

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.

TABLE 1 【DIMENSIONS】

SHELL SIZE	φA±0.8	φB±0.2	V THREAD
18	35.9	23.5	1-20UNEF-2A
20	40.6	26.9	1 1/8-18UNEF-2A
22	42.2	29.6	1 1/4-18UNEF-2A
24	45.4	32.8	1 3/8-18UNEF-2A
28	51.7	39	1 5/8-18UNEF-2A

TABLE 2 【INSERT ARRANGEMENT】 (NOTE 2)

SHELL SIZE	CONTACT SIZE	# 8	#12	#16	#20
18	NO. OF CONTACT	5	10	19	19
	INSERT ARRANGEMENT DWG. NO.	18-11 SJ024904	18-1 SJ025293	18-19A SJ025297	18-19A SJ025297
20	NO. OF CONTACT	7	17	30	30
	INSERT ARRANGEMENT DWG. NO.	20-15 SJ025291	20-29 SJ025294	20-30A SJ025298	20-30A SJ025298
22	NO. OF CONTACT	4	8	19	19
	INSERT ARRANGEMENT DWG. NO.	22-22 SJ024906	22-23 SJ025292	22-14 SJ024905	22-14 SJ025292
24	NO. OF CONTACT	7	24	52	52
	INSERT ARRANGEMENT DWG. NO.	24-10 SJ024907	24-28 SJ025295	24-52A SJ025299	24-52A SJ025299
28	NO. OF CONTACT	7	37	73	73
	INSERT ARRANGEMENT DWG. NO.	28-21 SJ025296	28-73A SJ025296	28-73A SJ025296	28-73A SJ025296

CONTACT SIZE	L MIN.	
	PIN INSERT	SOCKET INSERT
# 8	48	48
#12	46	43
#16	43	38
#20	40	37.5

TABLE 3 【CRIMP TYPE CONTACTS】 (NOTE 3)

CONTACT SIZE	PIECE	CONTACT PART NUMBERS				TYPE	APPLICABLE WIRE
		PIN CONTACT	DWG. NO.	SOCKET CONTACT	DWG. NO.		
# 8	INDIVIDUAL	CONT-JL05-08P-C1	SJ025430	CONT-JL05-08S-C1	SJ025431	MACHINE	AWG# 8~10(8mm~5.5mm)
		CONT-JL05-08P-C2		CONT-JL05-08S-C2		MACHINE	AWG#10~12(5.5mm~3.5mm)
#12	INDIVIDUAL	CONT-JL05-12P-C1	SJ025428	CONT-JL05-12S-C1	SJ025429	MACHINE	AWG#12~16(3.5mm~1.25mm)
		ST-JL05-16P-C1		ST-JL05-16S-C1		MACHINE	AWG#14~16(2mm~1.25mm)
#16	INDIVIDUAL	ST-JL05-16P-C2	SJ025424	ST-JL05-16S-C2	SJ025425	STAMPE	AWG#16~20(1.25mm~0.5mm)
		ST-JL05-16P-C3		ST-JL05-16S-C3			AWG#20~24(0.5mm~0.2mm)
		ST-JL05-16P-C1-3500		ST-JL05-16S-C1-3500			AWG#14~16(2mm~1.25mm)
	REELS OF 3500	ST-JL05-16P-C2-3500	SJ025426	ST-JL05-16S-C2-3500	SJ025427	STAMPE	AWG#16~20(1.25mm~0.5mm)
		ST-JL05-16P-C3-3500		ST-JL05-16S-C3-3500			AWG#20~24(0.5mm~0.2mm)
#20	INDIVIDUAL	ST-JL05-20P-C1	SJ025420	ST-JL05-20S-C1	SJ025421	STAMPE	AWG#18~22(0.8mm~0.3mm)
		ST-JL05-20P-C2		ST-JL05-20S-C2			AWG#22~26(0.3mm~0.13mm)
		ST-JL05-20P-C1-10000	SJ025422	ST-JL05-20S-C1-10000	SJ025423	STAMPE	AWG#18~22(0.8mm~0.3mm)
	REELS OF 10000	ST-JL05-20P-C2-10000		ST-JL05-20S-C2-10000			AWG#22~26(0.3mm~0.13mm)

DESIGNATION

命名法

JL05-6A22-14*PC*-FO-R

SERIES PREFIX
シリーズ名

6:STRAIGHT PLUG
6:プラグ

A:THE STRUCTURE OF WATERPROOF
A:防水構造

SHELL SIZE:18, 20, 22, 24, 28
シェルサイズ:18, 20, 22, 24, 28

INSERT ARRANGEMENT(NOTE 2)
インサート配列名

CONTACT TYPE

PO:CRIMP TYPE OF PIN CONTACT
SO:CRIMP TYPE OF SOCKET CONTACT
P:SOLDER TYPE OF PIN CONTACT
S:SOLDER TYPE OF SOCKET CONTACT

PO:クリンプピンコンタクト
SO: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

ALTERNATE INSERT POSITIONS:W, X, Y, Z, V
STANDARD:NORMAL POSITION
インサート回転位置:W, X, Y, Z, V
無し:標準位置

FO:LESS CONTACTS
FO:コンタクト無し

R:SUFFIX
R:特殊記号

NOTE 1. COMPANY LOGO "JAE" & PART NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.

"-FO" AND "-R" ARE NOT MARKED.

2. FOR INSERT ARRANGEMENT, SEE TABLE 2.

3. FOR APPLICABLE CONTACTS, SEE TABLE 3.

4. THIS MARK(⊕) INDICATES EARTH.

1. 図示の位置に"社名"及び"品名"を表示する。

但し、品名末尾の"-FO"及び"-R"は表示しない。

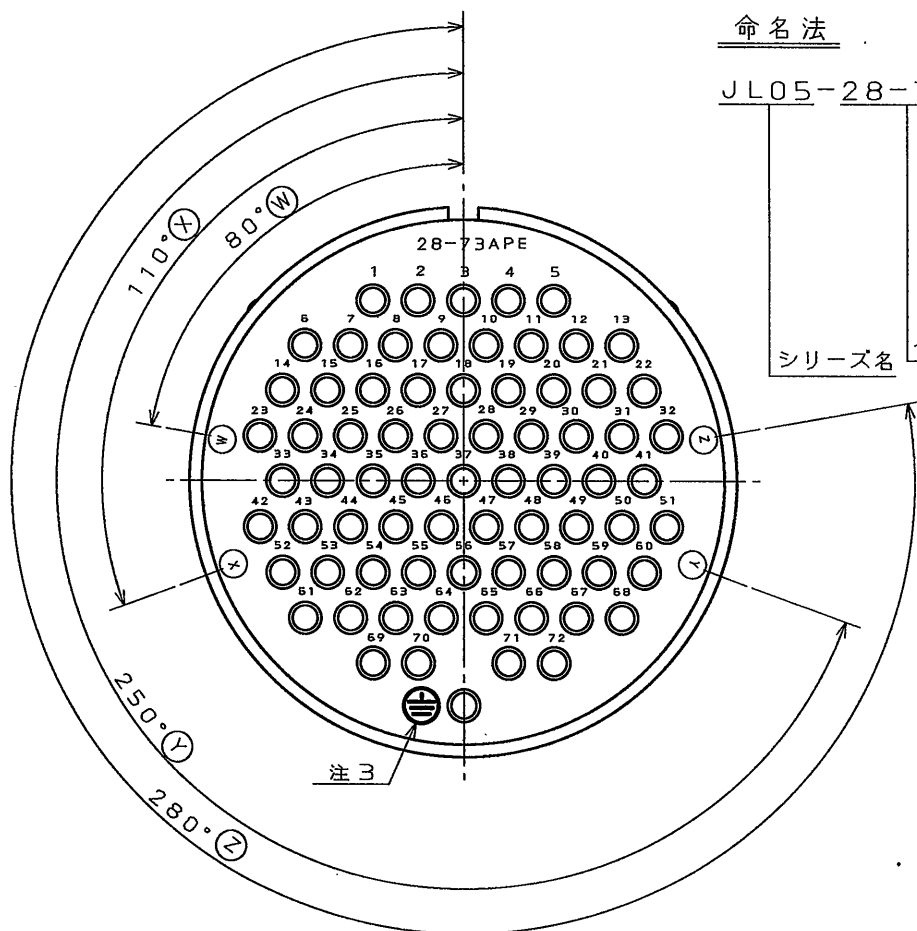
2. インサート配列は表2による。

3. 適合コンタクトは表3による。

4. このマーク(⊕)は保護回路接続を表す。

9	EARTH LUG	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
8	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	
7	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	
6	C-TYPE RING	1	STAINLESS STEEL		
5	WAVE SPRING	1	STAINLESS STEEL		
4	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	
3	CONTACT	—	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	NOTE 2, 3
2	BASE INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN		
1	COVER INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN		INSULATOR FOR #16 & #20 SOCKET CONTACTS
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)
JAOS-5071		6.Jan.2006		1:1	JL05
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		製 図 DR.	名称 (TITLE)		
寸法 (DIMENSION)		当 当 CHK.	JL05-6A**		
角度 (ANGLES)		認 可 APPD.	*****-R		
. ± 0.8		E. Matsumoto			
.X ± 0.4		A. Omegawa			
.XX ± 0.1		(STRAIGHT PLUG)			
.XXX ±		承 認 APPD.		質 量 (MASS)	図面番号 (DRAWING NO.)
					SJ105243

887970rs	異図	版数	年月日	DCN NO.	詳細	製図	担当	査閲	承認
特に指定のない限り、鋭い角やかえりは除去すること									
一般仕上									
一般公差 特に指定がなければ CTS-4100 による									
寸法	角度								
±	X° ±								
±	X°X' ±								
±	偏心量 以内								



命名法

JL05-28-73A※E※

インサート回転角度
W, X, Y, Z
ナシ: 標準

PE: ピンインサート

SE: ソケットインサート

シリーズ名 インサート名

仕様 コンタクト #20×73本
耐電圧 AC. 1000V r.m.s.
絶縁抵抗 5000MΩ以上 (DC500Vニテ)

注1. 図ハピン側ノ表面ヨリ見タモノデアル。

2. ソケットノ場合ハ文字及ビ配列ガ左右逆ニナリ、インサート回転角度モ逆回リトナル。

3. アース接続ヲ表ス保護接地記号デアル。

仕様書	組立図番	材料	仕上	処理	符号	名	称	材	料	仕	上	個	数	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
JACS-5071	SJ024902.3													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 い限り製作及び写図を禁 じます。
														図番
														SJ026288