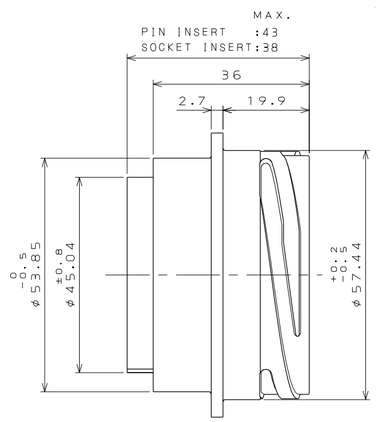
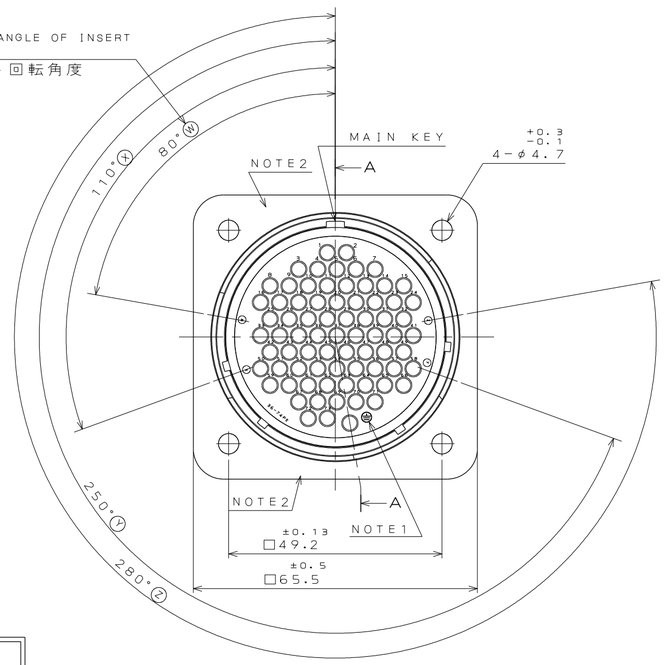
図面番号(DRAWING NO.) SJ120124

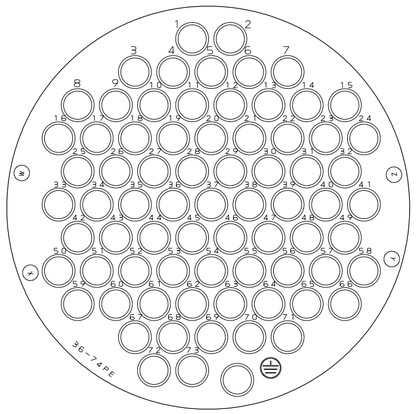
版数 REV.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.

WISDOM承認 2018/05/30





INSERT ARRANGEMENT (NOTE 4)
(SCALE 2:1)
インサート拡大図



DESIGNATION
命名法

JL05-2A36-74*C*-F0-RK

SERIES PREFIX
シリーズ名

2:RECEPTACLE
2:レセプタクル

A:THE STRUCTURE OF WATERPROOF
A:防水構造

SHELL SIZE
シェルサイズ

INSERT ARRANGMENT
インサート配列名

CONTACT TYPE
PC:CRIMP TYPE OF PIN CONTACT
SC:CRIMP TYPE OF SOCKET CONTCT
P :SOLDER TYPE OF PIN CONTACT
S :SOLDER TYPE OF SOCKET CONTCT
PC:クリンプピンコンタクト
SC:クリンプソケットコンタクト
P :半田用ピンコンタクト
S :半田用ソケットコンタクト

NONE:NORMAL POSITION
ALTERNATE INSERT POSITIONS:W, X, Y, Z
無シ:標準位置
インサート回転位置:W、X、Y、Z

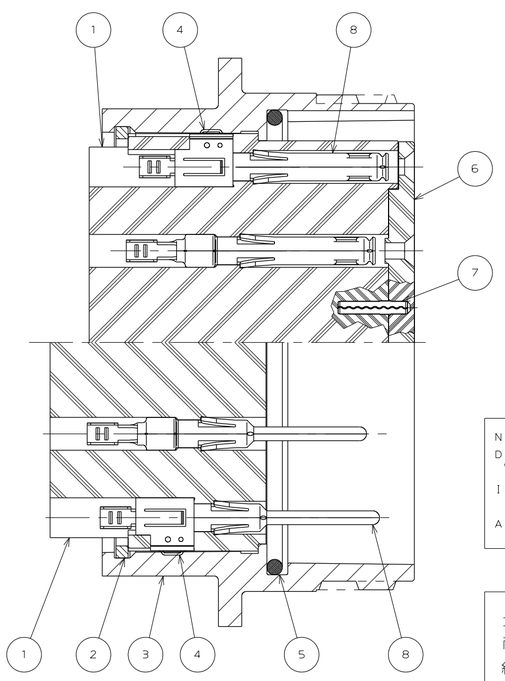
F0:LESS CONTACTS(NOTE5)
F0:コンタクト無し(別売り)

RK:SUFFIX
RK:特殊記号

SOCKET INSERT(THE UPPER PART)
ソケットインサートの場合(上)

PIN INSERT(THE LOWER PART)
ピンインサートの場合(下)

SECT. A-A
(SCALE 2:1)



PANEL DIMENSION
(REF.)

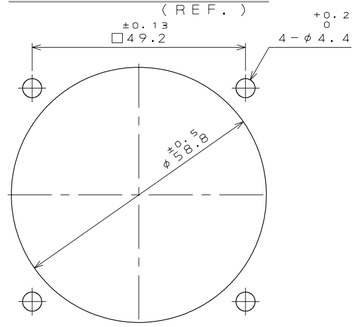


TABLE 1 【CRIMP TYPE CONTACTS】(NOTE 3)

CONTACT SIZE	PIECE	CONTACT PART NUMBERS				TYPE	APPLICABLE WIRE
		PIN CONTACT	DWN. NO.	SOCKET CONTACT	DWN. NO.		
#16	INDIVIDUAL OF 100	ST-JL05-16P-C1-100	SJ025424	ST-JL05-16S-C1-100	SJ025425	STAMP	#14~#16 (2~1.25)
		ST-JL05-16P-C2-100		ST-JL05-16S-C2-100			#16~#20 (1.25~0.5)
		ST-JL05-16P-C3-100		ST-JL05-16S-C3-100			#20~#24 (0.5~0.2)
	REELS OF 3500	ST-JL05-16P-C1-3500	SJ025426	ST-JL05-16S-C1-3500	SJ025427	STAMP	#14~#16 (2~1.25)
		ST-JL05-16P-C2-3500		ST-JL05-16S-C2-3500			#16~#20 (1.25~0.5)
		ST-JL05-16P-C3-3500		ST-JL05-16S-C3-3500			#20~#24 (0.5~0.2)

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT	: 74×#16
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	: A.C.2000Vr.m.s
INSULATION RESISTANCE	: 5000MΩ MIN. (AT D.C.500V)
APPLICABLE WIRE	: SEE NOTE3

仕様

コンタクト:#16コンタクト 74本
耐電圧 :AC2000V 1分間
絶縁抵抗 :5000MΩ以上
(DC500Vにて)
適用電線 :注3参照

NOTE 1. THIS MARK(⏚) INDICATES EARTH.
NOTE 2. COMPANY LOGO "JAE" & PART NUMBER ARE MARKED AS INDICATED. "-F0-RK" IS NOT MARKED.
NOTE 3. FOR APPLICABLE CONTACTS, SEE TABLE 1.
NOTE 4. THIS DRAWING SHOWS PIN ENGAGING FACE.
NOTE 5. IN THE CASE OF SOCKET ENGAGING FACE, THEIR ARRANGEMENT, POSITIONS OF LETTERS AND ALTERNATE ANGLES ARE REVERS

注1. このマーク ⏚ は保護回路接続を表わす。
2. 図示の位置に "社名" 及び "品名" を表示する。
但し、"品名" の末尾の "-F0-RK" は表示しない。
3. 適合コンタクトは表1による。
4. 正面図はピン側の表面より見たものである。
5. 正面図がソケットの場合は文字及び配列が左右逆になり、インサート回転角度も逆回りとなる。

NO.	DESCRIPTION	QTY.	MATERIAL	FINISH	REMARKS
8	CONTACT #16	74	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	NOTE 3
7	SPRING PIN	2	STAINLESS STEEL		
6	COVER INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN		
5	"O" RING	1	SYNTHETIC RUBBER		
4	EARTH LUG	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
3	SHELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
2	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
1	BASE INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN		

符号 NO. / 名称 DESCRIPTION / 個数 QTY. / 材料 MATERIAL / 仕上 FINISH / 備考 REMARKS

仕様書(SPECIFICATION) T90-3 JACS-5071
第1版(ORIGINAL DATE) 27.Apr.2018
尺度(SCALE) 1:1
シリーズ(SERIES) JL05
名称(TITLE) JL05-2A36-74*C*-F0-RK (RECEPTACLE)
質量(MASS)
製図 DR. —
担当 CHK. T.DAIGO
査閲 APPD. H.KANNO
承認 APPD. H.EBIHARA
一般公差(GENERAL TOLERANCE)
寸法(DIMENSION) . ±0.8 .X ±0.4 .XX ±0.1 .XXX±
角度(ANGLES) X° ± X°X'±

日本航空電子工業株式会社
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
SIZE A2
図面番号(DRAWING NO.) SJ120124
版数(REV.) 1

JAE-CONNECTOR.COM
Reference Only

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2018, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

DCF-C-213F(05.08)
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100