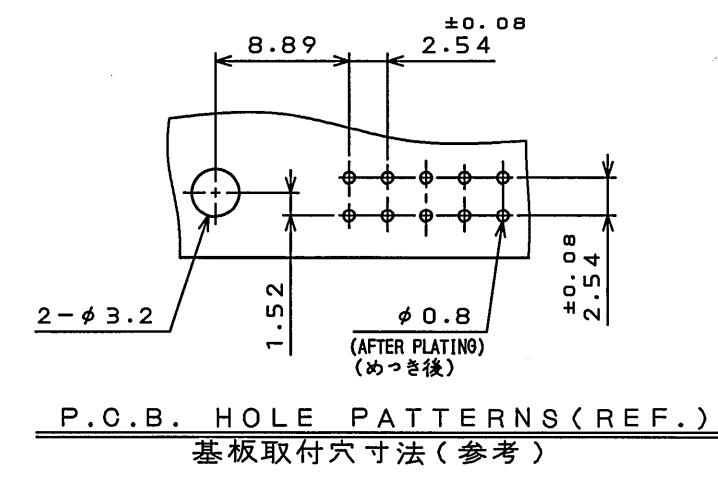
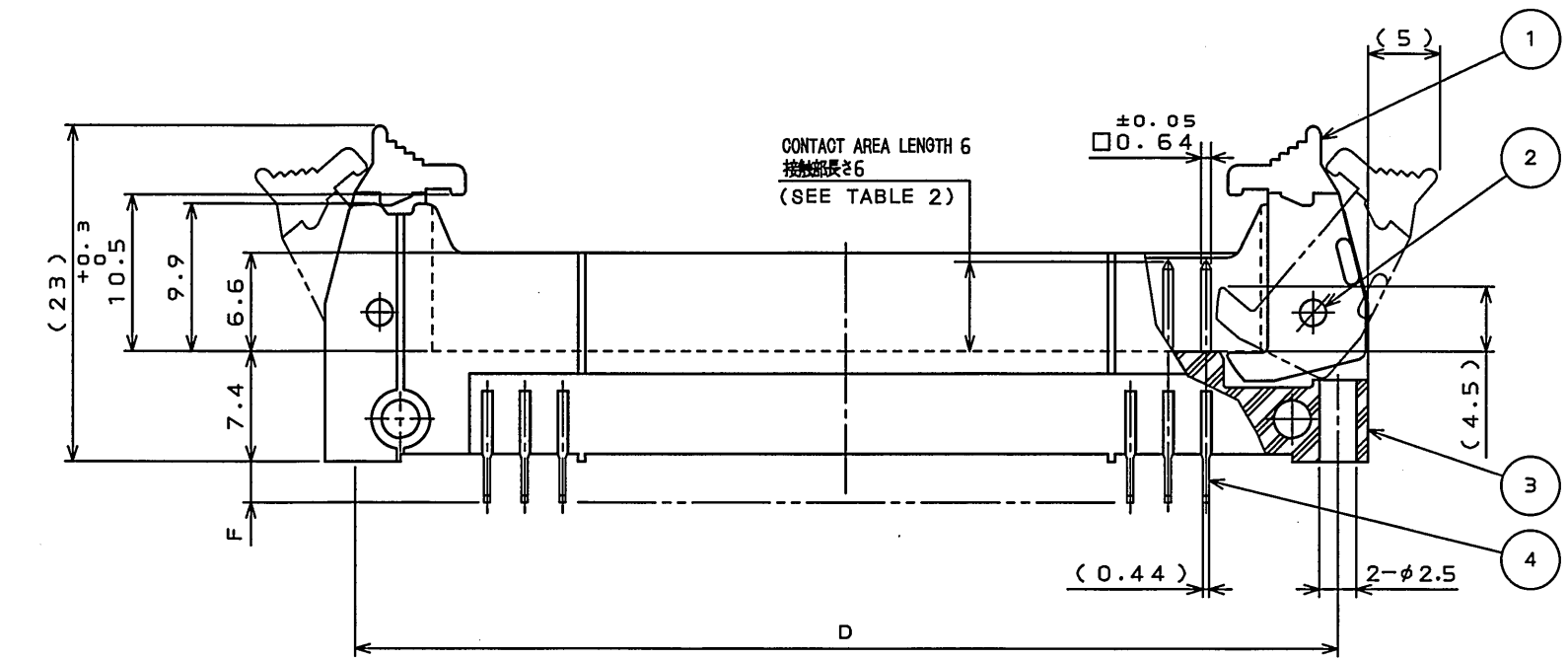
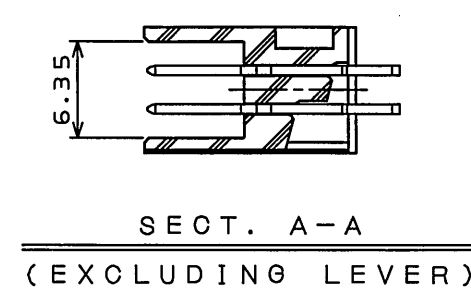
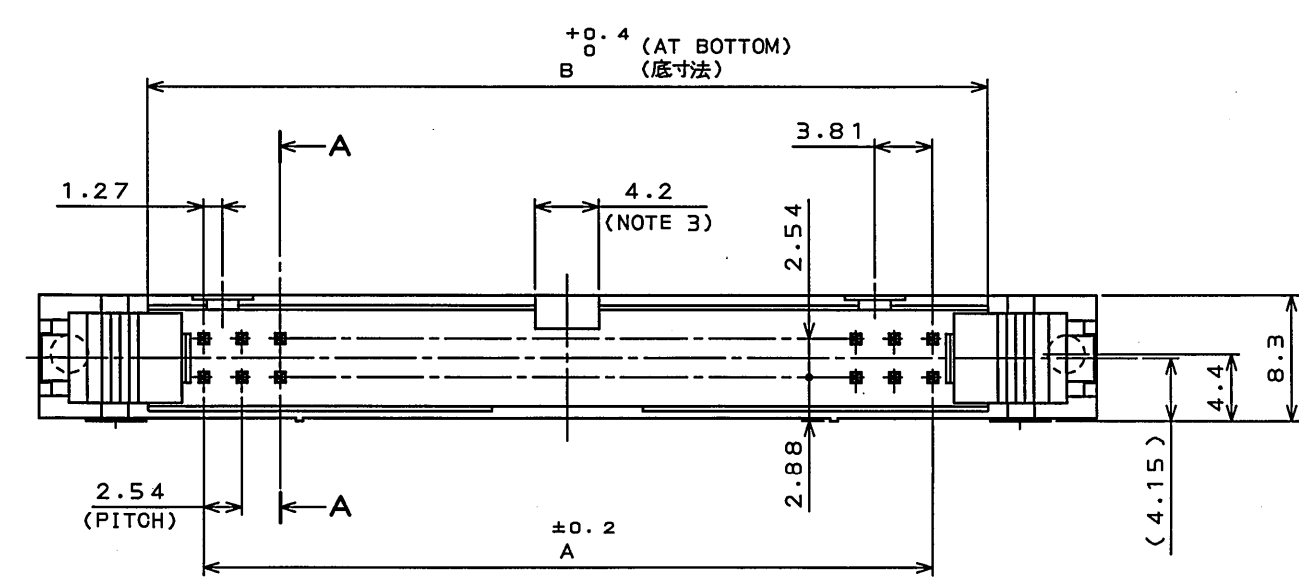
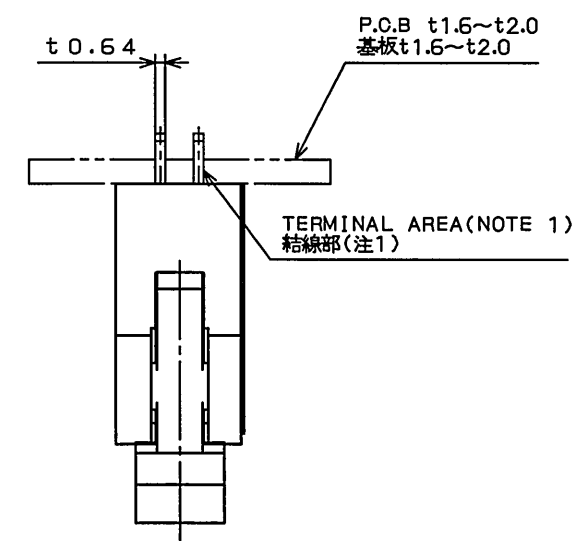
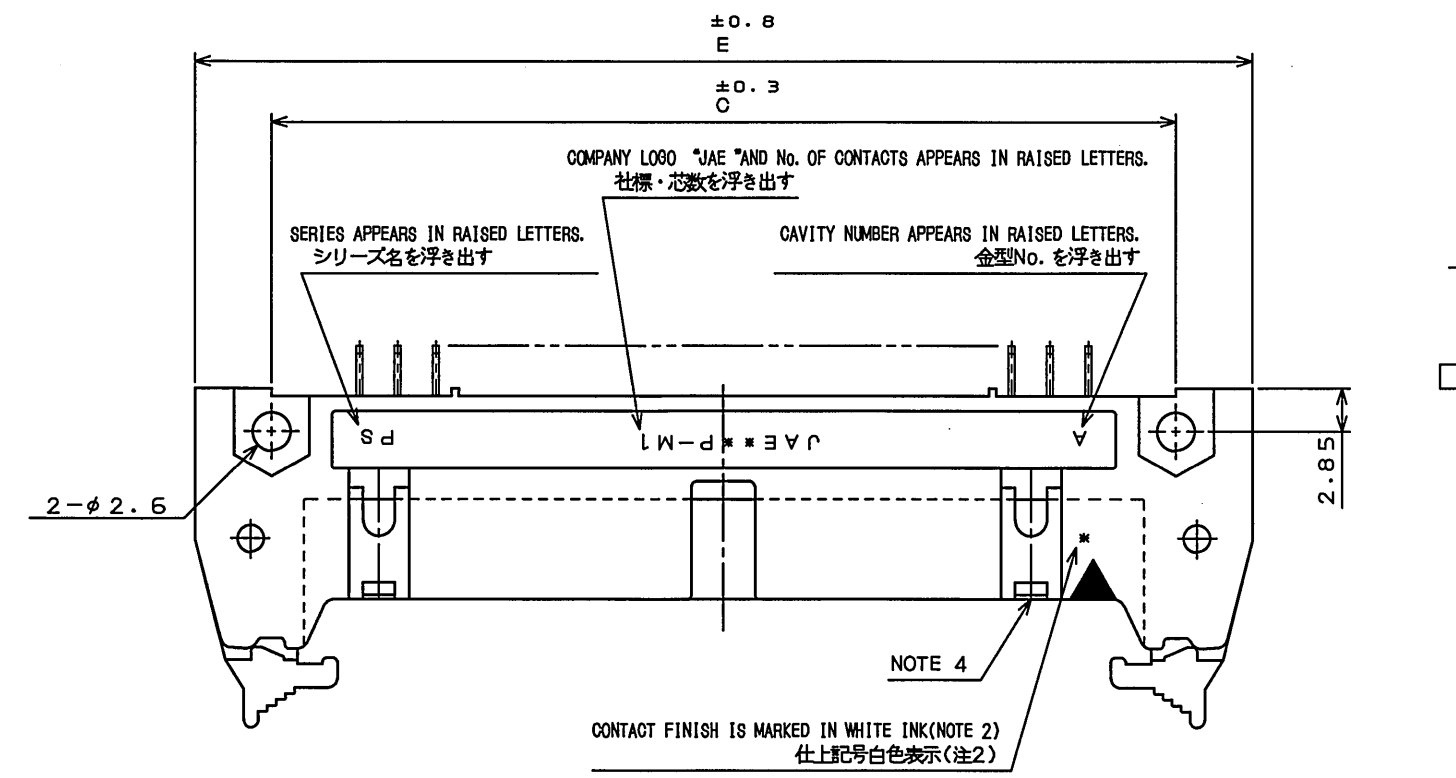


版数 REV.	年月日 DATE	図面 No. CON. NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	28.04.2010	070905	REVISED POST MATERIAL	M.SAITOU	N.UCHIYAMA	—	y.miyasawa



DESIGNATION
命名法
PS-**-PE-D4T*-SM*E
(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY
錫又は銅合金(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)
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

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-16PE-D4T*-SM*E	16	17.78	25.15	29.46	35.56	39.6
PS-20PE-D4T*-SM*E	20	22.86	30.23	34.54	40.64	44.7
PS-26PE-D4T*-SM*E	26	30.48	37.85	42.16	48.26	52.3
PS-30PE-D4T*-SM*E	30	35.56	42.93	47.24	53.34	57.4
PS-34PE-D4T*-SM*E	34	40.64	48.01	52.32	58.42	62.5
PS-40PE-D4T*-SM*E	40	48.26	55.63	59.94	66.04	70.1
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

	*	1	2
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
TERMINAL AREA 結線部		(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY OVER NICKEL Ni上錫又は銅合金(無鉛)	(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY OVER NICKEL Ni上錫又は銅合金(無鉛)

TABLE 3 TERMINAL LENGTH
表3 結線部長さ

	*	1	2
F		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

*	MARKING
1	NONE
2	2 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
2	2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。

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) 29.04.2004		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-D4T*-SM*E	
寸法(DIMENSION)		担当 CHK.	N.UCHIYAMA	PIN HEADER	
角度(ANGLES)		査閲 APPD.	Y.YAHIRO		
.X ±0.8		承認 APPD.	K.HISATOMI		
.XX ±0.4				質量(MASS)	図面番号(DRAWING NO.) SJ101479
.XXX ±0.1					版数 (REV.) 2

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

JAE Electronics:

<u>PS-10PE-D4T2-SM1E</u>	<u>PS-26PE-D4T2-SM1E</u>	<u>PS-34PE-D4T1-SM1E</u>	<u>PS-40PE-D4T2-SM1E</u>	<u>PS-60PE-D4T2-SM1E</u>
<u>PS-16PE-D4T1-SM1E</u>	<u>PS-30PE-D4T1-SM1E</u>	<u>PS-50PE-D4T1-SM1E</u>	<u>PS-34PE-D4T2-SM1E</u>	<u>PS-20PE-D4T1-SM1E</u>
<u>PS-26PE-D4T1-SM1E</u>	<u>PS-30PE-D4T2-SM1E</u>	<u>PS-16PE-D4T2-SM1E</u>	<u>PS-50PE-D4T2-SM1E</u>	<u>PS-40PE-D4T1-SM1E</u>