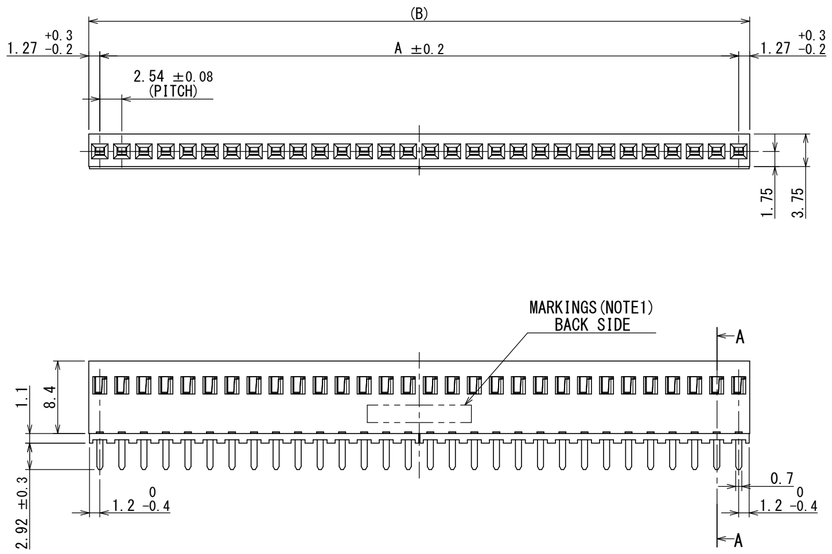
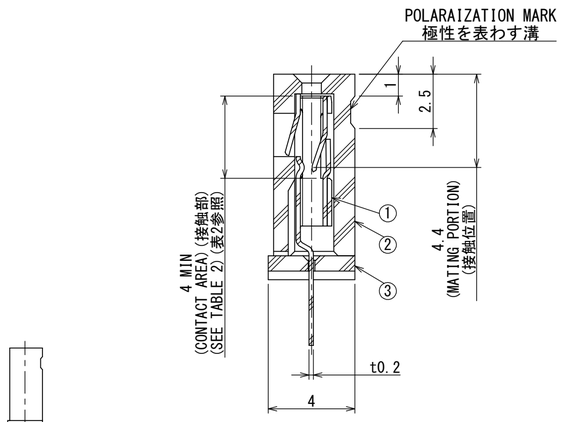
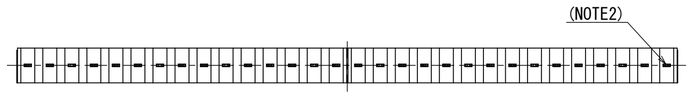
図面番号(DRAWING NO.)
SJ014390

版数 VER.	年月日 D A T E	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
11	28/MAR/1997	39708	REDRAWN.	N.ONODERA	Y.YAHIRO	K.HISATOMI	H.YASUI
12	08/DEC/1997	41112	CHANGE NOTE 1	—	Y.YAHIRO	K.HISATOMI	H.YASUI
13	25/JUL/2014	008360	REDRAWN, CHANGE NOTE, ETC.	—	K.NAKAZAWA	—	T.KUDOU
14	04/NOV/2020	035864	CORRECT PRODUCTION LOT NUMBER	—	K.KUMAGAI	K.NAKAZAWA	T.AOYAGI





断面図 A-A
ｽｹｰﾙ (5 : 1)

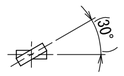


△13 NOTE1. COMPANY LOGO 'JAE', PART NUMBER AND PRODUCTION
LOT NUMBER AS INDICATED. (SEE TABLE 3)
△12 PART NUMBER INDICATION IS TWO TYPES,
WHICH IS MARKED WITH LASER AND RAISED LETTERS.

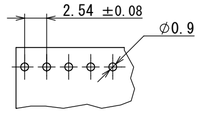
△13 2. TERMINAL BENDING
THE CONTACTS AT BOTH END OF SPACER ARE TWISTED
AS SHOWN IN THE FOLLOWING FIGURE
SO THAT SPACER MAY NOT BE SEPARATED AFTER ASSEMBLY.
EITHER TWIST DIRECTION IS ACCEPTABLE.
BUT ALL OF THE CONTACTS SHOULD BE DIRECTED TO ONE SIDE.

△13 注1. 品名表示
図示の位置に社標、品名及び生産ロット番号を表示する。(表3参照)
△12 品名表示は、レーザー刻印と浮き出し文字の2種類がある。

2. ターミナル曲げ
スペーサ両端のコンタクトはスペーサが外れない様
組立後、下図の如くツイストする。
その時の方向は、左右何れでも良いが向きはすべてそろえること。



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



DESIGNATION
命名法

PS－※※SD－S4TS1－※
- CONTACT FINISH(TABLE 2) 仕上(表2参照)
- TERMINAL LENGTH 結線部長さ
- P.C.B. STACKING STYLE 基板積重ね形
- TERMINATION STYLE (T:THROUGH HOLE TYPE) ターミネーション(T:スルーホール)
- CONTACT ROW AND PITCH(S:SINGLE ROWS, 4:2.54PITCH) 1列 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)
- SERIE PREFIX シリーズ名

PRODUCTION LOT NUMBER △13 △14
生産ロット番号

※※※※
- LOT NUMBER OF CURRENT MONTH 月の生産ロット番号
- MONTH(1～9, OCT:O, NOV:X, DEC:Y) 月表示(1～9, 10月:O, 11月:X, 12月:Y)
- YEAR(LAST DIGIT ONLY) 年表示(西暦末尾)
- MANUFACTURING DEPARTMENT CODE 製造部門コード

TABEL1. PART NO. OF CONTACTS AND DIMENSIONS

PART NO.	NO. OF CONTACTS	A	B	NO. OF SPACER
PS- 2SD-S4TS1-*	2	2.54	5.08	1
3	3	5.08	7.62	
4	4	7.62	10.16	
5	5	10.16	12.70	
6	6	12.70	15.24	
7	7	15.24	17.78	
8	8	17.78	20.32	
9	9	20.32	22.86	
10	10	22.86	25.40	
11	11	25.40	27.94	
12	12	27.94	30.48	
13	13	30.48	33.02	
14	14	33.02	35.56	
15	15	35.56	38.10	1
16	16	38.10	40.64	2
17	17	40.64	43.18	
18	18	43.18	45.72	
19	19	45.72	48.26	
20	20	48.26	50.80	
21	21	50.80	53.34	
22	22	53.34	55.88	
23	23	55.88	58.42	
24	24	58.42	60.96	
25	25	60.96	63.50	
26	26	63.50	66.04	
27	27	66.04	68.58	
28	28	68.58	71.12	
29	29	71.12	73.66	
30	30	73.66	76.20	2
32	32	78.74	81.28	3
PS-42SD-S4TS1-*	42	104.14	106.68	3

TABLE 2 CONTACT FINISH

FINISH	1	2	3
CONTACT AREA	GOLD(0.1μm MIN.)OVER NICKEL	GOLD(0.3μm MIN.)OVER NICKEL	GOLD(0.76μm MIN.)OVER NICKEL
OTHERS	GOLD FLASH OVER NICKEL	GOLD FLASH OVER NICKEL	GOLD FLASH OVER NICKEL

△13 TABLE 3

NO. OF CONTACTS 芯数	MARKING 表示
1～2	NONE(表示なし)
3～5	JAE
6～19	JAE**
△14 20～	JAE PS-** ※※※※

(**: NO. OF CONTACTS)

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
3	SPACER	SEE TABLE 1	PBT	NONE	UL94V-0 (COLOR:BLACK)
2	INSULATOR	1	PBT	NONE	UL94V-0 (COLOR:BLACK)
1	CONTACT	SEE TABLE 1	COPPER ALLOY	SEE TABLE 2	-

仕様書(SPECIFICATION) JACS-1133	第1版(ORIGINAL DATE) 27/SEP/1975	尺度(SCALE) 2:1	シリーズ(SERIES) PS
一般公差(GENERAL TOLERANCE)	製図 DR. Y.YAHIRO	名称(TITLE) PS-**SD-S4TS1-* RECEPTACLE	日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
寸法(DIMENSION) . ±0.8 .× ±0.4 .×× ±0.1 .××× ±	角度(ANGLES) ×° ± ×°×' ±	担当 CHK. K.HISATOMI	
	単位(UNIT) : mm	査閲 APPD. H.YASUI	
		承認 APPD. Y.HAYASHIDA	図面番号(DRAWING NO.) SJ014390
	シート(SHEET NO.) 1 OF 1	質量(MASS)	版数(VER.) 14

SIZE A2

WISDOM承認 2020/11/23

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

JAE Connector DIV. Proprietary. Copyright(C) 1975, Japan Aviation Electronics Industry, LTD.

DCF-213J(20.07)