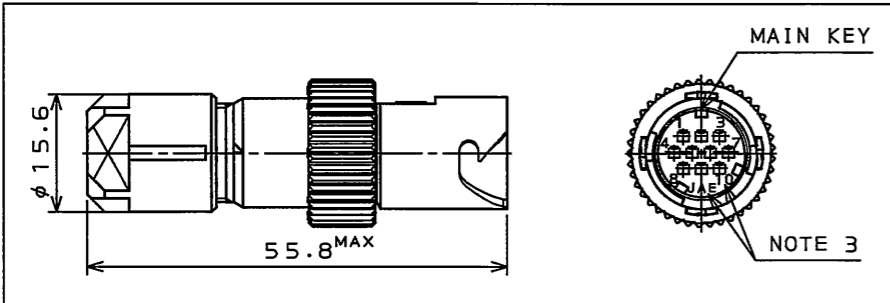


959Z01RS
('ON 0NIMVHD) 台量里図

| 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 | 15.0ot.2009 | 067605 | REVISED FORM etc | | H.NAKAJIMA | TOKAMURA | E.Matsumoto |



ASSEMBLY FORM
組立状態図

TABLE-1【APPLICABLE CRIMP CONTACT】
表-1【適合圧着コンタクト】

| CONTACT SIZE コンタクト サイズ | PART NUMBER 品名 | PART NO. OF APPLICABLE CONTACTS 適用コンタクト品名 PIN CONTACT ピンコンタクト | TYPE タイプ | APPLICABLE WIRE (NOTE5) 適用電線(注5) AWG No. | TYPE 工具種別 | APPLICABLE TOOL AND APPLICABLE WIRE 適用工具と適用電線 | TOOL HANDLING MANUAL 工具取扱説明書 |
|------------------------------|-------------------|--|--------------|--|--------------|---|------------------------------------|
| #22 | JN1HS10PLKS1 | JN1-22-20P-R-PK010 | PRESS プレス | #20 | MANUAL 手動 | GT150-2-JN1-E #21, #23, #25 | T700253 |
| | JN1HS10PLKS2 | JN1-22-22P-PK010 | | #21~#25 | | GT150-2-JN1-D #20, #25 | |
| | JN1HS10PLKS3 | JN1-22-26P-PK010 | | #26~#28 | | GT150-2-JN1-B #22~#24, #26~#28 | |

TABLE-2【APPLICABLE WIRE DIM.】
表-2【適用ケーブル径】

| APPLICABLE WIRE DIM. 適用ケーブル径 | BUSHING COLOR フッシンの色相 |
|---------------------------------|--------------------------|
| φ5.7~7.3 | BLACK |
| φ6.5~8.0 | GRAY |
| φ3.5~5.0 | BRICK |
| φ4.7~5.7 | DARK GREEN |

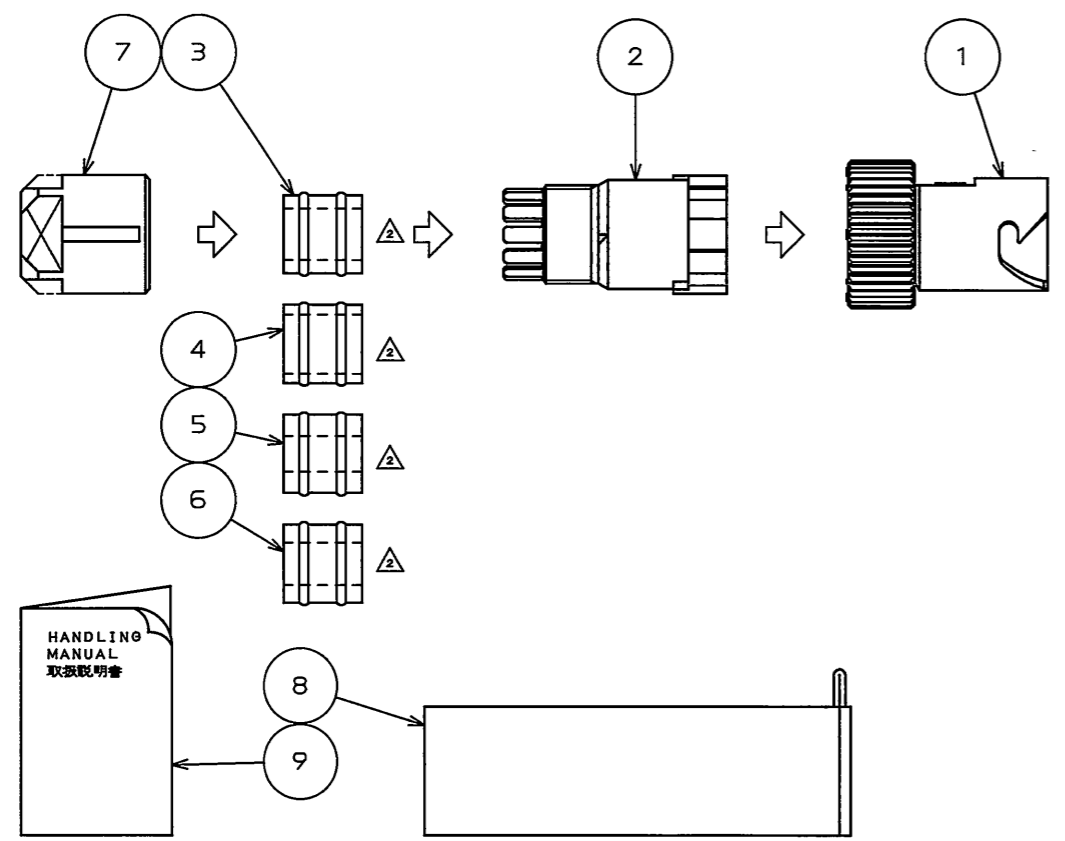
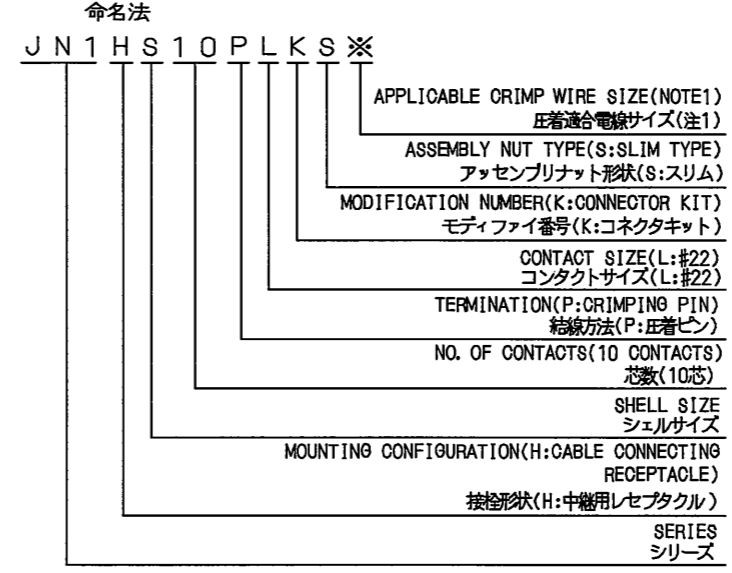
SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT : 10×#22
 RATED VOLTAGE : 200VAC MAX
 RATED CURRENT : 3A MAX. per CONTACT
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : 900VAC(1 MINUTE)
 INSULATION RESISTANCE : 1000MΩMIN. (AT 500VDC)
 APPLICABLE CABLE : SEE NOTE2
 SUBMERSIBLE PROPERTY : IP67 (MATED)

仕様

コンタクト : #22コンタクト 10本
 定格電圧 : 200VAC以下
 定格電流 : 3A以下/1芯
 耐電圧 : 900VAC(1分間)
 絶縁抵抗 : 1000MΩ以上(500VDCにて)
 適用ケーブル : 注2
 防水性能 : IP67(嵌合時)

DESIGNATION
命名法



- NOTE1. THE CONTACT IS SPECIFIED IN THE PART NUMBER.
 PART NUMBER AND THE CONTACT ARE LISTED IN THE TABLE-1.
 2. PLEASE SELECT THE BUSHING USABLE FOR APPLICABLE CABLE SIZE.(SEE TABLE-2)
 3. CONTACT POSITION NUMBER & COMPANY LOGO "JAE" ARE MARKED AS INDICATED.
 4. PLEASE REFER THE HANDLING MANUAL ATTACHED WITH THE CONNECTOR FOR CONNECTOR TERMINATION METHOD.
 5. CONFIRM THE TOOL HANDLING MANUAL FOR THE DETAILS OF WIRE SPECIFICATION IN THE TABLE-1.

- 注1本製品は品名によりコンタクト(コンタクトパッケージ)部品が異なります。品名、コンタクトは表-1によります。
 2.適用ケーブル径に合せフッシングを選択下さい。(表-2を参照下さい)
 3.図示の位置に端子番号及び社名を表示する。
 4.コネクタ結線方法は製品に添付されている取扱説明書を参考にして下さい。
 5.電線仕様詳細は、表-1の工具取扱説明書を確認してください。

| | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------|---|------------------------------|
| 9 | HANDLING MANUAL | 1 | | | |
| 8 | CONTACT PACKAGE | 1 | COPPER ALLOY | GOLD PLATING(0.1μm MIN) | (NOTE1) |
| 7 | GLAND NUT | 1 | SYNTHETIC RESIN | | COLOR: BLACK |
| 6 | BUSHING | 1 | SYNTHETIC RUBBER | | (NOTE2) COLOR: DARK GREEN |
| 5 | BUSHING | 1 | SYNTHETIC RUBBER | | (NOTE2) COLOR: BRICK |
| 4 | BUSHING | 1 | SYNTHETIC RUBBER | | (NOTE2) COLOR: GRAY |
| 3 | BUSHING | 1 | SYNTHETIC RUBBER | | (NOTE2) COLOR: BLACK |
| 2 | STRAIGHT ENDBELL | 1 | SYNTHETIC RESIN | | COLOR: BLACK |
| 1 | CONNECTOR | 1 | SYNTHETIC RESIN OTHER | | COLOR: BLACK |
| 符号 NO. | 名称 DESCRIPTION | 個数 QTY. | 材料 MATERIAL | 仕上 FINISH | 備考 REMARKS |
| 仕様書(SPECIFICATION) JACS-5111 | | 第1版(ORIGINAL DATE) 3.Apr.2007 | | 尺度(SCALE) 1:1 | シリーズ(SERIES) JN1 |
| 一般差(GENERAL TOLERANCE) | | 製図 DR. | | 名称(TITLE) JN1HS10PLKS※ (10芯中継用 レセプタクルキット) | |
| 寸法(DIMENSION) | 角度(ANGLES) | 担当 CHK. | N.SASANO | 日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD. | |
| . ±0.8 | ×° ± | 査閲 APPD. | E.MATSUMOTO | | |
| .X ±0.4 | ×°X ± | 承認 APPD. | A.ONOGAWA | | |
| .XX ±0.1 | | 質量(MASS) | | 図面番号(DRAWING NO.) SJ107656 | 版数 (REV.) 2 |
| .XXX ± | | | | | |

DOF-0-212F(05.08)

