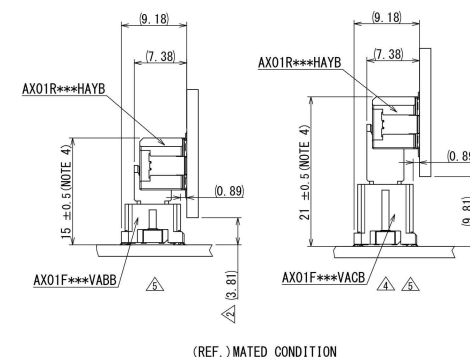
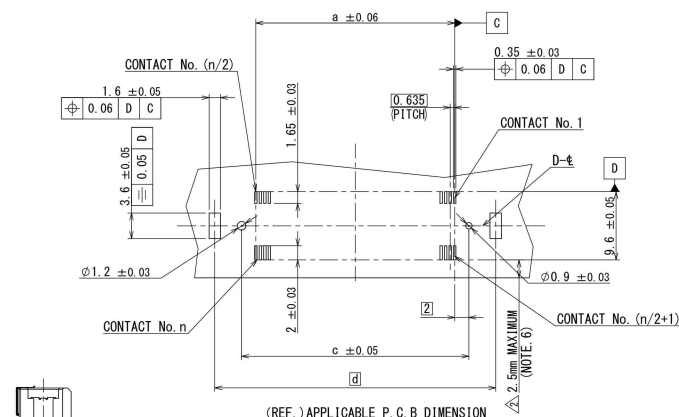
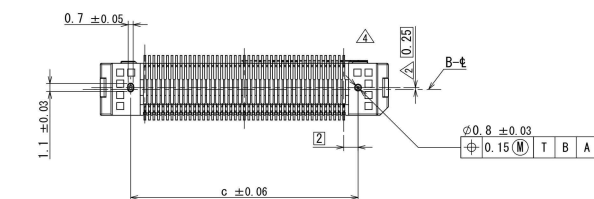
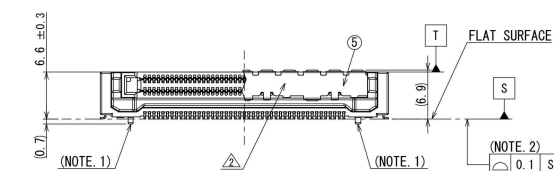
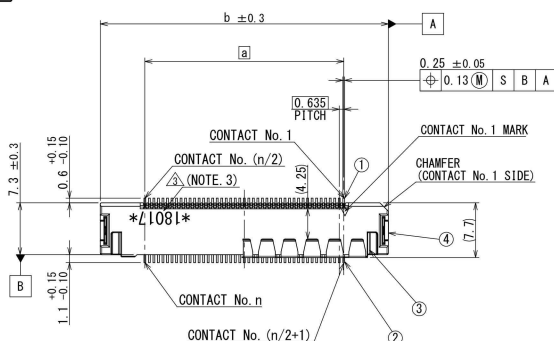


版数 VER.	年月日 DATE	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	制 印 DR.	担当 CHK.	査 閲 APPD.	承認 APPD.
2	20/FEB/2019	028310	REVISED CAP FORM, etc.	—	F. UEDA	S. AOKI	A. KITABA
3	17/SEP/2019	031184	REVISED LOT NUMBER	—	S. AOKI	—	H. OIKEANE
4	27/MAR/2020	034009	REVISED BLANK SHAPE, etc.	—	S. AOKI	—	H. OIKEANE
5	10/DEC/2020	042774	CORRECT AN ERROR	—	S. AOKI	K. HORI	H. OIKEANE



TABEL1. DIMENSION (NOTE. 7)
表1. 寸法 (注7)

NO. OF CONTACTS (n)	DIMENSIONS (mm)			
	a	b	c	d
30	8.89	21.425	12.89	20.425
40	12.065	24.6	16.065	23.6
60	18.415	30.95	22.415	29.95
80	24.765	37.3	28.765	36.3
90	27.94	40.475	31.94	39.475
100	31.115	43.65	35.115	42.65
120	37.465	50	41.465	49
140	43.815	56.35	47.815	55.35

DESIGNATION
命名法

SERIES
シリーズ名

CONNECTOR TYPE
R : RIGID TYPE
コネクタ タイプ

NUMBER OF CONTACTS
芯数

AX01 R *** H A Y B

MODIFY NUMBER
B:WITH BOSS
モディファイ番号
B:ホス有

CONNECTOR HEIGHT
Y:VERTICAL CONNECTION TYPE
製品高さ
Y:垂直接続タイプ

CONTACT AREA GOLD PLATING THICKNESS
A: GOLD (0.1 μm MIN)
接触部金メッキ厚
A: 金メッキ厚0.1 μm以上

TERMINATION STYLE H:SMT、ANGLE TYPE、WITH HOLD DOWN
結線形態 H:SMT、アングルタイプ、ホールドダウン有

NOTE

1. THERE IS A BOSS IN THE INSULATOR OF THIS PRODUCT.
2. THE COPLANARITY OF CONTACT AND HOLD DOWN SHALL BE 0.1 mm MAXIMUM.
3. PRODUCTION LOT NUMBER IS MARKED ON THE INSULATOR.
4. THE USABLE HEIGHT RANGE IS DEPENDENT ON THE COMBINATIONS OF CONNECTORS USED. REFER TO "JACS-11221"
5. IT IS RECOMMENDED TO USE ANOTHER FIXING METHOD TO HOLD THE BOARDS IN THE CORRECT POSITION AFTER THE BOARD IS WELDED.
6. THE DIMENSION FROM THE SUBSTRATE EDGE TO THE PAD EDGE SHALL BE 2.5 mm MAXIMUM.
7. REFER TO "JACS-11221" FOR THE DEVELOPMENT STATUS OF SPECIFIC CONNECTOR OPTIONS.

注 1. 本製品のインシュレータにはボスがある。
2. 定盤の上にセット状態でコンタクト及びホルダーダウンのコプラナリティは0.1mm以下とする。
3. 図示の位置にロット番号を表示する。
4. 使用可能高さ範囲では、コネクタの組合せによって異なる「JACS-11221」参照願います。
5. 使用可能高さ範囲内で、基板同士を固定する方法を推奨する。
△ 6. 基板端からパッド端までの寸法は2.5mm以下とする。
7. コネクタの間接差は「JACS-11211」参照願います。

NOTE. 3 (EX.)
注. 3 (例)

△ 3 * 1 8 0 1 7 * PRODUCTION DIVISION SETTING CODE
生産部門設定コード

PRODUCT DAY (2 DIGITS NUMBER)

MONTH (1 TO 9 FOR JAN. TO SEPT. RESPECTIVELY, OCT. = O NOV. = X DEC. = Y)

YEAR(LAST 2 DIGITS)
暦年号の末尾2桁

MANUFACTURER CODE
組立部門識別コード

5	CAP	1	STAINLESS STEEL	—	—
4	HOLD DOWN	2	COPPER ALLOY	TIN PLATING OVER NICKEL	—
3	INSULATOR	1	LCP	—	UL94 V-0
2	LOWER CONTACT	n/2	COPPER ALLOY	CONTACT AREA: GOLD (0.1 μ m/min) OVER NICKEL TERMINAL AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL	—
1	UPPER CONTACT	n/2	COPPER ALLOY	CONTACT AREA: GOLD (0.1 μ m/min) OVER NICKEL TERMINAL AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL	—
符号	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS
仕様書 (SPECIFICATION) JACS-11221 JAHL-11221		第1原 (ORIGINAL DATE) 17/0CT/2018		尺 度 (SCALE) 2:1	シリーズ (SERIES) AX01
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		製造 ① —		名称 (TITLE) AX01R***HAYB	
寸法 (DIMENSION) ××× = ±0.8 ×× = ±0.4 ××× = ±0.1		担当 ② S.AOKI		 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
角度 (ANGLES) ××° ± ××° ±		承認 ③ —			
単位 (UNIT) : mm		承認 ④ A.KIMURA			
シート (SHEET NO.)		1 OF 1		質量 (MASS)	
				図面番号 (DRAWING NO.) SJ120449	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[JAE Electronics:](#)

[AX01R140HAYBR600](#)