

版数 REV.	年月日 DATE	図号 DON NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	28.0ct.2010	070905	REVISED POST MATERIAL	M.SAITOU	N.UCHIYAMA	—	y.ogura

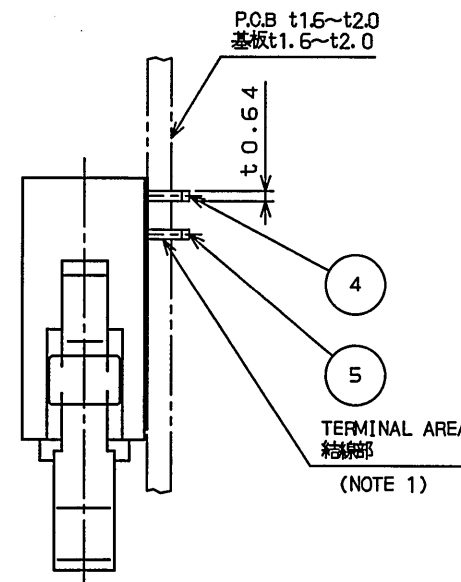
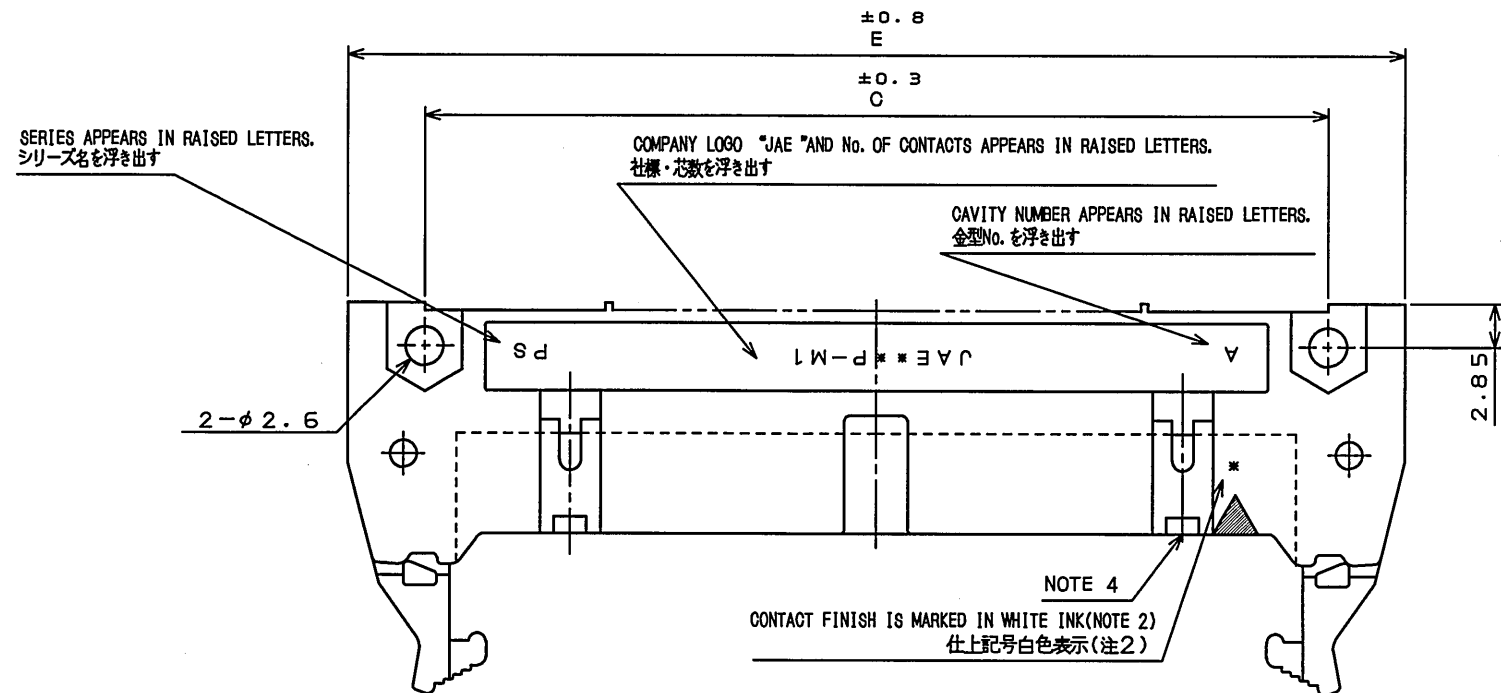


TABLE 1 PART No. OF CONTACTS AND DIMENSIONS
表1 名称、芯数及び寸法A、B、C、D、E

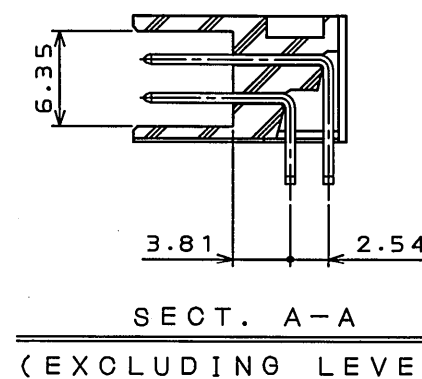
PART No. 名称	No. OF CONTACTS 芯数	A	B	C	D	E
PS-10PE-D4LT*-M*E	10	10.16	17.53	21.84	27.94	32
PS-16PE-D4LT*-M*E	16	17.78	25.15	29.46	35.56	39.6
PS-20PE-D4LT*-M*E	20	22.86	30.23	34.54	40.64	44.7
PS-26PE-D4LT*-M*E	26	30.48	37.85	42.16	48.26	52.3
PS-30PE-D4LT*-M*E	30	35.56	42.93	47.24	53.34	57.4
PS-34PE-D4LT*-M*E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

TABLE 2 CONTACT FINISH
表2 仕上

* CONTACT AREA 接触部	1 GOLD(0.1μm MIN.) OVER NICKEL Ni上Au0.1μm以上	2 GOLD(0.3μm MIN.) OVER NICKEL Ni上Au0.3μm以上	3 GOLD(0.76μm MIN.) OVER NICKEL Ni上Au0.76μm以上
FINISH 仕上	(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

* F	1 2.8	2 3.3
--------	----------	----------



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

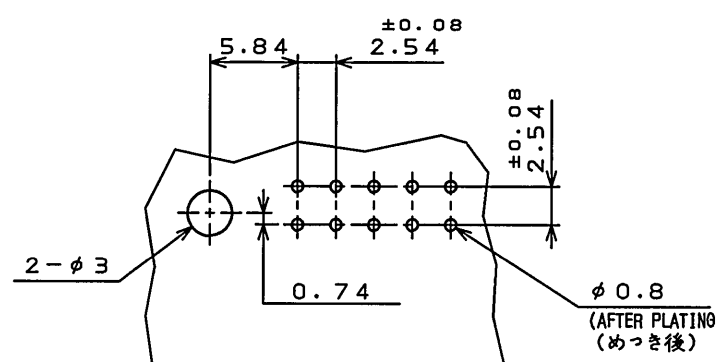
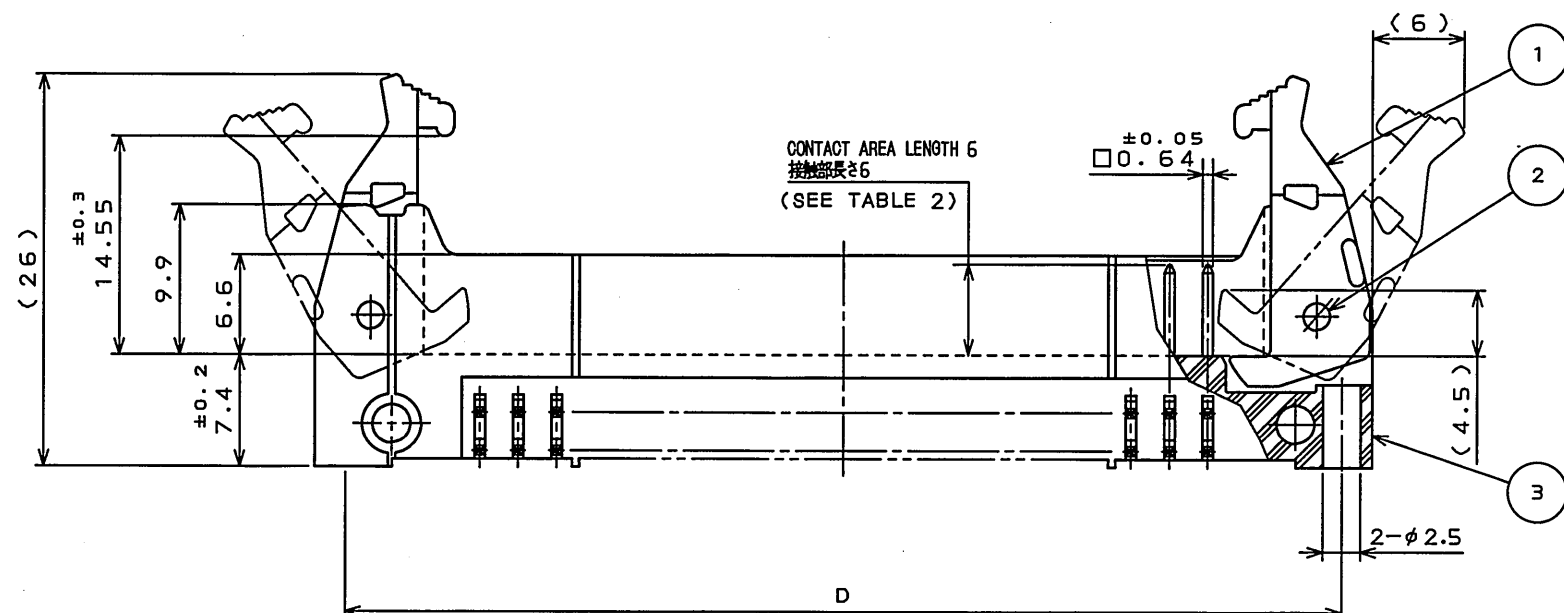
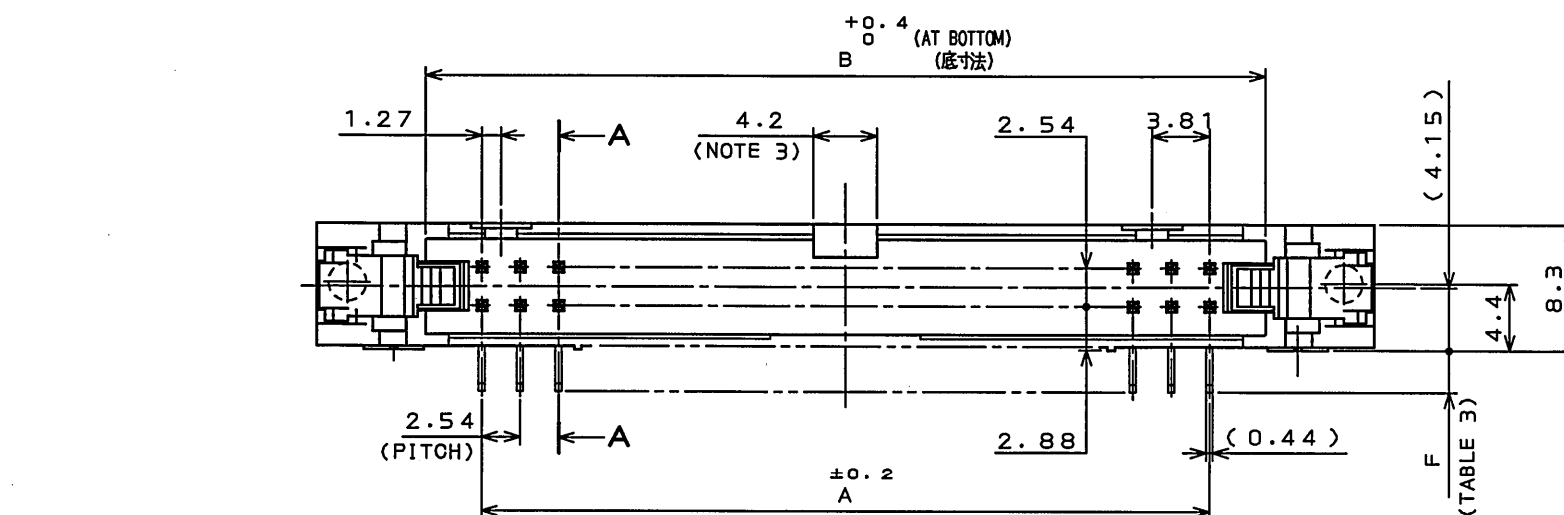
注1. 結線部は0.64×0.44を四隅面打しφ0.7に挿入できる。

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ヶ所設ける。
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。



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

DESIGNATION
命名法

PS-***PE-D4LT*-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)
	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	

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		UL94V-0 COLOR:BLACK
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) 29.Dec.2004		尺度(SCALE) 2:1	シリーズ(SERIES) PS
公差差(GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.	H.SAKURADA	名称(TITLE) PS-***PE-D4LT*-M*E	
寸法(DIMENSION)		担当 CHK.	N.UCHIYAMA	PIN HEADER	
角度(ANGLES)		査閲 APPD.	Y.YAHIRO	図面番号(DRAWING NO.)	
. ±0.8		承認 APPD.	K.HISATOMI	質量(MASS)	
.X ±0.4				JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.	
.XX ±0.1				COPYRIGHT(C) 2004. JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
.XXX ±				JAE ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
				版数 (REV.)	
				SJ101471	
				2	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

JAE Electronics:

[PS-50PE-D4LT2-M1E](#) [PS-60PE-D4LT2-M1E](#) [PS-20PE-D4LT1-M1E](#) [PS-30PE-D4LT1-M1E](#) [PS-10PE-D4LT1-M1E](#)
[PS-26PE-D4LT1-M1E](#) [PS-50PE-D4LT1-M1E](#) [PS-34PE-D4LT2-M1E](#) [PS-10PE-D4LT2-M1E](#) [PS-30PE-D4LT2-M1E](#)
[PS-60PE-D4LT1-M1E](#) [PS-34PE-D4LT1-M1E](#) [PS-16PE-D4LT1-M1E](#) [PS-16PE-D4LT2-M1E](#) [PS-40PE-D4LT1-M1E](#)
[PS-26PE-D4LT2-M1E](#) [PS-16PE-D4LT2-M3E](#)