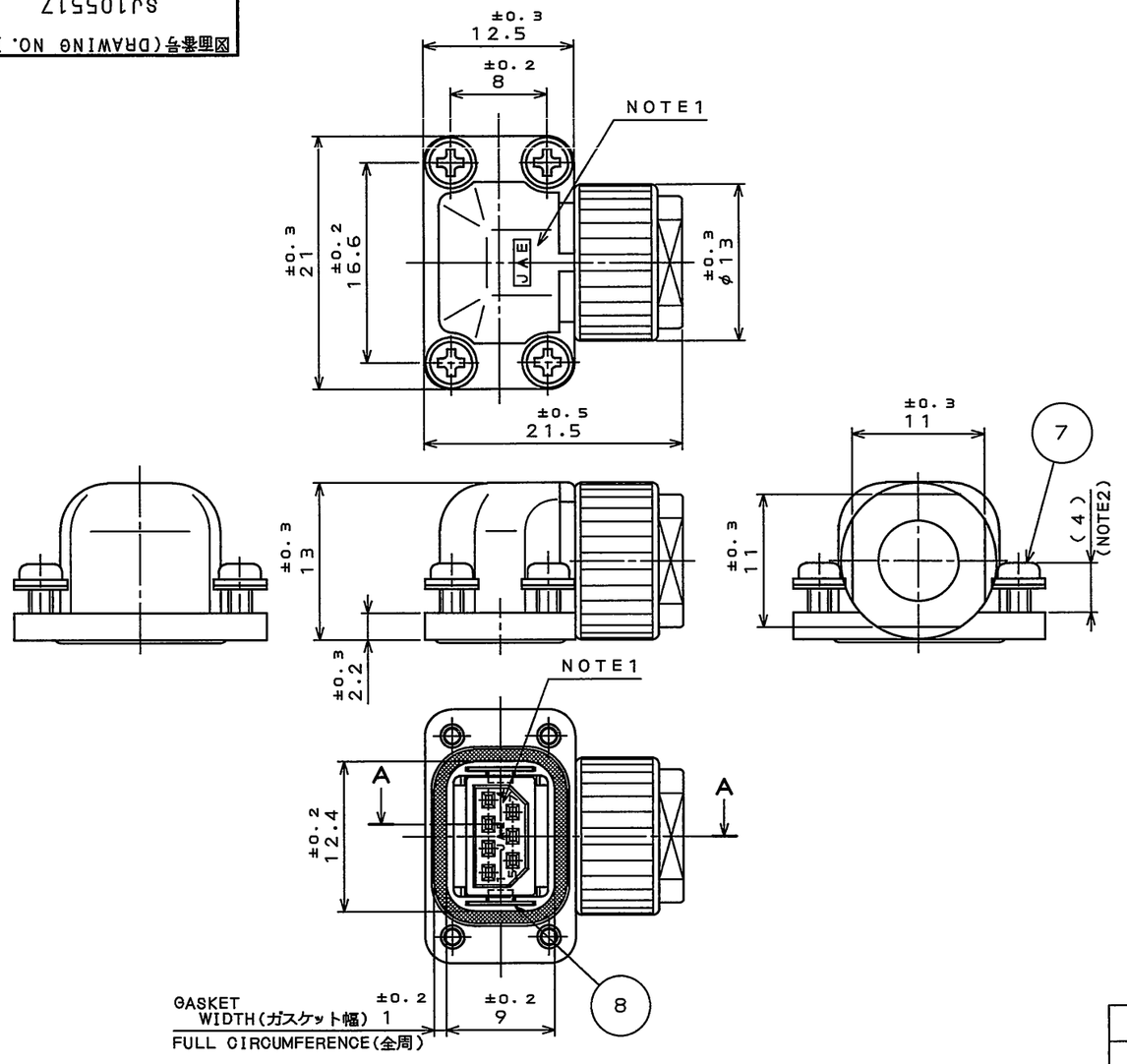
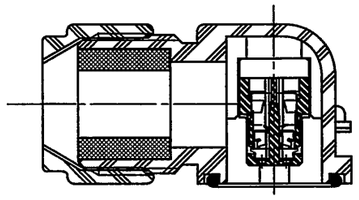
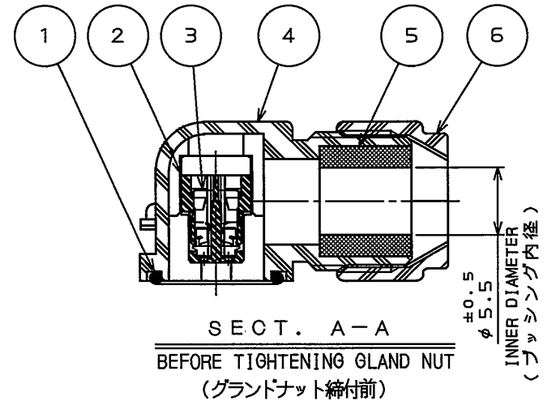
図面番号(DRAWING NO.)
SJ105517

版数 REV.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	15.Dec.2006	061754	REDRAWN	——	T.SUZUKI	E.MATSUMOTO	A.ONOGAWA
3	27.Jun.2011	072455	REVISED SPECIFICATION	——	H.NAKAJIMA	T.OKAMURA	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
(グランドナット締付前)

△3 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

JN6FR07SM1
- JN6: SERIES シリーズ
- FR: RECEPTACLE CONFIGURATION (F:ANGLE PLUG) 接栓形状(F:アングルプラグ)
- 07: NO. OF CONTACTS 芯数
- S: SHELL SIZE シェルサイズ
- M: 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)
- 1: CONTACT SIZE コンタクトサイズ(M:#24サイズ)
- MODIFICATION (SEE TABLE 1) モディファイ

8	SPRING	2	STAINLESS STEEL		
7	CROSS RECESSED HEAD SCREW WITH CAPTIVE WASHER 座金組込み十字穴付き小ねじ	4	STEEL	ZINC PLATING (BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR) 亜鉛めっき(黒色系干渉色)	M2(LENGTH 5) 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 別売品(NOTE4)
2	SOCKET INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN(PBT)		
1	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER(NBR)		
符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS

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

△5 CLASSIFICATION 区分	APPLICABLE CONTACT PART NUMBER 適用コンタクト品名	APPLICABLE WIRE 適用電線	INSULATION OUTER DIAMETER 被覆外径	SJ DRAWING NO. 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

仕様書(SPECIFICATION) JACS-50014 JAHL-50014	第1版(ORIGINAL DATE) 1.Dec.2005	尺度(SCALE) 2:1	シリーズ(SERIES) JN6
一般公差(GENERAL TOLERANCE) 寸法(DIMENSION) . ± .X ± .XX ± .XXX ± 角度(ANGLES) X° ± X°X' ±	製図 DR. — / 担当 CHK. T.OKAMURA / 査閲 APPD. — / 承認 APPD. A.ONOGAWA	名称(TITLE) JN6FR07SM1 ANGLE PLUG(7 CONTACTS) アングルプラグ(7芯)	日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
		質量(MASS) ——	図面番号(DRAWING NO.) SJ105517 / 版数(REV.) 3 / SIZE A3

JAE-CONNECTOR.COM
Reference Only

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT(C) 2005, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

DOF-0-212F(05.08)