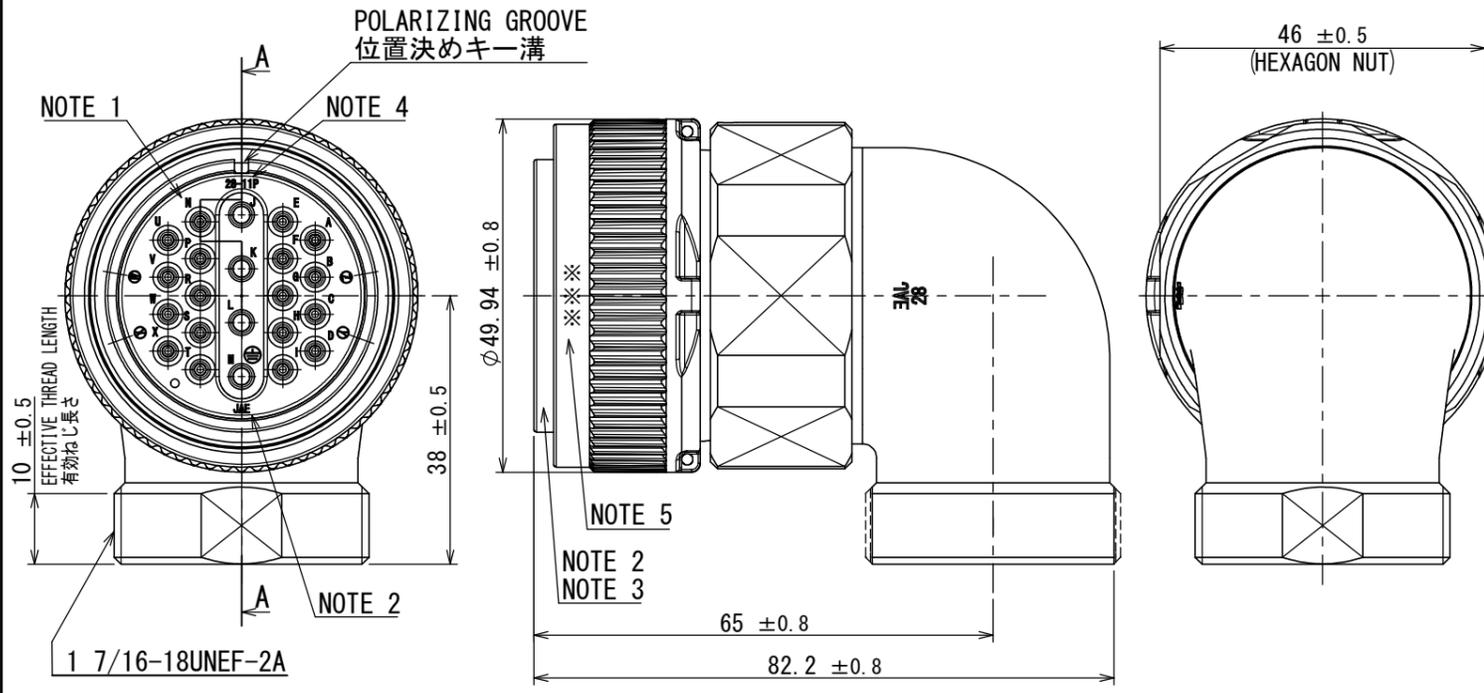


6760Z1FS
(ON DRAWING)台異図

版数 VER.	年月日 DATE	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
------------	-------------	--------	---------------------	-----------	------------	-------------	-------------



DESIGNATION

命名法
J L O 4 V - 8 A 2 8 - 1 1 P E - E B H - R K

SERIES シリーズ名
PLUG (ANGLE) プラグ(アングル)
CLASS 嵌合時嵌合部防水構造
SHELL SIZE シェルサイズ
CONTACT ARRANGEMENT インサート名

SUFFIX 特殊記号
WITH END BELL エンドベル付

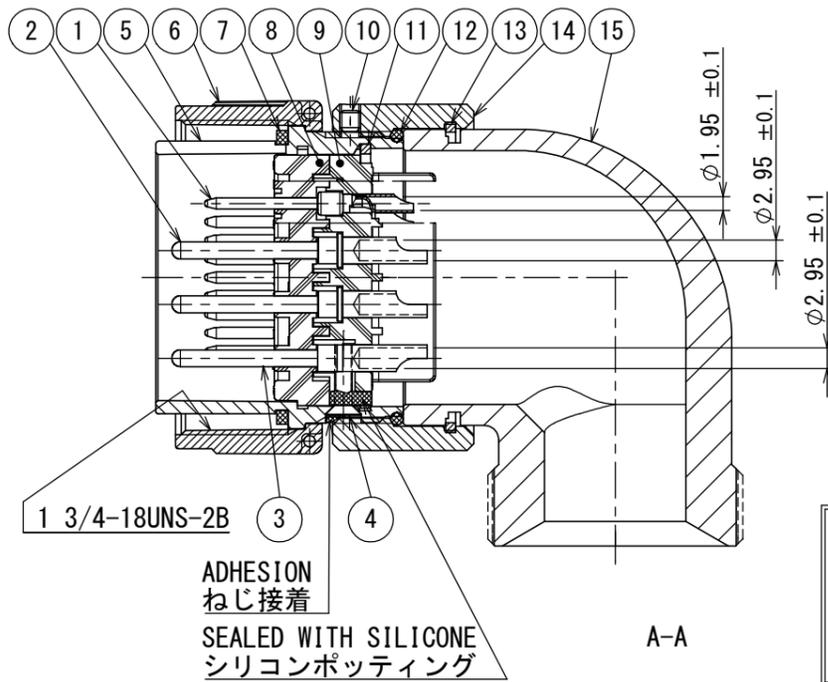
WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路接続構造有
PIN CONTACT ピンコンタクト

NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER IS MARKED IN THE AREA SHOWN. EARTH MARK (⊕) IS MARKED NEAR BY CONTACT No. "M".
 2. COMPANY LOGO "JAE" APPEARS IN THE AREA SHOWN.
 3. PART NUMBER AS INDICATED. SUFFIX "-RK" IS NOT MARKED.
 4. CONTACT ARRANGEMENT IS MARKED IN THE AREA SHOWN. [28-11P]
 5. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.
 ※ ※ ※
 MANUFACTURER MONTH (1 ~ 9, X, Y, Z)
 (JAN. ~ SEP., OCT., NOV., DEC.)
 MANUFACTURER YEAR ('18, '19, . . .)

注1. 図示の位置に端子番号を表示する。又、保護回路接続(M端子)は⊕で表わす。
 2. 図示の位置に社名を表示する。【JAE】
 3. 図示の位置に品名を表示する。但し、特殊記号"-RK"は表示しない。
 4. 図示の位置にインサート名を表示する。【28-11P】
 5. 図示の位置に製造ロットNoを表示する。
 ※ ※ ※
 製造月(1~9月, X:10月, Y:11月, Z:12月)
 製造年('18, '19, . . .)

6. TO PREVENT MIS-MATING OF CONNECTOR, THERE ARE TWO INSERT ROTATING POSITIONS AVAILABLE: NORMAL AND Z (POSITIONS IS DIFFERENT EACH OTHER). THIS DRAWING IS OF NORMAL POSITION.

6. コネクタの誤嵌合防止の為、2つのインサート回転角度として互いに角度が異なるノーマル, Z ポジションがある。本図面は、ノーマル ポジションのものである。



特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TUV

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
15	ANGLE END BELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
14	ASSEMBLY NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
13	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
12	"O" RING	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	
11	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
10	SET SCREW	1	STEEL	NICKEL PLATING	COLOR:BLACK
9	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR:BLACK
8	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR:BLACK
7	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	
6	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
5	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
4	SCREW (M2.5)	1	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	
3	#12 CONTACT (EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. : M
2	#12 CONTACT (LINE)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. : J, K, L
1	#16 CONTACT (LINE)	18	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. : A ~ I, N ~ X

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT : 4×#12
 : 18×#16
 RATED VOLTAGE : #12CONTACT 250VAC
 : #16CONTACT 100VAC
 (POLLUTION DEGREE:2
 (BUT CONTAMINATION LEVEL3 ONLY AT MATED PORTION)
 OVER VOLTAGE CATEGORY: III
 RATED CURRENT : #12CONTACT 23A MAX./ONE CONTACT
 : #16CONTACT 13A MAX./ONE CONTACT
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : 2000VAC(1 MINUTE)
 INSULATION RESISTANCE : 5000MΩ MIN. (AT 500VDC)
 APPLICABLE WIRE : #12CONTACT 3.5mm MAX.
 : #16CONTACT 1.2mm MAX.

仕様

コンタクト : #12コンタクト 4本
 : #16コンタクト 18本
 定格電圧 : #12コンタクト 250VAC
 : #16コンタクト 100VAC
 (汚染度:2(但し、嵌合部のみ汚染度3)
 過電圧範疇:Ⅲ)
 定格電流 : #12コンタクト 23A以下/1芯
 : #16コンタクト 13A以下/1芯
 耐電圧 : 2000VAC(1分間)
 絶縁抵抗 : 5000MΩ以上(500VDCにて)
 適用電線 : #12コンタクト 3.5mm以下
 : #16コンタクト 1.25mm以下

仕様書(SPECIFICATION) JACS-5080 T95-4	第1版(ORIGINAL DATE) 17/OCT/2018	尺度(SCALE) 1:1	シリーズ(SERIES) JL04V	日本航空電子工業株式会社 JAE JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	図面番号(DRAWING NO.) SJ120929	版数(VER.) 1
一般公差(GENERAL TOLERANCE) 寸法(DIMENSION) ±0.8 × ±0.4 ×× ±0.1 ××× ±	角度(ANGLES) ×° ± ×°×' ± 単位(UNIT) : mm	製図DR. —	名称(TITLE) JL04V-8A28-11PE-EBH-RK	質量(MASS) —	担当者 H. SUZUKI 査閲 H. NAKAJIMA 承認 H. EBIHARA	図面番号(DRAWING NO.) SJ120929

DCF-C-212H(12.08)



WISDOM承認 2018/11/15