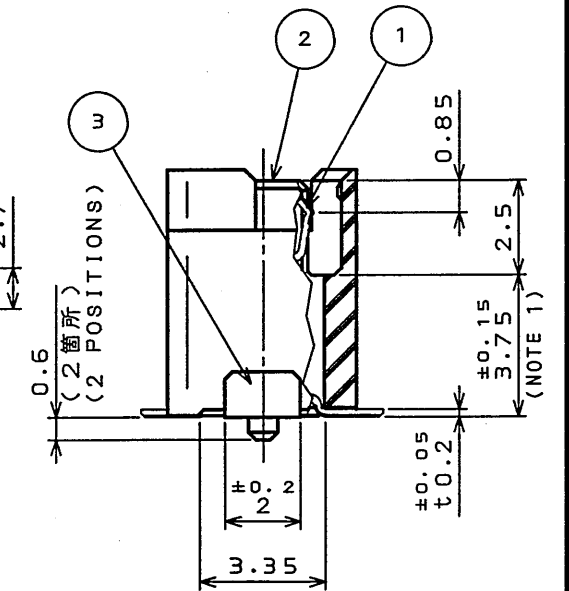


APPLICABLE P.C.B. DIMENSION (REF.)

適合基板寸法（参考）

The technical drawing illustrates a shaft assembly with various components and dimensions. The shaft has a central section labeled 'A' with a diameter of ± 0.1 . To the left of section A, there is a component with a diameter of $\phi 0.7$ and a length of 2.5 , followed by a component with a diameter of $\phi 0.9$ and a length of 2.4 . To the right of section A, there is a component with a diameter of $\phi 0.9$ and a length of 2.4 , followed by a component with a diameter of $\phi 0.7$ and a length of 2.5 . The total length of the shaft assembly is indicated as B with a tolerance of ± 0.1 . Other dimensions include 2.5 , 2.4 , and 2.7 .



MATED CONDITION(REF.)

嵌合状態図(参考) (SCALE 5:1)

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

DESIGNATION

命名法

KX14 - ** K5D *E

(LEAD FREE) TIN/TIN ALLOY
錫又は錫合金（無鉛）

CONTACT 仕上

CONTACT FINISH (TABLE 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-D

平行基板間高さ

STACKING HEIGHT PER ONE SIDE, KX_{max} . (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

SERIES PREFIX

14:レセプタクル
15:プラグ

14:RECEPTACLE
15:PLUG

芯数

NO. OF CONTACTS

NOTE 1. COPLANARITY: 0.1mm MAX.
2. STACKING HEIGHT = HEIGHT OF KX14 (RECEPTACLE)
+ HEIGHT OF KX15 (PLUG)

EX. : KX14-**K5, KX15-**K2 $\rightarrow 7\text{mm}=5+2$

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. RESPECTIBELY, OCT. :0, NOV. :X, DEC. :Y)

YEAR (LAST DIGIT ONLY)

MANUFACTURER 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。

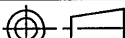
(例) A 3 X 11

月の生産ロット番号

月表示: 1~9 (10月: 0, 11月: X, 12月: Y)

年表示(西曆末尾)

製造コード

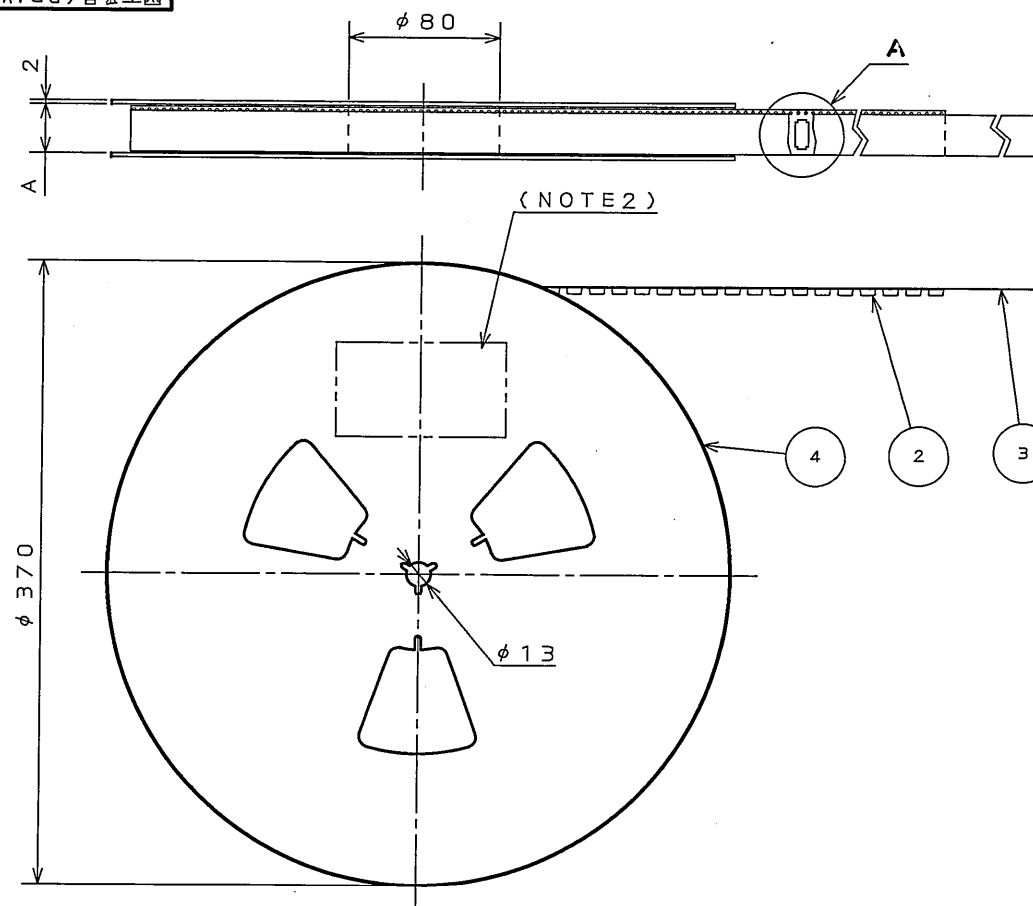
3	HOLD DOWN	2	COPPER ALLOY	(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY	
2	INSULATOR	1	GLASS FILLED LCP		COLOR:BLACK
1	CONTACT	TABLE 1	COPPER ALLOY	TABLE 2	
符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
仕様書 (SPECIFICATION)		第1版 (ORIGINAL DATE) 3.Mar.2003		尺度 (SCALE) 2:1 シリーズ (SERIES) KX	
JACS-1401-■		製図 DR. M.HIRAKI		名称 (TITLE) KX14-**K5D*E Reference Only	
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		担当 CHK. H.TAKAHASHI		 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
寸法 (DIMENSION)	角度 (ANGLES)	查閱 APPD. 承認 APPD. K.SATOU		RECEPTACLE 重量 (WEIGHT)	
. ±0.8	X° ±				
.X ±0.4	X°X' ±			図面番号 (DRAWING NO.) SJ037995	
.XX ±0.1					
.XXX ±					

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

1108E015
(ON 0NIMVHD)台要図

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	053949	REVISED NOTE 3	—	H.TAKAHASHI	Y.YAHIRO	S.Kashirogi



DETAIL A
(SCALE 2:1)

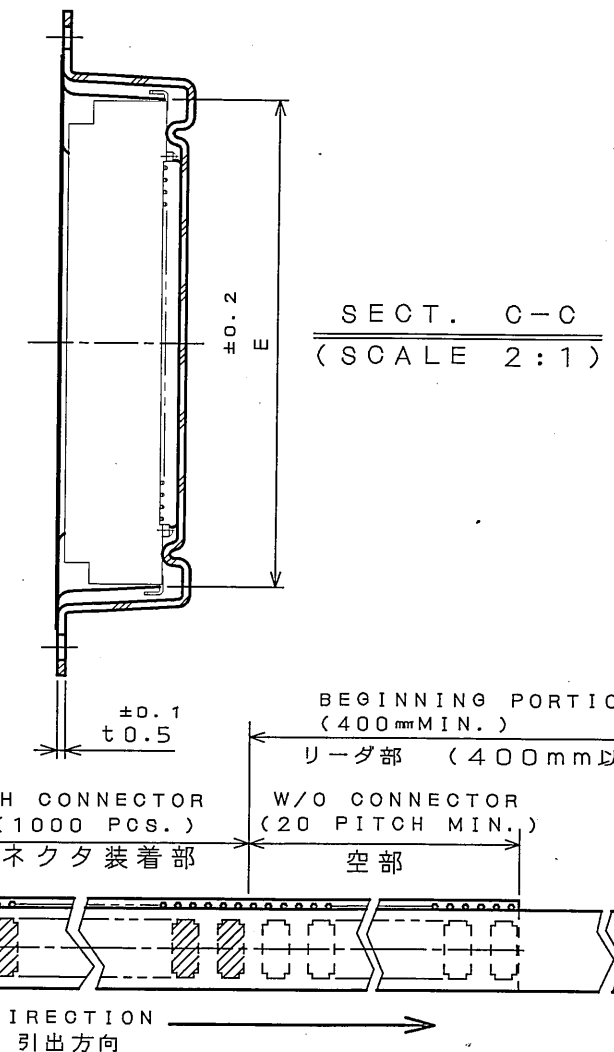
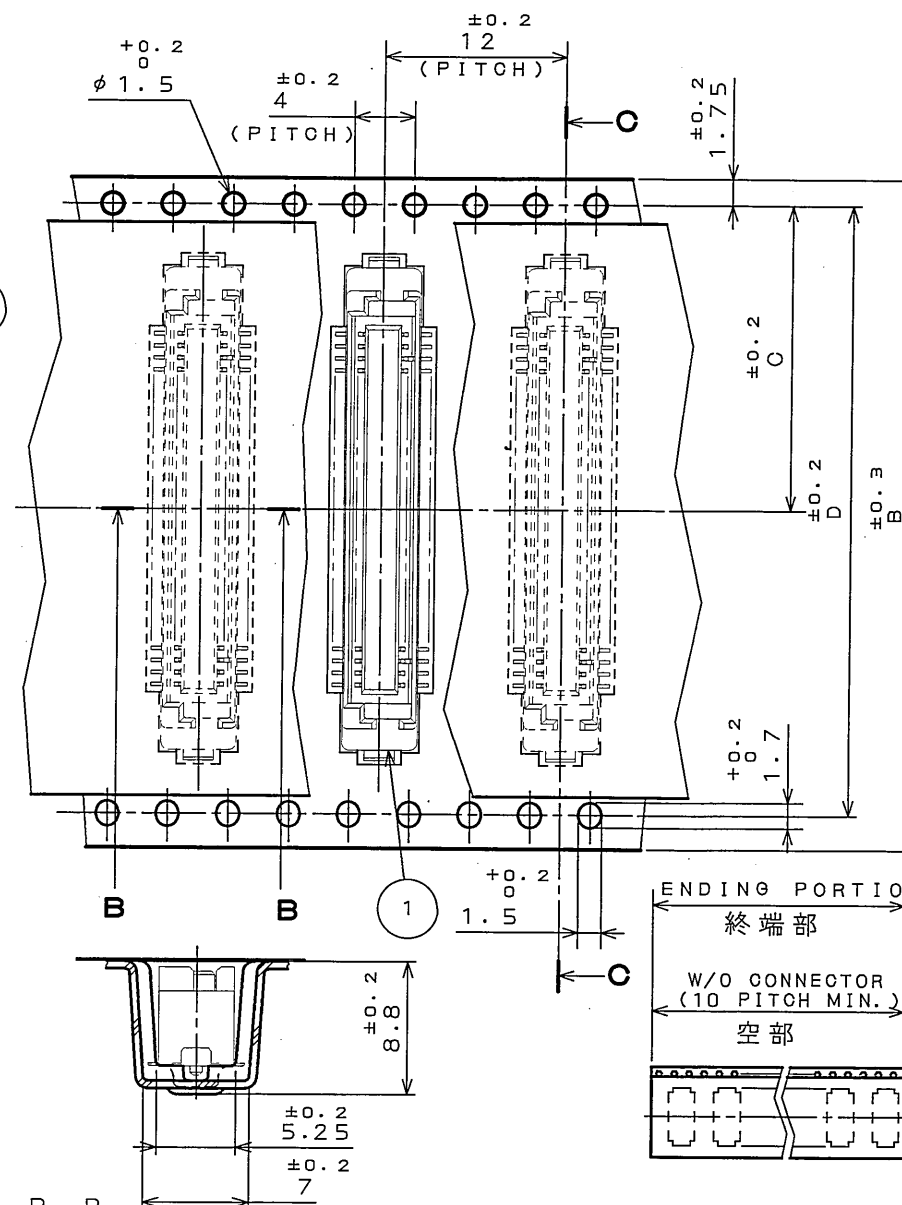


TABLE-1

DEVELOPMENT CONDITION 開発状態	TITLE / 品名	NO. OF CONTACT 芯数	A	B	C	D	E
○	KX14-20K5D*-E1000E	20	26	24	11.5	—	16.3
○	KX14-30K5D*-E1000E	30	34	32	14.2	28.4	20.3
○	KX14-40K5D*-E1000E	40	46	44	20.2	40.4	24.3
○	KX14-50K5D*-E1000E	50	46	44	20.2	40.4	28.3
○	KX14-60K5D*-E1000E	60	46	44	20.2	40.4	32.3
○	KX14-70K5D*-E1000E	70	58	56	26.2	52.4	36.3
○	KX14-80K5D*-E1000E	80	58	56	26.2	52.4	40.3

○: MAKE OVER/開発済み, X: MAKE PLAN/開発予定

SECT. B-B
(SCALE 2:1)

NOTE1. SUFFIX "-E1000E" OF THE PART NUMBER INDICATES THAT 1000 PCS. OF KX14-**K5D*E CONNECTORS ARE ACCOMMODATED IN ONE REEL.

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

△ 3. REFER TO THE DRAWING SJ037995(TITLE:KX14-**K5D*E)FOR CONNECTOR DIMENSION.

1. "KX14-**K5D*-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 SJ037995(KX14-**K5D*E)参照。

日本航空電子工業株式会社 MADE IN JAPAN	
品名	KX14-**K5D*-E1000E
収納数	1000 個入
備考	TB**12

4	REEL	—	PAPER	—	—
3	COVER TAPE	—	POLYETHYLENE OR POLYSTYRENE	—	—
2	CARRIER TAPE	—	POLYPROPYLENE OR POLYSTYRENE	—	—
1	CONNECTOR	1000	—	—	KX14-**K5D*E SJ037995(NOTE3)
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		仕上 KX	
公差(GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.		名称(TITLE)	
寸法(DIMENSION)		担当 CHK.		KX14-**K5D* -E1000E	
角度(ANGLES)		査閲 APPD.		重量(WEIGHT)	
. ±0.8		承認 APPD.		—	
.X ±0.4		—		—	
.XX ±0.1		K.SATOU		—	
.XXX ±		—		—	

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.