

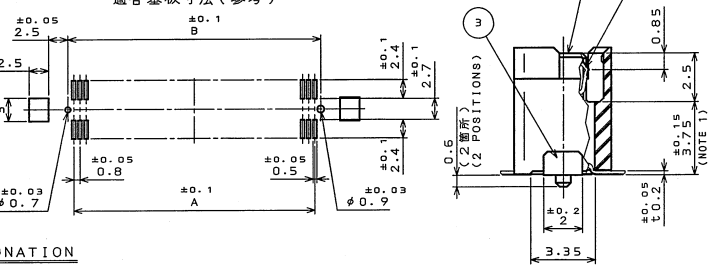
S66LE01S
(CONNECTION)各要素図

版数 REV.	年月日 DATE	図号 DON NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	承認 APP.	承認 APP.
2	8.06.2003	053944	REVISED TABLE 2		H.TAKAHASHI	Y.YAHIRO	S.Kashirogi

TABLE 2 CONTACT FINISH

仕上り FINISH	接触部仕上 CONTACT AREA	端子部仕上 TERMINAL AREA
無印	NiLAUD. 1μm以上 GOLD (0.1μm MIN) OVER NICKEL	NiLAUD. フラッシュ GOLD FLASH OVER NICKEL
1	NiLAUD. 1μm以上 GOLD (0.1μm MIN) OVER NICKEL	NiLAUD. フラッシュ (LEAD FREE) TIN/TIN ALLOY

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



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

DESIGNATION
命名法

KX14-***K5D*E
(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY
無鉛又は錫合金(無鉛)
CONTACT FINISH (TABLE 2)
マウント形状
D: 位置決めボス、ホールドダウン有
E: 位置決めボス、ホールドダウン無
MOUNT:
D: WITH POSITIONING BOSS, WITH HOLD-DOWN
E: WITH POSITIONING BOSS, WITHOUT HOLD-DOWN
平行番線の高さ
STACKING HEIGHT PER ONE SIDE, KX**. (NOTE2)
N: 逆挿入防止有
K: 逆挿入防止有
N: WITHOUT MISMATING PREVENTION KEY
K: WITH MISMATING PREVENTION KEY

TABLE 1 DIMENSION

開発状態 DEVELOPMENT CONDITION	芯数 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

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

NOTE 1. COPLANARITY: 0.1mm MAX.
2. STACKING HEIGHT = HEIGHT OF KX14 (RECEPTACLE) + HEIGHT OF KX15 (PLUG)
EX.: KX14-***K5, KX15-***K2 → 7mm=5+2
3. PRODUCTION LOT NUMBER AS INDICATED.
(EX.) A 3 X 1 1

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

- 端子の平坦性は、0.1以下。
- 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番線の高さになります。
- 図示の面に、ロット番号を表示する。
(例) A 3 X 1 1

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 (百層末尾)
製造コード

3	HOLD DOWN	2	COPPER ALLOY	(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY	
2	INSULATOR	1	GLASS FILLED LOP		COLOR: BLACK
1	CONTACT	TABLE 1	COPPER ALLOY	TABLE 2	
仕様書 (SPECIFICATION)		第1版 (ORIGINAL DATE)		尺数 (SCALE) シリクス (SERIES)	
JAOS-1401-*		3.Mar.2003		KX14-***K5D*E	
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.	M.HIRAKI	名称 (TITLE) Reference	
寸法 (DIMENSION)		検査 CHK.	H.TAKAHASHI	JAE CONNECTOR DIV. JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
. ±0.8 X° ±		承認 APPD.		図面番号 (DRAWING NO.)	
.X ±0.4 XX ±		承認 APPD.	K.SATOU	SJ037995	
.XX ±0.1		重量 (WEIGHT)		版数 (REV.)	
.XXX ±				2	

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

LEAD FREE この製品は鉛フリー品です

DDP-0-212E(03.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100