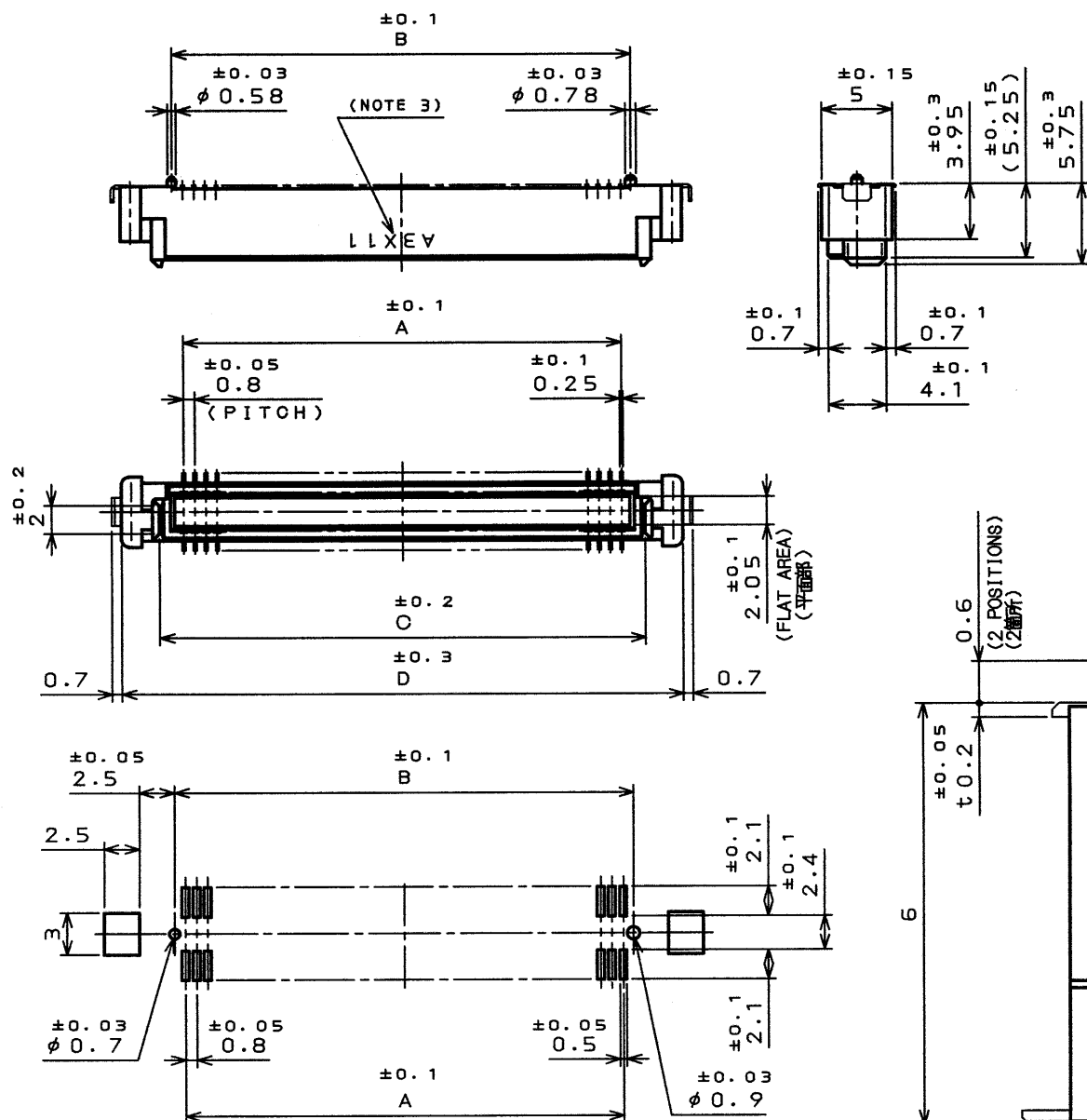


6808E0RS
(ON 0NIMW0)台量図

版数 REV.	年月日 DATE	CON NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.



DESIGNATION

命名法	
K X 1 5 - * * K 4 D * E	(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY 錫又は錫合金(無鉛)
SERIES PREFIX シリーズ	CONTACT FINISH (TABLE 2) コンタクト仕上(表2参照)
14: RECEPTACLE 15: PLUG 14: レセプタクル 15: プラグ	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・ホルルドダウン有 E: 位置決めボス有・ホルルドダウン無
NO. OF CONTACT 芯数	STACKING HEIGHT PER ONE SIDE, KX** (NOTE2) 平行基板間高さ(注2)
N: WITHOUT MISMATING PREVENTION KEY K: WITH MISMATING PREVENTION KEY N: 逆挿入防止キイ無 K: 逆挿入防止キイ有	

- NOTE1. COPLANARITY: 0.1mm MAX.
2. STACKING HEIGHT = HEIGHT OF KX15 OF KX14 (RECEPTACLE) + HEIGHT OF KX15 (PLUG)
EX. : KX14-**K5, KX15-**K2 → 7mm=5+2
3. PRODUCTION LOT NUMBER IS SHOWN AS INDICATED.
注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。

(EX.) A 3 X 1 1	LOT NUMBER OF CURRENT MONTH 月の生産ロット番号
(例)	MONTH(1 TO 9 FOR JAN. TO SEPT. RESPECTIVELY, OCT.: 0 NOV.: X, DEC.: Y) 月表示: 1~9(10月: 0, 11月: X, 12月: Y) YEAR (LAST DIGIT ONLY) 年表示(西暦末尾)
	MANUFACTURER CODE 製造コード

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 10:1)

TABLE 1 DIMENTION

表1 寸法

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 X: DEVELOPMENT PROGRAM
○: 開発済み X: 開発予定

TABLE 2 CONTACT FINISH

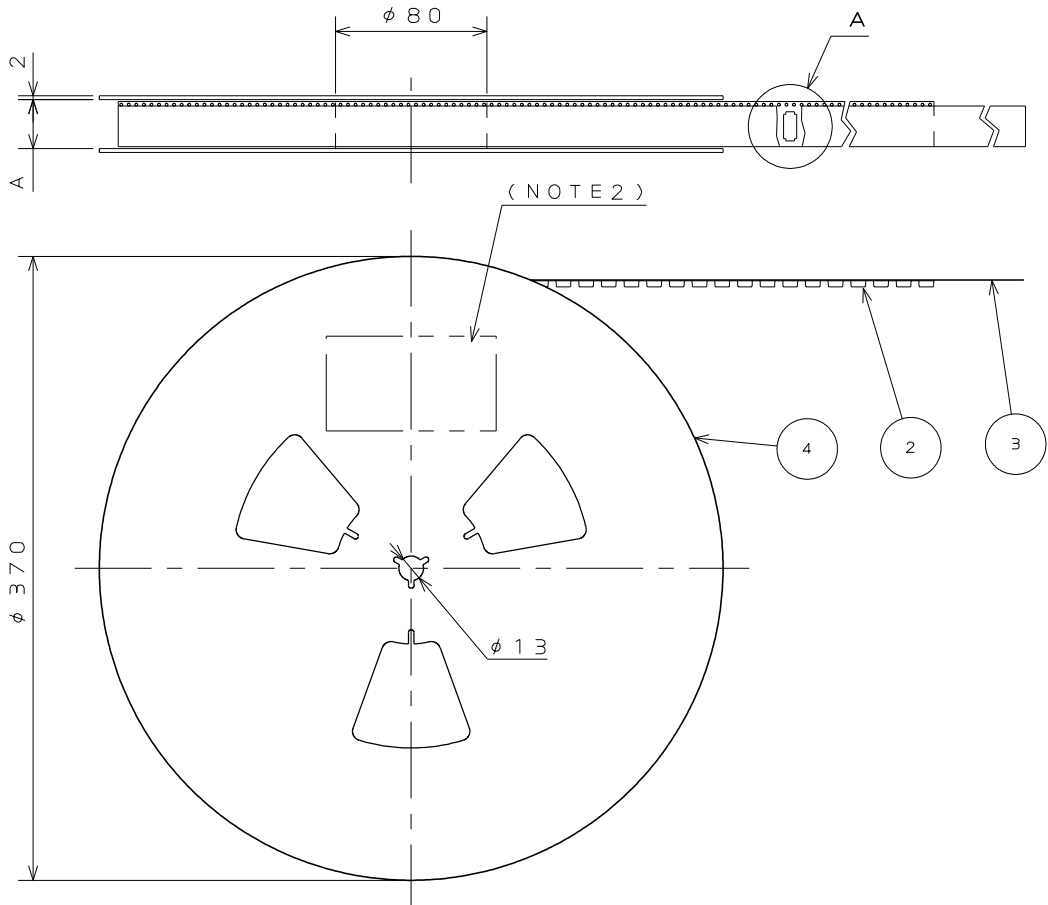
表2 仕上

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

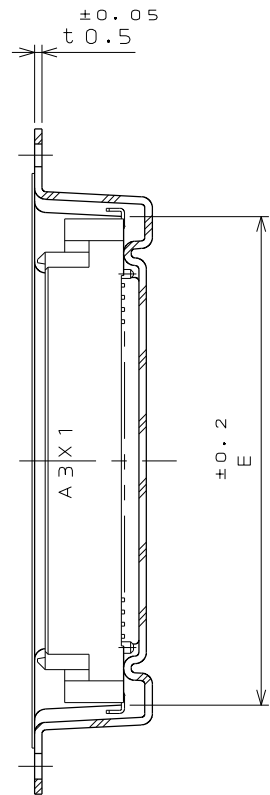
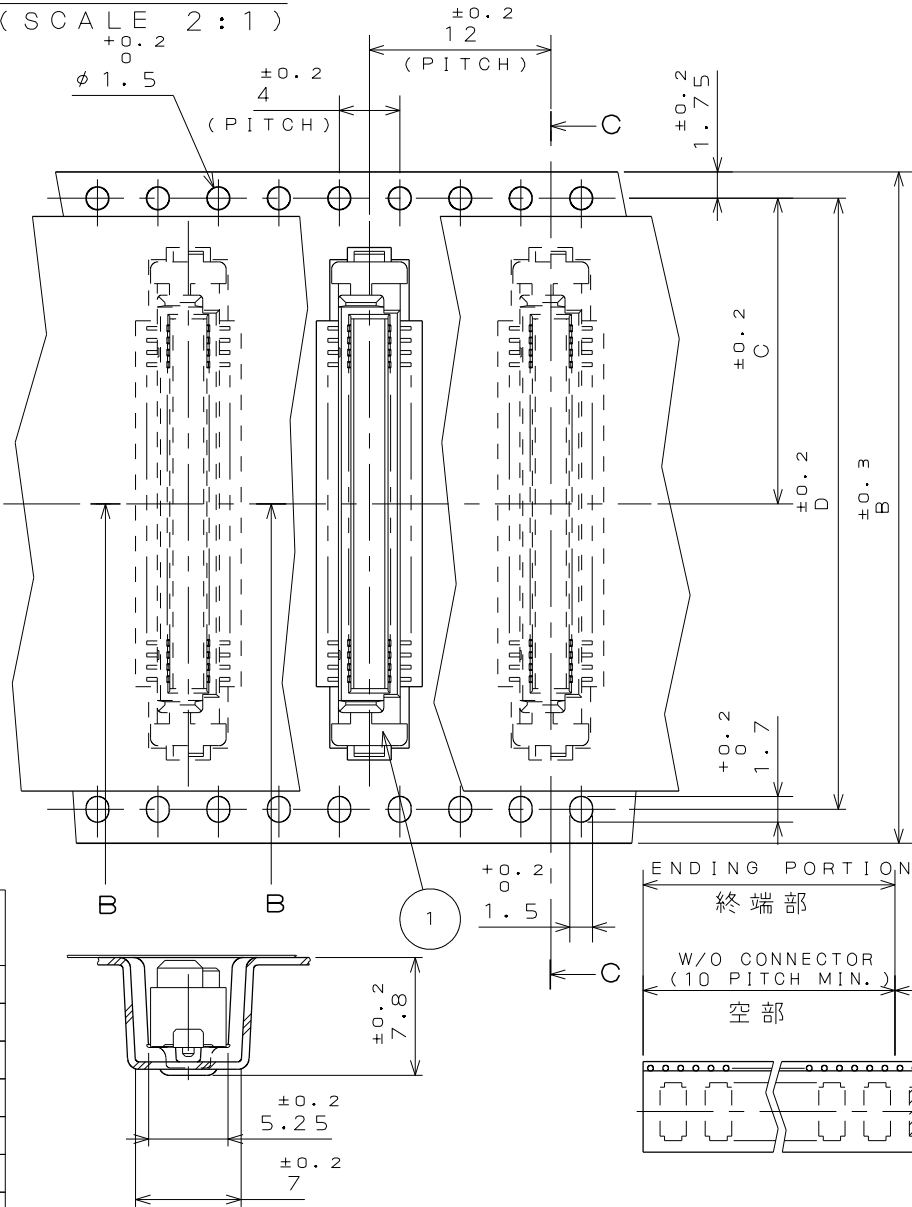
3	HOLD DOWN	2	COPPER ALLOY	(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY	
2	INSULATOR	1	GLASS FILLED PPS		COLOR : BLACK
1	CONTACT	TABLE 1	COPPER ALLOY	TABLE 2	
符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
仕様書(SPECIFICATION) JACS-1401-*	第1版(ORIGINAL DATE) 3.Mar.2003	尺(SCALE) 2:1	シリーズ(SERIES) KX15-***K4D*E	名称(TITLE) PLUG	日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD. 図面番号(DRAWING NO.) SJ038089
公差(GENERAL TOLERANCE)	製造 DR. M.HIRAKI	担当 CHK. H.TAKAHASHI	査閲 APPD. 	承認 APPD. S. Kashinagi	重量(WEIGHT)
寸法(DIMENSION)	角度(ANGLES)				
±0.8	X° ±				
.X ±0.4	X°X ±				
.XX ±0.1					
.XXX ±					

5018E0rs
('ON GNIMVHD)台票里図

版 数 VER.	年月日 DATE	CN NO.	変 更 内 容 DESCRIPTION	製 図 DR.	担 当 CHK.	査 閲 APPD.	承 認 APPD.
2	8.Dec.2003	053952	REVISED NOTE 3		H.TAKAHASHI	Y.YAHIRO	S.KASHIWAGI
3	9.Mar.2023	049676	CARRIER TAPE MATERIAL CHANGE		Y.MIYASHITA	S.AOKI	K.HORI



DETAIL A
(SCALE 2 : 1)



SECT. C-C
(SCALE 2 : 1)

TABLE-1

DEVELOPMENT CONDITION 開発状態	TITLE / 品 名	NO. OF CONTACT 芯 数	A	B	C	D	E
○	KX15-20K4D*-E1000E	20	26	24	11.5	—	16.3
○	KX15-30K4D*-E1000E	30	34	32	14.2	28.4	20.3
○	KX15-40K4D*-E1000E	40	46	44	20.2	40.4	24.3
○	KX15-50K4D*-E1000E	50	46	44	20.2	40.4	28.3
○	KX15-60K4D*-E1000E	60	46	44	20.2	40.4	32.3
○	KX15-70K4D*-E1000E	70	58	56	26.2	52.4	36.3
○	KX15-80K4D*-E1000E	80	58	56	26.2	52.4	40.3

○ : MAKE OVER / 開発済み , × : MAKE PLAN / 開発予定

SECT. B-B
(SCALE 2 : 1)


NOTE1. SUFFIX " -E1000E " OF THE PART NUMBER INDICATES THAT 1000 PCS. OF KX15-**K4D*E CONNECTORS ARE ACCOMMODATED IN ONE REEL.

2. THE LABEL IS TO BE ATTACHED ON THE MAGAZINE AS SHOWN.


△ 3. REFER TO THE DRAWING. SJ038089 (TITLE: KX15-**K4D*E)

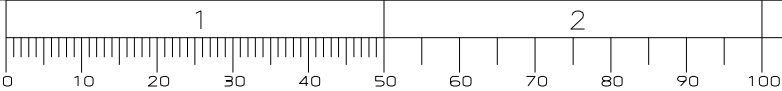
1. "KX15-**K4D*-E1000E" は 収納数1000個入りの
リールに収納された品名を表す。
2. 図示の位置に 右記のシールを貼り
品名・収納数・ロットNo. 及び テープの幅と送りピッチを記入すること。

△ 3. コネクタ寸法は SJ038089 (KX15-**K4D*E) 参照。

 日本航空電子工業株式会社 MADE IN JAPAN			
品名	KX15-**K4D*-E1000E		
収納数	1000 個入	製造年月日 (ロットNo.)	
備考	TB**12		

4	REEL	—	PAPER		
3	COVER TAPE	—	POLYESTER		
2	CARRIER TAPE	—	POLYSTYRENE △		
1	CONNECTOR	1000			KX15-**K4D*E SJ038089 (NOTE 3)
符 号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS

仕様書 (SPECIFICATION)		第1版 (ORIGINAL DATE) 3.Mar.2003		尺 度 (SCALE)	シ リーズ (SERIES)	 日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	図面番号 (DRAWING NO.) SJ038105	版 数 (VER.) 3
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		製 図 DR.		名 称 (TITLE) K X 1 5 - ** K 4 D * - E 1 0 0 0 E	質 量 (MASS)			
寸 法 (DIMENSION)		担 当 CHK.						
角 度 (ANGLES)		査 閲 APPD.						
単位 (UNIT) : mm		承 認 APPD.		シ ート (SHEET NO.)		1 OF 1		



LEAD FREE この製品は鉛フリー品です