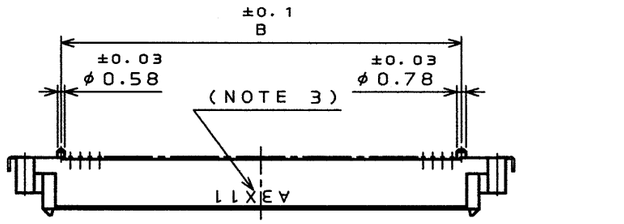
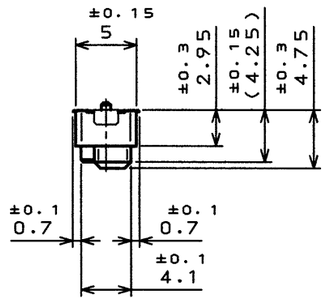
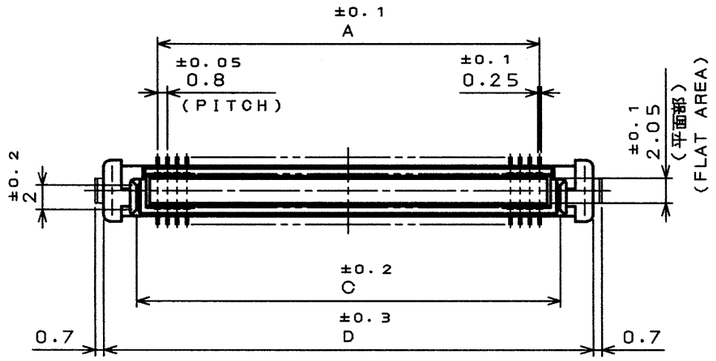
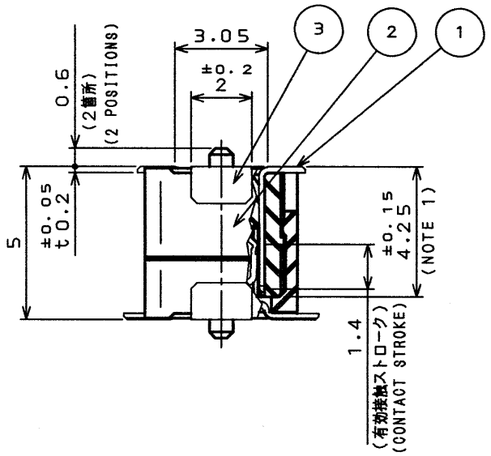
図面番号(DRAWING NO.) SJ038088

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.



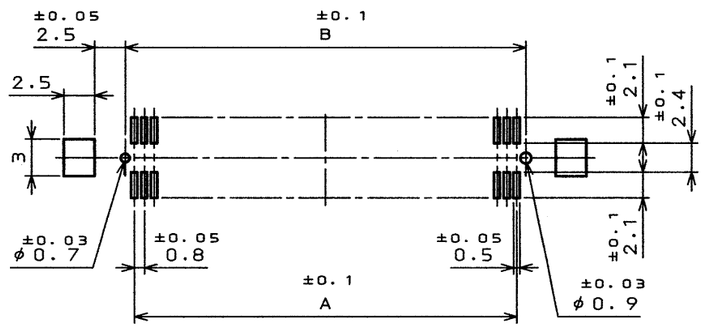






MATED CONDITION(REF.)

嵌合状態図(参考) (SCALE 5:1)



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

適合基板寸法(参考)

DESIGNATION

命名法

KX15-**K3D*E

- 錫又は錫合金(無鉛) (LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY
- コンタクト仕上 CONTACT FINISH (TABLE 2)
- マウント形状 MOUNT:
  - 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
  - D:WITH POSITIONING BOSS, WITH HOLD-DOWN
  - E:WITH POSITIONING BOSS, WITHOUT HOLD-DOWN
- 平行基板間高さ STACKING HEIGHT PER ONE SIDE, KX**.(NOTE2)
- 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
- 芯数 NO. OF CONTACTS
- 14:レセプタクル 15:プラグ
  - 14:RECEPTACLE 15:PLUG
- シリーズ SERIES PREFIX

TABLE 1 DIMENSION

開発状態 DEVELOPMENT CONDITION	芯数 NO. OF CONTACT	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
○	160	63.2	64.7	66.6	72

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

TABLE 2 CONTACT FINISH

仕上記号 FINISH	接触部仕上 CONTACT AREA	端子部仕上 TERMINAL AREA
無印 NONE	Ni上Au0.1μm以上 GOLD (0.1μm MIN) OVER NICKEL	Ni上Auフラッシュ GOLD FLASH OVER NICKEL
1	Ni上Au0.1μm以上 GOLD (0.1μm MIN) OVER NICKEL	Ni上錫または錫合金(無鉛) (LEAD FREE) TIN/TIN ALLOY

NOTE 1. COPLANARITY:0.1mm MAX.

2. STACKING HEIGHT = HEIGHT OF KX14 (RECEPTACLE) + HEIGHT OF KX15 (PLUG)
   EX.:KX14-**K2, KX15-**K3 → 5mm=2+3
3. PRODUCTION LOT NUMBER AS INDICATED.
   (EX.) A3X11
   - A: MANUFACUTURER CODE
   - 3: YEAR (LAST DIGIT ONLY)
   - X: MONTH (1 TO 9 FOR JAN. TO SEPT. RESPECTIBELY, OCT.:O, NOV.:X, DEC.:Y)
   - 11: LOT NUMBER OF CURRENT MONTH

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) A3X11
   - A: 製造コード
   - 3: 年表示(西暦末尾)
   - X: 月表示:1~9(10月:O, 11月:X, 12月:Y)
   - 11: 月の生産ロット番号

NO.	DESCRIPTION	QTY.	MATERIAL	FINISH	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

製図 DR. M.HIRAKI

担当 CHK. H.TAKAHASHI

査閲 APPD. —

承認 APPD. S.Kashiwagi

一般公差(GENERAL TOLERANCE)

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

名称(TITLE) KX15-**K3D*E PLUG

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.) SJ038088

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