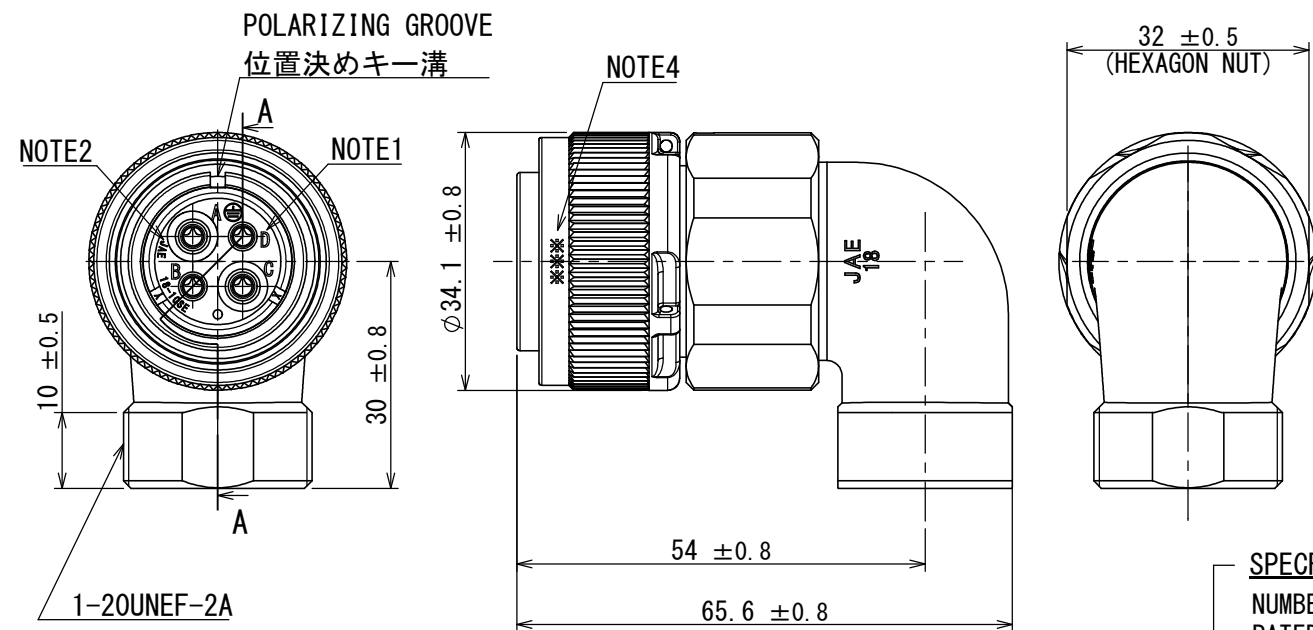


版数 VER.	年月日 DATE	CN NO.	変 更 内 容 DESCRIPTION	製 図 DR.	担 当 CHK.	査 閲 APPD.	承 認 APPD.
2	07/MAY/2019	029459	ADDED X, Y POSITION	—	H. SUZUKI	H. NAKAJIMA	H. EBIHARA




NOTE1. CONTACT POSITION NUMBER IS MARKED IN THE AREA SHOW.  
EARTH MARK (⊕) IS MARKED NEAR BY CONTACT No. "D".  
2. COMPANY LOGO "JAE" APPEARS IN THE AREA SHOWN.  
3. CONTACT ARRANGEMENT IS MARKED IN THE AREA SHOWN.  
[18-10SE]  
4. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.

MANUFACTURER MONTH( 1 ~ 9 , X , Y , Z )  
(JAN. ~SEP., OCT., NOV., DEC.)

MANUFACTURER YEAR(' 12, ' 13, . . . )

△ 5. TO PREVENT MIS-MATING OF CONNECTOR, THERE ARE THREE INSERT ROTATING POSITIONS AVAILABLE: NORMAL, X, AND Y (POSITIONS IS DIFFERENT EACH OTHER).  
NORMAL POSITION IS SHOWN IN THE FRONT VIEW.

1. 図示の位置に端子番号を表示する。  
又、保護回路接続(D端子)はで表わす。
2. 図示の位置に社名を表示する。【JAE】
3. 図示の位置にインサート名を表示する。  
【18-10SE】
4. 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('12, '13, . . .)

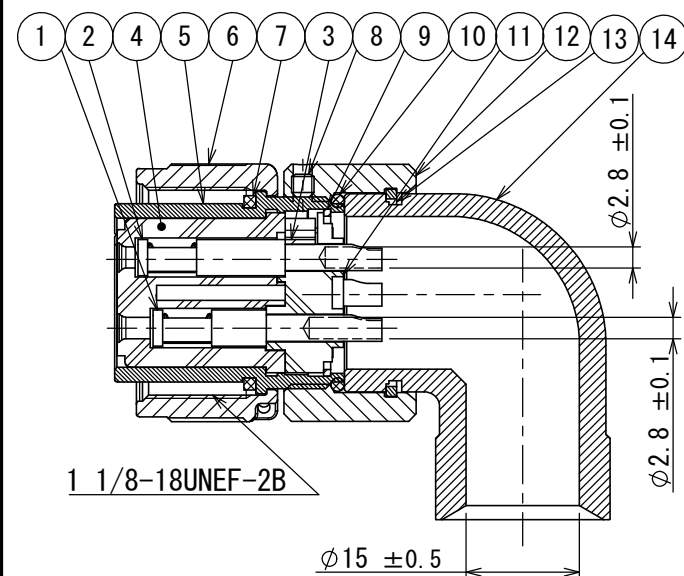
5. コネクタの誤嵌合防止の為、3つのインサート回転角度として互いに角度が異なるノーマル、X、Yポジションがある。正面図は、ノーマルポジションのものである。

## SPECIFICATION

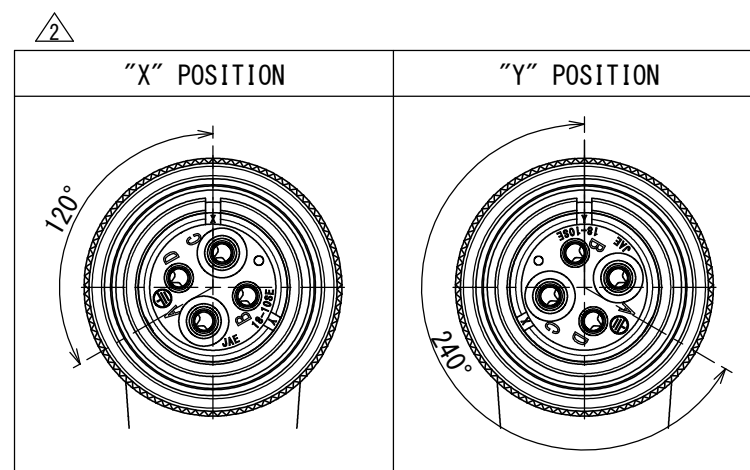
NUMBER OF CONTACT : 4 × #12  
 RATED VOLTAGE : 500VAC (POLLUTION DEGREE: 2 / OVER VOLTAGE CATEGORY: II)  
 : 250VAC (POLLUTION DEGREE: 3 / OVER VOLTAGE CATEGORY: III)  
 RATED CURRENT : 23A MAX. per CONTACT  
 DIELECTRIC  
 WITHSTANDING  
 VOLTAGE : 2000VAC (1 MINUTE)  
 INSULATION RESISTANCE: 5000MΩ MIN. (AT 500VDC)  
 APPLICABLE WIRE : 3.5mm<sup>2</sup> MAX.

— 仕様

コンタクト : #12コンタクト 4  
 定格電圧 : 500VAC(汚染度:2/過電圧範疇:Ⅱ)  
               : 250VAC(汚染度:3/過電圧範疇:Ⅲ)  
 定格電流 : 23A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 : 3.5mm<sup>2</sup>以下





SECT. A-A



### INSERT ROTATING POSITIONS (NOTE5)

14	ANGLE END BELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
13	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
12	ASSEMBLY NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
11	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR:BLACK
10	“O” RING	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	
9	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
8	SET SCREW	1	STEEL	NICKEL PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
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	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR:BLACK
3	EARTH LUG	1	COPPER ALOY	SILVER PLATING	
2	CONTACT (EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. :D
1	CONTACT (POWER)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT No. :A, B, C
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS

No.		DESCRIPTION		QTY.		MATERIAL		FINISH		REMARKS	
仕様書 (SPECIFICATION)  JACS-5080 T95-4				第1版 (ORIGINAL DATE) 21/FEB/2012		1:1		シリーズ (SERIES) JL04V		日本航空電子工業株式会社	
				製図 DR.	—						
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)				担当 CHK.	H. NAKAJIMA	名称 (TITLE)  JL04V-8A18 -10SE※-EBH-R		 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.		図面番号 (DRAWING NO.)  SJ112687	
寸法 (DIMENSION)		角度 (ANGLES)	査閲 APPD.	T. OKAMURA							
			承認 APPD.	E. MATSUMOTO							
± 0.8		×° ±	単位 (UNIT) : mm		質量 (MASS)						
× ± 0.4		×°×' ±									
×× ± 0.1											
××× ±											

JAE Connector DIV. Proprietary.Copyright(C) 2012, Japan Aviation Electronics Industry, LTD.