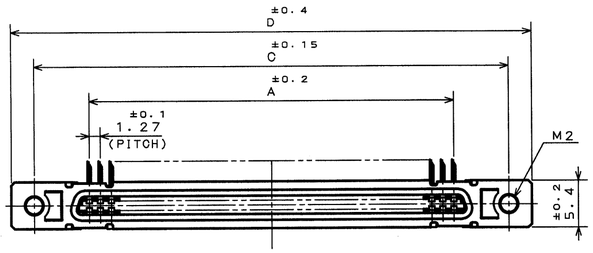
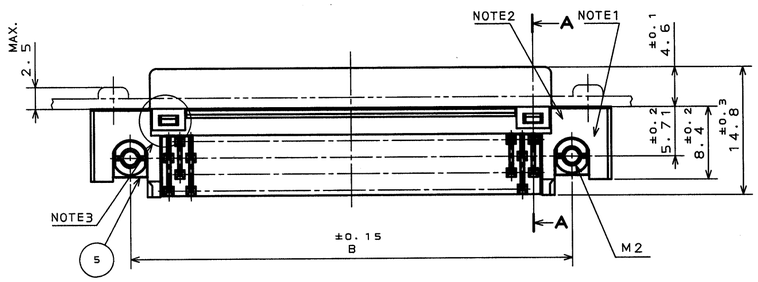
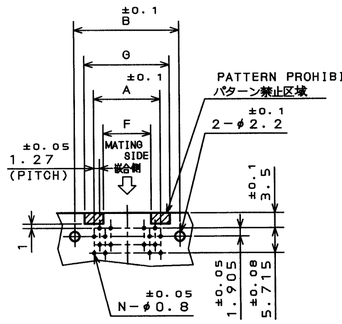
図面番号(DRAWING NO.) SJ037785

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.

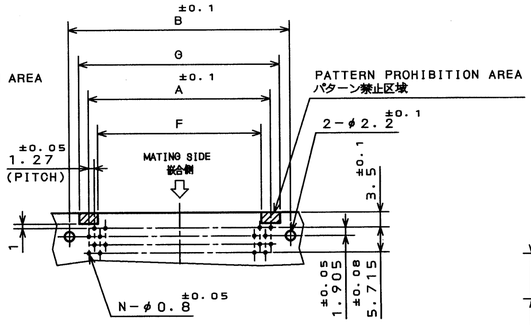




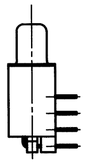
(10, 14, 26, 50 CONTACTS)

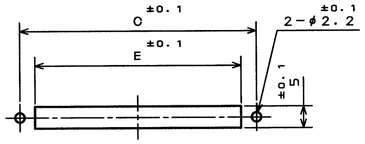


(36, 68 CONTACTS)

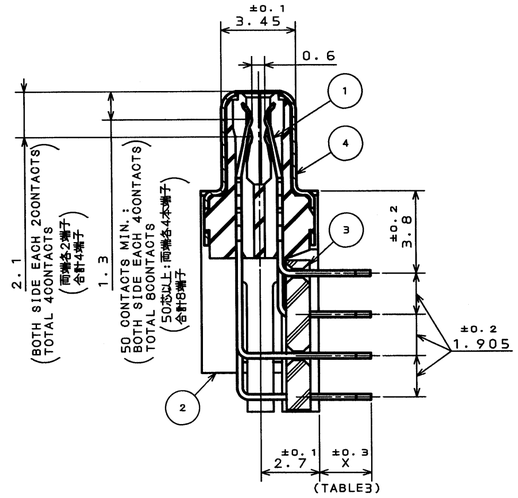


APPLICABLE P.C.B. DIMENSION(REF.)
適合基板寸法(参考)





APPLICABLE PANEL PATTERNS(REF.)
PANEL THICKNESS 1.2MAX.



SECT. A-A
(SCALE 5:1)

TABLE1

FINISH / AREA	A1	A2	A3
CONTACT AREA	GOLD(0.1μm MIN) OVER NICKEL	GOLD(0.3μm MIN) OVER NICKEL	GOLD(0.76μm MIN) OVER NICKEL
TERMINAL AREA	(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY		

TABLE2

PART No.	NUMBER OF CONTACT	A	B	C	D	E	F	G
TX20A-10R-D2LT*-A*E	10	5.08	13.97	17.78	23.08	10.74	——	9.38
TX20A-14R-D2LT*-A*E	14	7.62	16.51	20.32	25.62	13.28	3.32	11.92
TX20A-26R-D2LT*-A*E	26	15.24	24.13	27.94	33.24	20.90	10.94	19.54
TX20A-36R-D2LT*-A*E	36	21.59	30.48	34.29	39.59	27.25	17.29	25.89
TX20A-50R-D2LT*-A*E	50	30.48	39.37	43.18	48.48	36.14	26.18	34.78
TX20A-68R-D2LT*-A*E	68	41.91	50.80	54.61	59.91	47.57	37.61	46.21

TABLE3

PARTS No.	X
TX20A-※R-D2LT -A*E	2.4
TX20A-※R-D2LT1-A*E	2.8

NOTE1. LAST NUMBER OF FINISH MARK AS INDICATED.
HOWEVER THERE IS NO MARK ONLY IN CASE FINISH NUMBER IS 1.

2. PRODUCTION LOT NUMBER AS INDICATED.
(ex.) A 3 2 1
- 1: LOT NUMBER OF CURRENT MONTH
- 2: MONTH(1 TO 9 FOR JAN. TO SEP. RESPECTIVELY. OCT.:O. NOV.:X. DEC.:Y)
- 3: YEAR(LAST DIGIT ONLY)
- A: MANUFACTURE CODE

3. NUMBER OF THE DEPRESSED SLOTS VARY DEPENDING ON CONNECTOR SIZES.

注1. 図示の位置に仕上記号の末尾数字を表示する。
但し、A1の場合は、省略する。

2. 図示の位置に、ロット番号を表示する。
(例) A 3 2 1
- 1: 月の生産ロット番号
- 2: 月表示:1~9(10月:O, 11月:X, 12月:Y)
- 3: 年表示(西暦末尾)
- A: 製造コード

3. 図示の形状は、芯数により異なる。

DESIGNATION
命名法

TX20A - ※ R - D2 LT * - A* . E

- TX20A: SERIES シリーズ名
- ※: NUMBER OF CONTACTS 芯数
- R: CONNECTOR TYPE R:RECEPTACLE コネクタ区分 R:レセプタクル
- D2: ROW 列
- LT: TERMINATION STYLE LT:RIGHT ANGLE THROUGH HOLE SF:STRADDLED SMT LT:ライトアングルスルーホール SF:挟み込みSMT 結線部形状
- *: APPLICABLE P.C.B. THICKNESS 1:t1.6 NONE MARK:t1.2 1:t1.6 無印:t1.2 適合基板厚
- A*: FINISH IN CONTACT AREA A1:0.1μmMIN. GOLD OVER NICKEL A2:0.3μmMIN. GOLD OVER NICKEL A3:0.76μmMIN. GOLD OVER NICKEL A1:Ni上Au0.1μm以上 A2:Ni上Au0.3μm以上 A3:Ni上Au0.76μm以上 コンタクト仕上
- LOCKING NONE:WITHOUT LUG 取り付形状 無印:ロックなし
- E: (LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY 錫または錫合金(無鉛)

NO. 符号	DESCRIPTION 名称	QTY. 個数	MATERIAL 材料	FINISH 仕上	REMARKS 備考
5	EARTH LUG	2	ZINC ALLOY	NICKEL PLATING	
4	SHELL	1	STEEL	NICKEL PLATING	
3	LOCATOR	1	GLASS FILLED PBT	——	BLACK:UL94V-0
2	INSULATOR	1	GLASS FILLED PBT	——	BLACK:UL94V-0
1	CONTACT	N	PHOSPHOR BRONZE	TABLE 1	

仕様書(SPECIFICATION)	JACS-1336	第1版(ORIGINAL DATE)	3.Mar.2003
一般公差(GENERAL TOLERANCE)	寸法(DIMENSION): .±0.8, .X ±0.4, .XX ±0.1, .XXX±; 角度(ANGLES): X° ±, X°X'±	製図 DR.	H.SAKURADA
		担当 CHK.	T.MORITAKE
		査閲 APPD.	—
		承認 APPD.	K. Sato
尺度(SCALE)	2:1	シリーズ(SERIES)	TX
名称(TITLE)	TX20A-※R-D2LT*-A*E	重量(WEIGHT)	

日本航空電子工業株式会社
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

図面番号(DRAWING NO.) SJ037785 版数(REV.) 1

CDS-03-199-50088 SIZE A2

D0F-0-213D(98.02)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

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.
JAE-CONNECTOR.COM
Reference Only