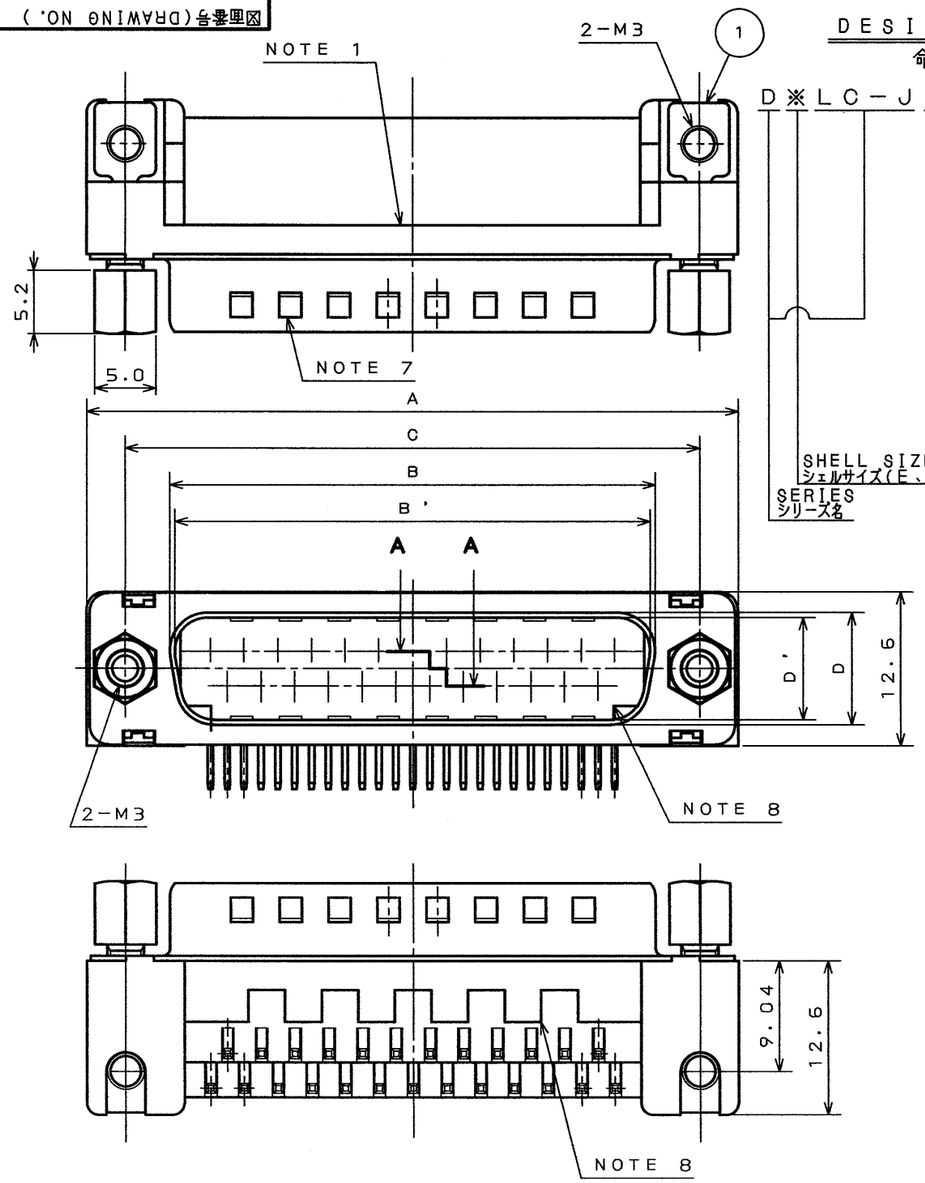
図面番号(DRAWING NO.) SJ038358

版数 REV.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.



DESIGNATION
命名法

D※LC-J*※AF-30L6E

(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)

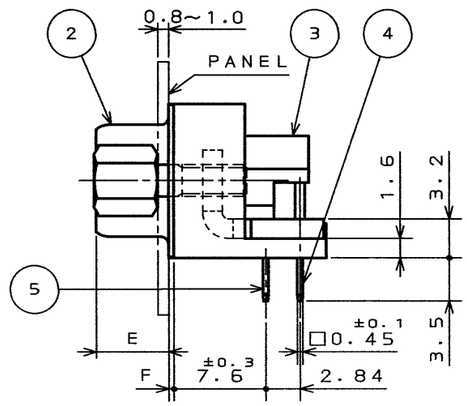
ANGLE THROUGH HOLE TYPE
アングルスルーホールタイプ

CONTACT TYPE
P:PIN S:SOCKET
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
(9,15,25,37)
コンタクト配列(芯数)9、15、25、37

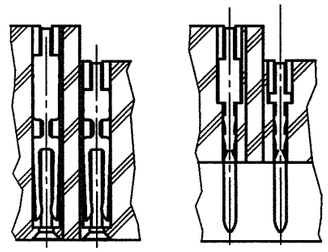
SHELL SIZE(E,A,B,C)
シェルサイズ(E、A、B、C)

SERIES
シリーズ名



NOTE 1.COMPANY LOGO "JAE"&"PART NO." ARE MARKED ON FLANGE OF INSULATOR.
"F-30L6E" 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.SCREW LOCKS ARE TENTATIVELY FIXED.
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-30L6E」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．嵌合固定ネジは仮止めしてある。
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．ヒケ逃げ形状は参考形状である。



SOCKET PIN

SECT. A-A

TABLE 1

PART NO.	±1 A	±0.25 B	±0.25 B'	±0.13 C	±0.25 D	±0.25 D'	±0.3 E	±0.1 F	CONTACT #1	CONTACT #2
DELC-J 9PAF-30L6E	30.8	——	16.90	24.99	——	8.34	6.0	0.4	4	5
DELC-J 9SAF-30L6E	30.8	16.26	——	24.99	7.82	——	6.1	0.4	4	5
DALC-J15PAF-30L6E	39.1	——	25.24	33.32	——	8.34	6.0	0.4	7	8
DALC-J15SAF-30L6E	39.1	24.59	——	33.32	7.82	——	6.1	0.4	7	8
DBLC-J25PAF-30L6E	53.0	——	39.01	47.04	——	8.40	6.0	0.6	12	13
DBLC-J25SAF-30L6E	53.0	38.30	——	47.04	7.82	——	6.1	0.4	12	13
DCLC-J37PAF-30L6E	69.3	——	55.47	63.50	——	8.40	6.0	0.6	18	19
DCLC-J37SAF-30L6E	69.3	54.76	——	63.50	7.82	——	6.1	0.4	18	19

NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
6	SCREW LOCK	2	STEEL	NICKEL PLATING	
5	CONTACT#1	TABLE 1	COPPER ALLOY	NOTE4	CONTACT EREA:Au0.1μm MIN.
4	CONTACT#2	TABLE 1	COPPER ALLOY	NOTE4	CONTACT EREA:Au0.1μm MIN.
3	INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	——	UL94V-0
2	SHELL	1	STEEL	NICKEL PLATING	
1	EARTH LUG	2	STEEL	NICKEL PLATING	

仕様書(SPECIFICATION) JACS-1045-7

一般公差(GENERAL TOLERANCE)
寸法(DIMENSION): . ±, .X ±0.5, .XX ±0.25, .XXX±
角度(ANGLES): X° ±, X°X'±

第1版(ORIGINAL DATE) 3.Mar.2003

製図 DR.	S.MIURA
担当 CHK.	Y.TAKAGI
査閲 APPD.	——
承認 APPD.	J.Kubota

尺度(SCALE) 2:1 シリーズ(SERIES) Dsub

名称(TITLE) D※LC-J*※AF -30L6E

重量(WEIGHT)

JAE-CONNECTOR.COM
Reference Only

日本航空電子工業株式会社
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

図面番号(DRAWING NO.) SJ038358

版数(REV.) 1

SIZE A3

CDS-03-199-50088

DOF-0-212D(98.02)

Japan Aviation Electronics Industry,Ltd.
Copyright© 2003,Japan Aviation Electronics Industry,Ltd.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

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.