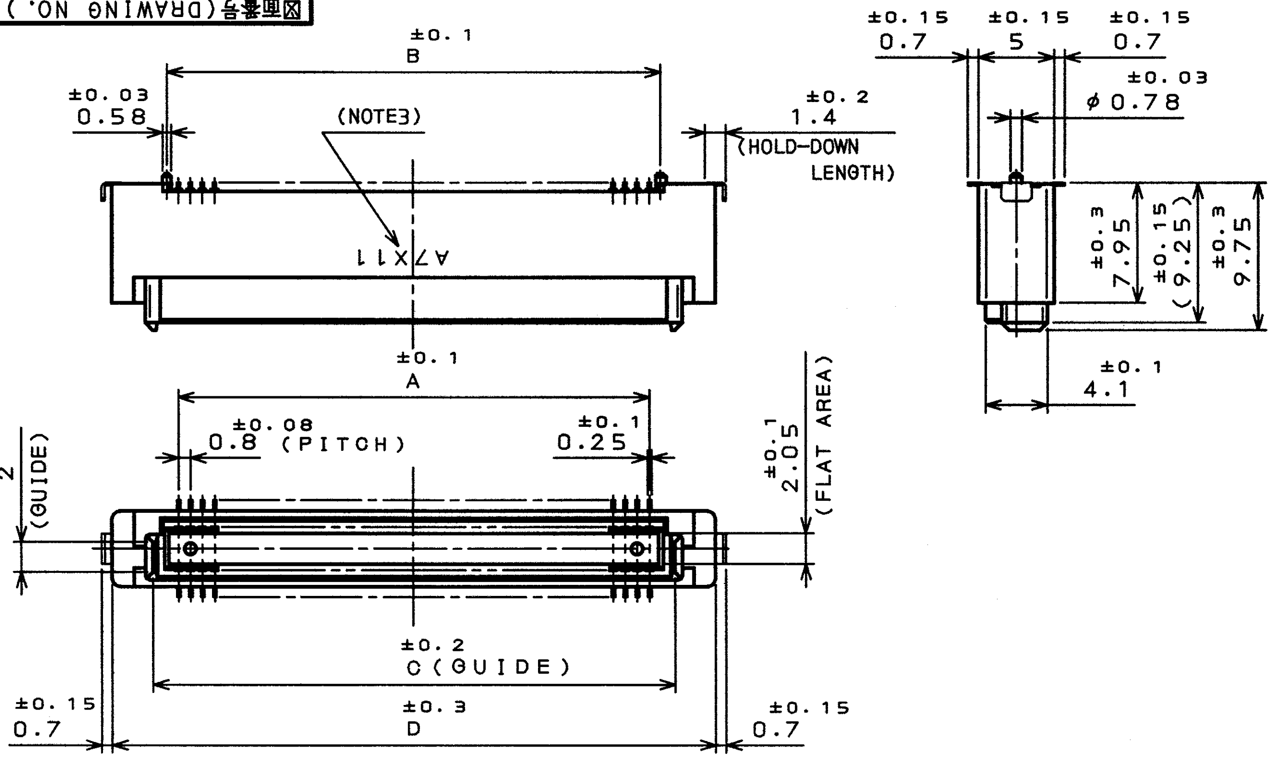
SJ038135
図面番号(DRAWING NO.)

| 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. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |




## TABLE2 CONTACT FINISH

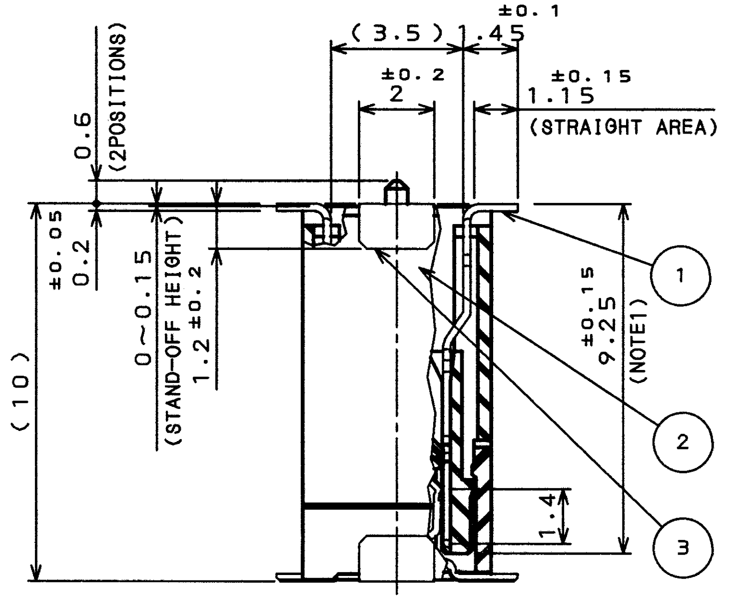
| * | CONTACT AREA | TERMINAL AREA |
|---|---|---|
| NONE | GOLD (0.1μm MIN) OVER NICKEL | GOLD FLASH OVER NICKEL |
| 1 | GOLD (0.1μm MIN) OVER NICKEL | (LEAD FREE) TIN/TIN ALLOY |

## TABLE1 DIMENSION

| DEVELOPMENT CONDITION 開発状態 | NO. OF CONTACT 芯数 | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| × | 20 | 7.2 | 8.7 | 10.6 | 16 |
| × | 30 | 11.2 | 12.7 | 14.6 | 20 |
| ○ | 40 | 15.2 | 16.7 | 18.6 | 24 |
| ○ | 50 | 19.2 | 20.7 | 22.6 | 28 |
| ○ | 60 | 23.2 | 24.7 | 26.6 | 32 |
| × | 70 | 27.2 | 28.7 | 30.6 | 36 |
| × | 80 | 31.2 | 32.7 | 34.6 | 40 |
| ○ | 100 | 39.2 | 40.7 | 42.6 | 48 |
| × | 120 | 47.2 | 48.7 | 50.6 | 56 |
| × | 140 | 55.2 | 56.7 | 58.6 | 64 |

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

## MATED CONDITION (REF.)
嵌合状態図(参考)(SCALE 5:1)




## DESIGNATION
命名法

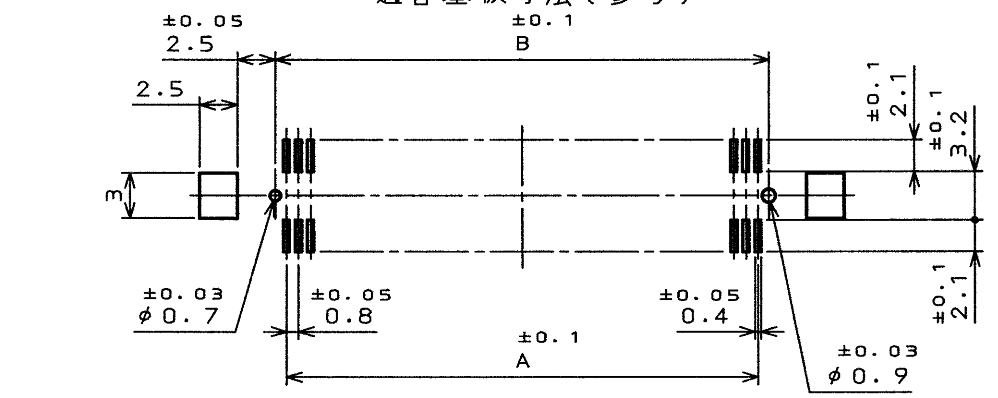
KX15-**K8D*E

- シリーズ SERIES PREFIX
- 14:レセプタクル 15:プラグ 14:RECEPTACLE 15:PLUG
- 芯数 NUMBER OF CONTACT
- 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
- 平行基板間高さ(注2) STACKING HEIGHT PER ONE SIDE, KX**.(NOTE 2)
- 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 MOUNT D:WITH POSITIONING BOSS. WITH HOLD-DOWN E:WITH POSITIONING BOSS. WITHOUT HOLD-DOWN
- コンタクト仕上(表2参照) CONTACT FINISH(TABLE 2)
- 錫又は錫合金(無鉛) (LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY

NOTE1. COPLANARITY:0.1mm MAX.
2. STACKING HEIGHT=HEIGHT OF KX14(RECEPTACLE) +HEIGHT OF KX15(PLUG)
EX.:KX14-**K2E. KX15-**K8DE→10mm=8+2
3. PRODUCTION LOT NUMBER AS INDICATED.
(EX.) A7X11
- 11: LOT NUMBER OF CURRENT MONTH
- X: MONTH(1 TO 9 FOR JAN. TO SEPT. RESPECTIBELY OCT.:0, NOB.:X, DEC.:Y)
- 7: YEAR(LAST DIGIT ONLY)
- A: MANUFACUTURER CODE

注1. 端子及びホールドダウンの平坦度は、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) A7X11
- 11: 月の生産ロット番号
- X: 月表示:1~9(10月:0, 11月:X, 12月:Y)
- 7: 年表示(西暦末尾)
- A: 製造コード

## APPLICABLE P.C.B. DIMENSION (REF.)
適合基板寸法(参考)




| 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 PPS | —— | COLOR:BLACK |
| 1 | CONTACT | TABLE 1 | COPPER ALLOY | TABLE 2 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 仕様書(SPECIFICATION) JACS-1401-* | 第1版(ORIGINAL DATE) 3.Mar.2003 | 尺度(SCALE) 2:1 | シリーズ(SERIES) KX |
| 一般公差(GENERAL TOLERANCE) | 製図 DR. M.TANAKA | 名称(TITLE) KX15-**K8D*E PLUG | 日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD. |
| 寸法(DIMENSION): . ±0.8 / .X ±0.4 / .XX ±0.1 / .XXX± | 担当 CHK. H.TAKAHASHI | | |
| 角度(ANGLES): X° ± / X°X' ± | 査閲 APPD. — | | 図面番号(DRAWING NO.) SJ038135 |
| | 承認 APPD. S. Kashiwagi | 重量(WEIGHT) | 版数(REV.) 1 |

SIZE A3

CDS-03-199-50088

DOF-0-212D(98.02)

LEAD FREE この製品は鉛フリー品です

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

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