

REV.	DATE	CON.	DESCRIPTION	DR.	CHK.	APP.	APP.
2	28.00t.2010	070905	REVISED POST MATERIAL	M.SAITOU	N.UCHIYAMA		y.miyasawa

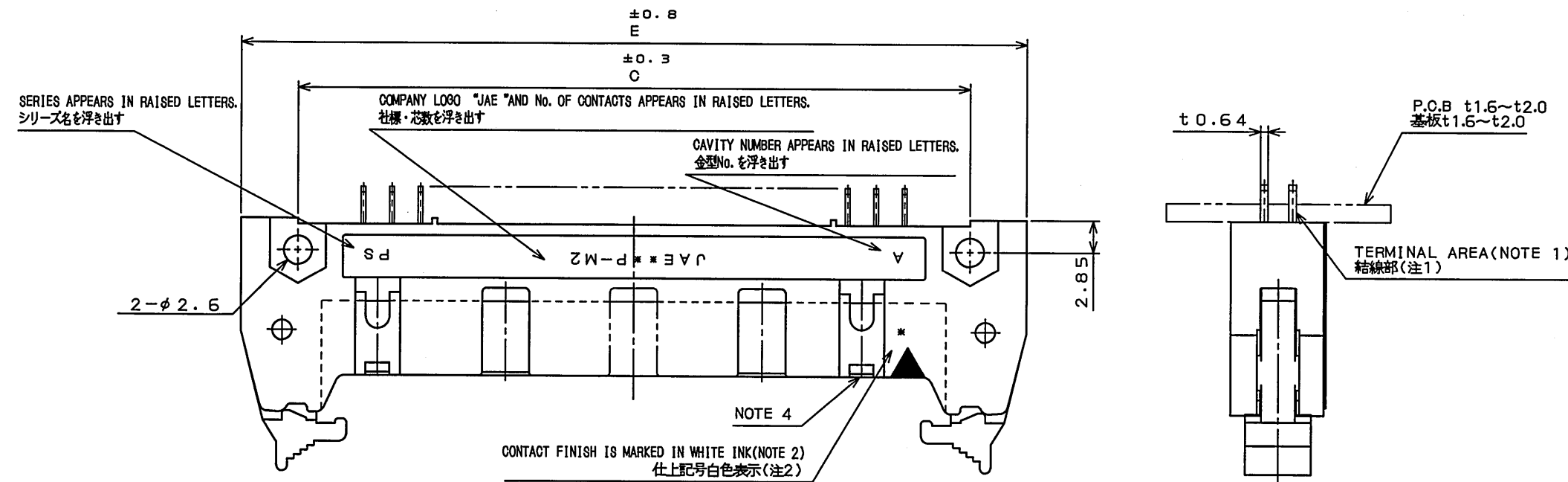


TABLE 1. PART No. OF CONTACTS AND DIMENSIONS
表1 名称、芯数及び寸法A、B、C、D、E

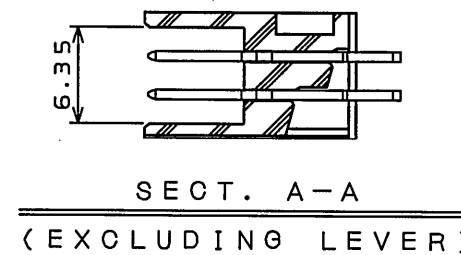
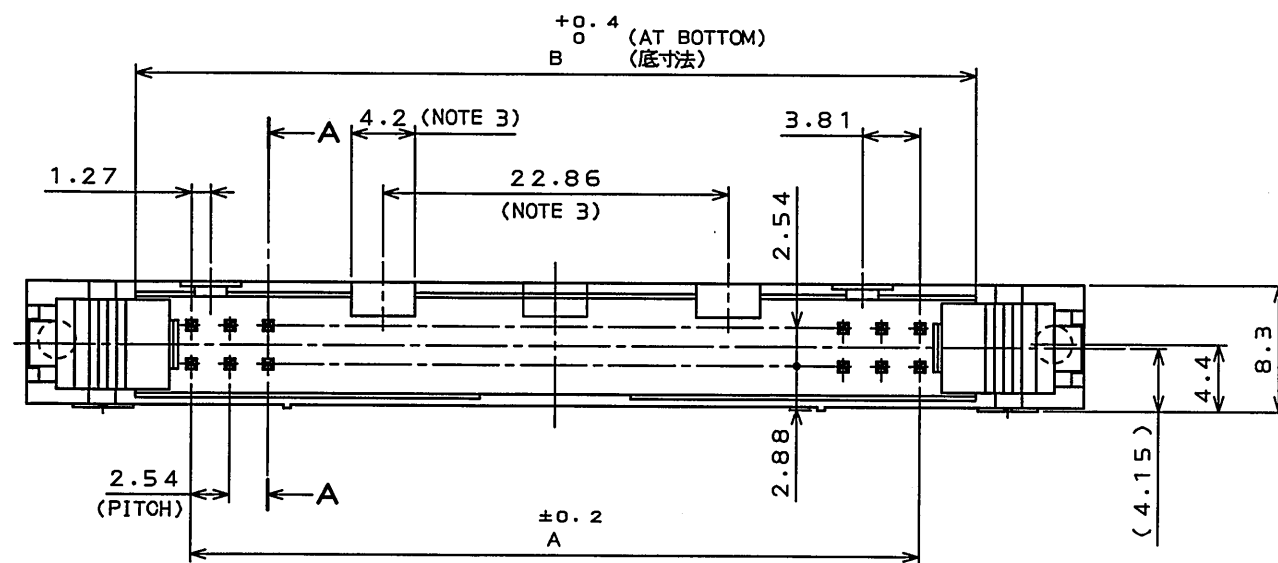
PART No. 名称	No. OF CONTACTS 芯数	A	B	C	D	E
PS-10PE-D4T*-SM*E	10	10.16	17.53	21.84	27.94	32
PS-50PE-D4T*-SM*E	50	60.96	68.33	72.64	78.74	82.8
PS-60PE-D4T*-SM*E	60	73.66	81.03	85.34	91.44	95.5

TABLE 2 CONTACT FINISH
表2 仕上

* 仕上	CONTACT AREA 接触部	1 GOLD(0.1μm MIN.) OVER NICKEL NIL AU0.1μm以上
	TERMINAL AREA 結線部	(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY OVER NICKEL NIL 錫又は錫合金(無鉛)

TABLE 3 TERMINAL LENGTH
表3 結線部長さ

* F	1	2
	2.8	3.3



NOTE1. THE FOUR CORNERS OF TERMINAL AREA SHALL BE BASHED TO BE INSERTED INTO 0.7 mm DIAMETER CAVITY.
2. CONTACT FINISH IS MARKED IN WHITE INK.

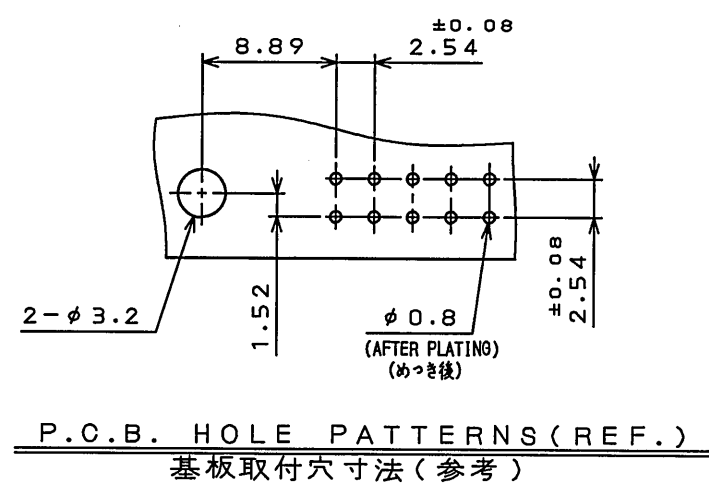
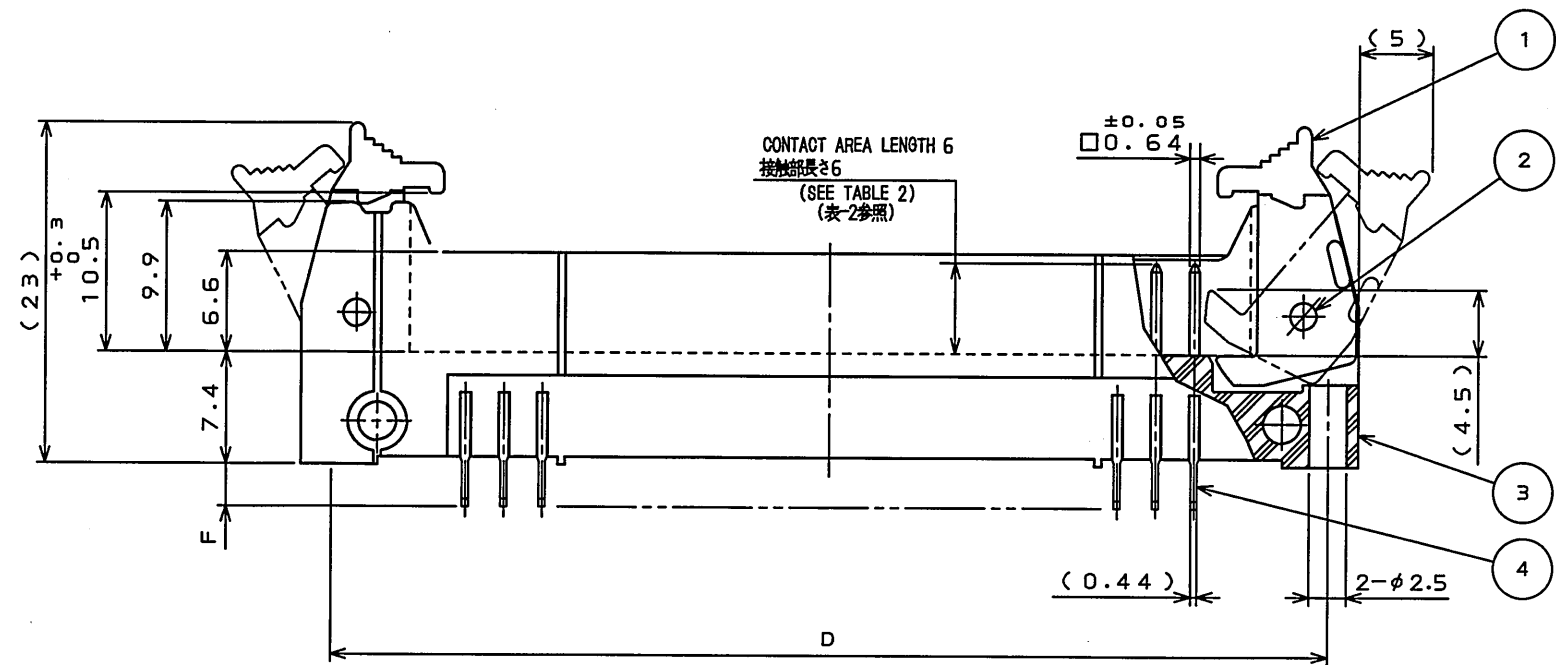
* 1	MARKING NONE
--------	-----------------

3. FOR 50-, AND 60-CONTACT CONNECTORS, TWO SYMMETRICAL POLARIZING KEYWAYS BETWEEN WHICH DISTANCE IS 22.86 mm ARE PROVIDED.
FOR 10-CONTACT CONNECTOR, ONE POLARIZING KEYWAY IS PROVIDED AT THE CENTER OF THE CONNECTOR.
4. TWO POLARIZING KEYS ARE PROVIDED. NO POLARIZING KEY IS PROVIDED FOR 10-POSITION CONNECTOR.

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

3. 誤挿入防止溝を50, 60芯はセンター振り分けにて22.86の間隔で2ヶ所、10芯はセンターに1ヶ所設ける。
4. 極性キイ取付部を2ヶ所設ける。但し、10芯は設けない。



DESIGNATION
命名法

PS-*	PE-D4T*-	SM*AE	(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY 錫又は錫合金(無鉛)
			MODIFICATION CODE 誤挿入防止溝 形態
			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)
			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

4	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	日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	図面番号(DRAWING NO.) SJ101480
公差(GENERAL TOLERANCE)	寸法(DIMENSION)	角度(ANGLES)	製造 DR.	H.SAKURADA	名称(TITLE) PIN HEADER
	±0.8	° ±	担当 CHK.	N.UCHIYAMA	
	× ±0.4	°× ±	査閲 APPD.	Y.YAHIRO	
	×× ±0.1		承認 APPD.	K.HISATOMI	
	××× ±				

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[JAE Electronics:](#)

[PS-50PE-D4T2-SM1AE](#) [PS-60PE-D4T1-SM1AE](#) [PS-10PE-D4T2-SM1AE](#)