

JAE Connector Div. Proprietary.  
Copyright© 2003, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.

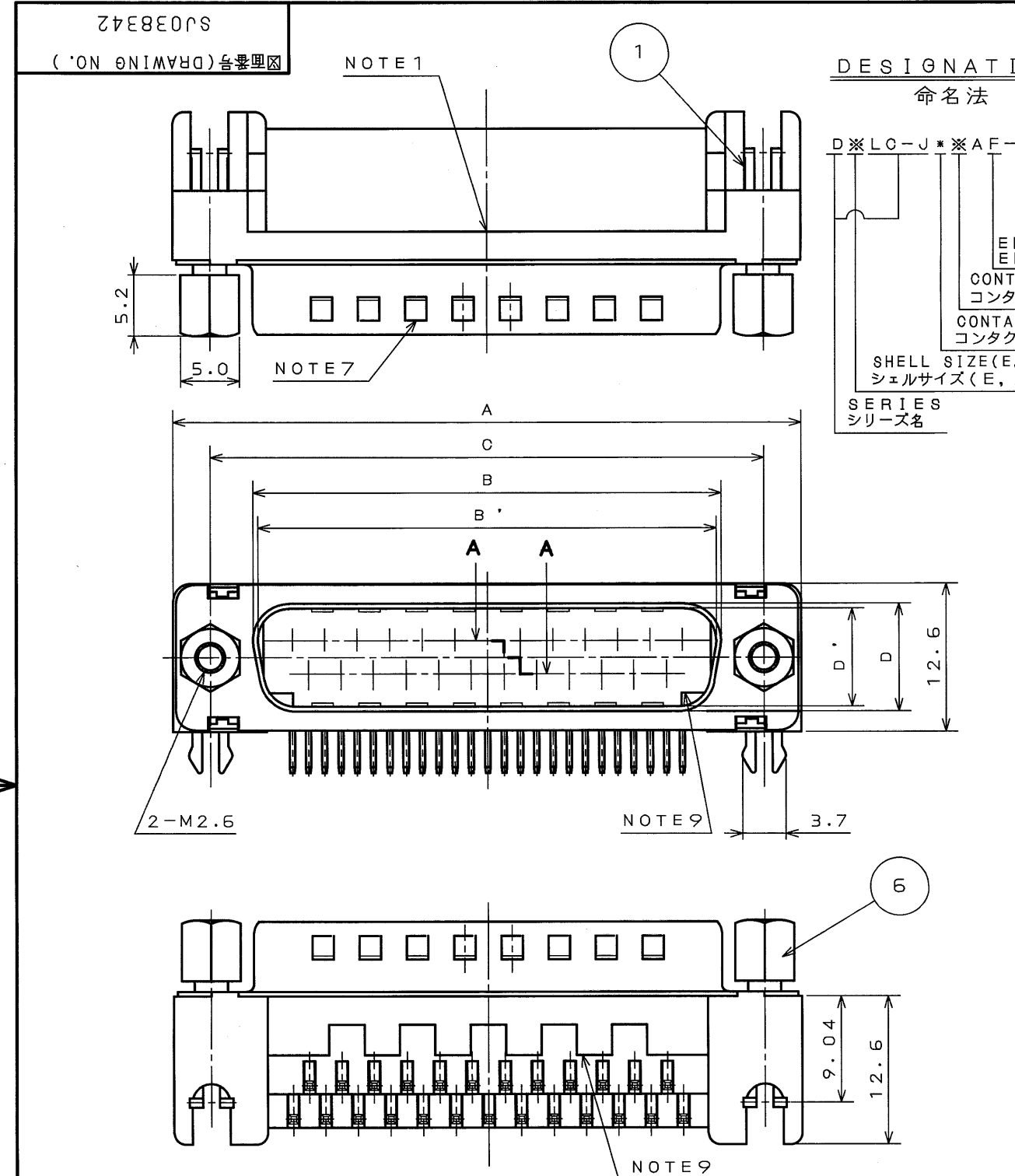


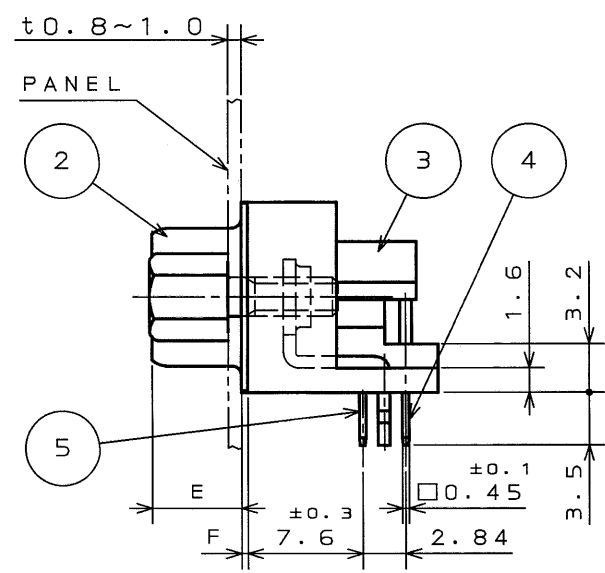
TABLE. 1

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 CONTACT 構成	
									#1	#2
DEL0-J9PAF-10L9E	30.8	—	16.90	24.99	—	8.34	6.0	0.4	4	5
DEL0-J9SAF-10L9E	30.8	16.26	—	24.99	7.82	—	6.1	0.4	4	5
DAL0-J15PAF-10L9E	39.1	—	25.24	33.32	—	8.34	6.0	0.4	7	8
DAL0-J15SAF-10L9E	39.1	24.59	—	33.32	7.82	—	6.1	0.4	7	8
DBL0-J25PAF-10L9E	53.0	—	39.01	47.04	—	8.40	6.0	0.6	12	13
DBL0-J25SAF-10L9E	53.0	38.30	—	47.04	7.82	—	6.1	0.4	12	13
DCL0-J37PAF-10L9E	69.3	—	55.47	63.50	—	8.40	6.0	0.6	18	19
DCL0-J37SAF-10L9E	69.3	54.76	—	63.50	7.82	—	6.1	0.4	18	19

DESIGNATION

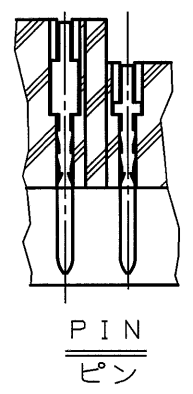
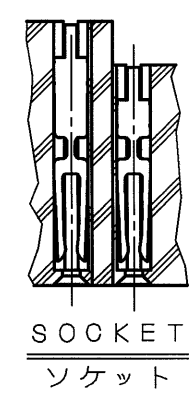
命名法

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



- NOTE1.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。



SECT. A-A  
(SCALE 2:1)

6	SCREW LOCK	2	STEEL	NICKEL PLATING	M2.6
5	CONTACT#1	SEE TABLE1	COPPER ALLOY	NOTE4	Au:0.1μm MIN
4	CONTACT#2	SEE TABLE1	COPPER ALLOY	NOTE4	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		2:1	日本航空電子工業株式会社
公差(GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.	E.MURANO	名称(TITLE)	JAPAN AVIATION
寸法(DIMENSION)		担当 CHK.	Y.TAKAGI	D※LC	ELECTRONICS
角度(ANGLES)		査閲 APPD.	—	-J※AF-10L9E	INDUSTRY, LTD.
. ±		承認 APPD.	J. Kubota	重量(WEIGHT)	図面番号(DRAWING NO.)
.X ±0.5					SJ038342
.XX ±0.25					
.XXX ±					

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.

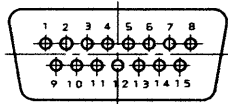
CD5005-691-EO-SD8

AS  
SIZE

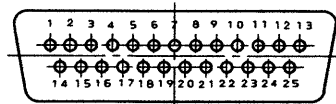
版数  
(REV.)

版 数 SYM.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製 図 DR.	担 当 CHK.	査 閲 APP.	承認 APP.
7	5.Dec.1988	24663	REDRAWN				
8	27.Jan.1998	41373	REDRAWN		Y.NAKATOMI	Y.HAYASHI	H.SAITOU
9	5.Mar.1998	41656	ADD PIN NUMBER		Y.NAKATOMI	<i>Y. Hayashi</i>	<i>H. Saito</i>

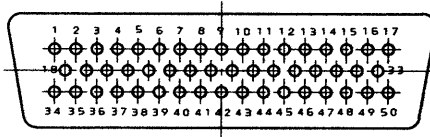
SHELL SIZE A  
NUMBER OF CONTACTS 15



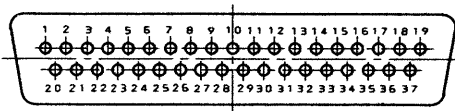
SHELL SIZE B  
NUMBER OF CONTACTS 25



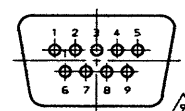
SHELL SIZE D  
NUMBER OF CONTACTS 50



SHELL SIZE C  
NUMBER OF CONTACTS 37



SHELL SIZE E  
NUMBER OF CONTACTS 9



- NOTE 1. THESE FIGURES ARE VIEW OF PIN SIDE.  
 2. CONTACT ARRANGEMENT ON SOCKET IS OPPOSITE.
- 注 1. 図はピン側の表面より見たものである。  
 2. ソケットの場合は文字及び配列が左右逆になる。

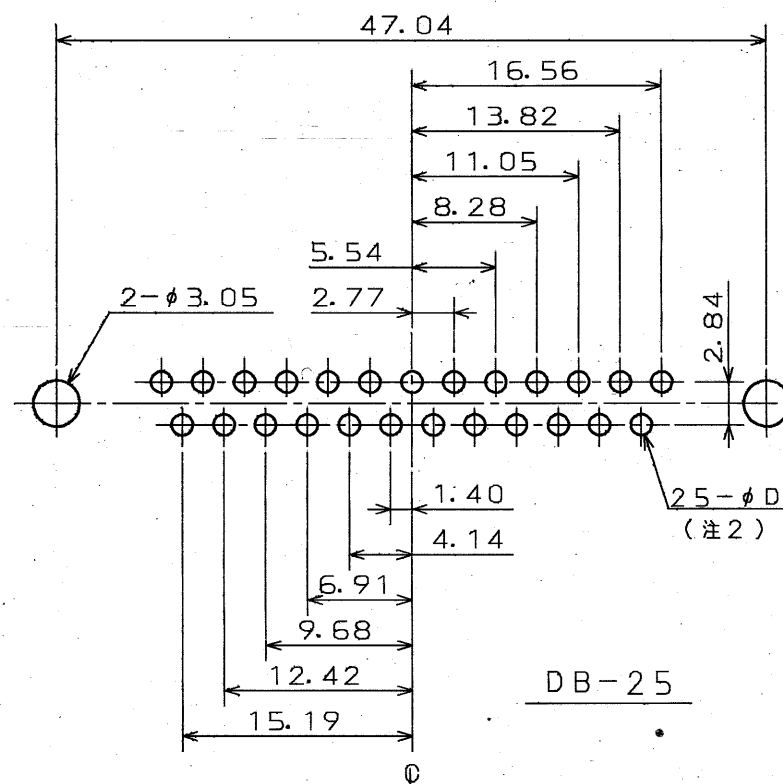
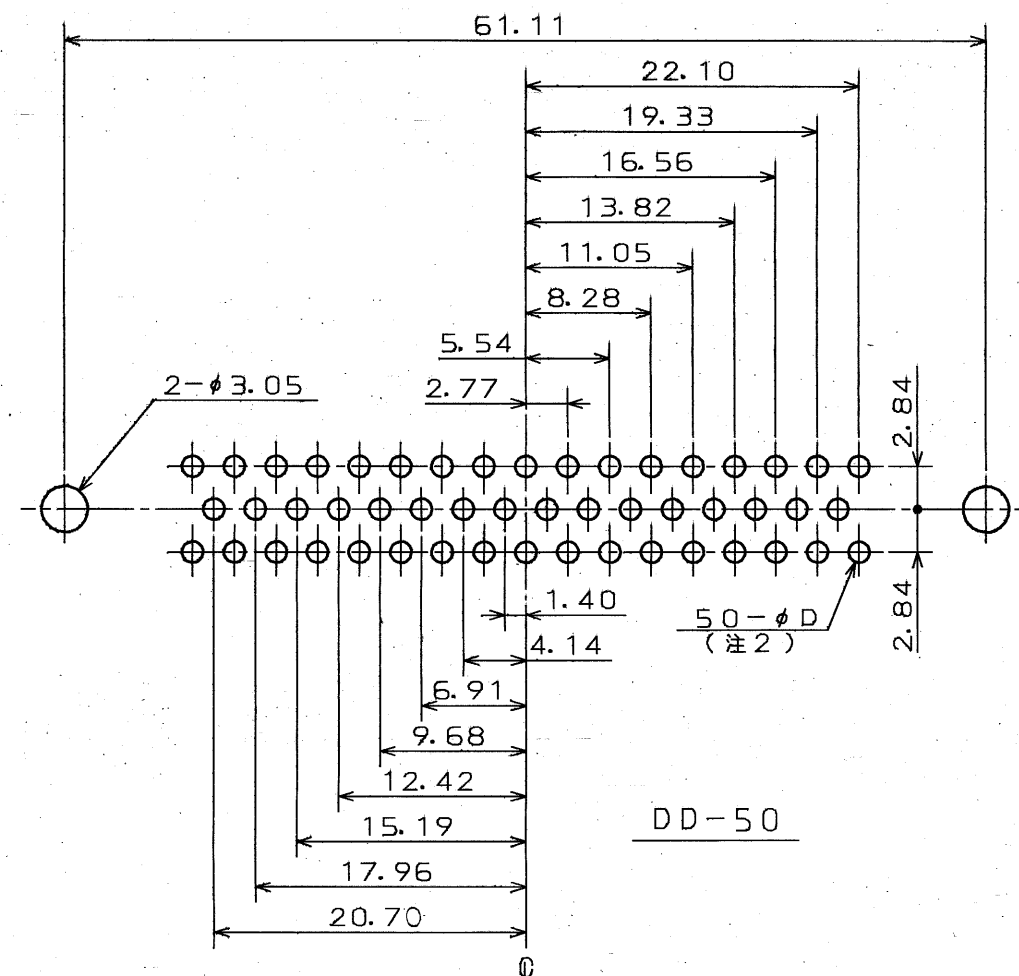
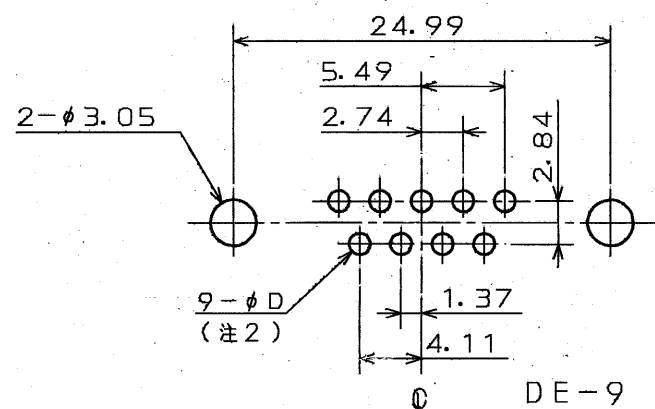
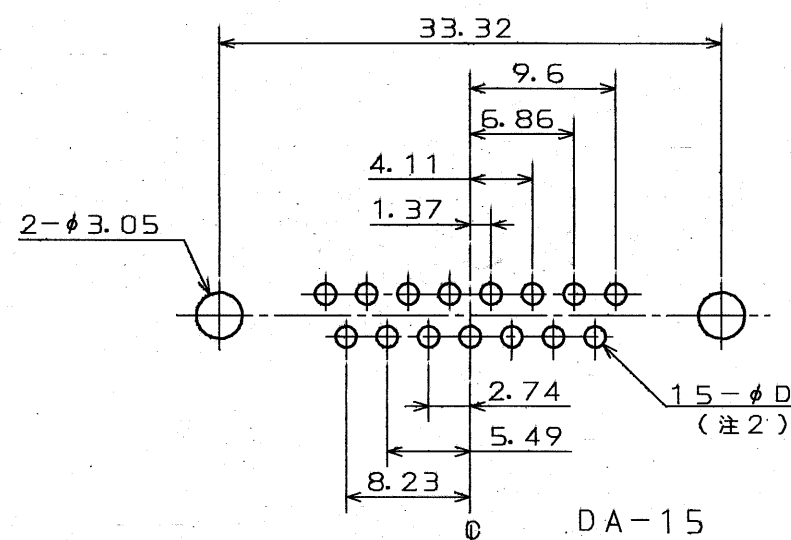
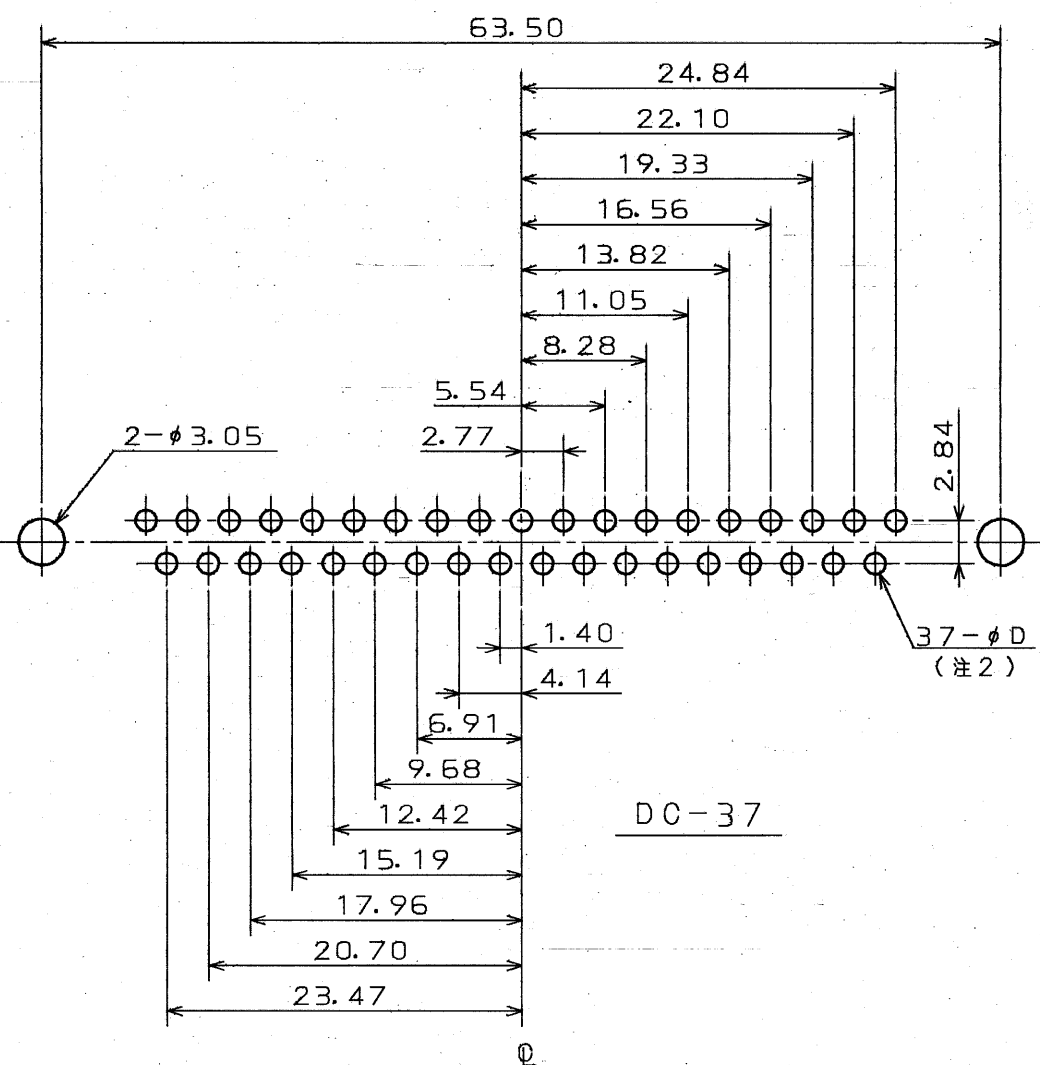
符 号 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 Q 'TY	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS
仕様書(REFERENCE DOCUMENT)		第1版(DATE) 22.Aug.1964		名称(TITLE) D*,D*H,*,	

(E)

06Z410rs

要図

版数	年月日	DCN NO.	詳細	製図	担当	査閲	承認
4	63.12.5	24663	再トレース				



- 注1. D s u bシリーズノスルーホールタイプヲ使用スル際  
プリント基板穴明加工ハ図示ノ如クシェルサイズニ合セテ行ナウ。  
2. 図示ノ“φD”ハ下記ノ通りコネクタタイプ別トスル。

コンタクトスルーホール 足径	基板スルーホール 穴径
φ0.6	φ1.0 ±0.1 (参考)
φ1.0	φ1.4 ±0.1 (参考)

- 注3. 90°スルーホールコンタクトヲ使用スル際ニ  
コネクタ嵌合面方向ガ決定シテシマウタメ、  
穴明加工ノ際要注意(但シ、DD-50ハ除ク)

特に指定のない限り、鋭い角や かえりは除去すること	仕様書
一般仕上	組立図番
一般公差 特に指定がなければ QTS-4100による	材料
寸法	仕上
角度	処理
偏心量	

第1版	50年 3月24日
製図	早川
担当	西野
査閲	
承認	

材料	仕上	個数
重量	数量	
名称	スルーホールタイプ用 プリント基板穴明加工図 (D*、D*M、D*C)	シリーズ

日本航空電子工業株式会社 昭島事業所 東京都昭島市武蔵野 この図面及びこの図面の 関連資料は日本航空電子 工業株式会社の承認がな されています。	図番 SJ014290
--	----------------

DOF-116A

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

用紙サイズ A3