

圖面番号(DRAWING NO.)

NOTE 1

DESIGNATION

命名法

D * L C - J * * A F - 1 1 L 9 - E

(LEAD FREE) TIN/TIN ALLOY
錫または錫合金(無鉛)

MODIFICATION CODE
特殊記号

FCC TYPE SHELL(NICKEL PLATING)
FCC対策品(ニッケルメッキ)

ANGLE THROUGH HOLE TYPE
アング・ルスルーホールタイプ

CONTACT TYPE
P:PIN S:SOCKET

接触区分
P:ピン接触、S:ソケット接触

CONTACT ARRANGEMENT
(9, 15, 25, 37)
コンタクト配列(芯数)9・15・25・37

SHELL SIZE(E, A, B, C)
シェルサイズ(E、A、B、C)

SERIES
シリーズ名

TE 1.COMPANY LOGO "JAE"&"PART NO." ARE MARKED ON FLANGE OF INSULATOR.
"F-11L9E" IS NOT MARKED ON CONNECTOR.

2.METAL SHELL IS TENTATIVELY ASSEMBLED WITH INSERT BODY AND SHOULD BE FIXED WITH SCREW LOCKS FOR ACTUAL USE.

3.THE APPLICABLE PC BOARD FOR THIS CONNECTOR IS $1.5\text{mm}^{+0.2}$ THICK.

4.CONTACT FINISH CONTACT AREA:GOLD OVER NICKEL.TERMINAL
AREA:(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY.

5.FOR P.C.B. CUTOUT DIMENSIONS,SEE DWG. SJ014290.

6.FOR CONTACT ARRANGEMENTS,SEE DWG.SJ010210.

7. ONLY PIN CONNECTORS HAVE NOTCHES ON SHELL.

8.THESE ARE SHAPES IMPROVING PRODUCTIVITY AND
THE SHAPES ARE FOR REFERENCE ONLY.

注1. 図示の位置(インシュレータのフランジ面)に「社名」及び「品名」を表示する。
但し、「F-11L9E」は表示しない。

2. シェルは仮止めである。コネクタ使用時は嵌合固定ネジを使用のこと。

3. 本コネクタの適用基板厚は $t1.6^{+0.2}$ である.

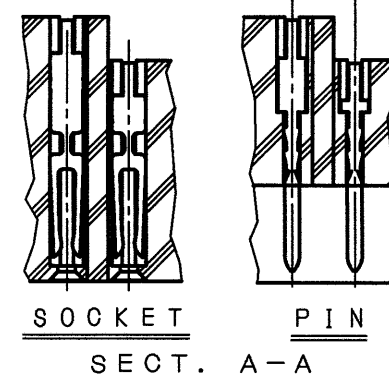
4. 嵌合部はニッケル上金メッキ、スルーホール部は錫または錫合金（無鉛）メッキである。

5. 基板取付寸法についてはSJ014290を参照のこと。

6. コンタクト配列についてはSJ010210を参照のこと。

7. ピン側については、シェル面にディンプルがある。

8. ひけ逃げ形状は参考形状である。



SOCKET PIN
SECT. A-A

TABLE 1

PART NO.	±1	±0.25	±0.25	±0.13	±0.25	±0.25	±0.3	±0.1	CONTACT	
	A	B	B'	C	D	D'	E	F	#1	#2
DELC-J 9PAF-11L9-E	30.8	—	16.90	24.99	—	8.34	6.0	0.4	4	5
DELC-J 9SAF-11L9-E	30.8	16.26	—	24.99	7.82	—	6.1	0.4	4	5
DALC-J15PAF-11L9-E	39.1	—	25.24	33.32	—	8.34	6.0	0.4	7	8
DALC-J15SAF-11L9-E	39.1	24.59	—	33.32	7.82	—	6.1	0.4	7	8
DBLC-J25PAF-11L9-E	53.0	—	39.01	47.04	—	8.40	6.0	0.6	12	13
DBLC-J25SAF-11L9-E	53.0	38.30	—	47.04	7.82	—	6.1	0.4	12	13
DCLC-J37PAF-11L9-E	69.3	—	55.47	63.50	—	8.40	6.0	0.6	18	19
DCLC-J37SAF-11L9-E	69.3	54.76	—	63.50	7.82	—	6.1	0.4	18	19

5	CONTACT # 1	TABLE 1	COPPER ALLOY	NOTE 4	
4	CONTACT # 2	TABLE 1	COPPER ALLOY	NOTE 4	
3	INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	UL94V-0
2	SHELL	1	STEEL	NICKEL PLATING	
1	EARTH LUG	2	COPPER ALLOY	(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY	
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS
仕様書(SPECIFICATION) JACS-1045-7 第1版(ORIGINAL DATE) 3.Mar.2003					
公差差(GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.		尺 寸 (SCALE) 2: 1	
寸法(DIMENSION)		担当 CHK.		名称(TITLE)	
角度(ANGLES)		査閲 APPD.		D※LC-J※AF	
		承認 APPD.		-11L9-E	
				重量(WEIGHT)	
				日本航空電子工業株式会社	
				JAE ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
				図面番号(DRAWING NO.)	
				SJ038371	

LEAD FREE この製品は鉛フリー品です

本図面は日本航空電子工業(株)の所有する情報を含むもので当社の許可なく複製を禁止する。
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO JAE AND CAN NOT BE REPRODUCED WITHOUT WRITTEN CONSENT OF JAE.