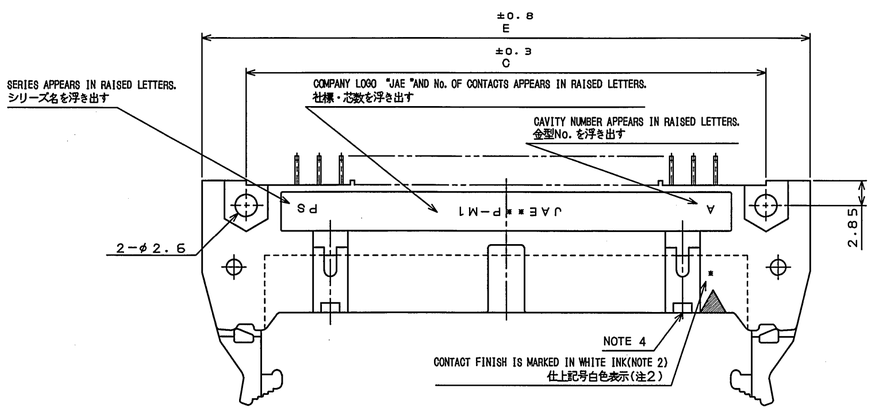
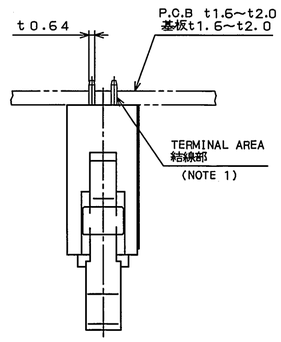
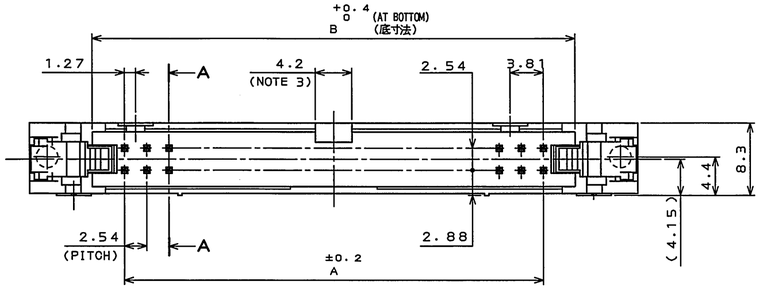
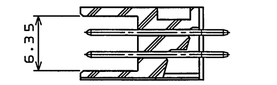
図面番号(DRAWING NO.) SJ101470

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	28.Oct.2010	070905	REVISED POST MATERIAL	M.SAITOU	N.UCHIYAMA	—	yamasawa









SECT. A-A
(EXCLUDING LEVER)

TABLE 1 PART No. OF CONTACTS AND DIMENSIONS
表1 名称、芯数及び寸法A、B、C、D、E

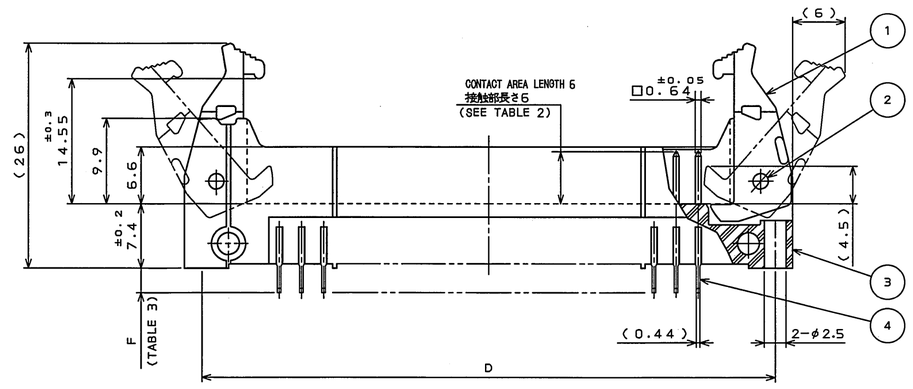
PART No. 名称	No. OF CONTACTS 芯数	A	B	C	D	E
PS-10PE-D4T*-M*E	10	10.16	17.53	21.84	27.94	32
PS-16PE-D4T*-M*E	16	17.78	25.15	29.46	35.56	39.6
PS-20PE-D4T*-M*E	20	22.86	30.23	34.54	40.64	44.7
PS-26PE-D4T*-M*E	26	30.48	37.85	42.16	48.26	52.3
PS-30PE-D4T*-M*E	30	35.56	42.93	47.24	53.34	57.4
PS-34PE-D4T*-M*E	34	40.64	48.01	52.32	58.42	62.5
PS-40PE-D4T*-M*E	40	48.26	55.63	59.94	66.04	70.1
PS-50PE-D4T*-M*E	50	60.96	68.33	72.64	78.74	82.8
PS-60PE-D4T*-M*E	60	73.66	81.03	85.34	91.44	95.5

TABLE 2 CONTACT FINISH
表2 仕上

*		1	2	3
FINISH 仕上	CONTACT AREA 接触部	GOLD(0.1μm MIN.)OVER NICKEL NI上Au0.1μm以上	GOLD(0.3μm MIN.)OVER NICKEL NI上Au0.3μm以上	GOLD(0.76μm MIN.)OVER NICKEL NI上Au0.76μm以上
	TERMINAL AREA 結線部	(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY OVER NICKEL NI上錫又は錫合金(無鉛)		

TABLE 3 TERMINAL LENGTH
表3 結線部長さ

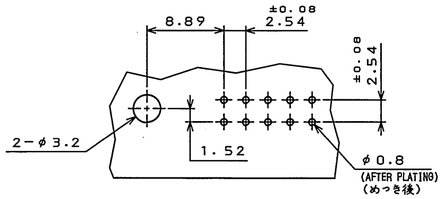
*	1	2
F	2.8	3.3



DESIGNATION
命名法

PS-**PE-D4T*-M*E

- (LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY 錫又は錫合金(無鉛)
- FINISH(SEE TABLE 2) 仕上(表2参照)
- PIN HEADER WITH LATCH(WITH POLARIZING KEY) ロック付ピンヘッダ(極性キイ付)
- TERMINAL AREA LENGTH(SEE TABLE 3) 結線部長さ(表3参照)
- THROUGH HOLE(TERMINATION) スルーホール(ターミネーション)
- DOUBLE ROW 2.54mm SPACE 2列2.54ピッチ
- CONTACT AREA LENGTH 接触部長さ
- PIN SIDE ピン側
- No. OF CONTACTS(SEE TABLE 1) 芯数(表1参照)
- SERIES シリーズ名



P.C.B. HOLE PATTERNS(REF.)
基板取付穴寸法(参考)

NOTE1. THE FOUR CORNERS OF TERMINAL AREA SHALL BE BASHED TO BE INSERTED INTO 0.7 mm DIAMETER CAVITY.

2. CONTACT FINISH MARKING IN WHITE INK.

*	MARKING
1	NONE
2	2 MARKED IN WHITE INK
3	3 MARKED IN WHITE INK

3. ONE POLARIZING GROOVE IS PROVIDED AT THE CENTER.
NO POLARIZING GROOVE IS PROVIDED FOR 10-POSITION CONNECTOR.

4. TWO POLARIZING KEYS ARE PROVIDED. FOR 10-POSITION CONNECTOR.
NO POLARIZING KEY IS PROVIDED ON THE ▲ MARKED SIDE,
BUT ONE POLARIZING KEY IS PROVIDED ON THE OTHER SIDE.

注1. 結線部は0.64×0.44を四隅面打しφ0.7に挿入できる。

2. 仕上記号白色捺印

仕上記号*	表示
1	無表示
2	2を白色捺印
3	3を白色捺印

3. 誤挿入防止溝を中心に1ヶ設ける。但し、10芯は無し。

4. 極性キイ取付部を2ヵ所設ける。
但し、10芯は▲マーク側の極性キイ取付部は無し。反対側の1ヶ所設けてある。

NO.	DESCRIPTION 名称	QTY. 個数	MATERIAL 材料	FINISH 仕上	REMARKS 備考
4	POST	TABLE 1	COPPER ALLOY△	SEE TABLE 2	
3	INSULATOR	1	P.B.T	———	UL94V-0 COLOR:BLACK
2	SPRING PIN	2	STAINLESS STEEL	PASSIVATE	
1	LEVER	2	NYLON	———	UL94V-0 COLOR:BLACK

仕様書(SPECIFICATION)

第1版(ORIGINAL DATE) 29.Dec.2004

一般公差(GENERAL TOLERANCE)

寸法(DIMENSION)	角度(ANGLES)
. ±0.8	X° ±
.X ±0.4	X°X'±
.XX ±0.1	
.XXX±	

製図 DR.	H.SAKURADA
担当 CHK.	N.UCHIYAMA
査閲 APPD.	Y.YAHIRO
承認 APPD.	K.HISATOMI

尺度(SCALE) 2:1
シリーズ(SERIES) PS

名称(TITLE)
PS-**PE-D4T*-M*E
PIN HEADER

質量(MASS)

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

図面番号(DRAWING NO.) SJ101470
版数(REV.) 2
SIZE A2

LEAD FREE この製品は鉛フリー品です

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT(C) 2004. JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
JAE-CONNECTOR.COM Reference ONLY

DOF-0-213F(05.08)