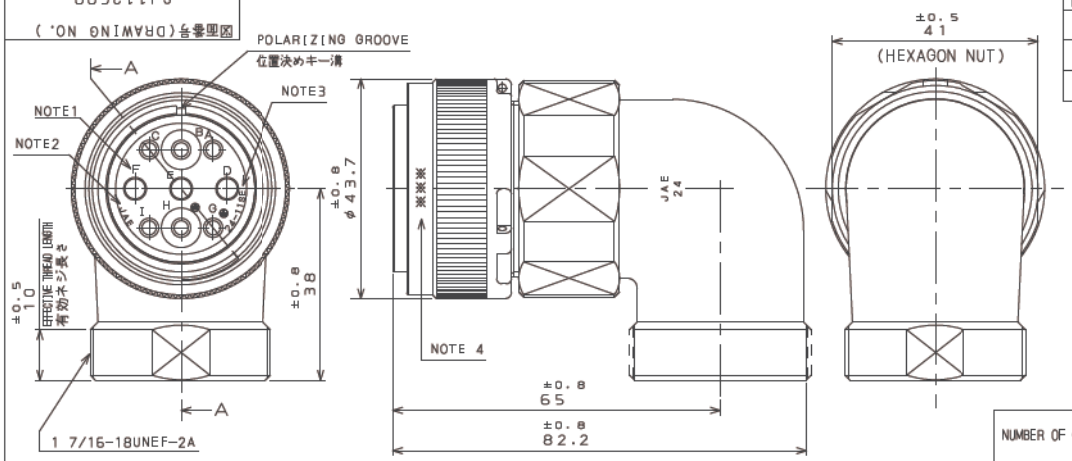
SJ112699
(図面番号(DRAWING NO.))

版数 REV.	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 2012/04/26



特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TÜV

DESIGNATION
命名法

JL04V-8A24-11SE-EBH-R

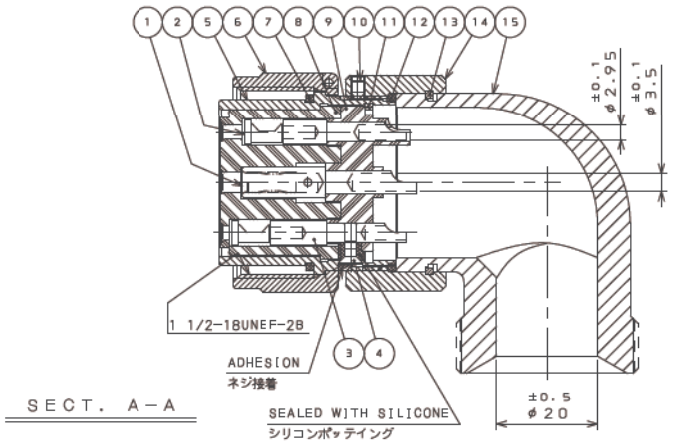
- SERIES シリーズ名
- PLUG(ANGLE) プラグ(アングル)
- CLASS 嵌合時嵌合部防水構造
- SHELL SIZE シェルサイズ
- CONTACT ARRANGEMENT インサート名
- SOCKET CONTACT ソケットコンタクト
- WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路接続構造有
- WITH END BELL エンドベル付
- SUFFIX 特殊記号

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT : 3×#8
: 6×#12
RATED VOLTAGE : 500VAC (POLLUTION DEGREE:2 / OVER VOLTAGE CATEGORY:Ⅱ)
: 250VAC (POLLUTION DEGREE:3 / OVER VOLTAGE CATEGORY:Ⅱ)
RATED CURRENT : # 8CONTACT 46A MAX. / ONE CONTACT
: #12CONTACT 23A MAX. / ONE CONTACT
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : 2000VAC(1 MINUTE)
INSULATION RESISTANCE: 5000MΩ MIN. (AT 500VDC)
APPLICABLE WIRE : # 8CONTACT 5.5mm² MAX.
: #12CONTACT 3.5mm² MAX.

仕様

コンタクト : # 8コンタクト 3本
: #12コンタクト 6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 : # 8コンタクト 46A以下/1芯
: #12コンタクト 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 : # 8コンタクト 5.5mm²以下
: #12コンタクト 3.5mm²以下



SECT. A-A

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	ASSENBLY 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	2	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	
3	CONTACT(EARTH)	2	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT NO. : G,H
2	CONTACT(LINE)#12	4	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT NO. : A,B,C,I
1	CONTACT(LINE)#8	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT NO. : D,E,F

NOTE1. CONTACT POSITION NUMBER IS MARKED IN THE AREA SHOWN. EARTH MARK(⏚) IS MARKED NEAR BY CONTACT No. "G,H".
2. COMPANY LOGO "JAE "APPEARS IN THE AREA SHOWN.
3. CONTACT ARRANGEMENT IS MARKED IN THE AREA SHOWN. 【24-11SE】
4. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.
※※※
MANUFACTURER MONTH(1～9, X, Y, Z)
(JAN.～SEP.,OCT.,NOV.,DEC.)
MANUFACTURER YEAR('12,'13,・・・)

注1. 図示の位置に端子番号を表示する。
又、保護回路接続(G,H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。
【24-11SE】
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,・・・)

仕様書(SPECIFICATION) JACS-5080 T95-4

一般公差(GENERAL TOLERANCE)

寸法(DIMENSION)	角度(ANGLES)
. ±0.8	X° ±
.X ±0.4	X°X'±
.XX ±0.1	
.XXX±	

第1版(ORIGINAL DATE)	23.Apr.2012
製図 DR.	——
担当 CHK.	H.NAKAJIMA
査閲 APPD.	T.OKAMURA
承認 APPD.	E.MATSUMOTO

尺度(SCALE) 1:1
シリーズ(SERIES) JL04V
名称(TITLE) JL04V-8A24 -11SE-EBH-R
質量(MASS)

日本航空電子工業株式会社
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

図面番号(DRAWING NO.) SJ112699
版数(REV.) 1
SIZE A3

DCF-C-2120(11.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

JAE-CONNECTOR.COM
Reference Only

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2012, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.