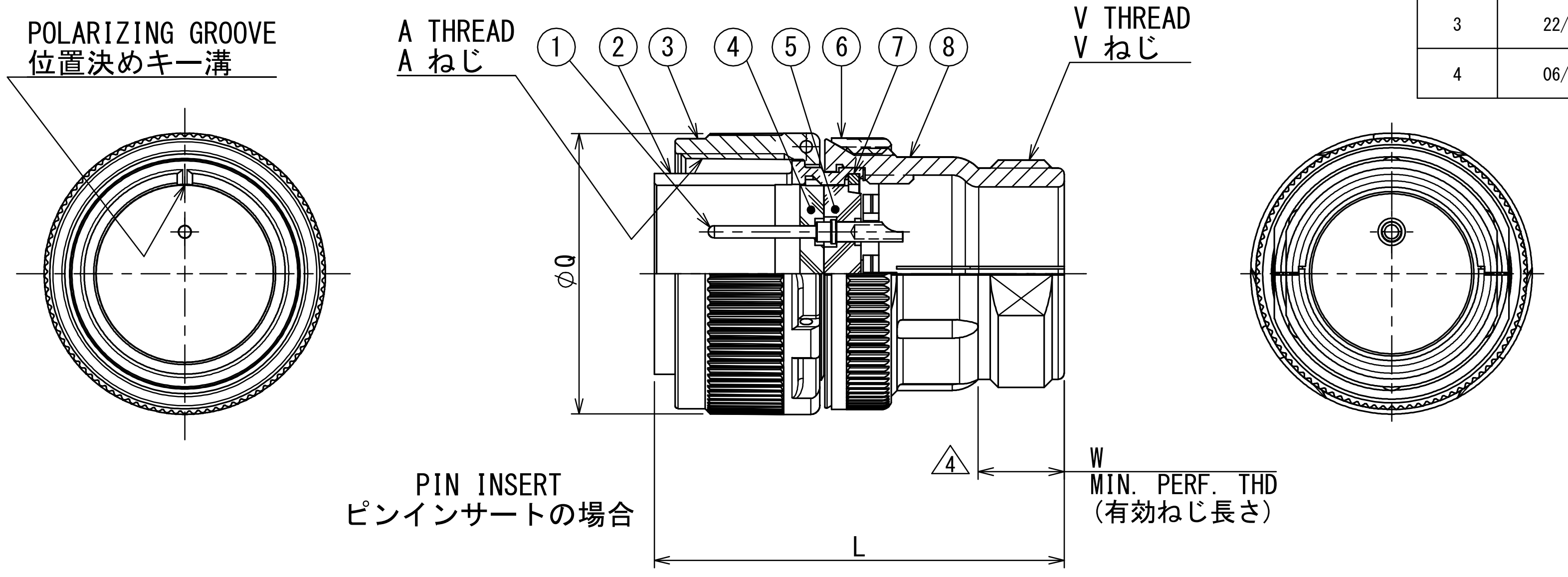
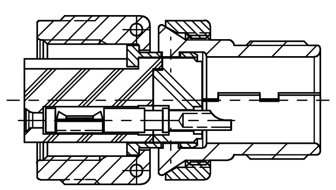
図面番号(DRAWING NO.)
SJ100906

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.
2	07/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	O.HASHIGUCHI
4	06/OCT/2016	018964	CORRECT A DIMENSION LINE.	—	T.NAKAMURA	T.SUZUKI	H.EBIHARA

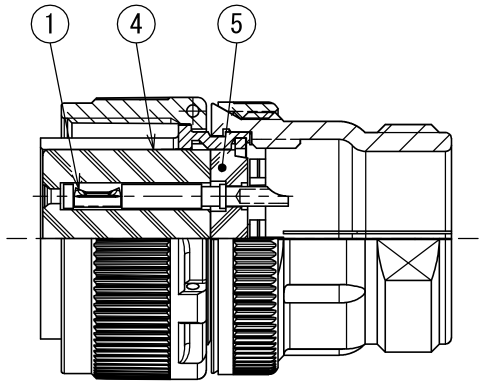
WISDOM承認 2016/10/07



SHELL SIZE シェルサイズ	A THREAD A ねじ	L MAX	Q ±0.8	V THREAD V ねじ	W MIN
10SL	5/8-24UNEF-2B	38.89	22.2	5/8-24UNEF-2A	9.52
12S	3/4-20UNEF-2B	42.88	25.4	5/8-24UNEF-2A	↑
14S	7/8-20UNEF-2B	↕	28.6	3/4-20UNEF-2A	
16S	1 -20UNEF-2B	42.88	31.8	7/8-20UNEF-2A	
12	3/4-20UNEF-2B	52.37	25.4	5/8-24UNEF-2A	
14	7/8-20UNEF-2B	↑	28.6	3/4-20UNEF-2A	
16	1 -20UNEF-2B	↓	31.8	7/8-20UNEF-2A	
18	1 1/8-18UNEF-2B	52.37	34.1	1 -20UNEF-2A	
20	1 1/4-18UNEF-2B	55.58	37.3	1 3/16-18UNEF-2A	
22	1 3/8-18UNEF-2B	55.58	40.5	1 3/16-18UNEF-2A	
24	1 1/2-18UNEF-2B	58.72	43.7	1 7/16-18UNEF-2A	↓
28	1 3/4-18UNS-2B	58.72	50.0	1 7/16-18UNEF-2A	9.52
32	2 -18UNS-2B	61.93	56.4	1 3/4-18UNS-2A	11.13
36	2 1/4-16UN-2B	↕	62.7	2 -18UNS-2A	12.70
40	2 1/4-16UN-2B	61.93	69.1	2 1/4 -18UNS-2A	12.70
44	2 3/4-16UN-2B	65.07	75.4	2 1/2 -18UNS-2A	14.27
48	3-16UN-2B	65.07	81.8	3 -18UNS-2A	15.88



10SL(NOTE2)
10SL(注2)



SOCKET INSERT
ソケットインサートの場合

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	図番 DWG NO.
8	ENDBELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR (2)
7	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR (2)
6	ASSEMBLY NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR (2)
5	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR:BLACK
4	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR:BLACK
3	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR (2)
2	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR (2)
1	CONTACT	—	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	SEE INSERT ARRANGEMENT(NOTE3)

DESIGNATION
命名法

N/MS 3106 B * - ※ ※ ※

- SERIES シリーズ
- CONFIGURATION 形状
- STRUCTURE 構造
- 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 SOCKET INSERT.
2. IN CASE OF 10SL SHELL SIZE, BARREL DOES NOT COVER INSULATOR.
3. REFER TO THE DRAWING SJ100900 FOR INSERT ARRANGEMENT. INSERT ROTATING POSITIONS AND SPECIFICATIONS.
(3) 4. THE SOLDER-POTS OF ARRANGEMENT 32-17 ARE FACING THE SAME DIRECTION.

注1. シェルサイズ10SLは、ソケットインサートのみである。
2. サイズ10SLは、インシュレータをバレルがカバーしない構造である。
3. 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) 4. 配列32-17のソルダーポット向きは、同一方向である。

仕様書(SPECIFICATION) JACS-50003 JAHL-50003	第1版(ORIGINAL DATE) 02/MAR/2005	尺度(SCALE) —	シリーズ(SERIES) N/MS
一般公差(GENERAL TOLERANCE)	製図 DR. —	名称(TITLE) N/MS3106B*-※※※ STRAIGHT PLUG ストレートプラグ	日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
寸法(DIMENSION) . ±0.8 / .× ±0.4 / .×× ±0.1 / .××× ± ; 角度(ANGLES) ×° ± / ×°×' ±	担当 CHK. T.SUZUKI		図面番号(DRAWING NO.) SJ100906
単位(UNIT):mm	査閲 APPD. E.MATSUMOTO	質量(MASS) -	版数(VER.) 4
	承認 APPD. M.MAJIME		SIZE A3

JAE-CONNECTOR.COM
Reference Only

DCF-C-212H(12.08)

S/W

JAE Connector DIV. Proprietary.Copyright(C) 2005, Japan Aviation Electronics Industry, LTD.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

JAE Electronics:

N/MS3106B14S-5S N/MS3106B14S-6P N/MS3106B14S-7P N/MS3106B14S-7S N/MS3106B16-10PW N/MS3106B16-10PX N/MS3106B16S-5P N/MS3106B16S-5S N/MS3106B18-10P N/MS3106B18-1P N/MS3106B18-1S N/MS3106B18-8P N/MS3106B20-17S N/MS3106B20-18S N/MS3106B20-23P N/MS3106B20-23S N/MS3106B20-27S N/MS3106B20-29SW N/MS3106B20-4P N/MS3106B20-4S N/MS3106B22-14S N/MS3106B24-10S N/MS3106B24-28S N/MS3106B28-11P N/MS3106B28-12P N/MS3106B28-21P