

SJ038342
(DRAWING NO.)

NOTE 1

DESIGNATION
命名法

D※LC-J※AF-10L9E

(LEAD FREE) TIN/TIN ALLOY
錫または錫合金(無鉛)

MODIFICATION
特殊記号

EMI SHIELDING
EMI対策品

CONTACT TYPE P: PIN CONTACT S: SOCKET CONTACT
コンタクト区分 P: ピンコンタクト S: ソケットコンタクト

CONTACT ARRANGEMENT (NO. OF CONTACTS: 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

NOTE 1. COMPANY LOGO 「JAE」 & 「PART NO.」 ARE MARKED ON FLANGE OF INSULATOR.

「F-10L9E」 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. APPLICABLE P.C.B. IS 1.6±0.2mm 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. SCREW LOCKS ARE TENTATIVELY FIXED.

9. 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-10L9E」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さは $t1.6 \pm 0.2$ 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又は錫合金(無鉛)である。

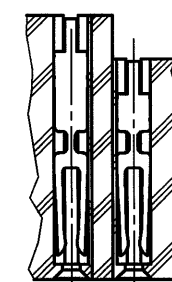
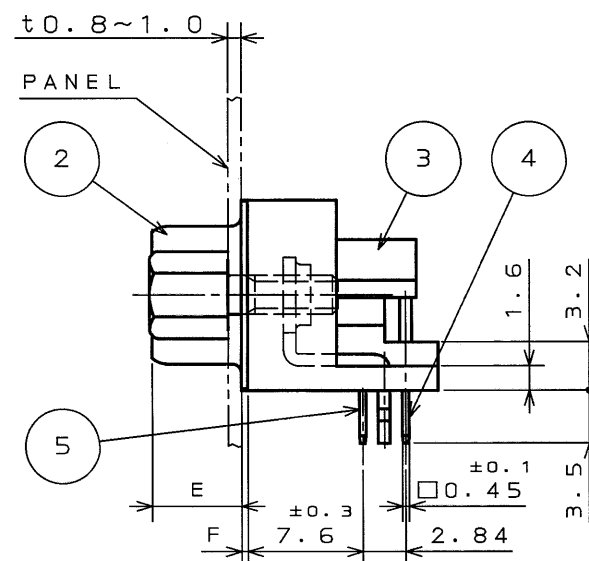
5. 基板取付寸法については、SJ014290を参照のこと。

6. コンタクト配列については、SJ010210を参照のこと。

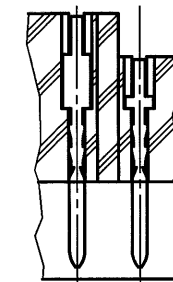
7. ピン側については、シェル面に切り欠きがある。

8. 嵌合固定ねじは仮止めしてある。

9. ヒケ逃ゲ形状は参考形状である。



SOCKET
ソケット



PIN
ピン

SECT. A-A
(SCALE 2:1)

TABLE 1

PART NO.	±1 A	±0.25 B	±0.25 B'	±0.13 C	±0.25 D	±0.25 D'	±0.5 E	±0.1 F	CONTACT Q'TY コンタクト構成	
									#1	#2
DELC-J9PAF-10L9E	30.8	—	16.90	24.99	—	8.34	6.0	0.4	4	5
DELC-J9SAF-10L9E	30.8	16.26	—	24.99	7.82	—	6.1	0.4	4	5
DALC-J15PAF-10L9E	39.1	—	25.24	33.32	—	8.34	6.0	0.4	7	8
DALC-J15SAF-10L9E	39.1	24.59	—	33.32	7.82	—	6.1	0.4	7	8
DBLC-J25PAF-10L9E	53.0	—	39.01	47.04	—	8.40	6.0	0.6	12	13
DBLC-J25SAF-10L9E	53.0	38.30	—	47.04	7.82	—	6.1	0.4	12	13
DCLC-J37PAF-10L9E	69.3	—	55.47	63.50	—	8.40	6.0	0.6	18	19
DCLC-J37SAF-10L9E	69.3	54.76	—	63.50	7.82	—	6.1	0.4	18	19

6	SCREW LOCK	2	STEEL	NICKEL PLATING	M2.6
5	CONTACT #1	SEE TABLE 1	COPPER ALLOY	NOTE 4	Au: 0.1μm MIN
4	CONTACT #2	SEE TABLE 1	COPPER ALLOY	NOTE 4	Au: 0.1μm MIN
3	INSULATOR	1	PBT	—	UL94 V-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		図面 DR.	E.MURANO
公差(GENERAL TOLERANCE)		担当 CHK.	Y.TAKAGI	名称(TITLE) D※LC -J※AF-10L9E	
寸法(DIMENSION)		査閲 APPD.	—		
角度(ANGLES)		承認 APPD.	J. Kubota		
±	×	±0.5	×	±	重量(WEIGHT)
±0.5	×	±0.25	×	±	図面番号(DRAWING NO.)
±0.25	×	×	×	±	SJ038342
×	×	×	×	±	版数 (REV.)
×	×	×	×	±	1

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.