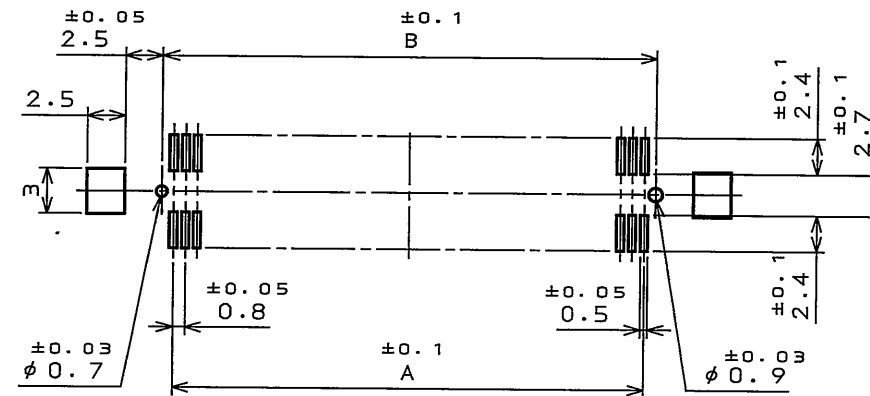
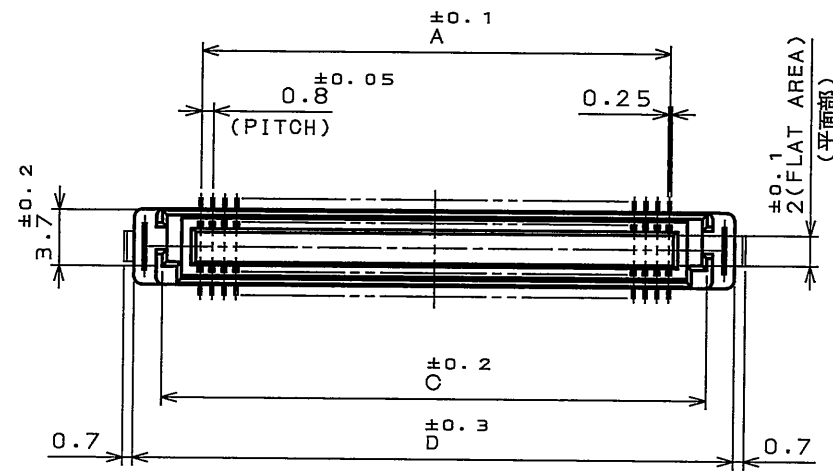
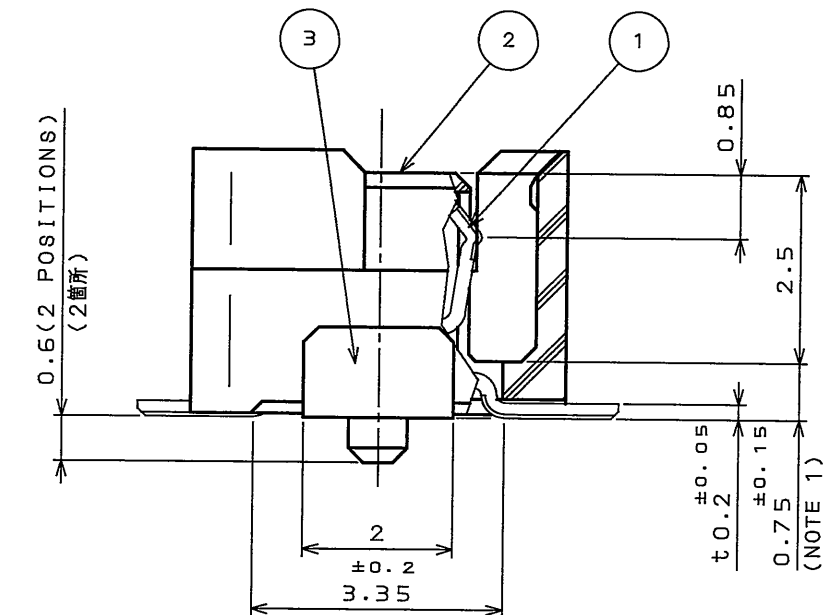


7667994
SJ037994
(DRAWING NO.)

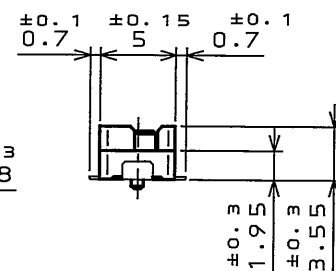
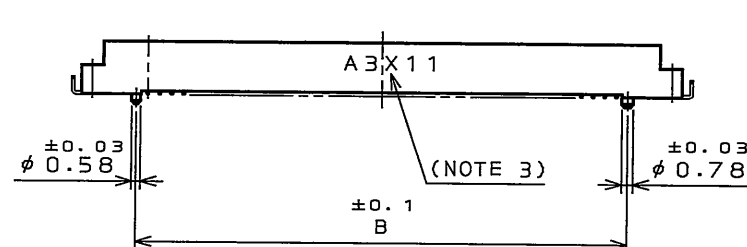
版数 REV.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	8.Dec.2003	053944	REVISED TABLE 2		H.TAKAHASHI	Y.YAHIRO	S.KASHIWAOGI
3	14.Mar.2007	062517	REVISED TABLE 2		J.SHINDOU	T.Muratake	Y.YAHIRO



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



(SCALE 10:1)



DESIGNATION

命名法

K X 1 4 - * * K 2 D * E

SERIES PREFIX
シリーズ
14: RECEPTACLE
15: PLUG
14: レセプタクル
15: プラグ

NUMBER OF CONTACTS
芯数

(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・ホルドダウン有
E: 位置決めボス有・ホルドダウン無

STACKING HEIGHT PER ONE SIDE, KX** (NOTE 2)
平行基板間高さ

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

NOTE 1. COPLANARITY: 0.1mm MAX.

2. STACKING HEIGHT = HEIGHT OF KX14 (RECEPTACLE)
+ HEIGHT OF KX15 (PLUG)

EX.: KX14-**K2, KX15-**K2 → 4mm=2+2

3. PRODUCTION LOT NUMBER AS INDICATED. (EXCEPT '***K2D9')
(EX.) A 3 X 1 1

LOT NUMBER OF CURRENT MONTH
MONTH (1 TO 9 FOR JAN. TO SEPT. RESPECTIBLY, OCT.: 0, NOV.: X, DEC.: Y)
YEAR (LAST DIGIT ONLY)
MANUFACTURER CODE

注1. 端子の平坦度は、0.1以下。

2. KX14(レセプタクル)の芯数と、KX15(プラグ)の芯数を加えた値が
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。(***K2D9を除く)

(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 (西暦末尾)
製造コード

TABLE 1 DIMENSION

表1 寸法

DEVELOPMENT CONDITION 開発状態	NO. OF CONTACT 芯数	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

○: 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 N1 LAU: 0.1μm以上	GOLD FLASH OVER NICKEL N1 LAU: フラッシュ
1	GOLD (0.1μm MIN) OVER NICKEL N1 LAU: 0.1μm以上	(LEAD FREE) TIN/TIN ALLOY N1 LAU: 錫又は錫合金(無鉛)
2	GOLD (0.3μm MIN) OVER NICKEL N1 LAU: 0.3μm以上	GOLD FLASH OVER NICKEL N1 LAU: フラッシュ

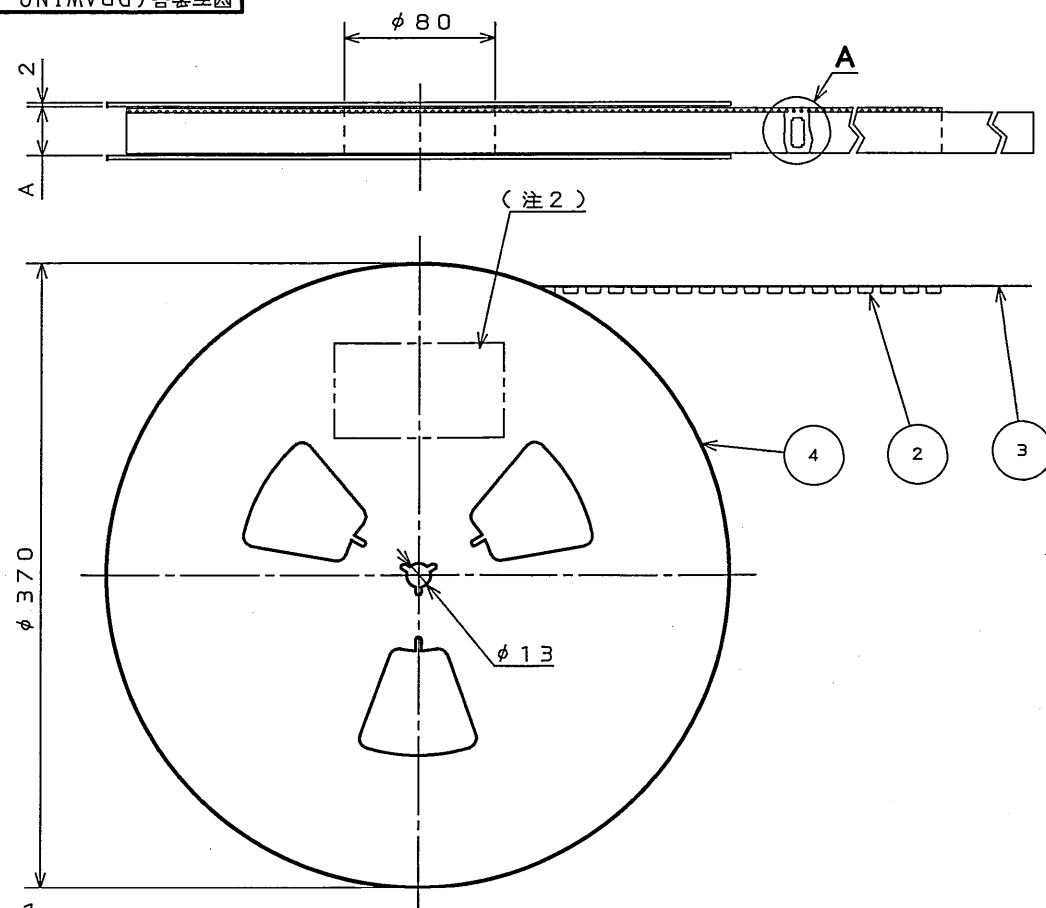
LEAD FREE この製品は鉛フリー品です

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)		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.) SJ037994
JACS-1401-*		3.Mar.2003		KX	
公差 (GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.	M.HIRAKI	名称 (TITLE)	
寸法 (DIMENSION)		担当 CHK.	H.TAKAHASHI	KX14-***K2D*E	
角度 (ANGLES)		査閲 APPD.		RECEPTACLE	
. ±0.8		承認 APPD.	K.SATOU	質量 (MASS)	
.X ±0.4					
.XX ±0.1					
.XXX ±					

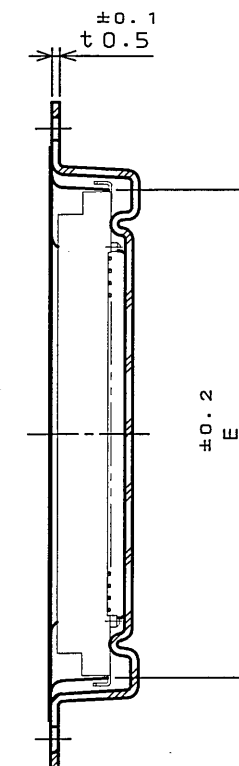
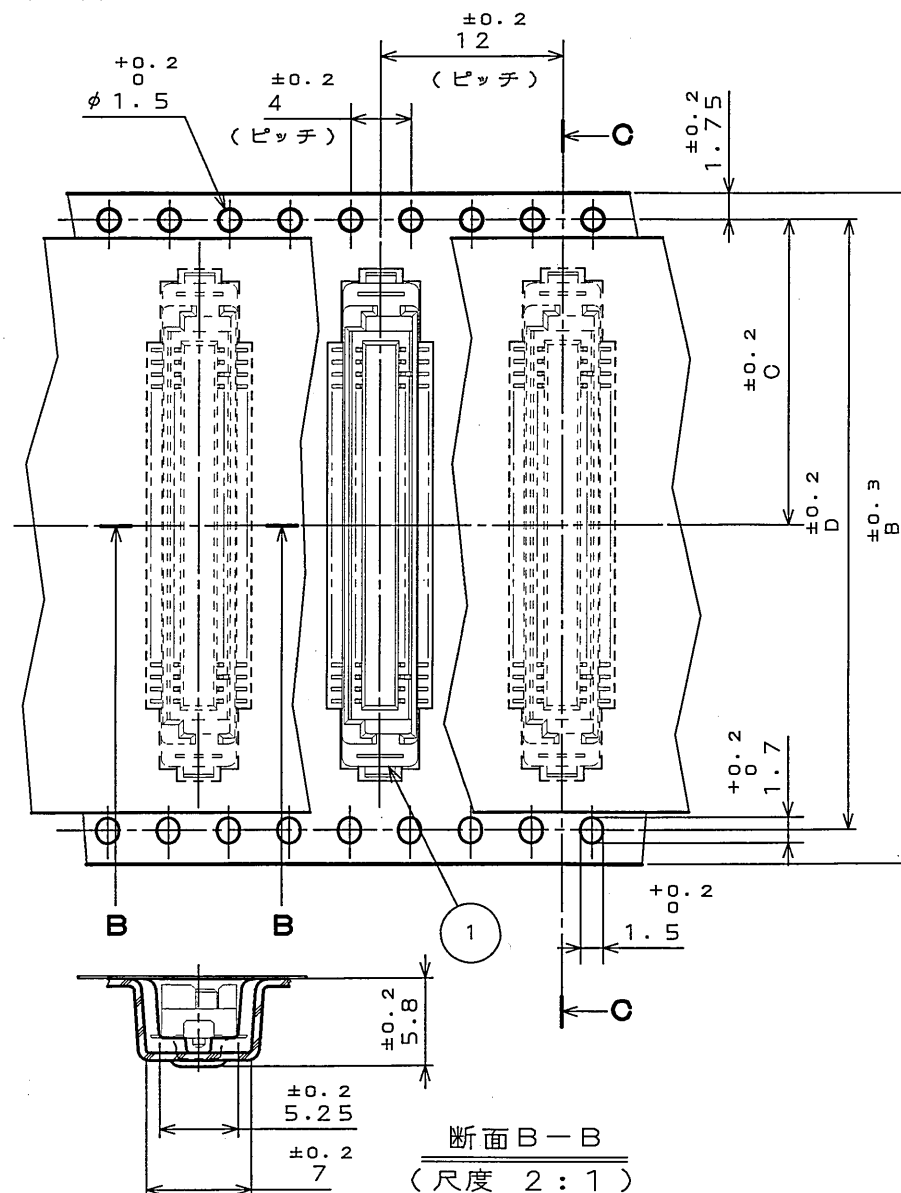
JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2003, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

8008E0RS
('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	2003.12.8	053949	注3変更	—	高橋(秀)	11/20	柏木



A部詳細図
(尺度 2:1)



断面C-C
(尺度 2:1)

表-1

開発状態	品名	芯数	A	B	C	D	E
○	KX14-20K2D*-E1000E	20	26	24	11.5	—	16.3
○	KX14-30K2D*-E1000E	30	34	32	14.2	28.4	20.3
○	KX14-40K2D*-E1000E	40	46	44	20.2	40.4	24.3
○	KX14-50K2D*-E1000E	50	46	44	20.2	40.4	28.3
○	KX14-60K2D*-E1000E	60	46	44	20.2	40.4	32.3
○	KX14-70K2D*-E1000E	70	58	56	26.2	52.4	36.3
○	KX14-80K2D*-E1000E	80	58	56	26.2	52.4	40.3

○ : 開発済み × : 開発予定

注1. "KX14-**K2D*-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

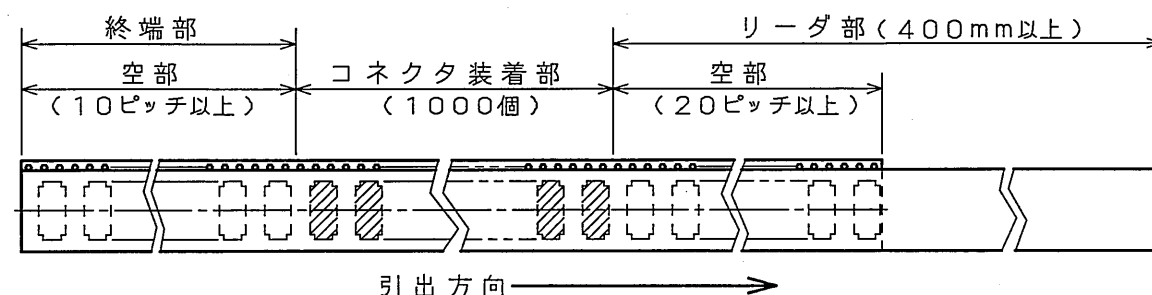
品名, 収納数, ロットNo. 及ビ テープの幅と送りピッチを記入すること。

△ 3. コネクタ寸法は SJ037994(KX14-**K2D*E)参照。

日本航空電子工業株式会社 MADE IN JAPAN			
品名	KX14-**K2D*-E1000E		
収納数	1000 個入	製造年月日	(O.V.F.N.O.)
備考	TB**12		

4	紙リール	—	紙	—	—
3	カバーテープ	—	ポリエチレン又は ポリスチレン	—	—
2	キャリアテープ	—	PP又はPS	—	—
1	コネクタ	1000	—	—	KX14-**K2D*E SJ037994(注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) 2003.3.3	図面番号 (DRAWING NO.) SJ038008	
公差 (TOLERANCE)		製図 DR. 村野	名称 (TITLE) KX14-**K2D* -E1000E	
寸法 (DIMENSION)		担当 CHK. 高橋(秀)	重量 (WEIGHT)	
角度 (ANGLES)		査閲 APPD. 佐藤	承認 APPD.	
±0.8	° ±	JAE-CONNECTOR.COM		
±0.4	°X ±	Reference Only		
±0.1	°X ±	JAE-CONNECTOR.COM		
±0.05	°X ±	JAE-CONNECTOR.COM		



引出方向

LEAD FREE この製品は鉛フリー品です