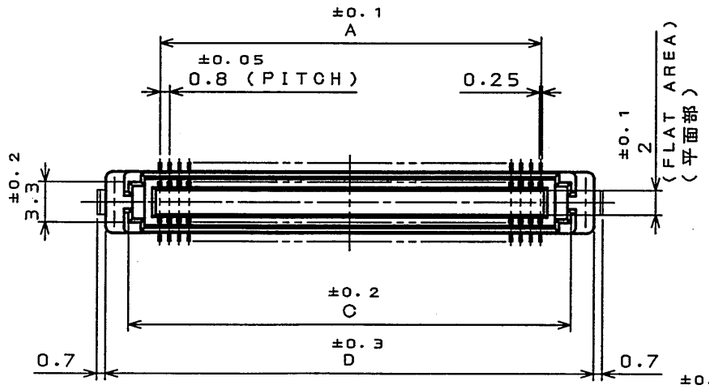
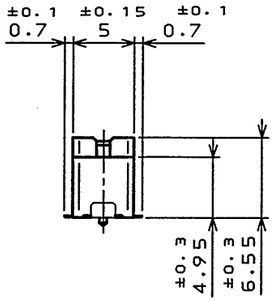
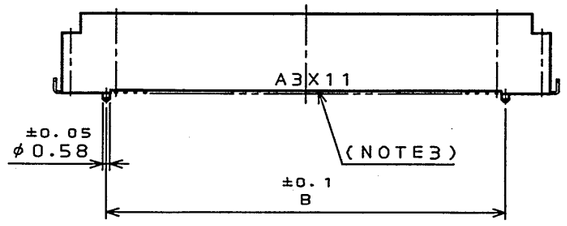
図面番号(DRAWING NO.) SJ038003

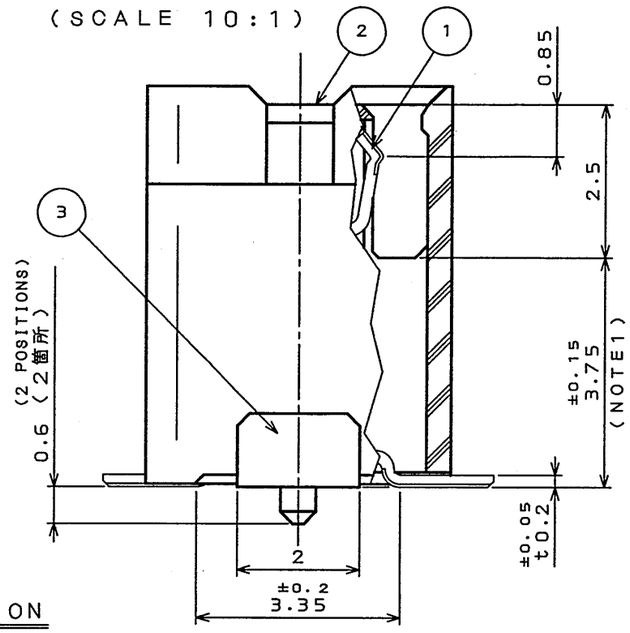
版数 REV.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	8.Dec.2003	053944	REVISED TABLE 2	—	H.TAKAHASHI	Y.YAMIRO	S.Kashiwagi

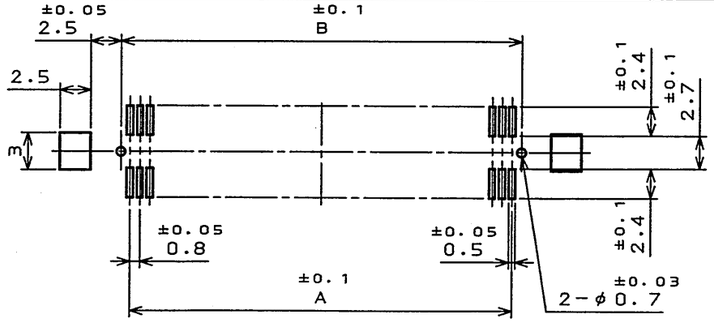






(SCALE 10:1)





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