

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.
3	30/NOV/2015	015344	REDRAWN ADDED ENGLISH DESCRIPTION	—	K. NAKAZAWA	—	T. KUDOU

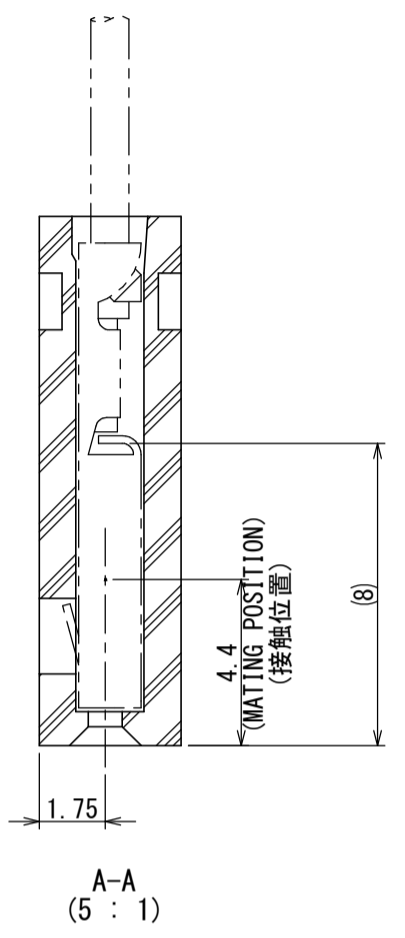
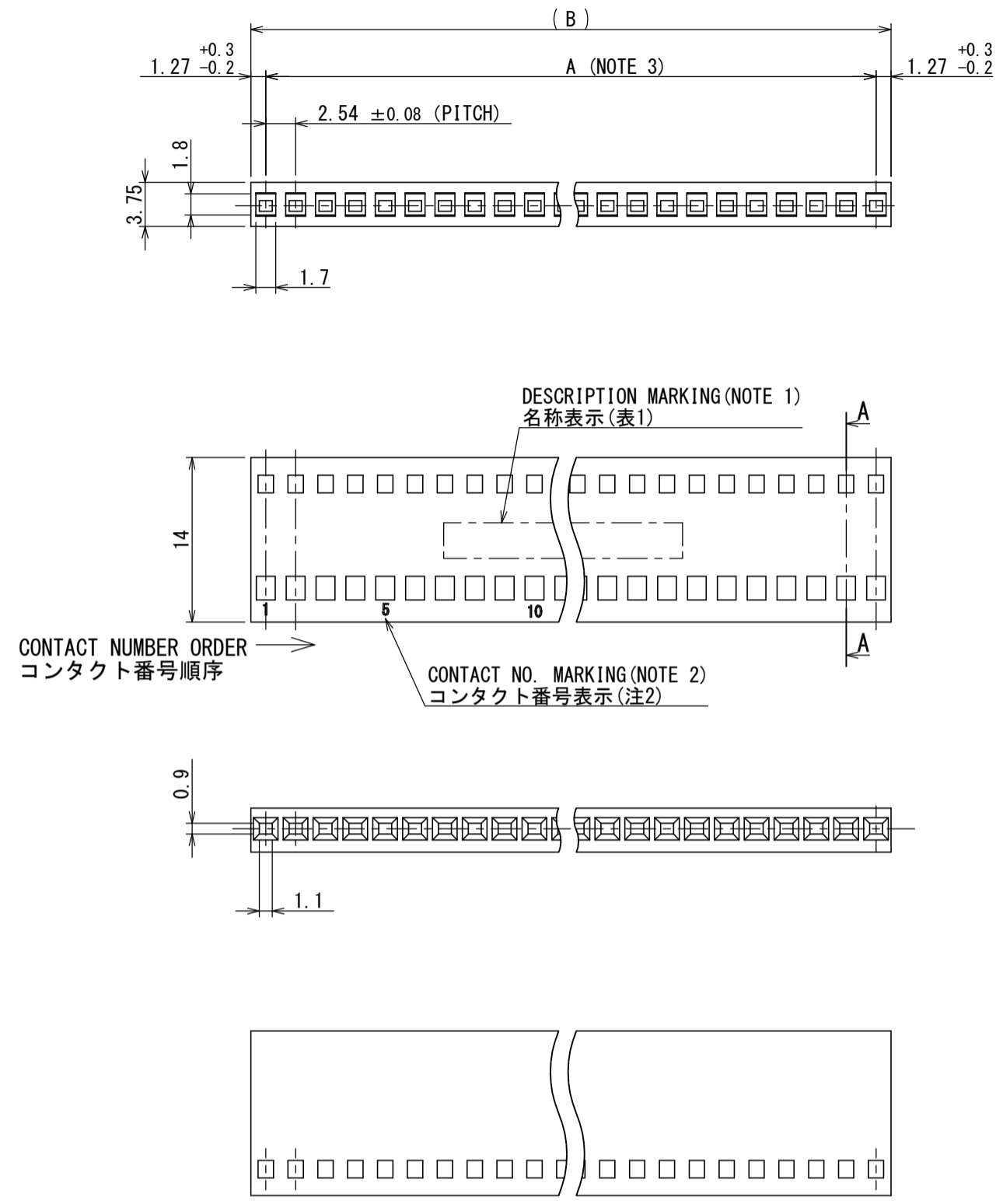


TABLE 1. PRODUCT NAME AND DIMENSIONS

PART NO.	A	B	PART NO.	A	B
PS- 1 SD-S4C2-1	—	2.54	PS-34 SD-S4C2-1	83.82	86.36
PS- 2 SD-S4C2-1	2.54	5.08	PS-35 SD-S4C2-1	86.36	88.90
PS- 3 SD-S4C2-1	5.08	7.62	PS-36 SD-S4C2-1	88.90	91.44
PS- 4 SD-S4C2-1	7.62	10.16	PS-37 SD-S4C2-1	91.44	93.98
PS- 5 SD-S4C2-1	10.16	12.70	PS-38 SD-S4C2-1	93.98	96.52
PS- 6 SD-S4C2-1	12.70	15.24	PS-39 SD-S4C2-1	96.52	99.06
PS- 7 SD-S4C2-1	15.24	17.78	PS-40 SD-S4C2-1	99.06	101.60
PS- 8 SD-S4C2-1	17.78	20.32	PS-41 SD-S4C2-1	101.60	104.14
PS- 9 SD-S4C2-1	20.32	22.86	PS-42 SD-S4C2-1	104.14	106.68
PS-10 SD-S4C2-1	22.86	25.40	PS-43 SD-S4C2-1	106.68	109.22
PS-11 SD-S4C2-1	25.40	27.94	PS-44 SD-S4C2-1	109.22	111.76
PS-12 SD-S4C2-1	27.94	30.48	PS-45 SD-S4C2-1	111.76	114.30
PS-13 SD-S4C2-1	30.48	33.02	PS-46 SD-S4C2-1	114.30	116.84
PS-14 SD-S4C2-1	33.02	35.56	PS-47 SD-S4C2-1	116.84	119.38
PS-15 SD-S4C2-1	35.56	38.10	PS-48 SD-S4C2-1	119.38	121.92
PS-16 SD-S4C2-1	38.10	40.64	PS-49 SD-S4C2-1	121.92	124.46
PS-17 SD-S4C2-1	40.64	43.18	PS-50 SD-S4C2-1	124.46	127.00
PS-18 SD-S4C2-1	43.18	45.72	PS-51 SD-S4C2-1	127.00	129.54
PS-19 SD-S4C2-1	45.72	48.26	PS-52 SD-S4C2-1	129.54	132.08
PS-20 SD-S4C2-1	48.26	50.80	PS-53 SD-S4C2-1	132.08	134.62
PS-21 SD-S4C2-1	50.80	53.34	PS-54 SD-S4C2-1	134.62	137.16
PS-22 SD-S4C2-1	53.34	55.88	PS-55 SD-S4C2-1	137.16	139.70
PS-23 SD-S4C2-1	55.88	58.42	PS-56 SD-S4C2-1	139.70	142.24
PS-24 SD-S4C2-1	58.42	60.96	PS-57 SD-S4C2-1	142.24	144.78
PS-25 SD-S4C2-1	60.96	63.50	PS-58 SD-S4C2-1	144.78	147.32
PS-26 SD-S4C2-1	63.50	66.04	PS-59 SD-S4C2-1	147.32	149.86
PS-27 SD-S4C2-1	66.04	68.58	PS-60 SD-S4C2-1	149.86	152.40
PS-28 SD-S4C2-1	68.58	71.12	PS-61 SD-S4C2-1	152.40	154.94
PS-29 SD-S4C2-1	71.12	73.66	PS-62 SD-S4C2-1	154.94	157.48
PS-30 SD-S4C2-1	73.66	76.20	PS-63 SD-S4C2-1	157.48	160.02
PS-31 SD-S4C2-1	76.20	78.74	PS-64 SD-S4C2-1	160.02	162.56
PS-32 SD-S4C2-1	78.74	81.28	PS-65 SD-S4C2-1	162.56	165.10
PS-33 SD-S4C2-1	81.28	83.82			

NOTE 1. COMPANY NAME, PRODUCT NAME AND NUMBER OF CONTACT ARE INDICATED. (REFER TO TABLE 2)  
 NOTE 2. CONTACT NUMBERS ARE INDICATED. (REFER TO TABLE 3)  
 NOTE 3. TOLERANCES OF DIMENSION "A" AS SHOWN BELOW.  
 NO. OF CONTACTS IS 30 AND LESS : ±0.15  
 NO. OF CONTACTS IS 31 AND MORE : ±0.2

TABLE 2. DESCRIPTION CONTENTS

NO. OF CONTACTS 芯数	MARKING 表示
1~2	NONE (表示なし)
3~5	JAE
6~19	JAE **C
20~	JAE PS-**SC

TABLE 3. CONTACT NUMBER

NO. OF CONTACTS 芯数	MARKING 表示
1~2	NONE (表示なし)
3~	1, 5, 10, 15, ... MARK ON EVERY FIVE CONTACTS 5芯毎に表示すること

DESIGNATION

命名法  
 PS-※※SD-S4C2  
 APPLICABLE WIRE SIZE (#24~#28AWG)  
 適用電線 (AWG24~28)  
 TERMINATION (C: CRIMP TYPE)  
 結線形態 (C: 圧着)  
 CONTACT ROW AND PITCH (S: SINGLE ROW, 4: 2.54 PITCH)  
 コンタクト配列・ピッチ (S: 1列, 4: 2.54ピッチ)  
 CONTACT DESIGN  
 接触部構造  
 SOCKET SIDE  
 ソケット側  
 NO. OF CONTACTS (SEE TABLE 1)  
 芯数 (表-1参照)  
 SERIES PREFIX  
 シリーズ名

1 HOUSING	1 PBT	NONE	UL94V-0 COLOR: BLACK
符号 No.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL
仕様書 (SPECIFICATION) JACS-1133 (-500)	第1版 (ORIGINAL DATE) 06/DEC/1974	尺度 (SCALE) 2:1	シリーズ (SERIES) PS
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)	製図 DR. YAGINUMA	名称 (TITLE) PS-※※SD-S4C2 RECEPTACLE HOUSING	備考 REMARKS 日本航空電子工業株式会社 JAE JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
寸法 (DIMENSION)	担当 CHK. ICHIMURA	質量 (MASS)	図面番号 (DRAWING NO.) SJ014196
角度 (ANGLES)	査閲 APPD. M. SUZUKI		版数 (VER.) 3
公差 (TOLERANCE)	承認 APPD. NITA		
単位 (UNIT): mm			

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## JAE Electronics:

[PS-30SD-S4C2](#) [PS-15SD-S4C2](#) [PS-3SD-S4C2](#) [PS-8SD-S4C2](#) [PS-10SD-S4C2](#) [PS-6SD-S4C2](#) [PS-25SD-S4C2](#)  
[PS-20SD-S4C2](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.