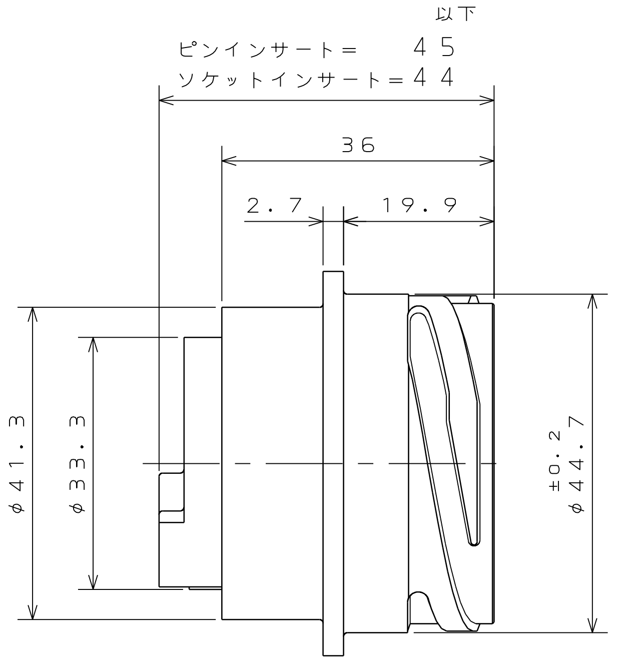
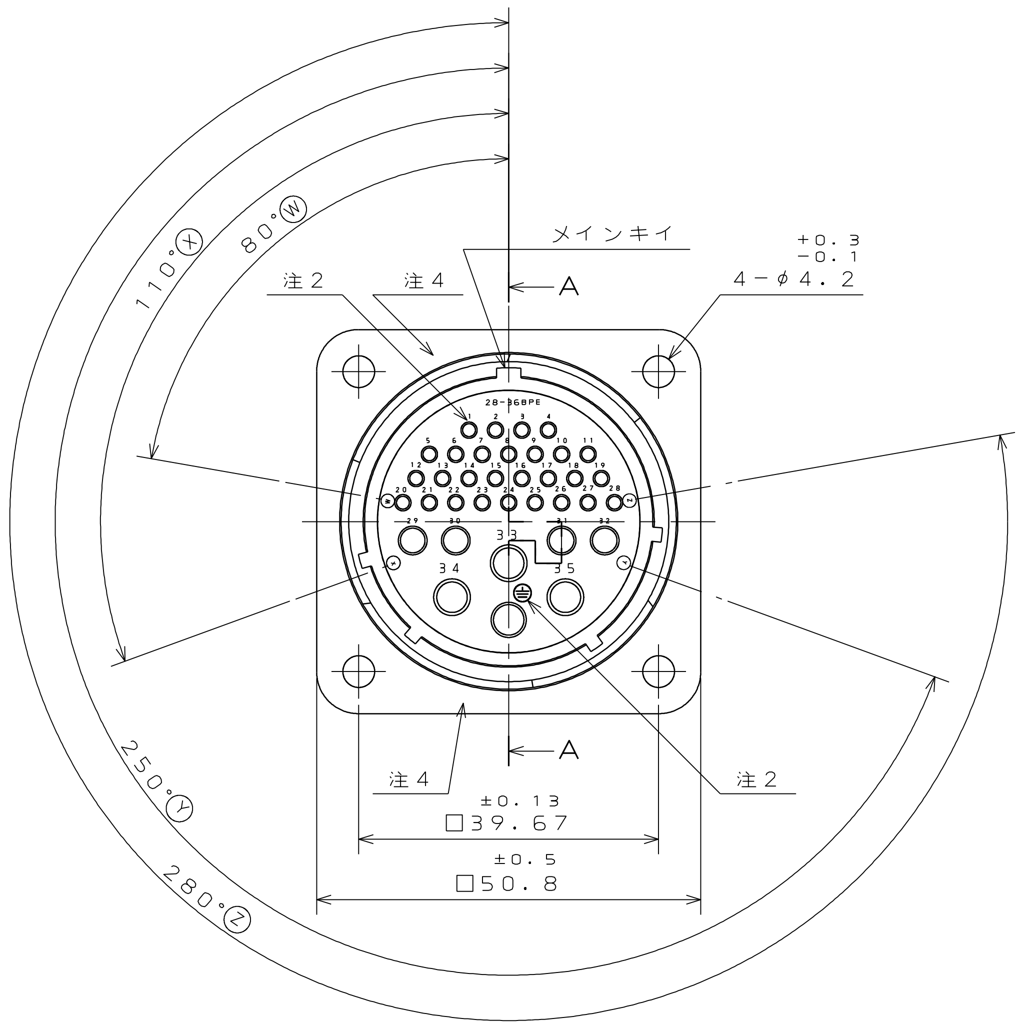
図面番号（DRAWING NO.）
SJ120123

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.

WISDOM承認 2018/05/30





命名法

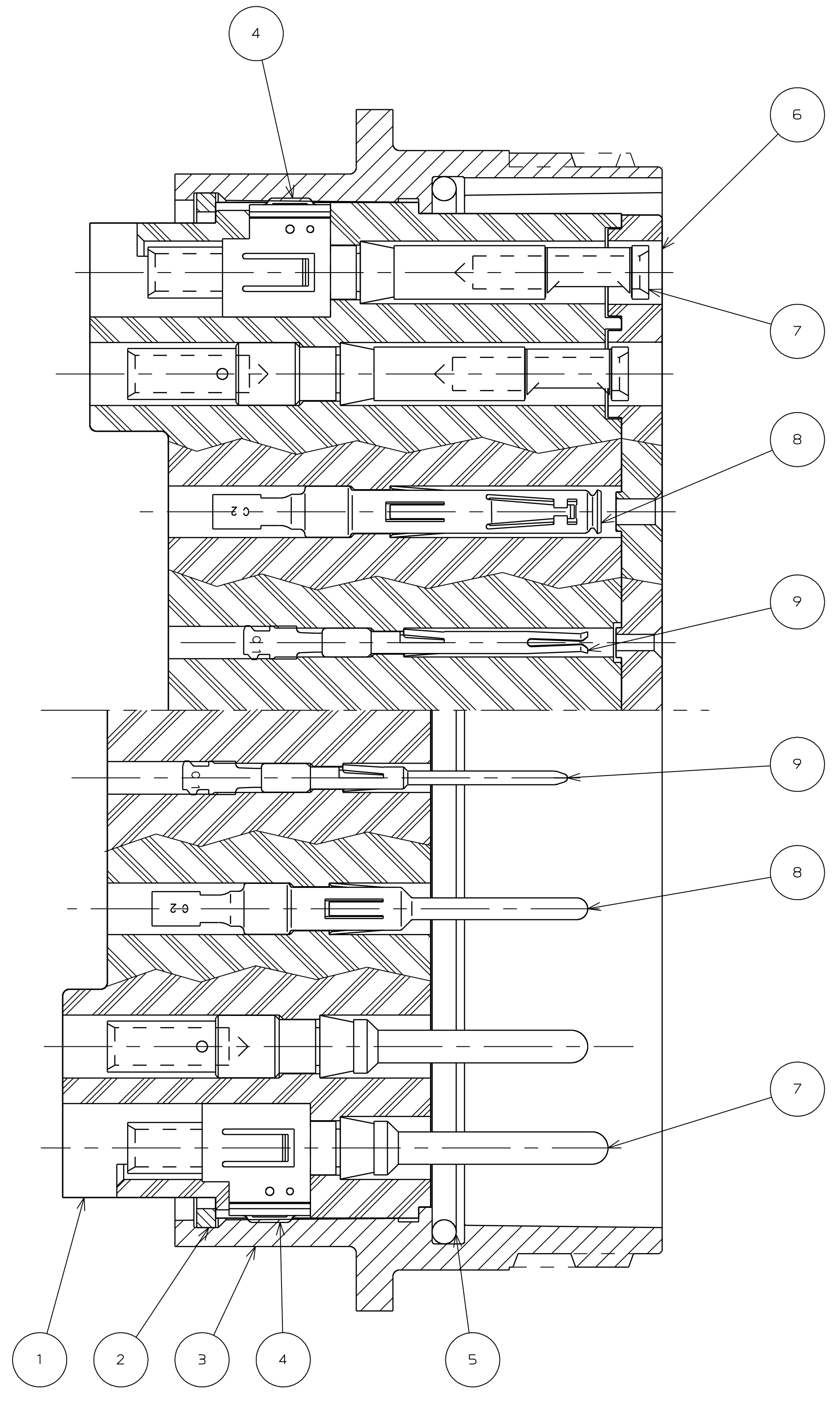
ＪＬ０５－２Ａ２８－３６Ｂ＊Ｃ＊－ＦＯ－ＲＫ

- ＪＬ０５：シリーズ名
- ２：レセプタクル
- Ａ：防水構造
- ２８：シェルサイズ
- ２８－３６：インサート配列名
- Ｂ＊Ｃ
  - ＰＣ：クリンプピンコンタクト
  - ＳＣ：クリンプソケットコンタクト
- ＊
  - 無し：標準位置
  - インサート回転位置：Ｗ、Ｘ、Ｙ、Ｚ
- ＦＯ：コンタクト無し（別売り）　（注５）
- ＲＫ：特殊記号

仕様

コンタクト	端子番号１～２８	＃２０×２８本
	端子番号２９～３２	＃１６×　４本
	端子番号３３～⊜	＃１２×　４本
耐電圧	端子番号１～２８	ＡＣ．１５００Ｖｒ．ｍ．ｓ．
	端子番号２９～⊜	ＡＣ．２０００Ｖｒ．ｍ．ｓ．
絶縁抵抗	５０００ＭΩ以上（ＤＣ５００Ｖにて）	

ピンインサートの場合（下） ソケットインサートの場合（上）	断面Ａ－Ａ （尺度　２：１）



【適用圧着コンタクト】（注５）

コンタクトサイズ	区分	適用コンタクト品名				タイプ	適用電線	
		ピンコンタクト	承認図面番号	ソケットコンタクト	承認図面番号		ＡＷＧ　Ｎｏ．	芯線断面積（㎟）
＃１２	バラ状（１０本）	CONT-JL05-12P-C1-10	ＳＪ０２５４２８	CONT-JL05-12S-C1-10	ＳＪ０２５４２９	マシン	＃１２～＃１６	３．５～１．２５
＃１６	バラ状（１００本）		ＳＪ０２５４２４		ＳＪ０２５４２５	ブレス		
		ST-JL05-16P-C2-100		ST-JL05-16S-C2-100			＃１６～＃２０	１．２５～０．５
		ST-JL05-16P-C3-100		ST-JL05-16S-C3-100			＃２０～＃２４	０．５～０．２
	リール状（３５００本）		ＳＪ０２５４２６		ＳＪ０２５４２７	ブレス		
		ST-JL05-16P-C2-3500		ST-JL05-16S-C2-3500			＃１６～＃２０	１．２５～０．５
		ST-JL05-16P-C3-3500		ST-JL05-16S-C3-3500			＃２０～＃２４	０．５～０．２
＃２０	バラ状（１００本）	ST-JL05-20P-C1-100	ＳＪ０２５４２０	ST-JL05-20S-C1-100	ＳＪ０２５４２１	ブレス	＃１８～＃２２	０．８～０．３
		ST-JL05-20P-C2-100		ST-JL05-20S-C2-100			＃２２～＃２６	０．３～０．１３
	リール状（１００００本）	ST-JL05-20P-C1-10000	ＳＪ０２５４２２	ST-JL05-20S-C1-10000	ＳＪ０２５４２３	ブレス	＃１８～＃２２	０．８～０．３
		ST-JL05-20P-C2-10000		ST-JL05-20S-C2-10000			＃２２～＃２６	０．３～０．１３

C2：コンタクト適合番号（注５）

注１．正面図はピン側の表面より見たものである。

２．端子番号は数字で表わし、保護回路接続は ⊜ で表わす。
又、保護回路接続は、③シェルと導通する。

３．正面図がソケットの場合は文字及び配列が左右逆になり、
インサート回転角度も逆回りとなる。

４．図示の位置に“社名“及び“品名”を表示する。
但し、“品名”の末尾の”－ＦＯ－ＲＫ”は表示しない。

５．コンタクトは下記の要領で選択して下さい。（表参照）
１）コンタクトはバラ状の場合と、リール状の場合に分かれる。
２）コンタクトを選択する場合、コンタクトサイズを
確認し、適用電線サイズによってコンタクト適合番号を選ぶこと。

６．⑥カバーインシュレータは、ソケットコンタクト用インサートのみ
組み込まれており、コンタクトを抜去する時は取りはずすこと。

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
９	＃２０　コンタクト	２８	銅合金	銀めっき	別売品　（注５）
８	＃１６　コンタクト	４	銅合金	銀めっき	別売品　（注５）
７	＃１２　コンタクト	４	銅合金	銀めっき	別売品　（注５）
６	カバーインシュレータ	１	合成樹脂	――――	（注６）
５	”Ｏ”リング	１	合成ゴム	――――	
４	アースラグ	１	銅合金	銀めっき	
３	シェル	１	アルミ合金	亜鉛めっき	黒色系干渉色
２	リティニングリング	１	銅合金	亜鉛めっき	黒色系干渉色
１	ベースインシュレータ	１	合成樹脂	――――	

仕様書（SPECIFICATION）
T90-3
JACS-5071

第1版（ORIGINAL DATE）
2018.4.27

製図 DR.

担当 CHK. 醍醐（貴）

査閲 APPD. 菅野（秀）

承認 APPD. 蛯原（寛）

一般公差（GENERAL TOLERANCE）

寸法（DIMENSION）		角度（ANGLES）	
．	±０．８	×°	±
．×	±０．４	×°×′	±
．××	±０．１		
．×××	±		

尺度（SCALE） 1：1

シリーズ（SERIES） JL05

名称（TITLE）
ＪＬ０５－２Ａ２８
－３６Ｂ＊Ｃ＊－ＦＯ－ＲＫ
（ＲＥＣＥＰＴＡＣＬＥ）

質量（MASS）

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

SIZE A2

図面番号（DRAWING NO.） SJ120123

版数（REV.） 1

JAE-CONNECTOR.COM
Reference Only

DCF-C-213F(05.08)

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2018, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.