

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

DESIGNATION

命名法

JL05-2A36-74*C*-FO-R

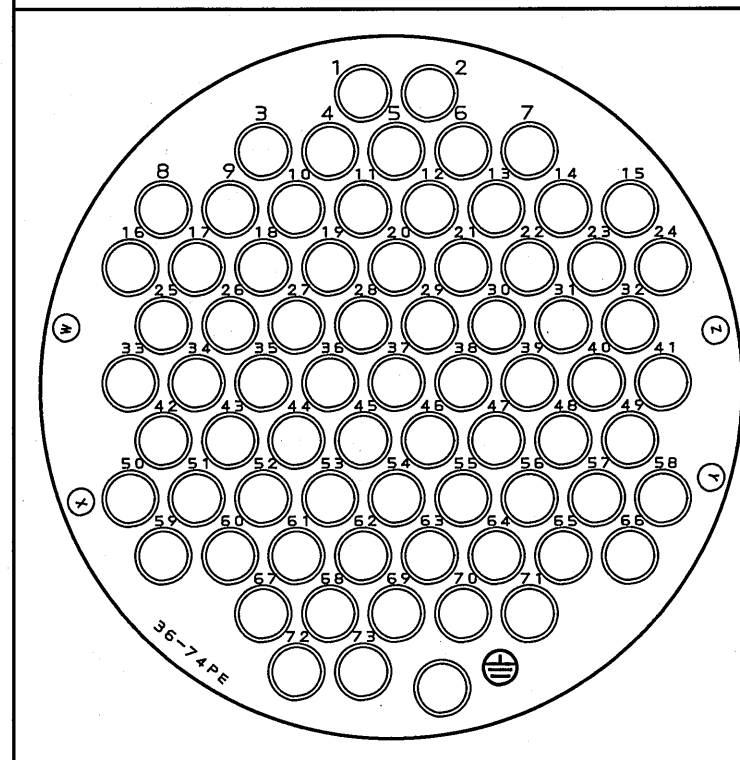
SERIES PREFIX
シリーズ名
2: RECEPTACLE
2: レセプタクル
A: THE STRUCTURE OF WATERPROOF
A: 防水構造
SHELL SIZE
シェルサイズ
INSERT ARRANGMENT
インサート配列名
CONTACT TYPE
PC: CRIMP TYPE OF PIN CONTACT
SC: CRIMP TYPE OF SOCKET CONTACT
P: SOLDER TYPE OF PIN CONTACT
S: SOLDER TYPE OF SOCKET CONTACT
PC: クリムピンコンタクト
SC: クリムソケットコンタクト
P: 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
無し: 標準位置
インサート回転位置: W, X, Y, Z

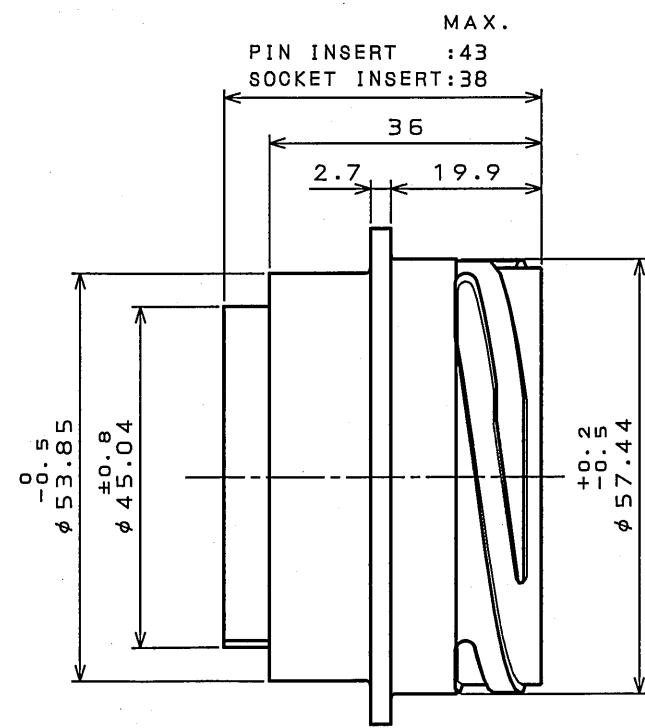
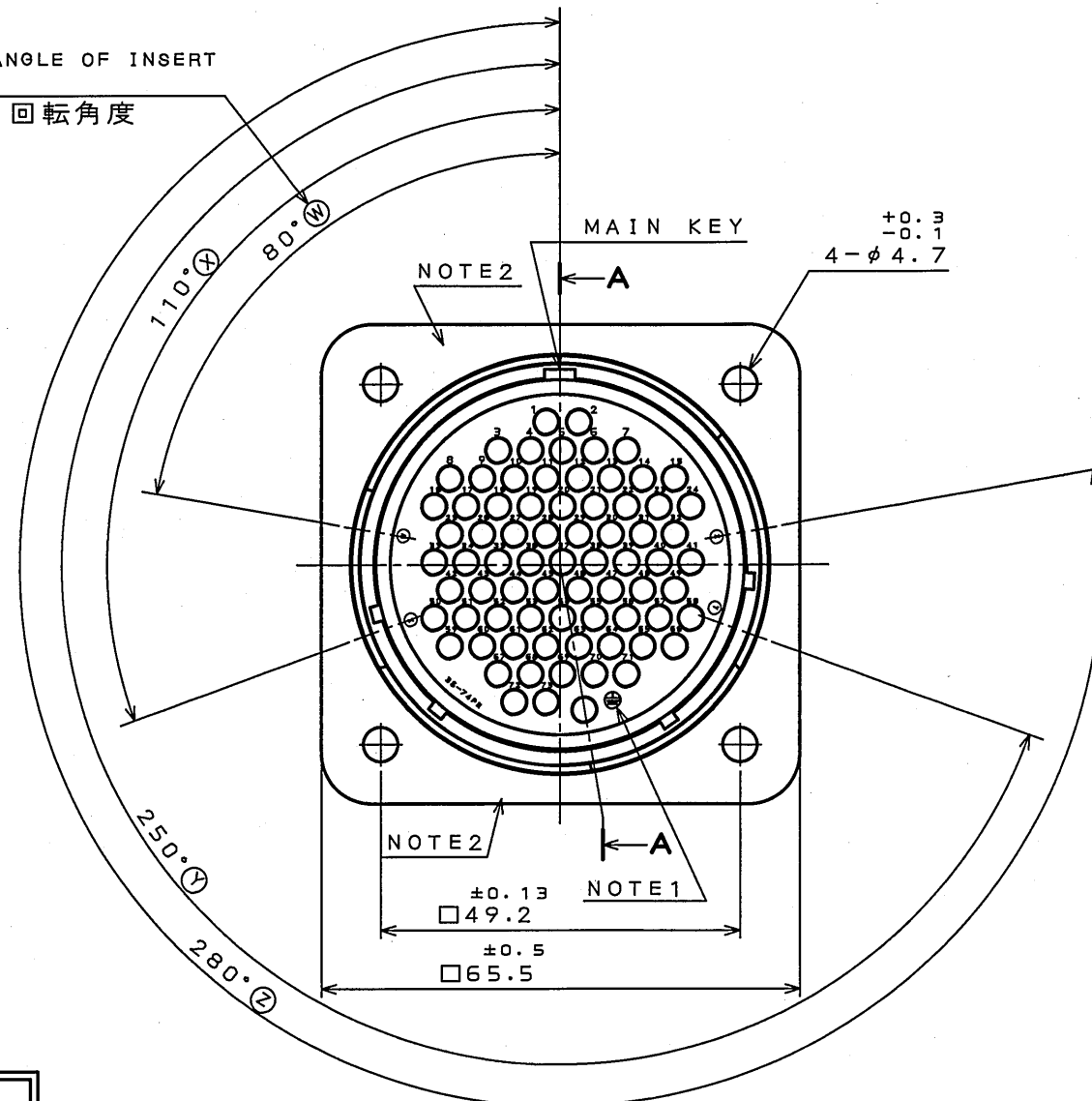
FO: LESS CONTACTS (NOTES 5)
FO: コンタクト無し(別売り)

R: SUFFIX
R: 特殊記号

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



ALTERNATE ANGLE OF INSERT
(NOTES 5)
インサート回転角度



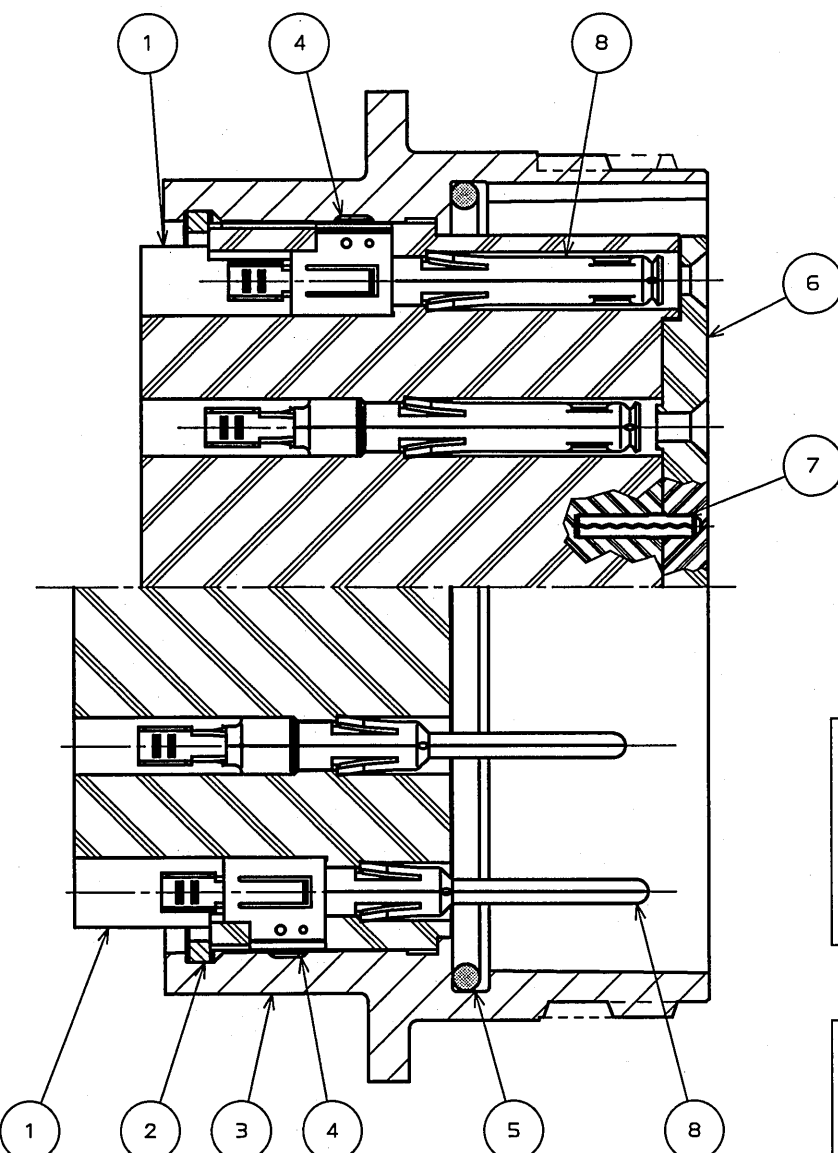
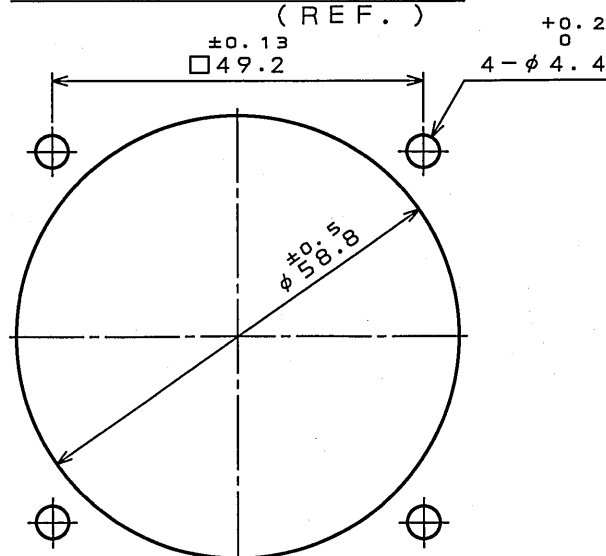
SOCKET INSERT (THE UPPER PART)
ソケットインサートの場合(上)

SECT. A-A

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

(SCALE 2:1)

PANEL DIMENSION
(REF.)



SPECIFICATION
NUMBER OF CONTACT : 74X#16
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: A.C. 2000V r.m.s
INSULATION RESISTANCE: 5000MΩ MIN.
(AT D.C. 500V)
APPLICABLE WIRE : SEE NOTES 3

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.
"-FO-R" 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 "-FO-R" 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。

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		ST-JL05-16S-C1-100		STAMP	#14~#16 (2~1.25)
		ST-JL05-16P-C2-100	SJ025424	ST-JL05-16S-C2-100	SJ025425		#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		ST-JL05-16S-C1-3500		STAMP	#14~#16 (2~1.25)
		ST-JL05-16P-C2-3500	SJ025426	ST-JL05-16S-C2-3500	SJ025427		#16~#20 (1.25~0.5)
		ST-JL05-16P-C3-3500		ST-JL05-16S-C3-3500			#20~#24 (0.5~0.2)

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)		第1版 (ORIGINAL DATE)		尺度 (SCALE)	シリーズ (SERIES)
T90-3 JACS-5071		16 Dec. 2005		1:1	JL05
公差 (GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.	M.SASAKI	名称 (TITLE)	
寸法 (DIMENSION)		担当 CHK.	M.NITTA	JL05-2A36 -74*C*-FO-R (RECEPTACLE)	
. ±0.8		査閲 APPD.	E. Matsumoto		
.X ±0.4		承認 APPD.	A. Onogawa		
.XX ±0.1				質量 (MASS)	図面番号 (DRAWING NO.)
.XXX ±					SJ105257
				角度 (ANGLES)	版数 (REV.)
					1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[JAE Electronics:](#)

[JL05-2A36-74PC-F0-R](#) [JL05-2A36-74PCW-F0-R](#) [JL05-2A36-74PCX-F0-R](#)