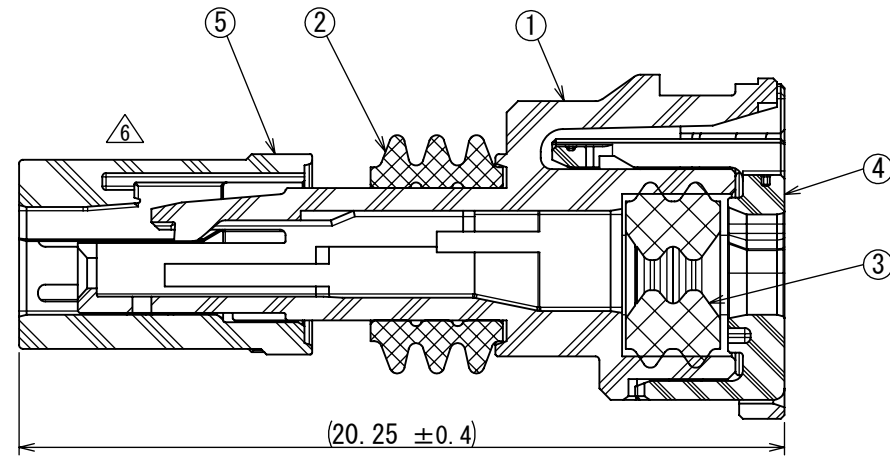
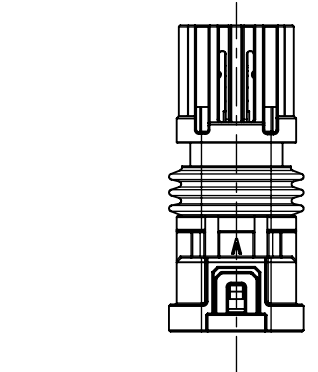
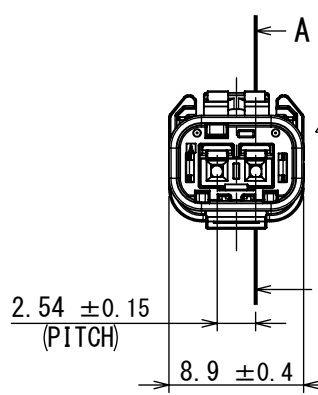
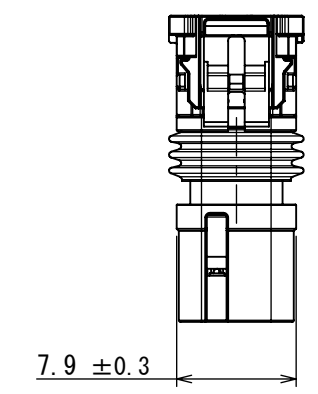
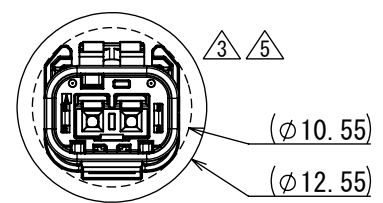
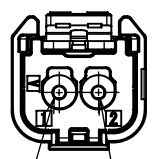
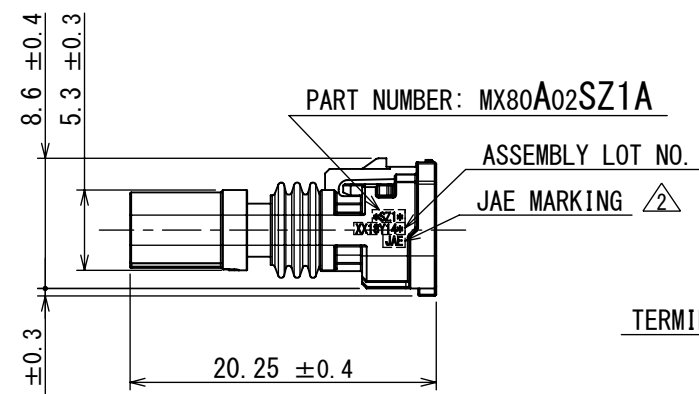


SJ121265  
(ON DRAWING) 台異図



断面図 A-A  
スケール (5 : 1)

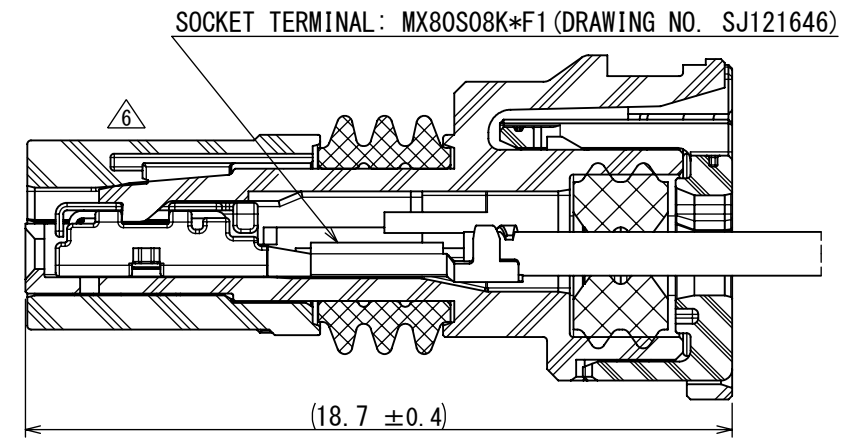


【REF】FEED-THROUGH HOLE SIZE  
参考：外接円サイズ

NOTE1. COUNTERPART IS MX80※02PZ1A (KEY CODE:A), ETC. FIG1 SHOWS AN EXAMPLE.  
NOTE2. APPLICABLE SOCKET TERMINAL: MX80S08K※F1 SERIES (DRAWING NO. SJ121646)  
NOTE3. MX80 SYSTEM IS DEVELOPED TO MEET TWO DIFFERENT SPECIFICATIONS DEPENDING ON CUSTOMER.  
JACS-11280-1 FOR CUSTOMERS USING USCAR2  
JACS-11280-2 FOR CUSTOMERS USING LV214  
NOTE4. LAYOUT INSPECTION AND FUNCTIONAL TESTING ARE CONDUCTED BASED ON CONTROL PLAN.  
NOTE5. THE APPLICABLE WIRE FOR THIS CONNECTOR IS CORE SIZE 0.13 - 1.0sq  
AND OUTER DIAMETER φ1.05 - φ2.1mm.

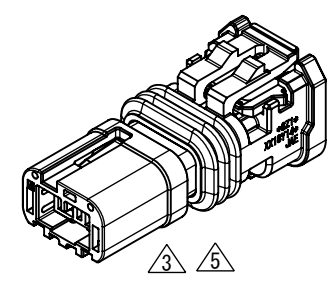
- 注1. 本製品のかん合相手は”MX80※02PZ1A (かん合極性:A)”等である。図1に例を示す。  
注2. 適用されるソケット端子は”MX80S08K※F1 (DRAWING NO. SJ121646)”になる。  
注3. MX80シリーズは2つの要求仕様に準拠する。  
JACS-11280-1: USCAR2に準じたコネクタ仕様書  
JACS-11280-2: LV214に準じたコネクタ仕様書  
注4. 定期検査と機能確認はCPの指示に基づき実施する。  
注5. 本製品はコアサイズ: 0.13~1.0sq かつ被覆外形: φ1.05~φ2.1mmを持つ電線を適用できる。

| 版数<br>VER. | 年月日<br>DATE | CN NO. | 変更内容<br>DESCRIPTION  | 製図<br>DR. | 担当<br>CHK.   | 査閲<br>APPD. | 承認<br>APPD. |
|------------|-------------|--------|--|-----------|--------------|-------------|-------------|
| 2          | 23/AUG/2019 | 031034 | ERROR CORRECTION,<br>CHANGED CAVITY MARKING PLACE (RETAINER) | —         | Y. OBATA     | —           | K. KAWASE   |
| 3          | 04/FEB/2020 | 033156 | SHAPE CORRECTION   | —         | Y. MORISHITA | Y. OBATA    | K. KAWASE   |
| 4          | 21/DEC/2020 | 036827 | ADD APPLICABLE WIRE INFO ON NOTE                             | —         | Y. MORISHITA | Y. OBATA    | A. KUWAHARA |
| 5          | 19/APR/2021 | 039491 | SHAPE CORRECTION FOR VISUAL IMPROVEMENT                      | —         | Y. MORISHITA | Y. OBATA    | A. KUWAHARA |
| 6          | 2023/06/15  | 051286 | SHAPE CORRECTION FOR VISUAL IMPROVEMENT<br>VER2              | —         | Y. MORISHITA | Y. OBATA    | H. OBIKANE  |



SOCKET TERMINAL: MX80S08K※F1 (DRAWING NO. SJ121646)

【REF.】SOCKET TERMINAL ASSEMBLY STATE  
ソケット端子組立状態



【REF.】PERSPECTIVE VIEW - DELIVERY CONDITION  
製品斜視図 - 製品出荷状態

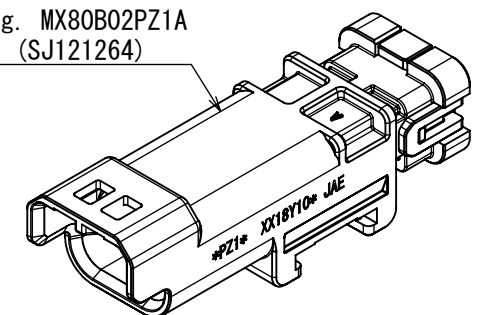


FIG. 1 MX80※02PZ1

|   |                |   |                   |   |              |
|---|----------------|---|-------------------|---|--------------|
| 5 | FRONT RETAINER | 1 | 10% GF FILLED PBT | — | COLOR: BLACK |
| 4 | REAR COVER     | 1 | 10% GF FILLED PBT | — | COLOR: BLACK |
| 3 | MAT SEAL       | 1 | SILICONE RUBBER   | — | COLOR: BROWN |
| 2 | RADIAL SEAL    | 1 | SILICONE RUBBER   | — | COLOR: BROWN |
| 1 | SOCKET HOUSING | 1 | 10% GF FILLED PBT | — | COLOR: BLACK |

| 仕様書 (SPECIFICATION)                    |  | 第1版 (ORIGINAL DATE) |  | 尺度 (SCALE)         |  | シリーズ (SERIES) |  | 日本航空電子工業株式会社                              |  |
|--|--|---------------------|--|--------------------|--|---------------|--|---|--|
| JACS-11280-※ (NOTE3, 注3)<br>JABL-11280 |  | 2019/7/12           |  | 2 : 1              |  | MX80A         |  | 日本航空電子工業株式会社                              |  |
| 一般公差 (GENERAL TOLERANCE)               |  | 製図 DR.              |  | 名称 (TITLE)         |  | MX80A02SZ1A   |  | JAE                                       |  |
| 寸法 (DIMENSION)                         |  | 担当 CHK.             |  | 質量 (MASS)          |  | 0.7g          |  | JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD. |  |
| 角度 (ANGLES)                            |  | 査閲 APPD.            |  | 図面番号 (DRAWING NO.) |  | SJ121265      |  | 版数 (VER.)                                 |  |
| 単位 (UNIT) : mm                         |  | 承認 APPD.            |  | シート (SHEET NO.)    |  | 1 OF 1        |  | 6   |  |
| 単位 (UNIT) : mm                         |  | 承認 APPD.            |  | 質量 (MASS)          |  | 0.7g          |  | 6   |  |