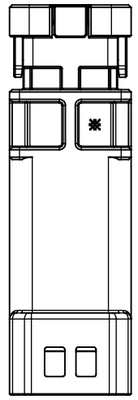
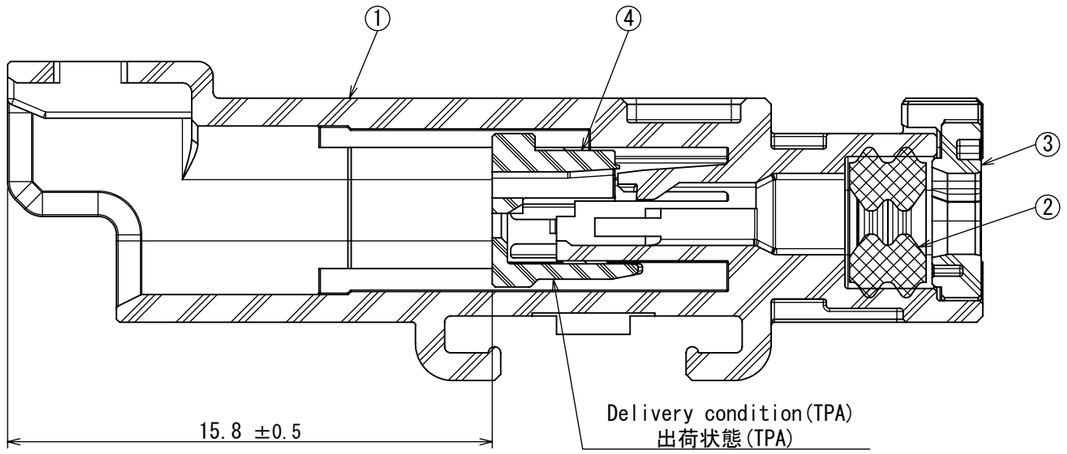
図面番号(DRAWING NO.)
SJ124847

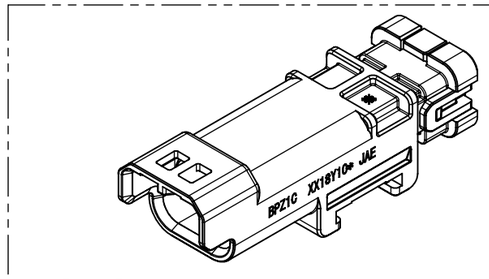
版数 VER.	年月日 D A T E	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.

WISDOM承認 2022/09/22

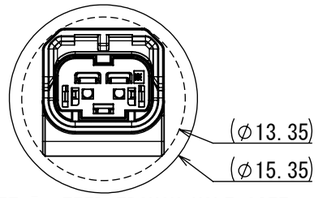




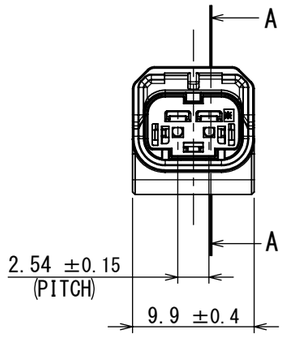
A-A
(5 : 1)

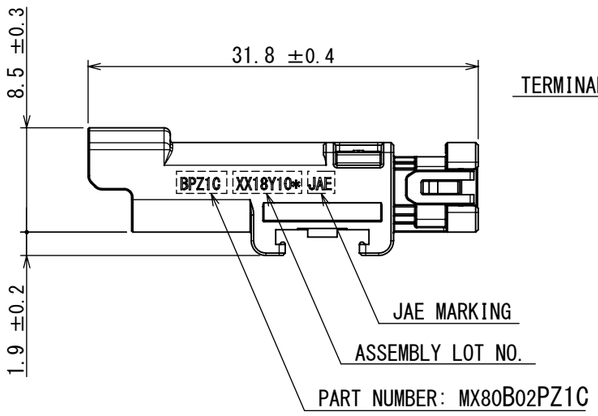


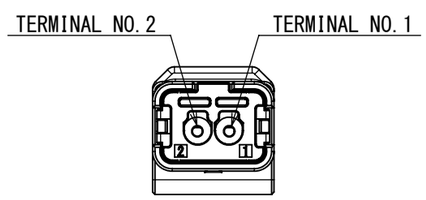
【Ref.】 PERSPECTIVE VIEW - DELIVERY CONDITION
【参考】 製品斜視図 - 製品出荷状態



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

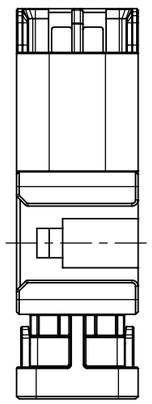


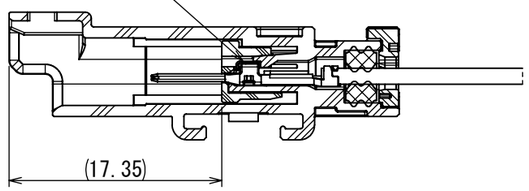




NOTE1. APPLICABLE PIN TERMINAL: MX80P**K※F1 SERIES(DRAWING NO. SJ121645)
NOTE2. MX80 SYSTEM IS DEVELOPED TO MEET TWO DIFFERENT SPECIFICATIONS DEPENDING ON CUSTOMER.
JACS-11280-1 FOR CUSTOMERS USING USCAR2
JACS-11280-2 FOR CUSTOMERS USING LV214
NOTE3. LAYOUT INSPECTION AND FUNCTIONAL TESTING ARE CONDUCTED BASED ON CONTROL PLAN.
NOTE4. THE APPLICABLE WIRE FOR THIS CONNECTOR IS CORE SIZE 0.13 - 1.0sq
AND OUTER DIAMETER φ1.05 - φ2.1mm.

注1. 適用されるピン端子は”MX80P**K※F1(DRAWING NO. SJ121645)”になる。
注2. 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3. 定期検査と機能確認はCPの指示に基づき実施する。
注4. 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。





【REF.】 TERMINAL ASSEMBLY STATE
ピン端子組立状態

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
4	FRONT RETAINER	1	PBT GF10%	—	COLOR: BLACK
3	REAR COVER	1	PBT GF10%	—	COLOR: BLUE
2	MAT SEAL	1	SILICONE RUBBER	—	COLOR: BROWN
1	PIN HOUSING	1	PBT GF10%	—	COLOR: BLACK

仕様書(SPECIFICATION)
JACS-11280-※ (NOTE3, 注3)
JAHL-11280

第1版(ORIGINAL DATE) 21/SEP/2022

一般公差(GENERAL TOLERANCE)
寸法(DIMENSION): . ± / .× ± / .×× ± / .××× ±
角度(ANGLES): ×° ± / ×°×′ ±
単位(UNIT): mm

製図 DR.	—
担当 CHK.	Y.MORISHITA
査閲 APPD.	Y.OBATA
承認 APPD.	H.OBIKANE

シート(SHEET NO.) 1 OF 1

尺度(SCALE) 2 : 1
シリーズ(SERIES) MX80
名称(TITLE) MX80B02PZ1C
質量(MASS) 1.5g

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

図面番号(DRAWING NO.) SJ124847
SIZE A3
版数(VER.) 1

JAE-CONNECTOR.COM
Reference Only

DCF-C-212J(20.07)

1 2 3 4 5 6 7 8
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

S/W

JAE Connector DIV. Proprietary.Copyright(C) 2022, Japan Aviation Electronics Industry, LTD.