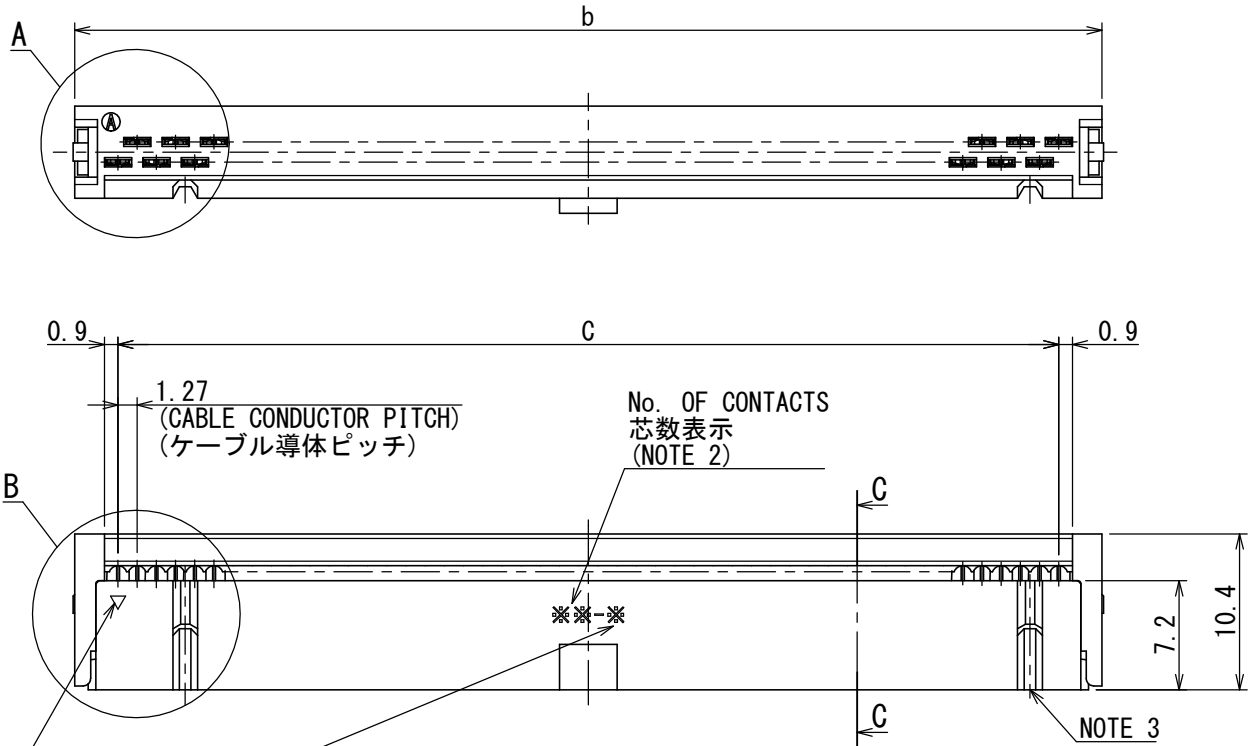
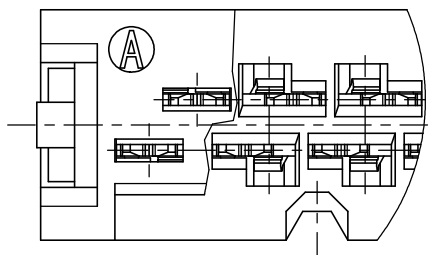
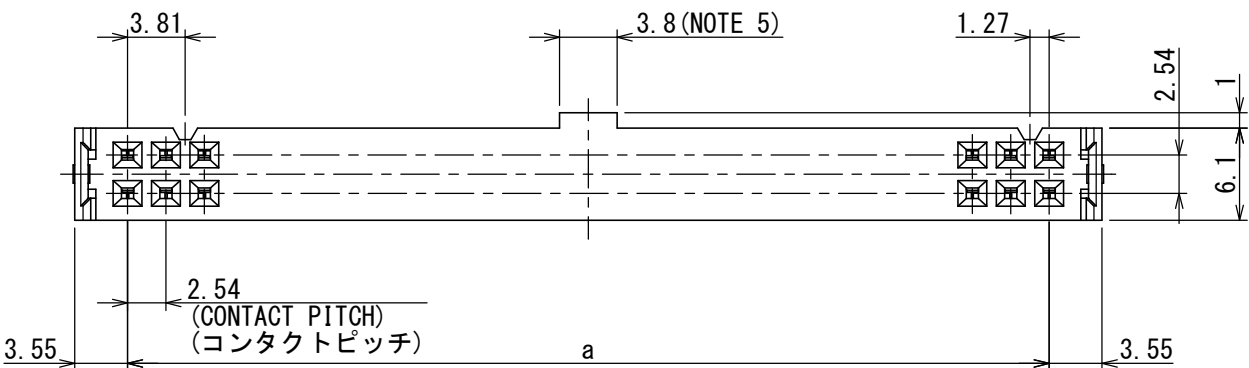
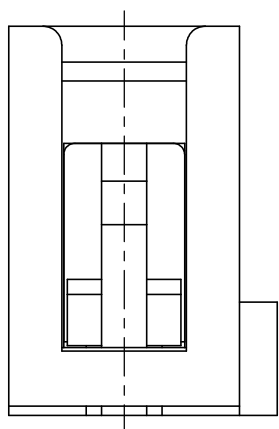


△ FINISH CODE(SEE TABLE 2)
仕上表示 (表2参照)

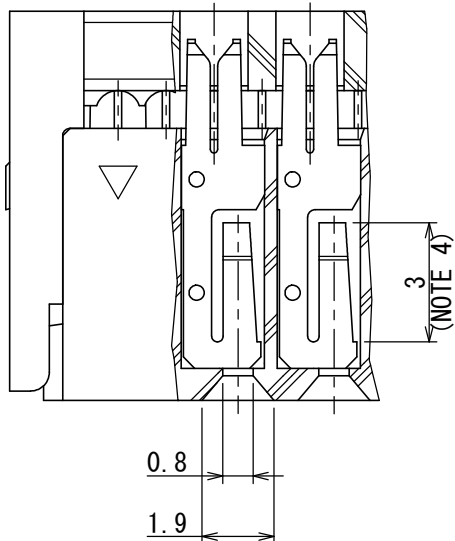
CODE 仕上記号	MARKING 表示
1	NONE 無表示
2	"2" MARKED WITH WHITE INK 2を白色捺印
3	"3" MARKED WITH WHITE INK 3を白色捺印
4	"4" MARKED WITH WHITE INK 4を白色捺印



A
(5 : 1)



B
(5 : 1)



C-C
(5 : 1)

APPLICABLE FLAT RIBBON CABLES

- CONDUCTOR : $\phi 0.12$ -7 STRAND TINNED ANNEALED COPPER WIRE.
(AWG #28 EQUIVALENT)
 $\phi 0.32$ SINGLE TINNED ANNEALED COPPER WIRE.
(AWG #28 EQUIVALENT)
- INSULATION : SOFT PVC, MAXIMUM THICKNESS:1.1

適用リボンケーブル仕様

- 導体 $\phi 0.12$ -7本撚錫メッキ軟銅線 (AWG#28相当)
 $\phi 0.32$ 単芯錫めつき軟銅線 (AWG#28相当)
- 絶縁物 軟質塩化ビニール 最大厚さ 1.1

APPLICABLE CONTACT

- CROSS SECTION : $\square 0.64$ OR $\phi 0.64$
- LENGTH : 6~7

適用コンタクト

- ピン断面 $\square 0.64$ 又は $\phi 0.64$
- ピン長さ 6~7

△ TABLE 2 FINISH
表2. 仕上

* CODE * 仕上記号	1	2	3	4
CONTACT AREA 接触部	GOLD(0.1 μ m MIN.) OVER NICKEL Ni上Au0.1 μ m以上	GOLD(0.3 μ m MIN.) OVER NICKEL Ni上Au0.3 μ m以上	GOLD(0.76 μ m MIN.) OVER NICKEL Ni上Au0.76 μ m以上	GOLD(0.5 μ m MIN.) OVER NICKEL Ni上Au0.5 μ m以上
OTHER AREA その他の部分	GOLD FLASH OVER NICKEL Ni上Auフラッシュ	GOLD FLASH OVER NICKEL Ni上Auフラッシュ	GOLD FLASH OVER NICKEL Ni上Auフラッシュ	GOLD FLASH OVER NICKEL Ni上Auフラッシュ

版数 VER.	年月日 DATE	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	22/APR/1983	16233	ADDED CONTACT FINISH "4"	KOMATSU	TAKAGI MIYASHITA	HAYASHIDA	YAJIMA
3	29/OCT/1999	45018	CHANGED TO S1 UNIT SYSTEM	NAKATA	WATANABE	—	YASUI
4	31/AUG/2015	014271	ADDED ENGLISH DESCRIPTION	K. ITOU	K. NAKAZAWA	—	T. KUDOU

DESIGNATION

命名法

SERIES PREFIX シリーズ名	PS-*	COVER CONFIGURATION (D:DAISY-CHAIN TYPE) (C:CLOSED-END TYPE) カバー形態 (D:デイスィ・チェーンタイプ(連鎖結線用)) (C:クローズド・エンドタイプ)
No. OF CONTACT(SEE TABLE 1) 芯数(表1参照)	**SM	CONTACT FINISH(SEE TABLE 2) 仕上(表2参照)
TYPE OF CONNECTOR (S:SOCKET CONTACT RECEPTACLE) コネクタタイプ (S:雌側)	-D4P1-	APPLICABLE WIRE SIZE (SEE "APPLICABLE FLAT RIBBON CABLES") 適用電線サイズ (適用リボンケーブル仕様参照)
CONTACT CONFIGURATION (M:SINGLE CANTILEVER) コンタクトタイプ (M:1片持梁)	*D	TYPE OF TERMINATION (P:SELF PIERCING (INSULATOR DISPLACEMENT)) 結線形態 (P:圧接結線)
CONTACT ROW (D:DOUBLE) コンタクト列数 (D:2列)		
CONTACT PITCH (4:2.54) コンタクトピッチ (4:2.54)		

TABLE 1 PART No., No. OF CONTACTS AND DIMENSIONS

表1. 名称、芯数及び各部寸法

PART No. 名称	No. OF CONTACTS 芯数	DIMENSIONS 寸法		
		a	b	c
PS-10SM-D4P1-*D	10	10.16	17.26	11.43
PS-16SM-D4P1-*D	16	17.78	24.88	19.05
PS-20SM-D4P1-*D	20	22.86	29.96	24.13
PS-26SM-D4P1-*D	26	30.48	37.58	31.75
PS-30SM-D4P1-*D	30	35.56	42.66	36.83
PS-34SM-D4P1-*D	34	40.64	47.74	41.91
PS-40SM-D4P1-*D	40	48.26	55.36	49.53
PS-50SM-D4P1-*D	50	60.96	68.06	62.23
PS-60SM-D4P1-*D	60	73.66	80.76	74.93

NOTE 1. COVER POSITION WHEN CONNECTOR IS SUPPLIED.

- No. OF CONTACTS AND FINISH CODE ARE MARKING WITH WHITE INK.
- CONNECTOR EXCEPT THE FOLLOWING HAS TWO POLARIZING GROOVES.
CONNECTOR WITH 10 CONTACTS DOES NOT HAVE POLARIZING GROOVE AT THE ▲ MARKED SIDE.
- RANGE OF THE CONTACT AREA.
- CONNECTOR EXCEPT THE FOLLOWING HAS ONE POLARIZING KEY AT THE CENTER.
CONNECTOR WITH 10 CONTACTS HAS NO POLARIZING KEY.

注1. カバーと本体(コンタクトを挿入したハウジング)は図の如く半挿入状態にて納入する。

- 図示の位置に芯数を白色捺印する。
- 極性キを2ヶ所設ける。
但し、10芯は▲マーク側の極性キは無し。反対側は1ヶ所設けてある。
- 接触部仕上範囲を示す。
- 誤挿入防止キを中心に1ヶ所設ける。但し、10芯は無し。

3	HOUSING	1	PBT	—	UL94 V-0
2	COVER	1	PBT	—	UL94 V-0
1	CONTACT	SEE TABLE 1	COPPER ALLOY	SEE TABLE 2	
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/JUN/1982	尺度 (SCALE) 2:1	シリーズ (SERIES) PS	日本航空電子工業株式会社
—		製図 DR.	E. MURANO	名称 (TITLE) PS-**SM-D4P1-*D SOCKET RECEPTACLE	
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		担当 CHK.	M. TAKAGI Y. MIYASHITA		
寸法 (DIMENSION).		査閲 APPD.	Y. HAYASHIDA		
. × ± 0.8 . × ± 0.4 . × × ± 0.1 . × × × ±		承認 APPD.	T. YAJIMA		
角度 (ANGLES)		単位 (UNIT) : mm		質量 (MASS)	
図面番号 (DRAWING NO.) SJ017713					版数 (VER.) 4

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[JAE Electronics:](#)

[PS-40SM-D4P1-1D](#)