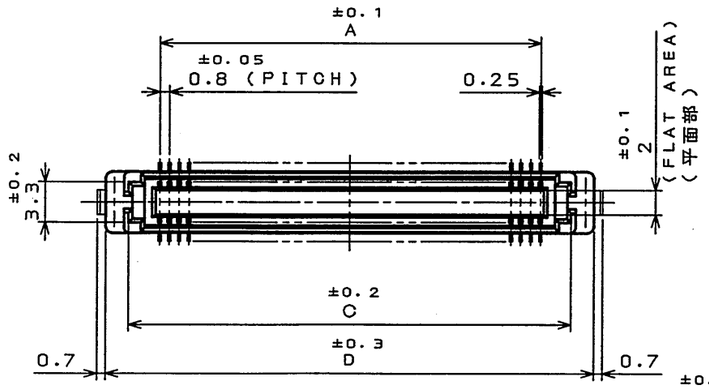
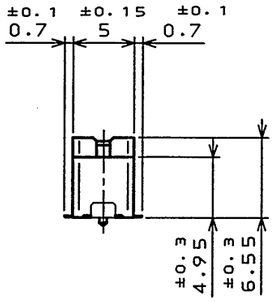
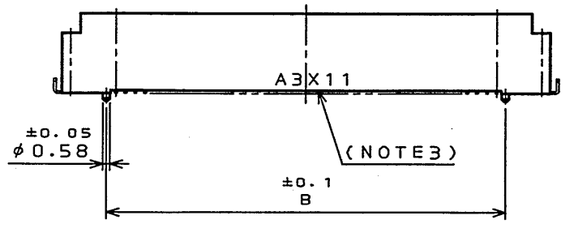
図面番号(DRAWING NO.) SJ038003

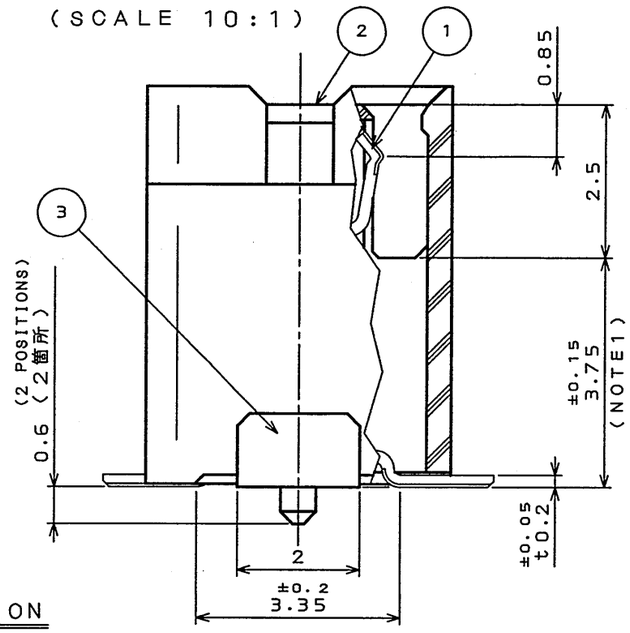
| 版数 REV. | 年月日 DATE | DCN NO. | 変更内容 DESCRIPTION | 製図 DR. | 担当 CHK. | 査閲 APPD. | 承認 APPD. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8.Dec.2003 | 053944 | REVISED TABLE 2 | — | H.TAKAHASHI | Y.YAMIRO | S.Kashiwagi |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

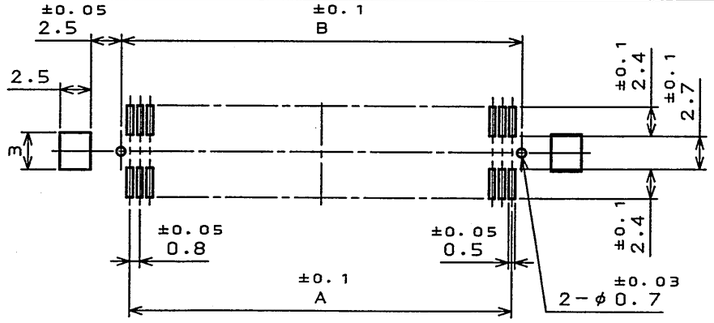



(SCALE 10:1)




APPLICABLE P.C.B. DIMENSIONS (REF.)

## TABLE1 DIMENSIONS

| DEVELOPMENT CONDITION | NO. OF CONTACT | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| ○ | 20 | 7.2 | 8.7 | 12.3 | 16 |
| × | 30 | 11.2 | 12.7 | 16.3 | 20 |
| ○ | 40 | 15.2 | 16.7 | 20.3 | 24 |
| × | 50 | 19.2 | 20.7 | 24.3 | 28 |
| × | 60 | 23.2 | 24.7 | 28.3 | 32 |
| ○ | 70 | 27.2 | 28.7 | 32.3 | 36 |
| × | 80 | 31.2 | 32.7 | 36.3 | 40 |
| ○ | 100 | 39.2 | 40.7 | 44.3 | 48 |
| ○ | 120 | 47.2 | 48.7 | 52.3 | 56 |
| ○ | 140 | 55.2 | 56.7 | 60.3 | 64 |
| ○ | 160 | 63.2 | 64.7 | 68.3 | 72 |

○:DEVELOPED 開発済み　×:DEVELOPMENT PROGRAM 開発予定

## DESIGNATION

KX14-**N5D*E

- (LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY 錫又は錫合金(無鉛)
- CONTACT FINISH (TABLE 2) コンタクト仕上(表2参照)
- MOUNT: D:WITH POSITIONING BOSS, WITH HOLD-DOWN; E:WITH POSITIONING BOSS, WITHOUT HOLD-DOWN マウント形状 D:位置決めボス有、ホールドダウン有 E:位置決めボス有、ホールドダウン無
- STACKING HEIGHT PER ONE SIDE, KX**.(NOTE2) 平行基板間高さ(注2)
- N:WITHOUT MISMATING PREVENTION KEY N:逆挿入防止キイ無; K:WITH MISMATING PREVENTION KEY K:逆挿入防止キイ有
- NUMBER OF CONTACTS 芯数
- 14:RECEPTACLE 15:PLUG 14:レセプタクル 15:プラグ
- SERIES PREFIX シリーズ

## TABLE 2 CONTACT FINISH

| * | CONTACT AREA 接触部仕上 | TERMINAL AREA 端子部仕上 |
|---|---|---|
| NONE 無印 | GOLD PLATING OVER NICKEL(GOLD:0.1μmMIN) NI上AU0.1μm以上 | GOLD FLASH OVER NICKEL NI上Auフラッシュ |
| 1 | GOLD (0.1μm MIN) OVER NICKEL | (LEAD FREE) TIN/TIN ALLOY |

△2

NOTE1. COPLANARITY:0.1mm MAX.

2. STACKING HEIGHT = HEIGHT OF KX14 (RECEPTACLE) + HEIGHT OF KX15 (PLUG)
EX.:KX14-**N5, KX15-**N2 → 7mm=5+2

3. PRODUCTION LOT NUMBER AS INDICATED.
(EX.) A 3 X 11
- LOT NUMBER OF CURRENT MONTH
- MONTH (1 TO 9 FOR JAN. TO SEPT. RESPECTIBELY, OCT.:O, NOV.:X, DEC.:Y)
- YEAR (LAST DIGIT ONLY)
- MANUFACUTURER CODE

1. 端子の平坦度は、0.1以下.
2. KX14(レセプタクル)の数と、KX15(プラグ)の数とを加えた値が平行基板間高さになります.
3. 図示の面に、ロット番号を表示する.
(例) A 3 X 11
- 月の生産ロット番号
- 月表示:1~9(10月:O, 11月:X, 12月:Y)
- 年表示(西暦末尾)
- 製造コード

| 符号 NO. | 名称 DESCRIPTION | 個数 QTY. | 材料 MATERIAL | 仕上 FINISH | 備考 REMARKS |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | |

仕様書(SPECIFICATION) JACS-1401-*

一般公差(GENERAL TOLERANCE)

| 寸法(DIMENSION) | 角度(ANGLES) |
|---|---|
| . ±0.8 | X° ± |
| .X ±0.4 | X°X' ± |
| .XX ±0.1 | |
| .XXX ± | |

第1版(ORIGINAL DATE) 3.Mar.2003

| | |
|---|---|
| 製図 DR. | E.MURANO |
| 担当 CHK. | H.TAKAHASHI |
| 査閲 APPD. | — |
| 承認 APPD. | K.SATOU |

尺度(SCALE) 2:1　シリーズ(SERIES) KX

名称(TITLE) KX14-**N5D*E RECEPTACLE

重量(WEIGHT)

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

図面番号(DRAWING NO.) SJ038003　SIZE A3　版数(REV.) 2

LEAD FREE この製品は鉛フリー品です

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2003, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

DOF-0-212E(03.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100