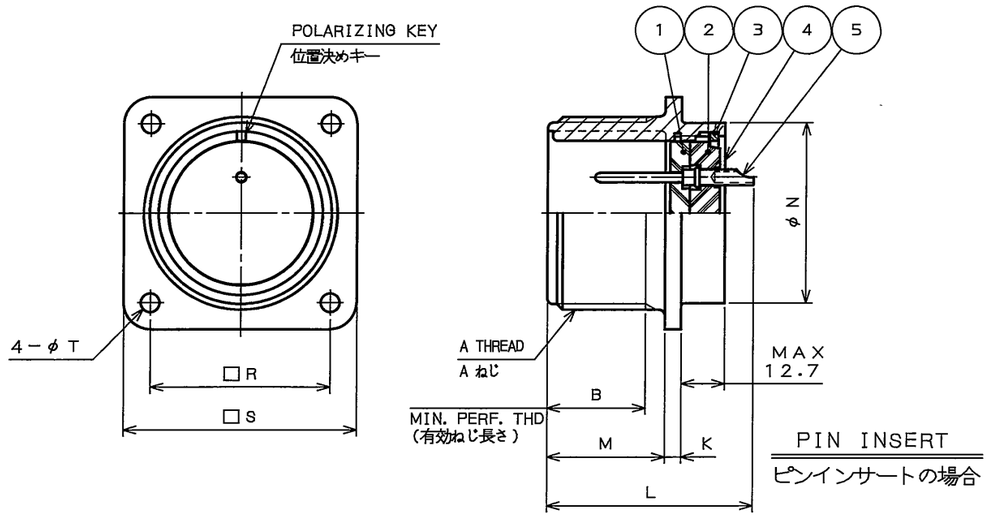
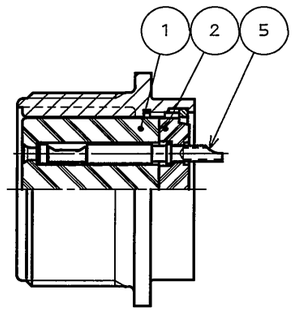
図面番号(DRAWING NO.) SJ100904

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	7.Dec.2005	058422	COLOR CHANGED	H.SAKURADA	T.SUZUKI	T.OKAMURA	A.ONOGAWA
3	22.May.2006	060179	CORRECT AN ERROR etc.	————	N.SASANO	E.Matsumoto	K.Taniguchi



PIN INSERT
ピンインサートの場合



SOCKET INSERT
ソケットインサートの場合

SHELL SIZE シェルサイズ	A THREAD Aねじ	B MIN	K	L MAX	$M^{+0.79}_{0}$	$N^{+0}_{-4.78}$	$R^{\pm0.13}$	$S^{\pm0.79}$	$T^{+0.25}_{-0.13}$
10SL	5/8-24UNEF-2A	9.52	3.96/1.57	30.25	14.27	19.86	18.26	25.40	3.05
12S	3/4-20UNEF-2A	↕	↕	↕	↕	19.86	20.62	27.79	↕
14S	7/8-20UNEF-2A	↕	↕	↕	↕	23.01	23.01	30.18	↕
16S	1 -20UNEF-2A	9.52	↕	30.25	14.27	26.21	24.61	32.54	↕
12	3/4-20UNEF-2A	15.88	↕	43.51	19.05	19.86	20.62	27.79	↕
14	7/8-20UNEF-2A	↕	↓	43.51	↕	23.01	23.01	30.18	↕
③ 16	1 -20UNEF-2A	↕	3.96/1.57	44.45	↕	26.21	24.61	32.54	↕
18	1 1/8-18UNEF-2A	↕	5.16/2.39	49.22	↕	29.36	26.97	34.92	↕
③ 20	1 1/4-18UNEF-2A	↕	↕	↕	↓	32.56	29.36	38.10	↓
22	1 3/8-18UNEF-2A	↕	↕	↕	19.05	35.71	31.75	41.28	3.05
24	1 1/2-18UNEF-2A	↕	↓	↕	20.62	38.91	34.92	44.45	3.73
28	1 3/4-18UNS-2A	↕	5.16/2.39	↕	20.62	45.26	39.67	50.80	3.73
32	2 -18UNS-2A	↕	9.12/3.18	↕	22.22	51.61	44.45	57.15	4.39
36	2 1/4-16UN-2A	↕	↕	49.22	↕	$57.96^{+0}_{-6.35}$	49.23	63.50	↕
40	2 1/2-16UN-2A	↕	↕	55.58	↕	$64.31^{+0}_{-6.35}$	55.58	69.85	↕
44	2 3/4-18UN-2A	↕	↕	55.58	↕	70.66	60.32	76.20	↕
48	3 -16UN-2A	15.88	9.12/3.18	55.58	22.22	77.01	66.68	82.55	4.39

DESIGNATION
命名法

N/MS 3102 A*－※※※

- SERIES シリーズ: N/MS
- CONFIGURATION 形状: 3102
- STRUCTURE 構造: A
- SHELL SIZE シェルサイズ: *
- INSERT ARRANGEMENT インサート配列: ※※
- CONTACT TYPE (P:PIN, S:SOCKET) 端子形状(P:ピンコンタクト、S:ソケットコンタクト): ※
- INSERT ROTATING POSITIONS インサート回転角度: ※

NOTE 1. 10SL SHELL SIZE USES ONLY PIN INSERT.
2. REFER TO THE DRAWING SJ100900 FOR INSERT ARRANGEMENT, INSERT ROTATING POSITIONS AND SPECIFICATIONS.
③ 3. THE SOLDER-POTS OF ARRANGEMENT 32-17 ARE FACING THE SAME DIRECTION.

注1. シェルサイズ10SLは、ピンインサートのみである。
2. インサート配列、インサート回転角度、仕様は、SJ100900を参照のこと。
③ 3. 配列32-17のソルダーポット向きは、同一方向である。

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
5	CONTACT	——	COPPER ALLOY	SILVER PLATE	SEE INSERT ARRANGEMENT (NOTE2)
4	SHELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	② COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
3	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	② COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
2	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	——	
1	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	——	

仕様書(SPECIFICATION)
JACS-50003
JAHL-50003

第1版(ORIGINAL DATE) 2.Mar.2005

一般公差(GENERAL TOLERANCE)

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

製図 DR.	——
担当 CHK.	T.SUZUKI
査閲 APPD.	E.MATSUMOTO
承認 APPD.	M.MAJIME

尺度(SCALE) ——
シリーズ(SERIES) N/MS

名称(TITLE)
N/MS3102A*－※※※
(RECEPTACLE レセプタクル)

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.) SJ100904
版数(REV.) 3
SIZE A3

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

DOF-0-212F(05.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

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