

DESIGNATION  
命名法

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

MA01 R \*\*\* V A N B

MODIFY NUMBER  
B:WITH BOSS  
モ`イ`アイ番号  
B:ホ`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  $\mu$ m MIN)  
接触部金メッキ厚  
A: 金メッキ厚0.1  $\mu$ 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

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

NOTE. 3 (EX.)  
注. 3 (例)

\* 2 0 7 1 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)  
西暦年号の末尾2桁

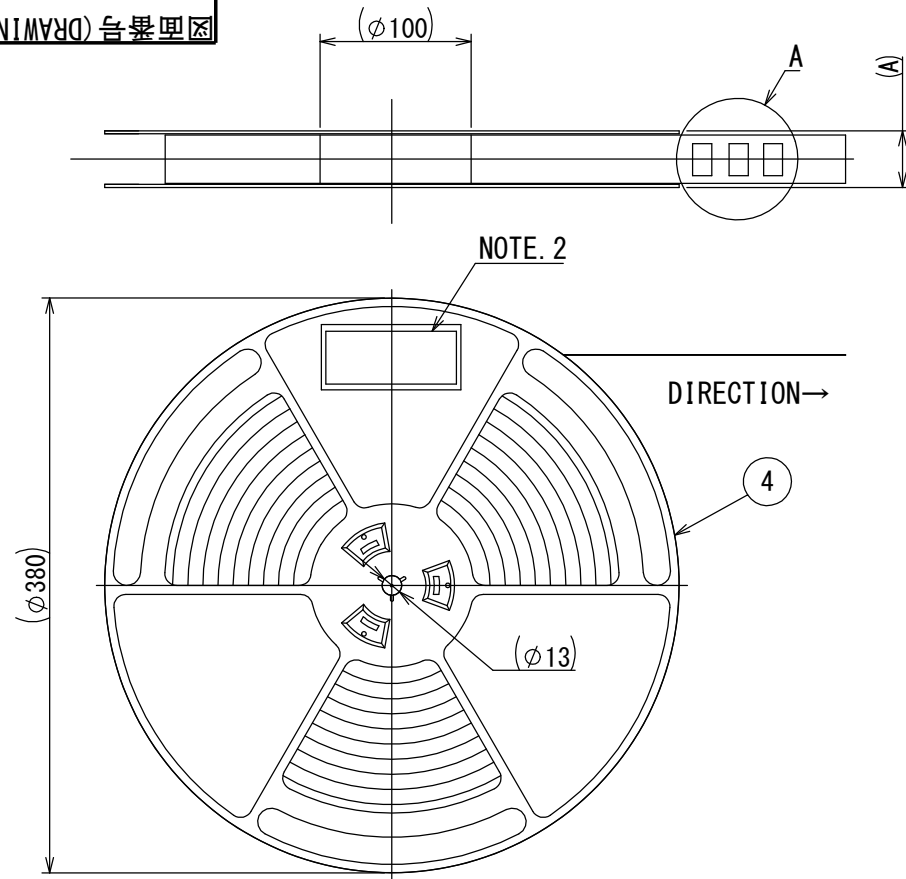
MANUFACTURER CODE  
組立部門識別コード

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-11300」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. この場合スペーサーは、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。

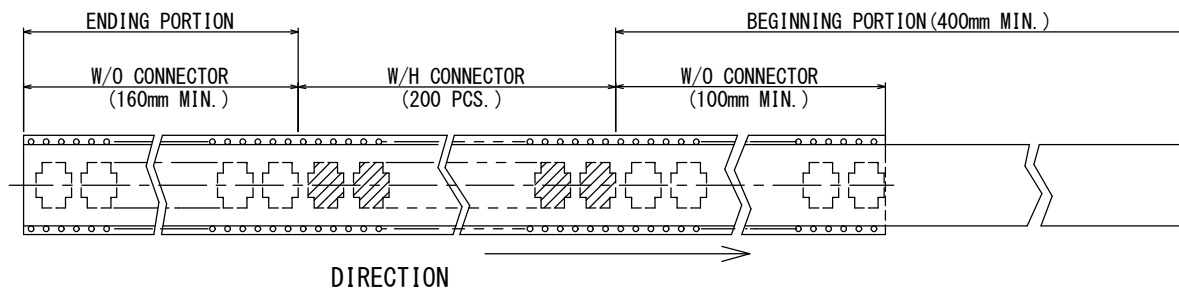
4	CAP	1	STAINLESS STEEL	—	—
3	HOLD DOWN	2	COPPER ALLOY	TIN PLATING OVER NICKEL	—
2	INSULATOR	1	LCP	—	UL94 V-0
1	CONTACT	n	COPPER ALLOY	CONTACT AREA: GOLD (0.1 $\mu$ mMin) OVER NICKEL TERMINAL AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL	—
符号	名 称 DESCRIPTION	個 数	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS

仕様書 (SPECIFICATION)		第1版 (ORIGINAL DATE)		尺度 (SCALE)		シリーズ (SERIES)	
JACS-11300		10/JUL/2020		2:1		MA01	
JAH1-11300		製図 DR.		名称 (TITLE)		日本航空電子工業株式会社	
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		担当 CHK.		MA01R***VANB		 JAPAN AVIAT ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
寸法 (DIMENSION)		角度 (ANGLES)					
± × ± × × ± × × × ±		×° ± ×°×' ±		査閲 APPD. 承認 APPD.			
単位 (UNIT) : mm		H. OIKANE		質量 (MASS)			
						図面番号 (DRAWING NO.)	
						SJ123196	

76132196  
(ON DRAWING) 台異異図



NOTE. 2



- NOTE 1. "MA01R\*\*\*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 SJ123196 (MA01R\*\*\*VANB) FOR CONNECTOR DIMENSIONS.  
4. REEL SHAPE MAY BE DIFFERENT FROM DRAWING.

- 注1. "MA01R\*\*\*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、SJ123196 (MA01R\*\*\*VANB) を参照。  
4. リール形状は図面と異なることがある。

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.

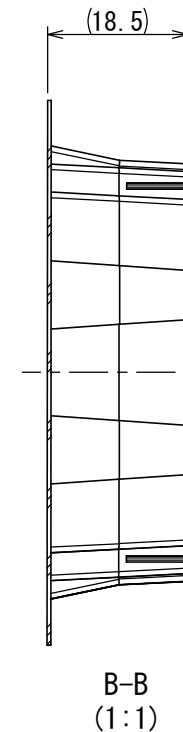
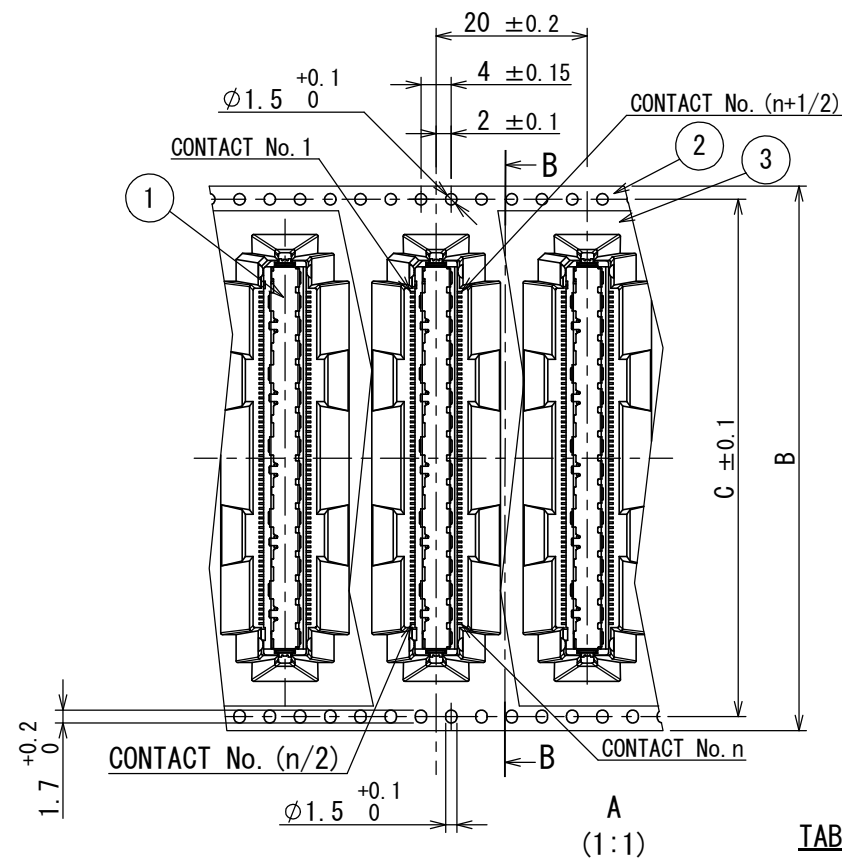


TABLE 1

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			
	80	61.4	56.0±0.3	52.4
	90			
	100			
	120	77.4	72.0+0.4/-0.3	68.4
	140			

4	REEL	—	PS	—	—
3	COVER TAPE	—	PET	—	—
2	CARRIER TAPE	1	PS	—	—
1	CONNECTOR	200	—	—	MA01R***VANB (SJ123196)

仕様書 (SPECIFICATION)		第1版 (ORIGINAL DATE)		尺度 (SCALE)		シリーズ (SERIES)	
JACS-11300 JABL-11300		10/JUL/2020		1:5		MA01	
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.		名称 (TITLE)		日本航空電子工業株式会社	
寸法 (DIMENSION)		担当 CHK.		MA01R***VANBR200		JAE	
角度 (ANGLES)		査閲 APPD.				JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
単位 (UNIT) : mm		承認 APPD.		質量 (MASS)		図面番号 (DRAWING NO.)	
						SJ123197	
						版数 (VER.)	
						1	