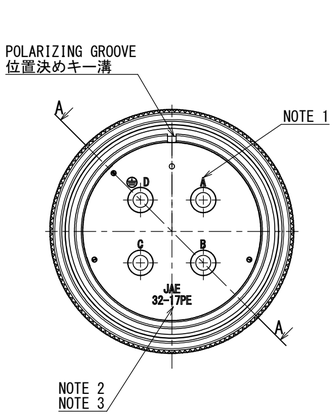
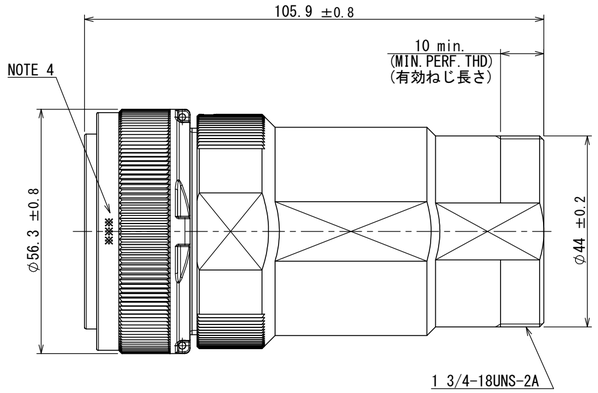
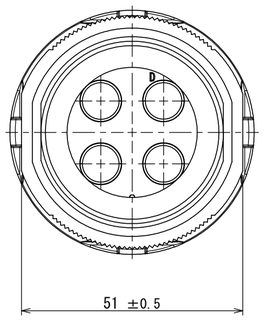
図面番号(DRAWING NO.)
SJ120914

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.

WISDOM承認 2018/11/15







DESIGNATION
命名法

ＪＬ０４Ｖ-６Ａ３２-１７ＰＥ-ＥＢ-ＲＫ

- SERIES シリーズ名
- PLUG(STRAIGHT) プラグ(ストレート)
- 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
- PIN CONTACT ピンコンタクト
- WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路接続構造有
- WITH END BELL エンドベル付
- SUFFIX 特殊記号

SPECIFICATION

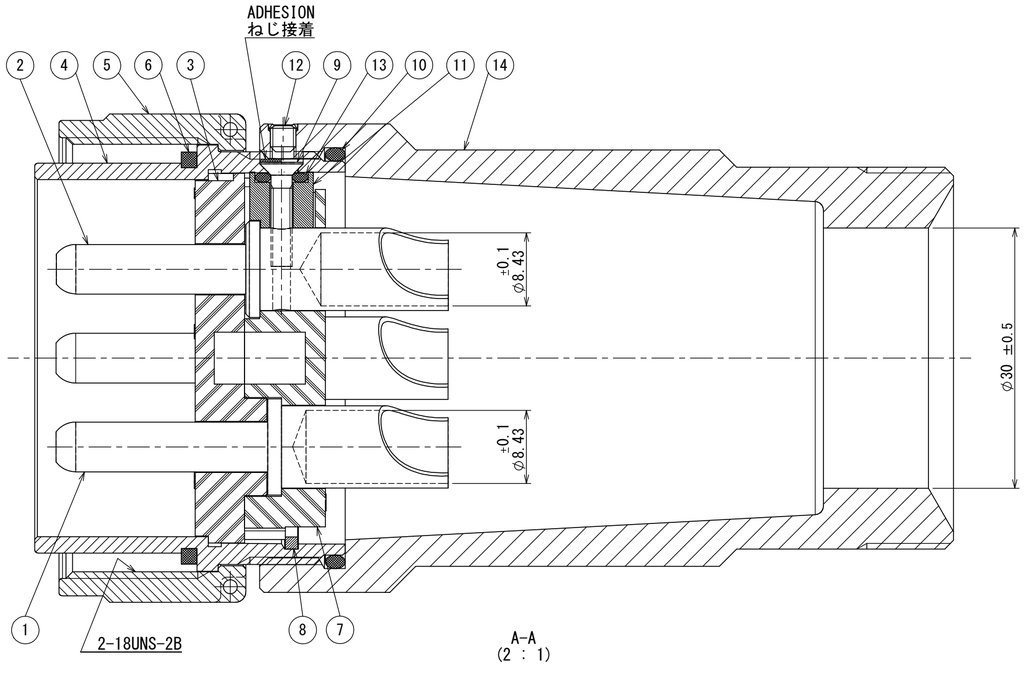
NUMBER OF CONTACT : 4×#4
RATED VOLTAGE: 500VAC POLLUTION DEGREE:2, OVER VOLTAGE CATEGORY:Ⅱ
: 250VAC POLLUTION DEGREE:3, OVER VOLTAGE CATEGORY:Ⅲ
RATED CURRENT: 80A MAX./ONE CONTACT
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : 2000VAC
INSULATION RESISTANCE : 5000MΩ MIN.(AT 500VDC)
APPLICABLE WIRE: 22㎟ MAX.

仕様

コンタクト: #4コンタクト 4本
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 : 80A以下/1芯
耐電圧 : 2000VAC
絶縁抵抗 : 5000MΩ以上(500VDCにて)
適用電線 : 22㎟以下

NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER IS MARKED IN THE AREA SHOWN. EARTH MARK(⏚) IS MARKED NEAR BY CONTACT No. "D".
2. COMPANY LOGO "JAE" APPEARS IN THE AREA SHOWN.
3. CONTACT ARRANGEMENT NUMBER "32-17PE" IS MARKED IN THE AREA SHOWN.
4. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.
※※※
MANUFACTURER MONTH(1 ～ 9 , X , Y , Z) (JAN. ～SEP., OCT., NOV., DEC.)
MANUFACTURER YEAR('18,'19,'20,・・・)
5. TO PREVENT MIS-MATING OF CONNECTOR, THERE ARE THREE INSERT ROTATING POSITIONS AVAILABLE:NORMAL, W, X AND Y (POSITIONS IS DIFFERENT EACH OTHER). THIS DRAWING IS OF NORMAL POSITION.

注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【JAE】を表示する。
3. 図示の位置にインサート名【32-17PE】を表示する。
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('18,'19,'20,・・・)
5. コネクタの誤嵌合防止の為、4つのインサート回転角度(互いに角度が異なる)ノーマル,W,X,Y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。



14	STRAIGHT END BELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
13	"O" RING	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	COLOR:BLACK
12	SET SCREW	1	STEEL	NICKEL PLATING	
11	ASSIST CONDUCTOR	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
10	"O" RING	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	COLOR:BLACK
9	SCREW(M2.5)	1	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	
8	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
7	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR:BLACK
6	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE	COLOR:BLACK
5	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
4	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
3	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR:BLACK
2	CONTACT(EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT NO.:D
1	CONTACT(LINE)	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

特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TÜV

仕様書(SPECIFICATION) JACS-5080 T95-4	第1版(ORIGINAL DATE) 12/OCT/2018	尺度(SCALE) 1:1	シリーズ(SERIES) JL04V
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-6A32 -17PE-EB-RK	日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
	担当 CHK. H. SUZUKI		
	査閲 APPD. H. NAKAJIMA		
	承認 APPD. H. EBIHARA	質量(MASS) —	図面番号(DRAWING NO.) SJ120914
			SIZE A2 / 版数(VER.) 1

JAE-CONNECTOR.COM
Reference Only

DCF-C-213H(12.08)

S/W

JAE Connector DIV. Proprietary.Copyright(C) 2018, Japan Aviation Electronics Industry, LTD.