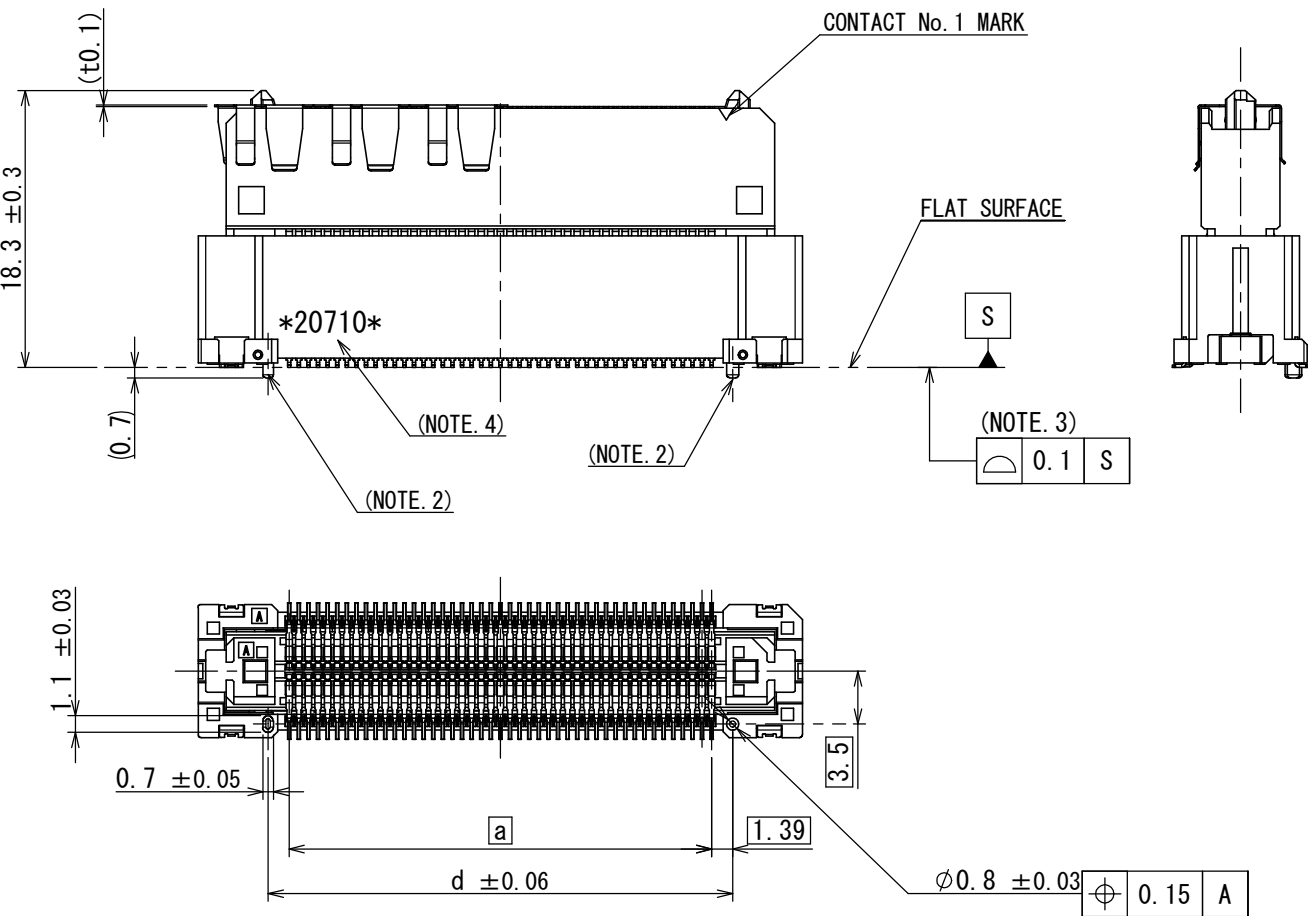
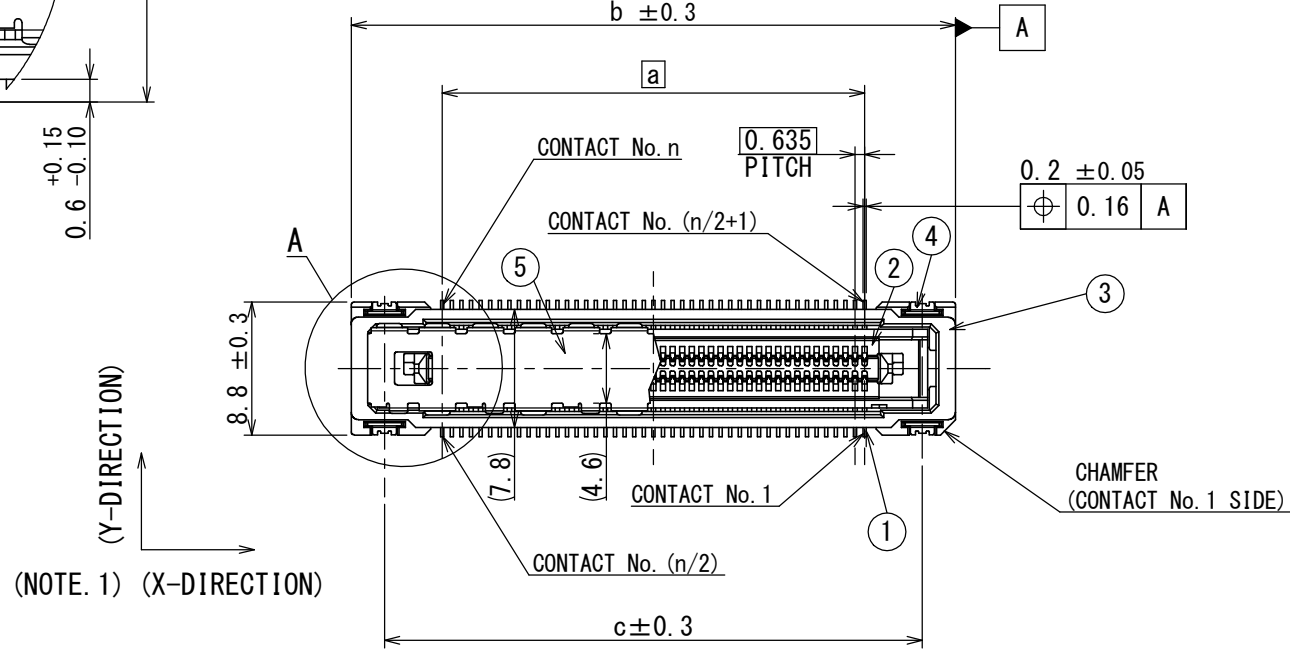
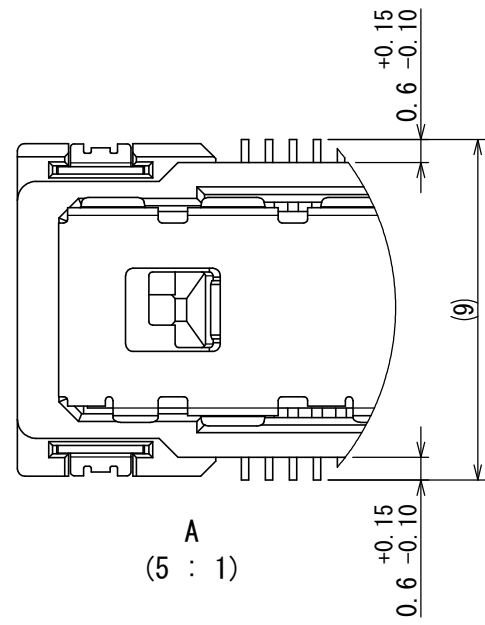


図面番号(DRAWING NO.) SJ123194

版数 VER.	年月日 DATE	図 DR.	担 CHK.	査 APPD.	承認 APPD.

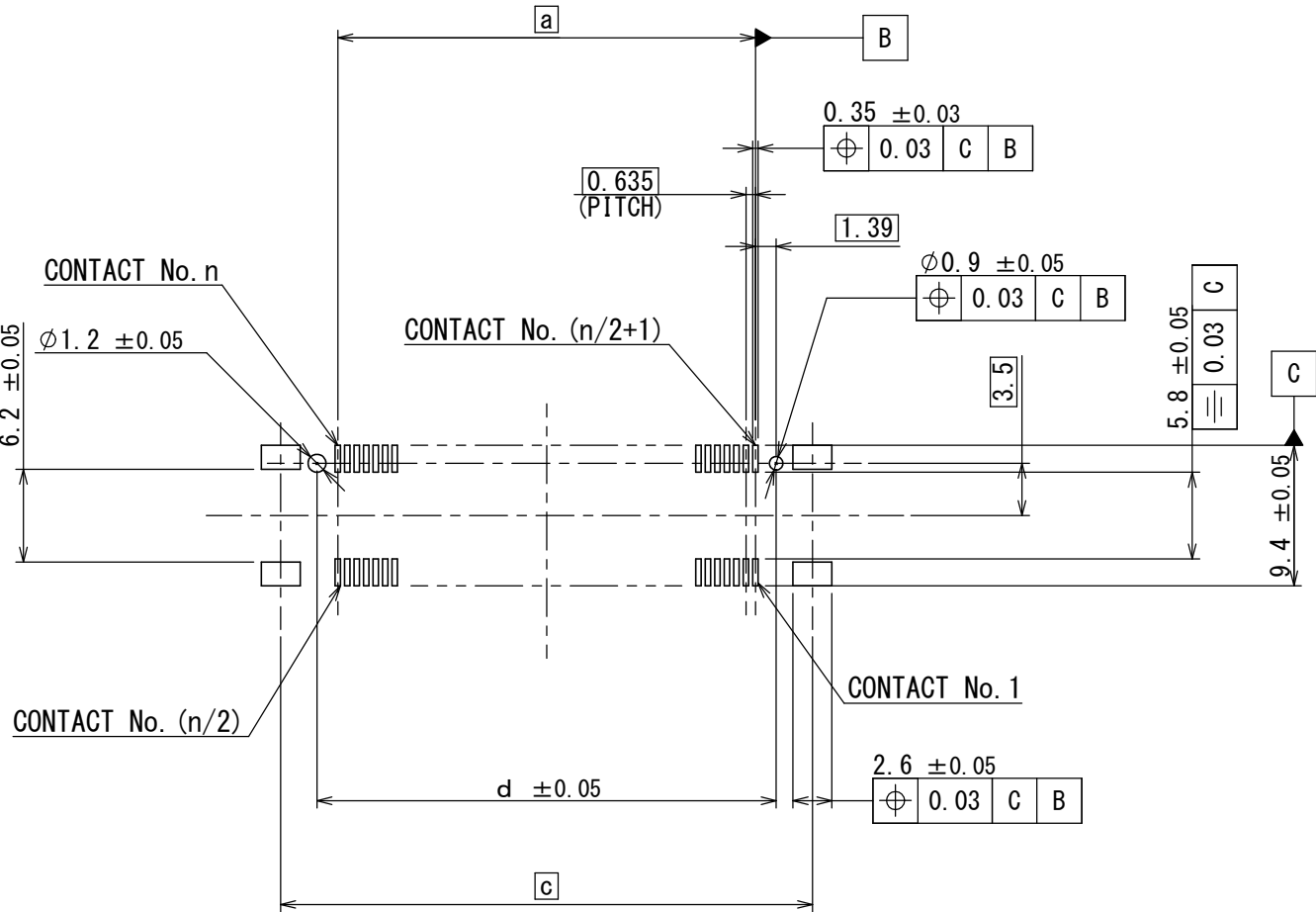


- NOTE 1. THE "MOVABLE INSULATOR" MOVES  $\pm 0.5$  mm IN THE X DIRECTION AND THE Y DIRECTION.  
2. THERE IS A BOSS IN THE INSULATOR OF THIS PRODUCT.  
3. THE COPLANARITY OF CONTACT AND HOLD DOWN SHALL BE 0.1 mm MAXIMUM.  
4. PRODUCTION LOT NUMBER IS MARKED ON THE INSULATOR.  
5. THE DIMENSION BETWEEN THE SUBSTRATE IS DEPEND ON COMBINATIONS OF CONNECTOR. REFER TO "JACS-11300"  
6. 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.

- 注 1. 「可動インシュレータ」は、X方向、Y方向に各々 $\pm 0.5$ mm可動する。  
2. 本製品のインシュレータにはボスがある。  
3. 定盤にのせた状態でコンタクト及びホルドダウンのコプラナリティは0.1mm以下とする。  
4. 図示の位置にロット番号を表示する。  
5. 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。  
6. スパース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。  
その場合スパースーは、基板間の寸法範囲内で同一高さとする。

NOTE. 4 (EX.)  
注. 4 (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



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

NO. OF CONTACTS (n)	DIMENSIONS (mm)			
	a	b	c	d
30	8.89	20.925	16.525	11.67
40	12.065	24.1	19.7	14.845
60	18.415	30.45	26.05	21.195
80	24.765	36.8	32.4	27.545
90	27.94	39.975	35.575	30.72
100	31.115	43.15	38.75	33.895
120	37.465	49.5	45.1	40.245
140	43.815	55.85	51.45	46.595

DESIGNATION  
命名法

SERIES シリーズ名	MA01	E	***	V	A	C	B	MODIFY NUMBER B:WITH BOSS モディファイ番号 B:ボス有
CONNECTOR TYPE F: FLOATING TYPE コネクタ タイプ F: フローティング タイプ								CONNECTOR HEIGHT C:TALL TYPE 製品高さ C:高背タイプ
NUMBER OF CONTACTS 芯数								CONTACT AREA GOLD PLATING THICKNES A:GOLD (0.1μm MIN) 接触部金メッキ厚 A:金メッキ厚0.1μm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、ホルドダウン有

5	CAP	1	STAINLESS STEEL	—	—
4	HOLD DOWN	4	COPPER ALLOY	TIN PLATING OVER NICKEL	—
3	FIXED INSULATOR	1	LCP	—	UL-94 V-0
2	MOVABLE INSULATOR	1	LCP	—	UL-94 V-0
1	CONTACT	n	COPPER ALLOY	CONTACT AREA: GOLD (0.1μmMin) OVER NICKEL TERMINAL AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL	—

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-11300 JAH1-11300	第1版 (ORIGINAL DATE) 10/JUL/2020	尺度 (SCALE) 2:1	シリーズ (SERIES) MA01	日本航空電子工業株式会社
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)	製図 DR.	名称 (TITLE) MA01F***VACB	JAE CONNECTOR.COM References Only	
寸法 (DIMENSION).	担当 CHK.	図面番号 (DRAWING NO.) SJ123194		
角度 (ANGLES)	査閲 APPD.	版数 (VER.) 1		
×° ±	承認 APPD.	質量 (MASS)		
×°' ±		単位 (UNIT): mm		
×× ±				
××' ±				
××× ±				

5613Z19S  
(ON DRAWING) 台異異図

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.
------------	-------------	--------	---------------------	-----------	------------	-------------	-------------

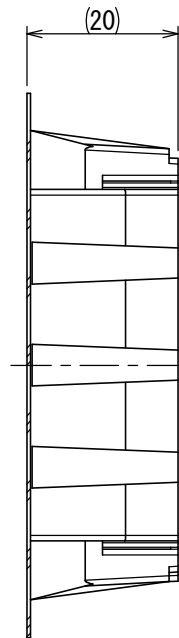
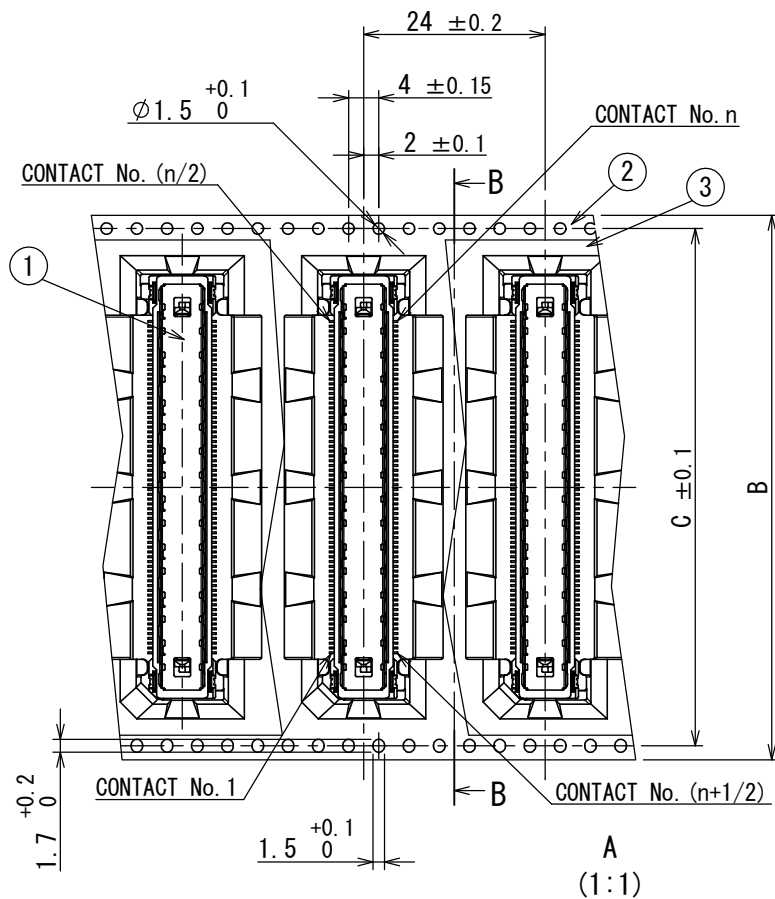
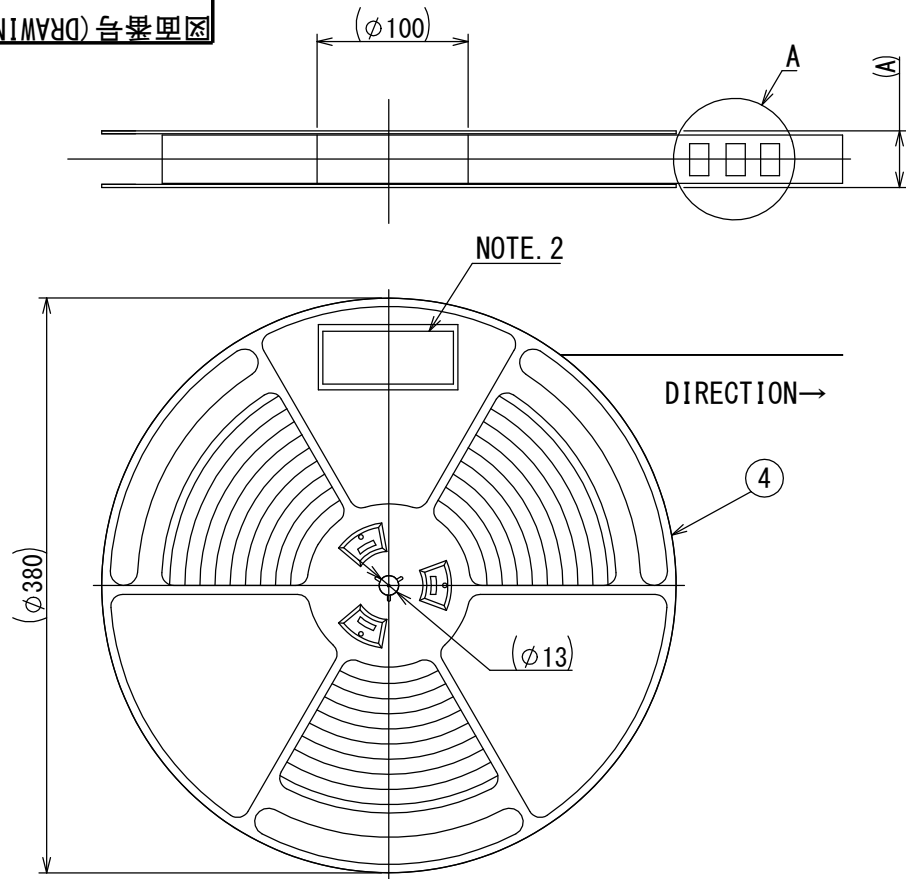
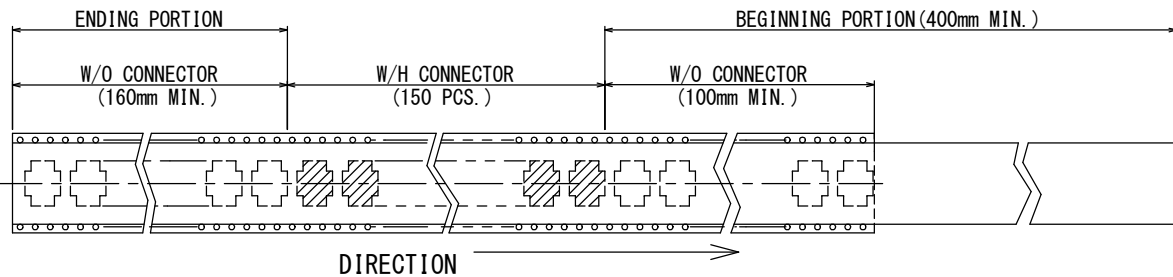


TABLE 1


DIMENSIONS NO. OF CONTACTS	B-B (1:1)		
	A	B	C
30	49.4	44.0±0.3	40.4
40	61.4	56.0±0.3	52.4
60			
80			
90	77.4	72.0+0.4/-0.3	68.4
100			
120			
140			



- NOTE 1. "MA01F\*\*\*VACBR150" REPRESENTS THE ITEM NAME STORED IN THE REEL CONTAINING 150 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 SJ123194(MA01F\*\*\*VACB) FOR CONNECTOR DIMENSIONS.
4. REEL SHAPE MAY BE DIFFERENT FROM DRAWING.

- 注1. "MA01F\*\*\*VACBR150"は収納数150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、SJ123194(MA01F\*\*\*VACB)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	150	—	—	MA01F***VACB (SJ123194)

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-11300 JAHL-11300		第1版 (ORIGINAL DATE) 10/JUL/2020		尺度 (SCALE) 1:5		シリーズ (SERIES) MA01		日本航空電子工業株式会社	
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)  <u>寸法 (DIMENSION)</u>  ± × ± ×× ± ××× ±  <u>角度 (ANGLES)</u>  ×° ± ×°×' ±  単位 (UNIT) : mm		製図 DR.	—		名称 (TITLE)  MA01F***VACBR150		 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.		SIZE A3
		担当 CHK.	S. AOKI						
		査閲 APPD.	—		図面番号 (DRAWING NO.)  SJ123195	版数 (VER.)  1			
		承認 APPD.	H. OBIKANE						
				質量 (MASS)  —		