

876021RS
(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.

NOTE 1

NOTE 2

NOTE 3

10 ±0.5

EFFECTIVE
THREAD LENGTH
有効ねじ長さ

38 ±0.8

43.7 ±0.8

1 7/16-18UNEF-2A

POLARIZING GROOVE
位置決めキー溝

NOTE 4

65 ±0.8

82.2 ±0.8

JAE
24

41 ±0.5
(HEXAGON NUT)

B

B

DESIGNATION
命名法

JL04V-8A24-11SE-EBH-RK

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

SOCKET CONTACT
ソケットコンタクト

特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TÜV

SPECIFICATION

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

仕様

CONTACT : # 8CONTACT 3本
: #12CONTACT 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 : # 8CONTACT 46A以下/1芯
: #12CONTACT 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 : # 8CONTACT 5.5mm以下
: #12CONTACT 3.5mm以下

1

2

3

4

ADHESION
ねじ接着

SEALED WITH SILICONE
シリコンポッティング

A-A

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

3

4

ADHESION
ねじ接着

SEALED WITH SILICONE
シリコンポッティング

B-B

NOTE 1. 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:10月, Y:11月, Z:12月)
(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(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('18, '19, . . .)

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

ANGLE END BELL

ASSEMBLY NUT

RETAINING RING

"O" RING

RETAINING RING

SET SCREW

REAR INSULATOR

FRONT INSULATOR

GASKET

COUPLING NUT

BARREL

SCREW

CONTACT (EARTH)

CONTACT (LINE) #12

CONTACT (LINE) #8

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

2

2

4

3

ALUMINUM ALLOY

ALUMINUM ALLOY

COPPER ALLOY

SYNTHETIC RUBBER

COPPER ALLOY

STEEL

SYNTHETIC RESIN

SYNTHETIC RESIN

SYNTHETIC RUBBER

ALUMINUM ALLOY

ALUMINUM ALLOY

COPPER ALLOY

COPPER ALLOY

COPPER ALLOY

COPPER ALLOY

ZINC PLATING

ZINC PLATING

ZINC PLATING

NONE

ZINC PLATING

NICKEL PLATING

NONE

NONE

NONE

ZINC PLATING

ZINC PLATING

NICKEL PLATING

SILVER PLATING

SILVER PLATING

SILVER PLATING

COLOR:BLACK SYSTEM
INTERFERENCE COLOR

COLOR:BLACK SYSTEM
INTERFERENCE COLOR

COLOR:BLACK SYSTEM
INTERFERENCE COLOR

COLOR:BLACK SYSTEM
INTERFERENCE COLOR

COLOR:BLACK

COLOR:BLACK

COLOR:BLACK

COLOR:BLACK SYSTEM
INTERFERENCE COLOR

COLOR:BLACK SYSTEM
INTERFERENCE COLOR

CONTACT No. :G, H

CONTACT No. :A, B, C, I

CONTACT No. :D, E, F

符号
NO.

名 称
DESCRIPTION

個 数
QTY.

材 料
MATERIAL

仕 上
FINISH

備 考
REMARKS

仕様書(SPECIFICATION)

JACS-5080
T95-4

第1版(ORIGINAL DATE)
17/OCT/2018

製図
DR.

—

名称(TITLE)

JL04V-8A24
-11SE-EBH-RK

質量(MASS)

—

図面番号(DRAWING NO.)

SJ120928

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

担当
CHK.

H. SUZUKI

査閲
APPD.

H. NAKAJIMA

承認
APPD.

H. EBIHARA

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

図面番号(DRAWING NO.)

SJ120928

DCF-G-212H(12.08)

WISDOM承認 2018/11/15

SIZE A3

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