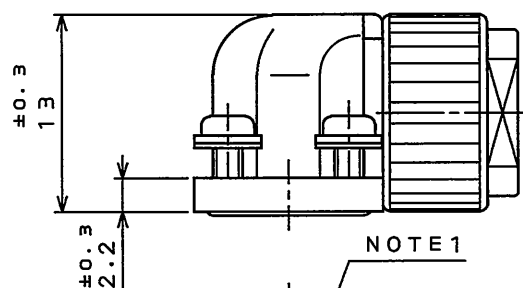
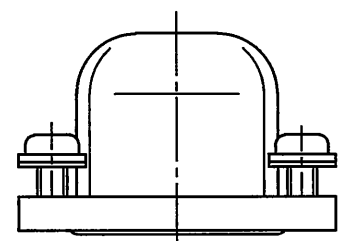
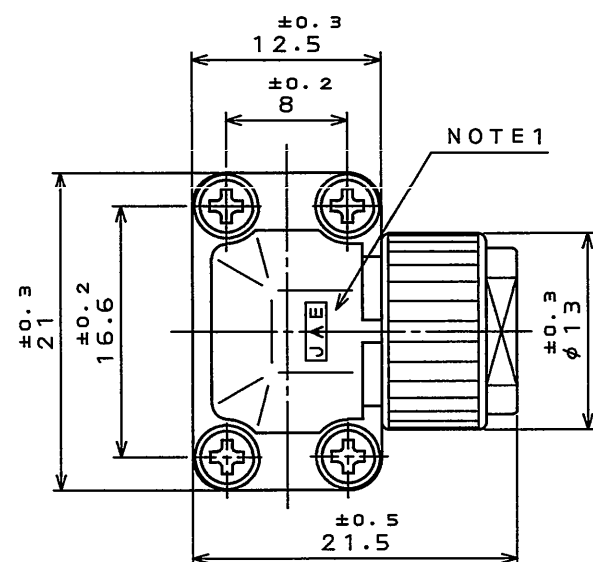


7155017S  
(ON DRAWING)台番図



GASKET  
WIDTH(ガスケット幅) 1  
FULL CIRCUMFERENCE(全周)

NOTE1.NO. OF CONTACTS AND THE PART NUMBER ARE MARKED AS SHOWN IN THE DRAWING.

2.SCREW ARE TENTATIVELY FIXED.

3.WHEN DIRECTION OF INSULATOR IS REVERED AND THAT INSULATOR IS MOUNTED ON HOOD,  
THE CABLE EXTENDING DIRECTION CAN BE REVER

4.SOCKET CONTACTS ARE SOLD SEPARATELY.

PART NUMBER OF APPLICABLE CRIMP SOCKET CONTACT IS SHOWN IN TABLE 2.

注1.図示の位置に端子No.及び社名を表示する。

2.ねじは図示の位置に仮止めされている。

3.インシュレータの向きを反転させてフードへ装着することでケーブル引出方向を  
180°反転させることが可能である。

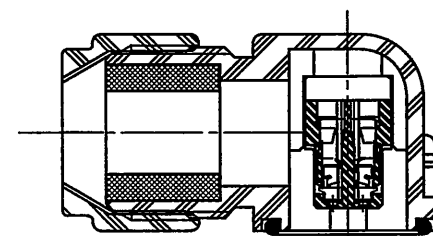
4.ソケットコンタクトは別売品である。品名を【表1】に示す。

【TABLE1】APPLICABLE CRIMP SOCKET CONTACT

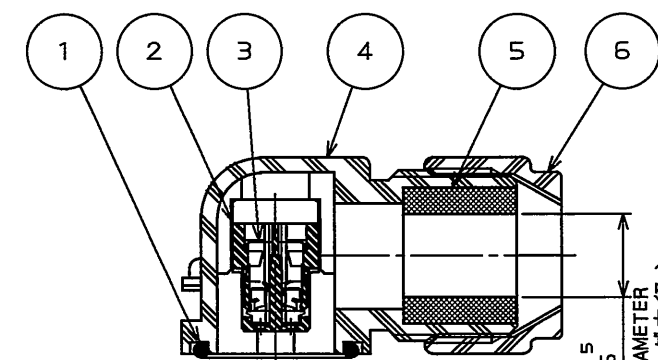
【表1】適用圧着ソケットコンタクト

| CLASSIFICATION<br>区分 | APPLICABLE CONTACT PART NUMBER<br>適用コンタクト品名 | APPLICABLE WIRE<br>適用電線 | INSULATION OUTER DIAMETER<br>被覆外径 | SJ DRAWING NO.<br>SJ図番 |
|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| REEL(10000PCS.)      | LY10-C1-A1-10000                            | #26~#22                 | φ0.8~φ1.3                         | SJ024436               |
|                      | LY10-C2-A1-10000                            | #30~#26                 | φ0.7~φ1.2                         | SJ024437               |

| 版数<br>REV. | 年月日<br>DATE | DCN NO. | 変更内容<br>DESCRIPTION   | 製図<br>DR. | 担当<br>CHK. | 査閲<br>APPD. | 承認<br>APPD. |
|------------|-------------|---------|-----------------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| 2          | 15.Dec.2006 | 061754  | REDRAWN               |           | T.SUZUKI   | E.MATSUMOTO | A.ONOGAWA   |
| 3          | 27.Jun.2011 | 072455  | REVISED SPECIFICATION |           | H.NAKAJIMA | TOKAMURA    | E.Matsumoto |



WHEN CABLE IS REVERED  
ケーブルを反転させた場合  
(NOTE3)



SECT. A-A  
BEFORE TIGHTENING GLAND NUT  
(グラントナット締付前)

△ SPECIFICATION  
RATED CURRENT :1A MAX.(PER CONTACT)  
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE:500VAC(FOR 1 MINUTE)  
INSULATION RESISTANCE :100MΩ MIN.(AT 500VDC)  
APPLICABLE CABLE OUTER DIAMETER: φ5±0.5

仕様  
定格電流 :1A以下(1芯当り)  
耐電圧 :500VAC 1分間  
絶縁抵抗 :100MΩ以上(500VDCにて)  
適合ケーブル外径: φ5±0.5

DESIGNATION

命名法  
J N 6 F R 0 7 S M 1  
MODIFICATION (SEE TABLE 1)  
モディファイ  
CONTACT SIZE  
コンタクトサイズ(M:#24サイズ)  
CONTACT CONFIGURATION (S:CRIMP SOCKET CONTACT)  
コンタクト形状(S:圧着ソケットコンタクト)  
NO. OF CONTACTS  
芯数  
SHELL SIZE  
シェルサイズ  
RECEPTACLE CONFIGURATION (F:ANGLE PLUG)  
接栓形状(F:アングルプラグ)  
SERIES  
シリーズ

|   |                                                                |   |                       |                                                                 |                                            |
|---|----------------------------------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 8 | SPRING                                                         | 2 | STAINLESS STEEL       |                                                                 |                                            |
| 7 | CROSS RECESSED HEAD SCREW WITH CAPTIVE WASHER<br>座金組込み十字穴付き小ねじ | 4 | STEEL                 | ZINC PLATING (BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR)<br>亜鉛めっき(黒色系干渉色) | M2(LENGTH 5)<br>SPRING&PLAIN WASHER        |
| 6 | GLAND NUT                                                      | 1 | SYNTHETIC RESIN(PBT)  |                                                                 |                                            |
| 5 | BUSHING                                                        | 1 | SYNTHETIC RUBBER(NBR) |                                                                 |                                            |
| 4 | HOOD                                                           | 1 | SYNTHETIC RESIN(PBT)  |                                                                 |                                            |
| 3 | SOCKET CONTACT                                                 | 7 | COPPER ALLOY          | GOLD PLATING                                                    | CONTACTS ARE SOLD SEPARATELY<br>別売品(NOTE4) |
| 2 | SOCKET INSULATOR                                               | 1 | SYNTHETIC RESIN(PBT)  |                                                                 |                                            |
| 1 | GASKET                                                         | 1 | SYNTHETIC RUBBER(NBR) |                                                                 |                                            |

| 符号<br>NO.                                          | 名称<br>DESCRIPTION | 個数<br>QTY.                                                                                | 材料<br>MATERIAL | 仕上<br>FINISH                                                                                     | 備考<br>REMARKS       |
|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 仕様書(SPECIFICATION)<br>JACS-50014<br>J AHL-50014    |                   | 第1版(ORIGINAL DATE)<br>1.Dec.2005                                                          |                | 尺度(SCALE)<br>2:1                                                                                 | シリーズ(SERIES)<br>JN6 |
| 公差差(GENERAL TOLERANCE)<br>寸法(DIMENSION) 角度(ANGLES) |                   | 製図<br>DR.<br>—<br>担当<br>CHK.<br>T.OKAMURA<br>査閲<br>APPD.<br>—<br>承認<br>APPD.<br>A.ONOGAWA |                | 名称(TITLE)<br>JN6FR07SM1<br>ANGLE PLUG(7 CONTACTS)<br>アングルプラグ(7芯)<br>質量(MASS)                     |                     |
|                                                    |                   |                                                                                           |                | 日本航空電子工業株式会社<br>JAPAN AVIATION<br>ELECTRONICS<br>INDUSTRY, LTD.<br>図面番号(DRAWING NO.)<br>SJ105517 |                     |

DOF-0-212F(05.08)

