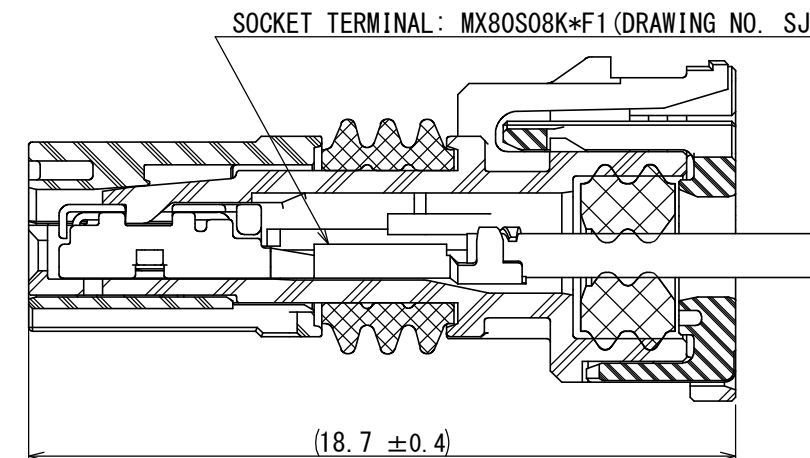
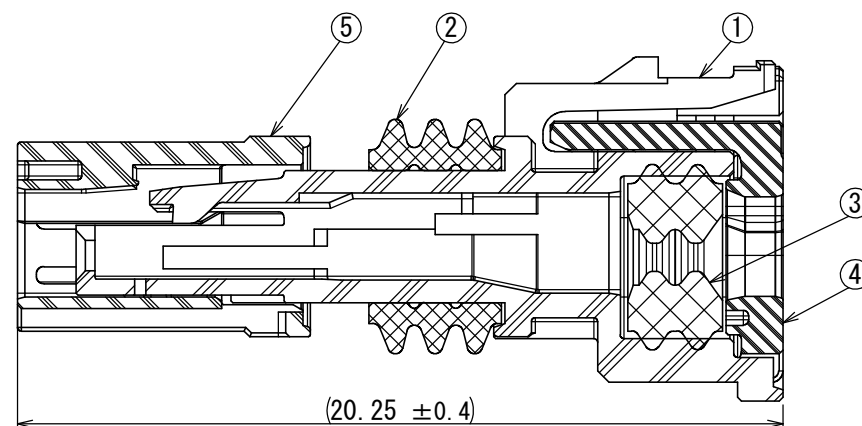
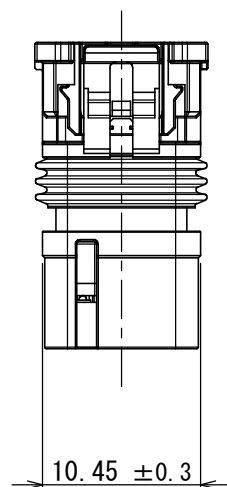
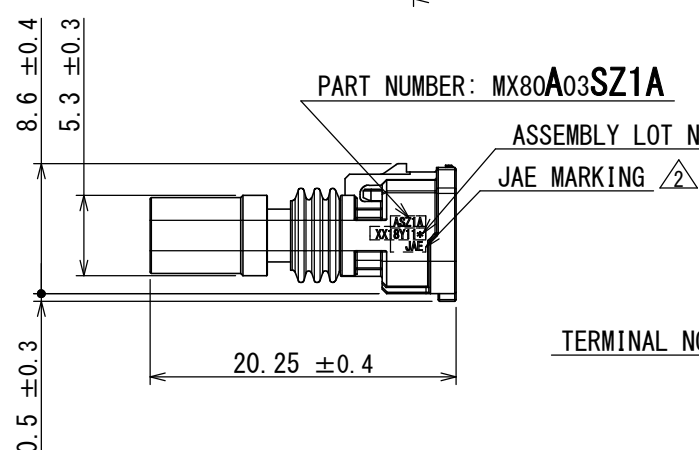
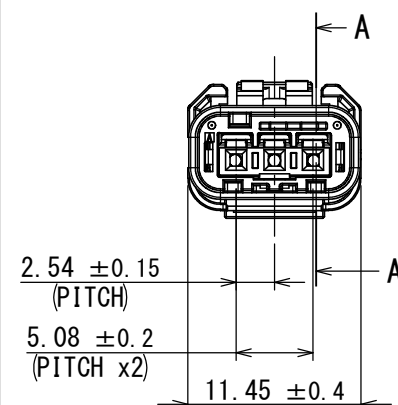


6Z121229
(ON DRAWING NO.)

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	29/AUG/2019	031034	ERROR CORRECTION AND CHANGED CAVITY MARKING PLACE (RETAINER)	—	Y. OBATA	—	K. KAWASE
3	23/DEC/2020	036827	ADD APPLICABLE WIRE INFO ON NOTE	—	Y. MORISHITA	Y. OBATA	A. KUWAHARA



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



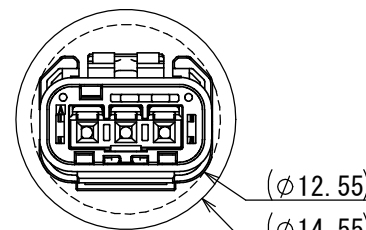
PART NUMBER: MX80A03SZ1A

ASSEMBLY LOT NO.

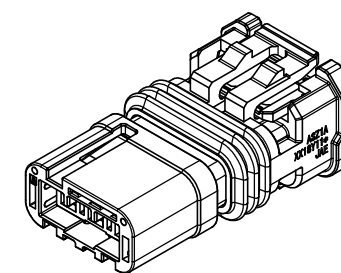
JAE MARKING

TERMINAL NO. 1

TERMINAL NO. 3



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



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

E. g. MX80B03PZ1A
(SJ121228)

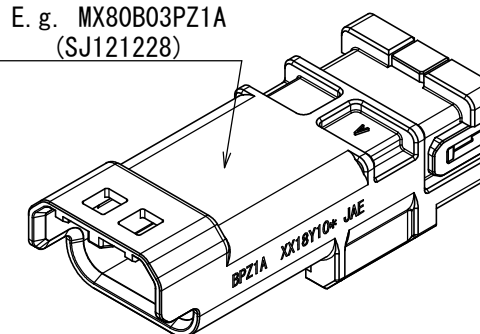


FIG. 1 MX80※03PZ1

NOTE1. COUNTERPART IS MX80※03PZ1A (KEY CODE:A), SHOWN IN FIG. 1.

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図1に示す "MX80※03PZ1A (かん合極性:A)" である。

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。

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
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) JACS-11280-※ (NOTE3、注3) JABL-11280		第1版 (ORIGINAL DATE) 20/MAY/2019		尺度 (SCALE) 2 : 1		シリーズ (SERIES) MX80A		日本航空電子工業株式会社		図面番号 (DRAWING NO.) SJ121229	版数 (VER.) 3
一般公差 (GENERAL TOLERANCE) 寸法 (DIMENSION) ±0.8 × ±0.4 ×× ±0.1 ××× ±		製図 DR. —		名称 (TITLE) MX80A03SZ1A		 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.					
		担当 CHK. Y. OBATA									
		査閲 APPD. —									
		承認 APPD. H. OBIKANE		質量 (MASS) 0.93g							
		単位 (UNIT) : mm									