

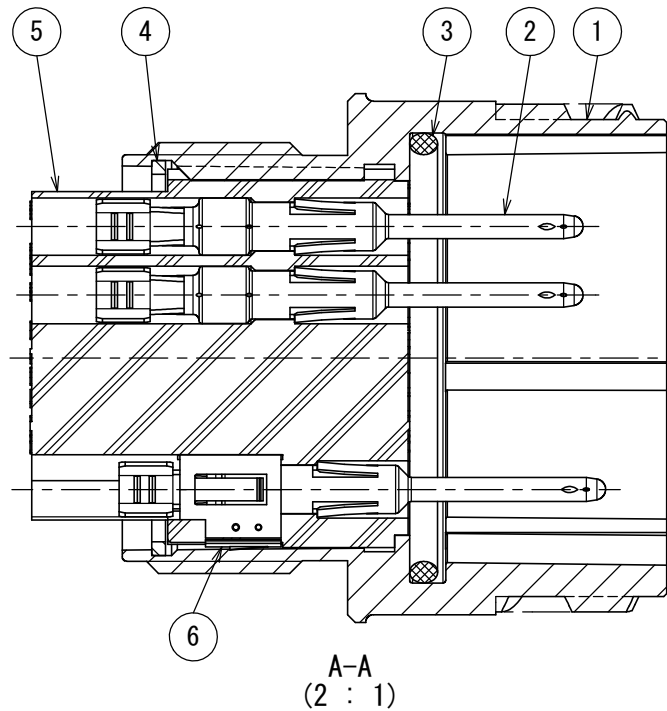
DESIGNATION
命名法

JL05-1A20-29PC※-F0-RK

SERIES
シリーズ名
1: CABLE CONNECTING RECEPTACLE
1: 中継用レセプタクル
A: THE STRUCTURE OF WATER PROOF
A: 防水構造
SHELL SIZE: 20 SIZE
シェルサイズ: 20サイズ
INSERT ARRANGEMENT
インサート配列名
PC: CRIMP PIN CONTACT (NOTE 3)
PC: クリムピンコンタクト
ALTERNATE INSERT POSITIONS: W, Z
インサート回転角度: W, Z
F0: NO CONTACT (SOLD SEPARATELY)
F0: コンタクト無し (別売り)
RK: SUFFIX
RK: 特殊記号

【APPLICATION CRIMP CONTACT】 (NOTE 3)
【適用圧着コンタクト】

| SIZE コンタクト サイズ | TYPE 区分 | CONTACT PART NUMBER 適用コンタクト品名 | | TYPE タイプ | APPLICABLE WIRE 適用電線 | |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|--|
| | | PIN CONTACT ピンコンタクト | DRAWING NUMBER 製品図面番号 | | AWG No. | CROSS-SECTION AREA (mm ²) 芯線断面積 (mm ²) |
| #16 | LOOSE PIECE (100) バラ状 (100本) | ST-JL05-16P-C1-100 | SJ025424 | PRESS プレス | #14~#16 | 2~1.25 |
| | | ST-JL05-16P-C2-100 | | | #16~#20 | 1.25~0.5 |
| | | ST-JL05-16P-C3-100 | | | #20~#24 | 0.5~0.2 |
| | REEL (3500) リール状 (3500本) | ST-JL05-16P-C1-3500 | SJ025426 | PRESS プレス | #14~#16 | 2~1.25 |
| | | ST-JL05-16P-C2-3500 | | | #16~#20 | 1.25~0.5 |
| | | ST-JL05-16P-C3-3500 | | | #20~#24 | 0.5~0.2 |



SPECIFICATION
CONTACT: #16 × 17本
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE
: 2000VAC
INSULATION RESISTANCE
: 5000MΩ MIN. (WITH 500VDC)

仕様
コンタクト: #16 × 17本
耐電圧 : 2000VAC
絶縁抵抗 : 5000MΩ 以上 (500VDCにて)

| | | | | | |
|-----------|-------------------|------------|------------------|----------------|------------------------------------|
| 6 | EARTH LUG | 1 | COPPER ALLOY | SILVER PLATING | |
| 5 | INSULATOR | 1 | SYNTHETIC RESIN | — | GRAY |
| 4 | RETAINING RING | 1 | COPPER ALLOY | ZINC PLATING | BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR |
| 3 | "O" RING | 1 | SYNTHETIC RUBBER | — | |
| 2 | #16 PIN CONTACT | 17 | COPPER ALLOY | SILVER PLATING | NOTE 3 |
| 1 | SHELL | 1 | ALUMINUM ALLOY | ZINC PLATING | BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR |
| 符号 NO. | 名称 DESCRIPTION | 個数 QTY. | 材料 MATERIAL | 仕上 FINISH | 備考 REMARKS |

- NOTE 1. COMPANY LOGO "JAE" & "PART No." ARE MARKED
"F0-RK" IS NOT MARKED ON CONNECTOR.
2. AN ELEVATIONAL VIEW IS SEEN FROM THE SURFACE BY THE SIDE OF A PIN.
3. CONTACTS ARE SOLD SEPARATELY. (SEE TABLE)

- 注1. 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“-F0-RK”は表示しない。
2. 正面図はピン側の表面より見たものである。
3. コンタクトは別売品である。(表参照)

| | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------------|--|-------------------|--|---|--|---|--|
| 仕様書 (SPECIFICATION) T90-3 JACS-5071 | | 第1版 (ORIGINAL DATE) 23/APR/2018 | | 尺度 (SCALE) 1:1 | | シリーズ (SERIES) JL05 | | 日本航空電子工業株式会社 | |
| 一般公差 (GENERAL TOLERANCE) | | 製図 DR. | | 名称 (TITLE) | | JL05-1A20-29PC※-F0-RK (CABLE CONNECTING RECEPTACLE) | | JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD. | |
| 寸法 (DIMENSION) | | 担当 CHK. | | 査閲 APPD. | | 承認 APPD. | | 図面番号 (DRAWING NO.) | |
| ±0.8 | | T. DAIGO | | H. KANNO | | H. EBIHARA | | SJ120083 | |
| × ±0.4 | | | | | | | | | |
| ×× ±0.1 | | | | | | | | | |
| ××× ± | | | | | | | | | |
| 角度 (ANGLES) | | 質量 (MASS) | | | | | | | |
| ×° ± | | | | | | | | | |
| ×°×' ± | | | | | | | | | |
| 単位 (UNIT) : mm | | | | | | | | | |