

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

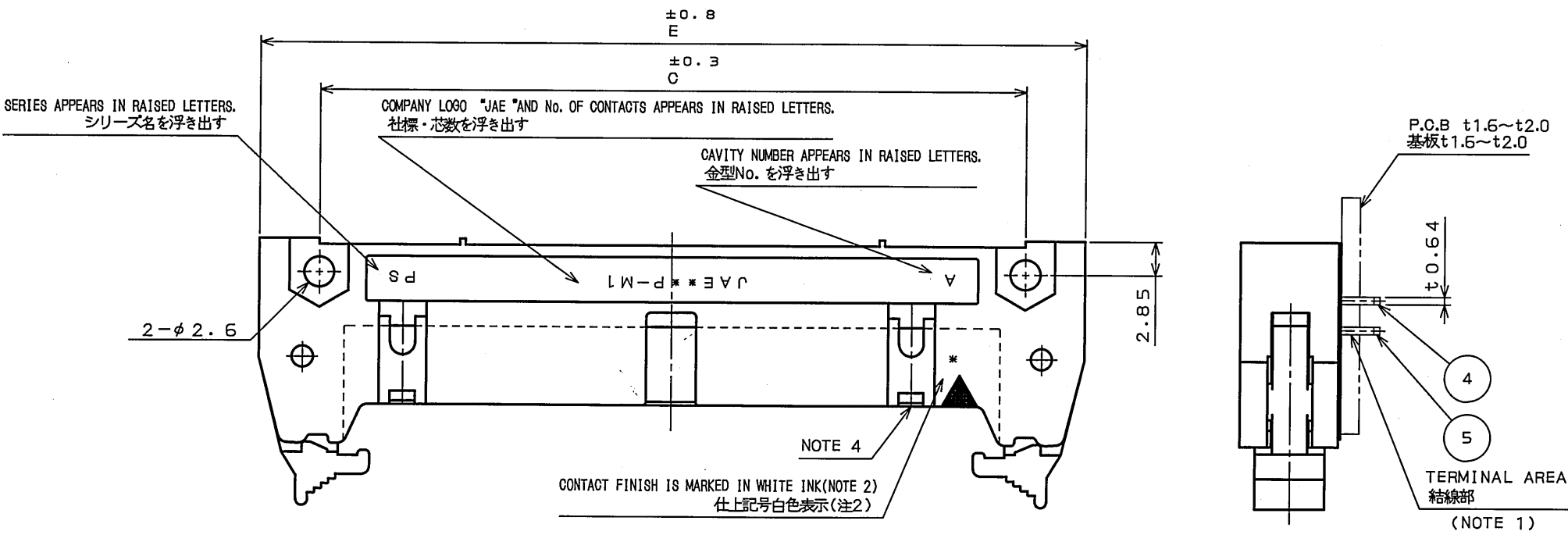


TABLE 1. PART No. OF CONTACTS AND DIMENSIONS
表1 名称、芯数及び寸法A、B、C、D、E

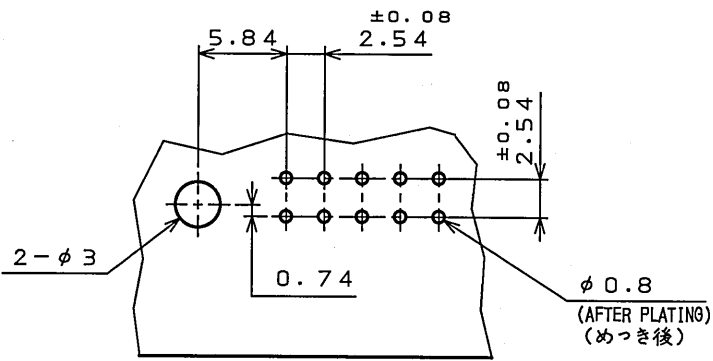
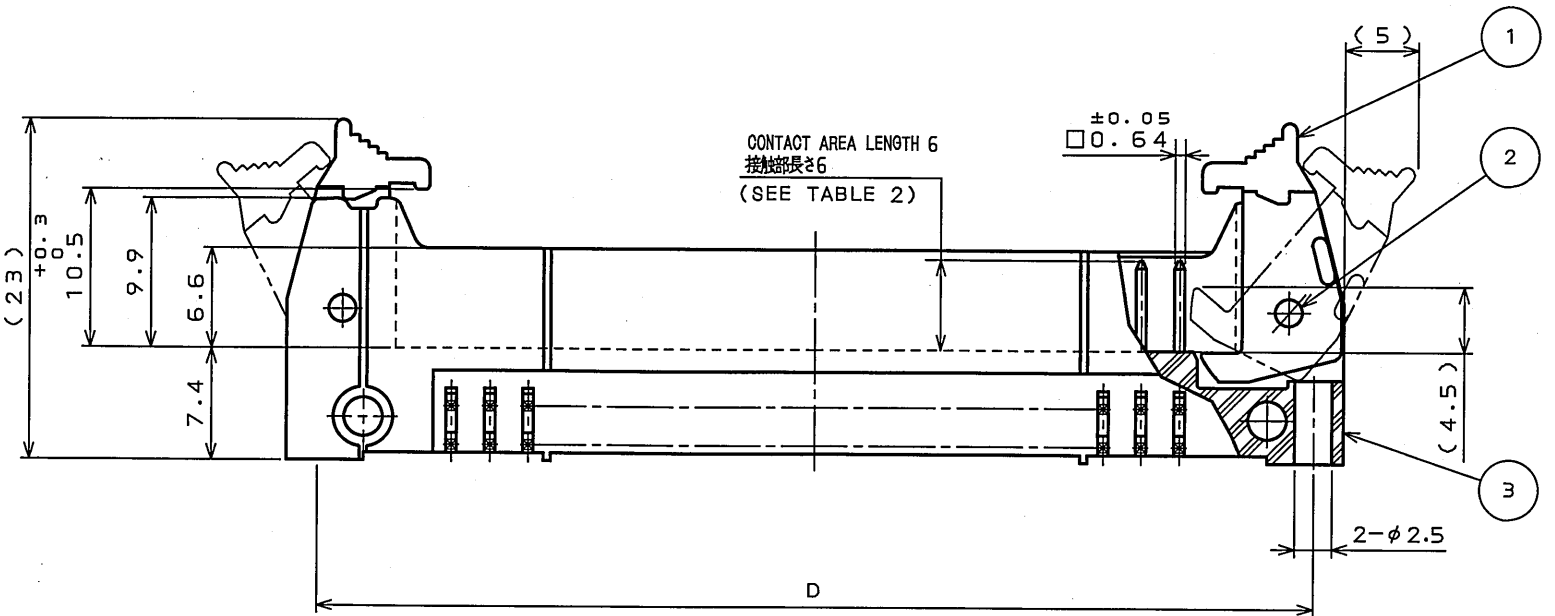
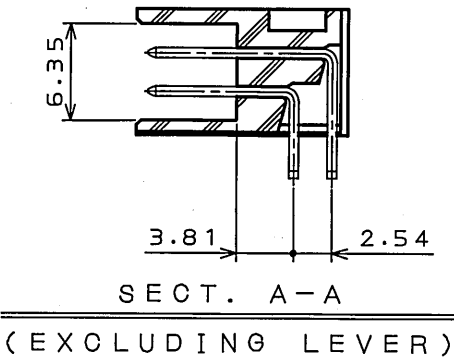
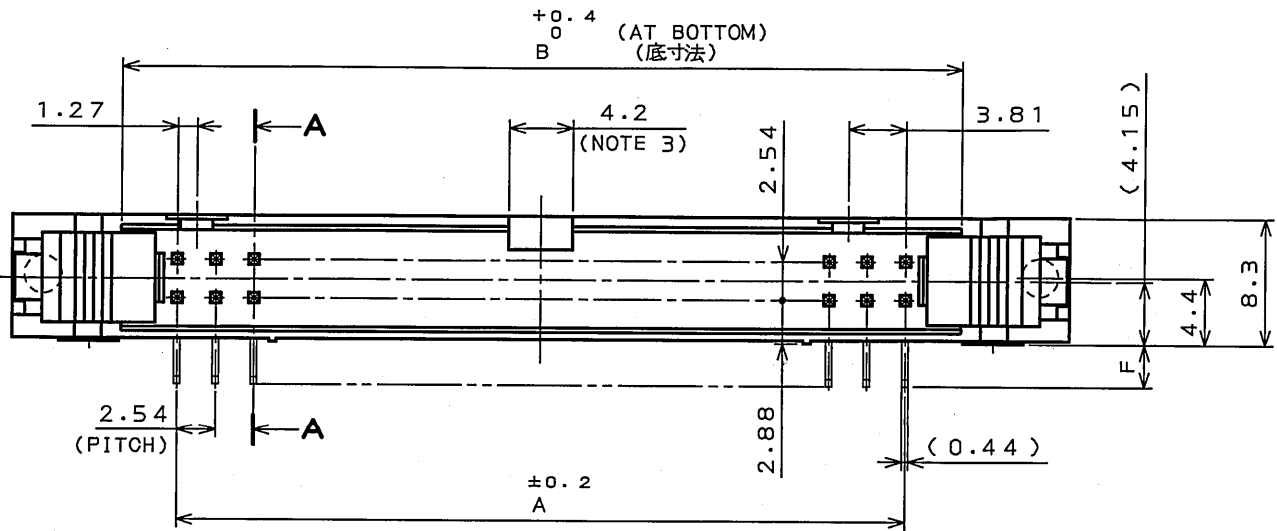
PART No. 名称	No. OF CONTACTS 芯数	A	B	C	D	E
PS-10PE-D4LT*-SM*E	10	10.16	17.53	21.84	27.94	32
PS-16PE-D4LT*-SM*E	16	17.78	25.15	29.46	35.56	39.6
PS-20PE-D4LT*-SM*E	20	22.86	30.23	34.54	40.64	44.7
PS-26PE-D4LT*-SM*E	26	30.48	37.85	42.16	48.26	52.3
PS-30PE-D4LT*-SM*E	30	35.56	42.93	47.24	53.34	57.4
PS-34PE-D4LT*-SM*E	34	40.64	48.01	52.32	58.42	62.5
PS-40PE-D4LT*-SM*E	40	48.26	55.63	59.94	66.04	70.1
PS-50PE-D4LT*-SM*E	50	60.96	68.33	72.64	78.74	82.8
PS-60PE-D4LT*-SM*E	60	73.66	81.03	85.34	91.44	95.5

TABLE 2 CONTACT FINISH
表2 仕上

	*	1
CONTACT AREA 接触部		GOLD(0.1μm MIN.) OVER NICKEL NiEAO.1μm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-D4LT*-SM*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 SHORT LATCH(WITH POLARIZING KEY)
ロック付ピンヘッダ(極性キイ付)ショートレバー
- 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)
- ANGLE TYPE
アングルタイプ
- 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

- NOTE1. THE FOUR CORNERS OF TERMINAL AREA SHALL BE BASHED TO BE INSERTED INTO THE HOLE OF 0.7 mm DIAMETER.
2. CONTACT FINISH IS 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を四隅面打ち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

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カ所設ける。
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。

5	LOWER POST	TABLE1	COPPER ALLOY	SEE TABLE 2	
4	UPPER POST	TABLE1	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		
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)		27.Dec.2004		度(SCALE) 2:1	シリーズ(SERIES) PS
製図 DR.		H.SAKURADA		日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
担当 CHK.		N.UCHIYAMA		名称(TITLE) PS-**-PE-D4LT*-SM*E	
査閲 APPD.		Y.YAHIRO		PIN HEADER	
承認 APPD.		K.Hisatomo		図面番号(DRAWING NO.) SJ101481	
公差(GENERAL TOLERANCE)				質量(MASS)	
寸法(DIMENSION)		角度(ANGLES)			
. ±0.8		×° ±			
.X ±0.4		×°X ±			
.XX ±0.1					
.XXX ±					

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

JAE Electronics:

[PS-50PE-D4LT2-SM1E](#) [PS-40PE-D4LT1-SM1E](#) [PS-60PE-D4LT2-SM1E](#) [PS-40PE-D4LT2-SM1E](#) [PS-20PE-D4LT1-SM1E](#) [PS-16PE-D4LT2-SM1E](#) [PS-30PE-D4LT2-SM1E](#) [PS-26PE-D4LT2-SM1E](#) [PS-20PE-D4LT2-SM1E](#) [PS-26PE-D4LT1-SM1E](#) [PS-16PE-D4LT1-SM1E](#) [PS-30PE-D4LT1-SM1E](#) [PS-50PE-D4LT1-SM1E](#)