

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.
2	28/MAY/2019	029790	CORRECT AN ERROR	-	S. AOKI	-	H. OBIKANE
3	17/SEP/2019	031184	REVISED LOT NUMBER	-	S. AOKI	-	H. OBIKANE

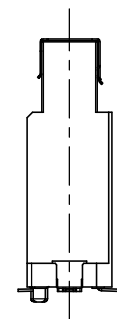
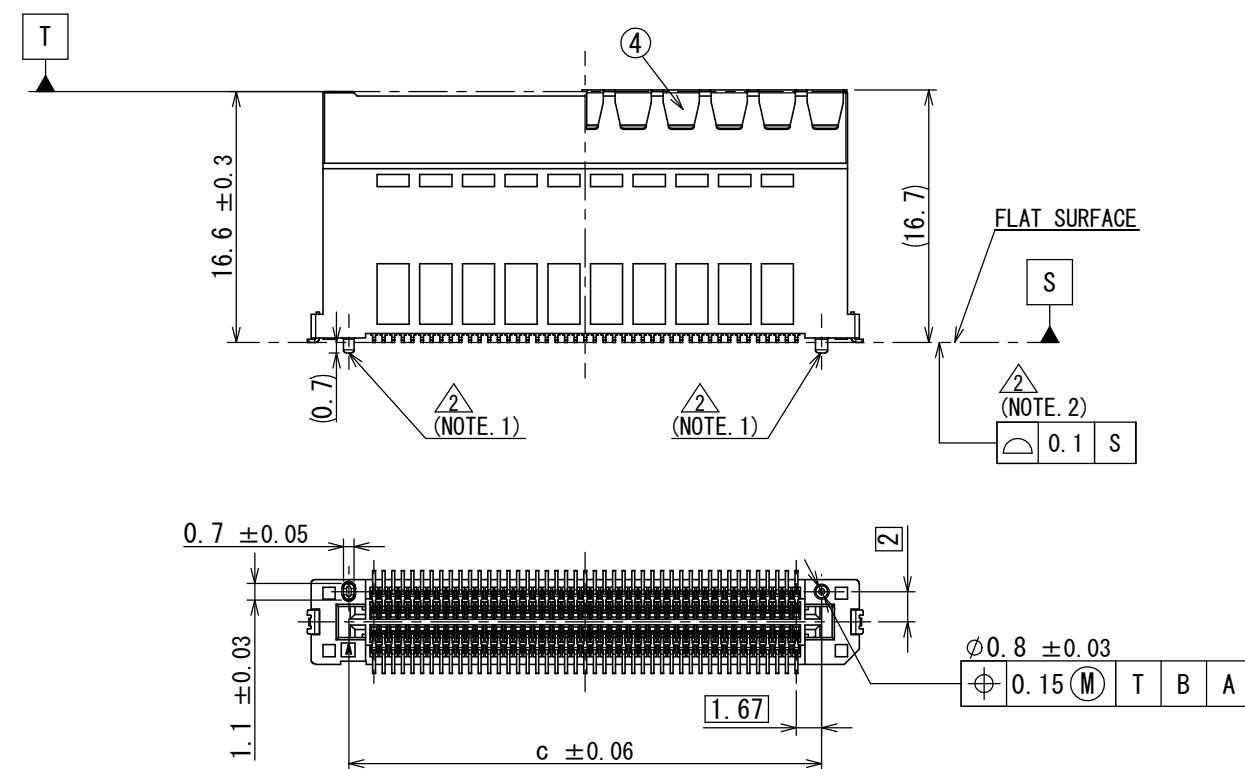
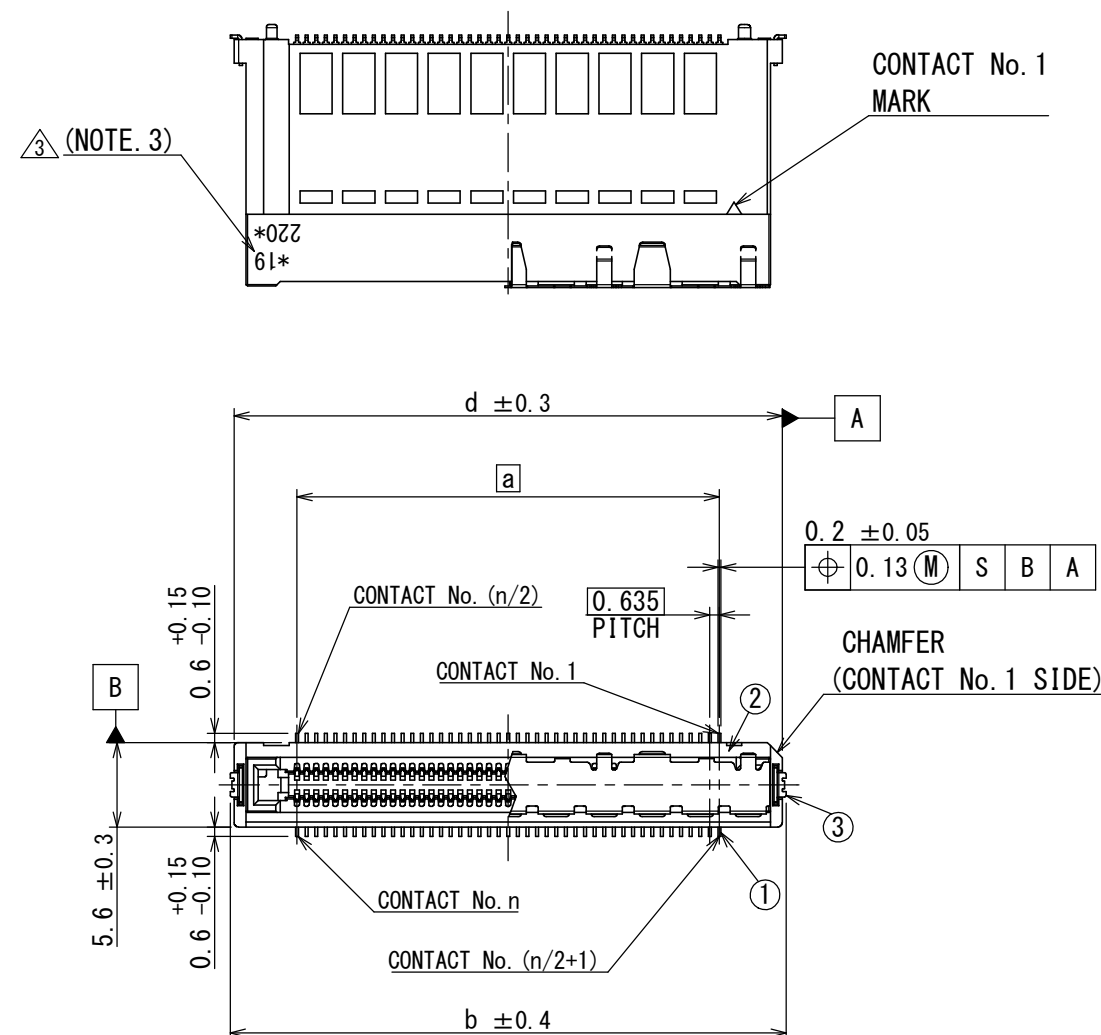


TABLE1. DIMENSION (NOTE. 7)
表1. 寸法 (注7)

NO. OF CONTACTS (n)	DIMENSIONS (mm)				
	a	b	c	d	e
30	8.89	17.745	12.23	17.225	16.745
40	12.065	20.92	15.405	20.4	19.92
60	18.415	27.27	21.755	26.75	26.27
80	24.765	33.62	28.105	33.1	32.62
90	27.94	36.795	31.28	36.275	35.795
100	31.115	39.97	34.455	39.45	38.97
120	37.465	46.32	40.805	45.8	45.32
140	43.815	52.67	47.155	52.15	51.67

DESIGNATION
命名法

SERIES
シリーズ名

CONNECTOR TYPE
R : RIGID TYPE
コネクタ タイプ
R : リジッド タイプ

NUMBER OF CONTACTS
芯数

AX01 R *** V A N B

MODIFY NUMBER
B:WITH BOSS
モイアイ番号
B:ボス有

CONNECTOR HEIGHT
N: HEIGHT 16.6mm TYPE
製品高さ
N: 高さ 16.6mm タイプ

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

TERMINATION STYLE V:SMT、STRAIGHT TYPE、WITH HOLD DOWN
結線形態 V:SMT、ストレートタイプ、ホルトダウン有

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 DIMENSION BETWEEN THE SUBSTRATE IS DEPEND ON COMBINATIONS OF CONNECTOR. REFER TO "JACS-11221"
5. IT IS RECOMMENDED TO USE AT LEAST 2 SPACERS MOUNTED DIAGONALLY ABOUT THE CONNECTOR TO FIX THE BOARDS. THE SPACERS SHOULD BE THE SAME HEIGHT AS THE DIMENSIONAL RANGE BETWEEN THE SUBSTRATES.
IN THAT CASE, THE SPACERS SHOULD BE THE SAME HEIGHT WITHIN THE DIMENSIONAL RANGE BETWEEN THE SUBSTRATES.
6. THE LIGHTNING SHAPE OF THE INSULATOR IS DIFFERENT DEPENDING ON THE NUMBER OF CORES OF THE CONNECTOR.
7. REFER TO "JACS-11221" FOR THE DEVELOPMENT STATUS OF SPECIFIC CONNECTOR OPTIONS.

NOTE. 3 (EX.)
注. 3 (例)

△3 * 1 9 2 2 0 * PRODUCTION DIVISION SETTING CODE
生産部門設定コード

PRODUCT DAY (2 DIGITS NUMBER)
生産日(数字2桁)

MONTH (1 TO 9 FOR JAN. TO SEPT. RESPECTIVELY, OCT.=0 NOV.=X DEC.=Y)
生産月 (1月=1, 2月=2, ..., 10月=0, 11月=X, 12月=Y)

YEAR (LAST 2 DIGITS)
西暦年月の末2桁

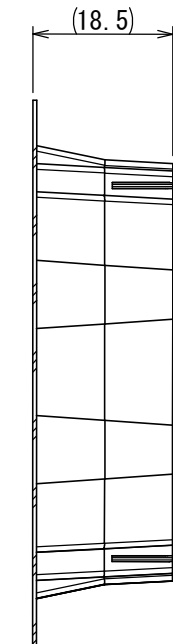
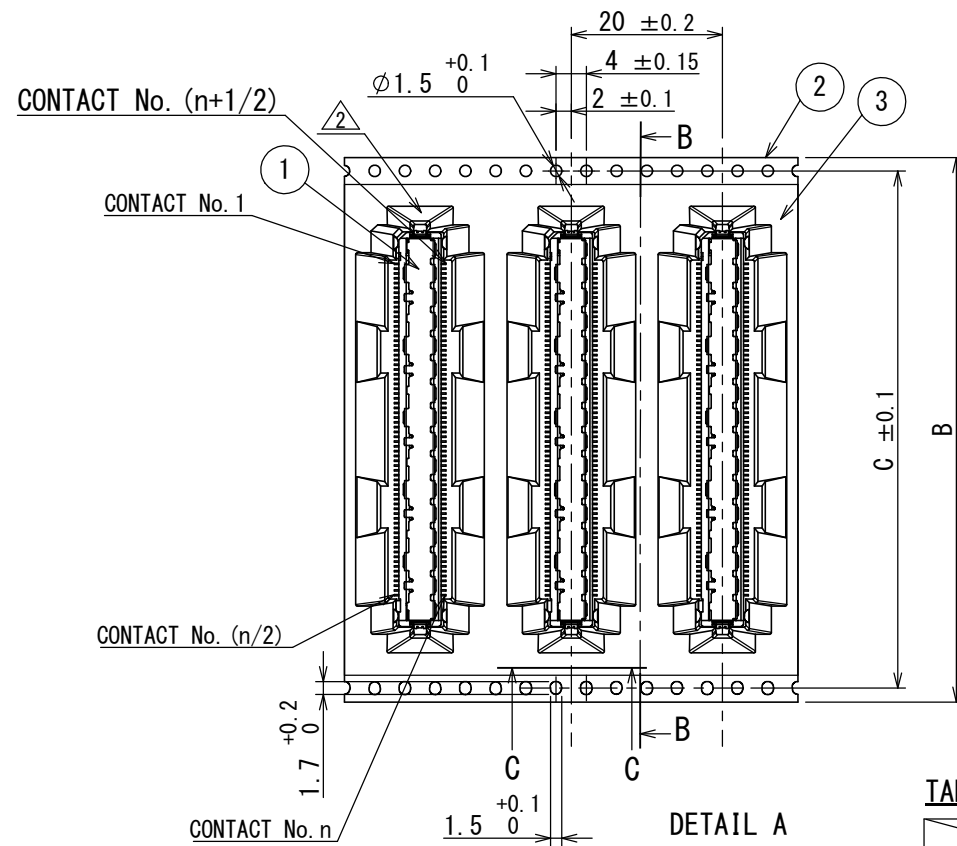
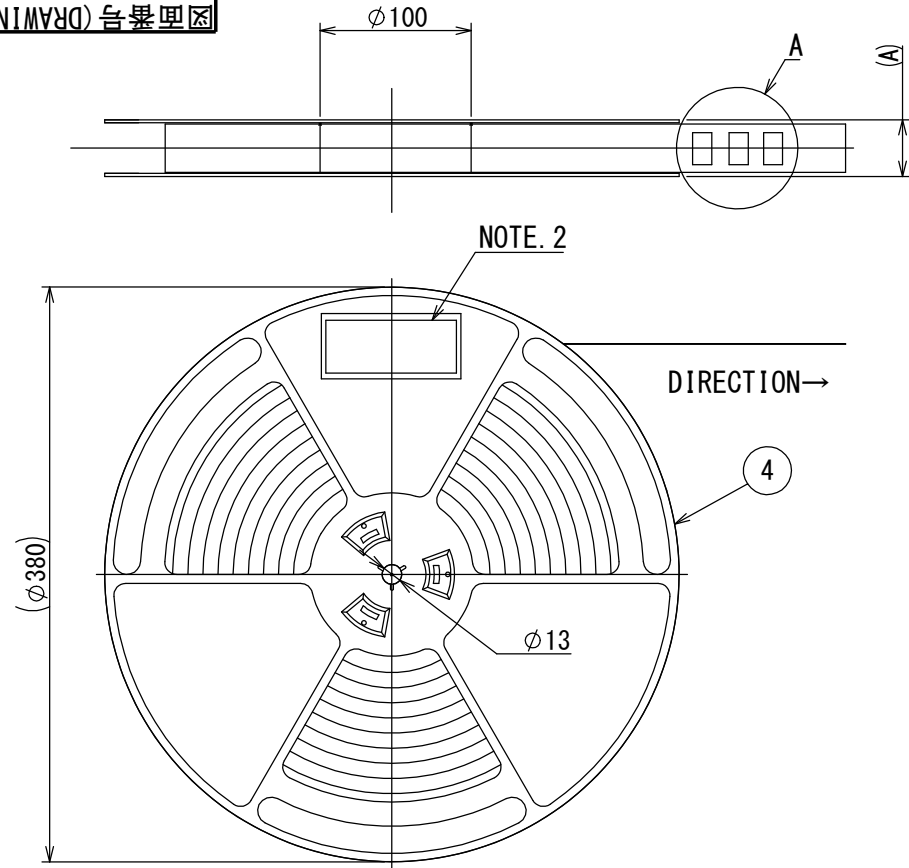
MANUFACTURER CODE
組立部門識別コード

注 1. 本製品のインシュレータにはボスがある。
2. 定盤にのせた状態でコネクタ及びホルド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. 基板間の寸法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. スペーサーをコネクタの対角位置に2つ以上取付て、基板に固定する方法を推奨する。
6. 場合場合スペーサーは、基板間の寸法範囲内で同一高さとする。
7. インシュレータの肉抜き形状は、コネクタの芯数によって異なる。
8. コネクタの開発状況は「JACS-11221」参照願います。

4	CAP	1	STAINLESS STEEL	—	—
3	HOLD DOWN	2	COPPER ALLOY	TIN PLATING OVER NICKEL	—
2	INSULATOR	1	LCP	—	UL94 V-0
1	CONTACT	n	COPPER ALLOY	CONTACT AREA: GOLD (0.1 μ mMin) OVER NICKEL TERMINAL AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL	—
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS

NO.	DESCRIPTION	QTY.	MATERIAL	FINISH	REMARKS
仕様書 (SPECIFICATION)		第1版 (ORIGINAL DATE) 20/FEB/2019		尺度 (SCALE) 2:1	シリーズ (SERIES) AX01
JACS-11221 JAHL-11221		製図 DR.	-	名称 (TITLE) AX01R***VANB	日本航空電子工業株式会社  JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		担当 CHK.	S. AOKI		図面番号 (DRAWING NO.) SJ120866
<u>寸法 (DIMENSION)</u>	<u>角度 (ANGLES)</u>	査閲 APPD.	-		
±0.8	×° ±	承認 APPD.	A. KIMURA		
× ±0.4	×°×' ±				
×× ±0.1					
××××	単位 (UNIT) : mm			質量 (MASS)	

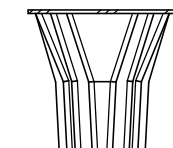
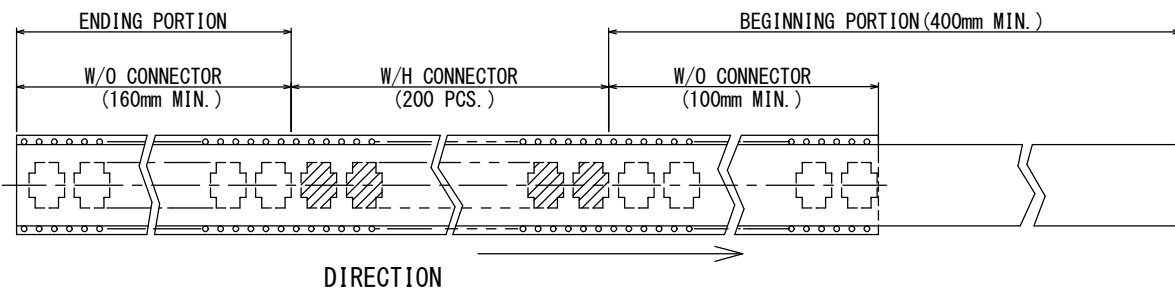
版数 VER.	年月日 DATE	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	17/SEP/2019	031184	REVISED CARRIER TAPE	—	S. AOKI	—	H. OBIKANE



SECTION B-B

TABLE 1

DIMENSIONS	A	B	C
NO. OF CONTACTS			
30	37.4	32.0±0.3	28.4
40	49.4	44.0±0.3	40.4
60	61.4	56.0±0.3	52.4
80	77.4	72.0+0.4/-0.3	68.4
90			
100			
120			
140			



SECTION C-C

- NOTE 1. "AX01R***VANBR200" REPRESENTS THE ITEM NAME STORED IN THE REEL CONTAINING 200 PIECES.
2. A STICKER IS PLATED IN THIS POSITION WITH THE PART NAME, PACKAGED QUANTITY, LOT NUMBER, TAPE WIDTH AND FEED PITCH.
3. REFER TO SJ120866 (AX01R***VANB) FOR CONNECTOR DIMENSIONS.
4. REEL SHAPE MAY BE DIFFERENT FROM DRAWING.

- 注1. "AX01R***VANBR200"は収納数200個入りのリールに収納された品名を表す。
2. 図示の位置にシールを貼り、品名、収納数、ロットNo.、及びテープ幅と送りピッチを記入する。
3. コネクタ寸法は、SJ120866 (AX01R***VANB) を参照。
4. リール形状は図面と異なることがある。

4	REEL	—	PS	—	—
3	COVER TAPE	—	PET	—	—
2	CARRIER TAPE	1	PS	—	—
1	CONNECTOR	200	—	—	AX01R***VANB (SJ120866)

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-11221 JABL-11221	20/FEB/2019	1:5	AX01	日本航空電子工業株式会社
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)	担当 CHK.	名称 (TITLE)	JAE	
寸法 (DIMENSION)	S. AOKI	AX01R***VANBR200	JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
角度 (ANGLES)	査閲 APPD.		図面番号 (DRAWING NO.)	
単位 (UNIT) : mm	承認 APPD.		SJ121327	
		質量 (MASS)	版数 (VER.)	
			2	