                                                                                           |
| .XX ±0.1                 |                    |                     |                  |                                  |                                                                                                           |
| .XXX ±                   |                    |                     |                  |                                  |                                                                                                           |

LEAD FREE この製品は鉛フリー品です