

APPLICABLE P. C. B. DIMENSION
(REF.)


PART No.	PART NAME	BASE PLATING		TOP PLATING	
		CONTACT AREA	TERMINAL AREA	CONTACT AREA	TERMINAL AREA
1	CONTACT #1~#9	Ni (2~6μm)	Ni (1~6μm)	Au (0.5μm min.)	Au (0.03μm min.)
3	COVER FRAME	-	Ni (0.5~3μm)	-	
4	COMMON SW (CSW)	Ni (1~3μm)		Au (0.5μm min.)	
5	DETECTION SW (DSW)				
6	PROTECT SW (PSW)				

	CARD RELEASED	CARD MATED	
DETECTION SW (DSW)			
PROTECT SW (PSW)		WRITE PROTECT 	WRITE ENABLE

PIN#	SD MODE
	NAME
#1	CD/DAT3
#2	CMD
#3	VSS1
#4	VDD
#5	CLK
#6	VSS2
#7	DAT0
#8	DAT1
#9	DAT2

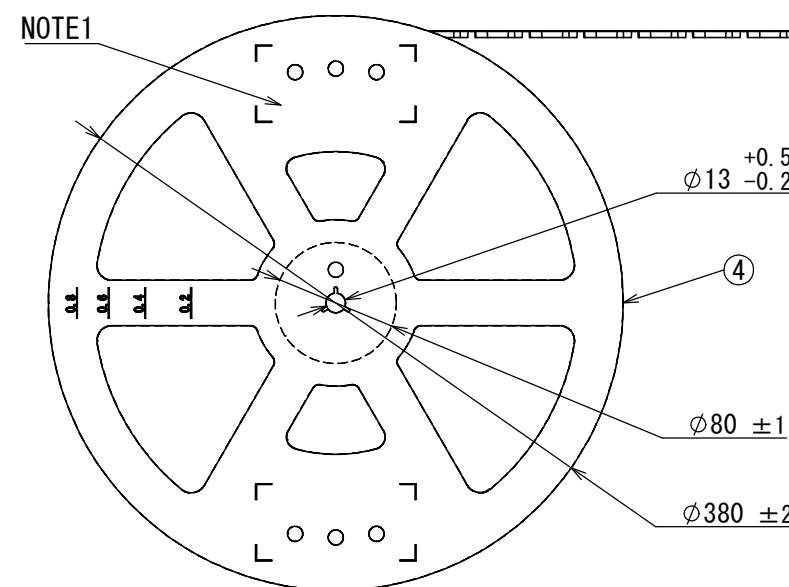
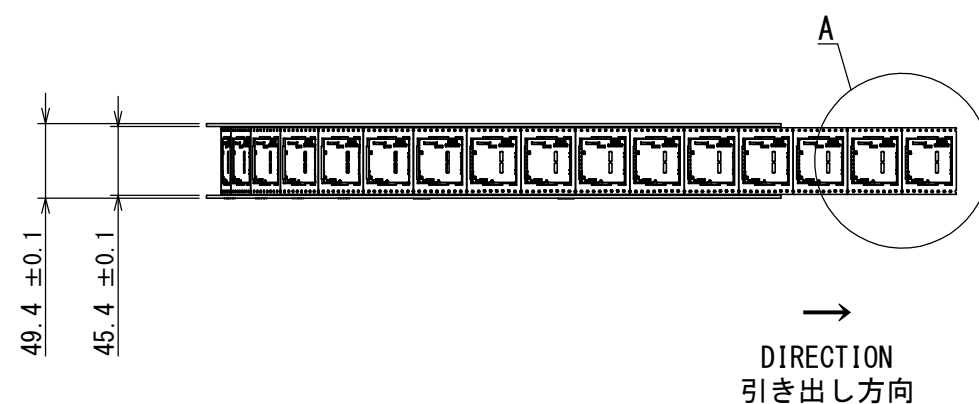
10	COIL SPRING	1	STAINLESS STEEL	—	
9	CAM FOLLOWER	1	STAINLESS STEEL	—	
8	LOCK	1	STAINLESS STEEL	—	
7	EJECT BAR	1	LCP	—	
6	PROTECT SW	1	CORSON ALLOY	TABLE. 3	
5	DETECTION SW	1	CORSON ALLOY	TABLE. 3	
4	COMMON SW (GND)	1	CORSON ALLOY	TABLE. 3	
3	COVER FRAME	1	STAINLESS STEEL	TABLE. 3	
2	HOUSING	1	LCP	—	
1	CONTACT	9	CORSON ALLOY	TABLE. 3	
符号	名 称	個 数	材 料	仕 上	備 考

注1. コンタクト可動エリアのため、本領域は信号、GNDパターン及びビア設定しないでください（レジストは可）。
注2. 本面に筐体と接触しないようにしてください。
注3. 吸着エリア。
注4. 実装前にコネクタにカードを挿さないでください。
注5. パターンレイアウトは本図推奨、メタルマスクは開口率100%、厚さ ± 0.1 推奨。
注6. ロットNo。
注7. ハロゲンフリー。

NO.	DESCRIPTION	QTY.	MATERIAL	FINISH	REMARKS
仕様書 (SPECIFICATION)		第1版 (ORIGINAL DATE) 10/APR/2020		尺度 (SCALE) 2:1	シリーズ (SERIES) SG50
JACS-11247* JAHL-11247*		製図 DR.		名称 (TITLE) SG50S009VCB	日本航空電子工業株式会社
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		担当 CHK.	K. KUME	図面番号 (DRAWING NO.) SJ121332	 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
寸法 (DIMENSION)	角度 (ANGLES)	査閲 APPD.	-		
±0.8	° ±	承認 APPD.	M. SHIMADA		
× ±0.4	×° ±				
×× ±0.1		単位 (UNIT) : mm	シート (SHEET NO.)		
××× ±			1 OF 1	質量 (MASS)	

SJ121333
(ON DRAWING NO.)

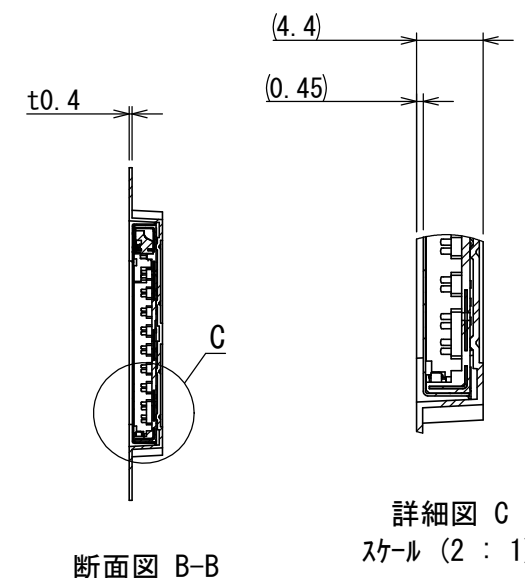
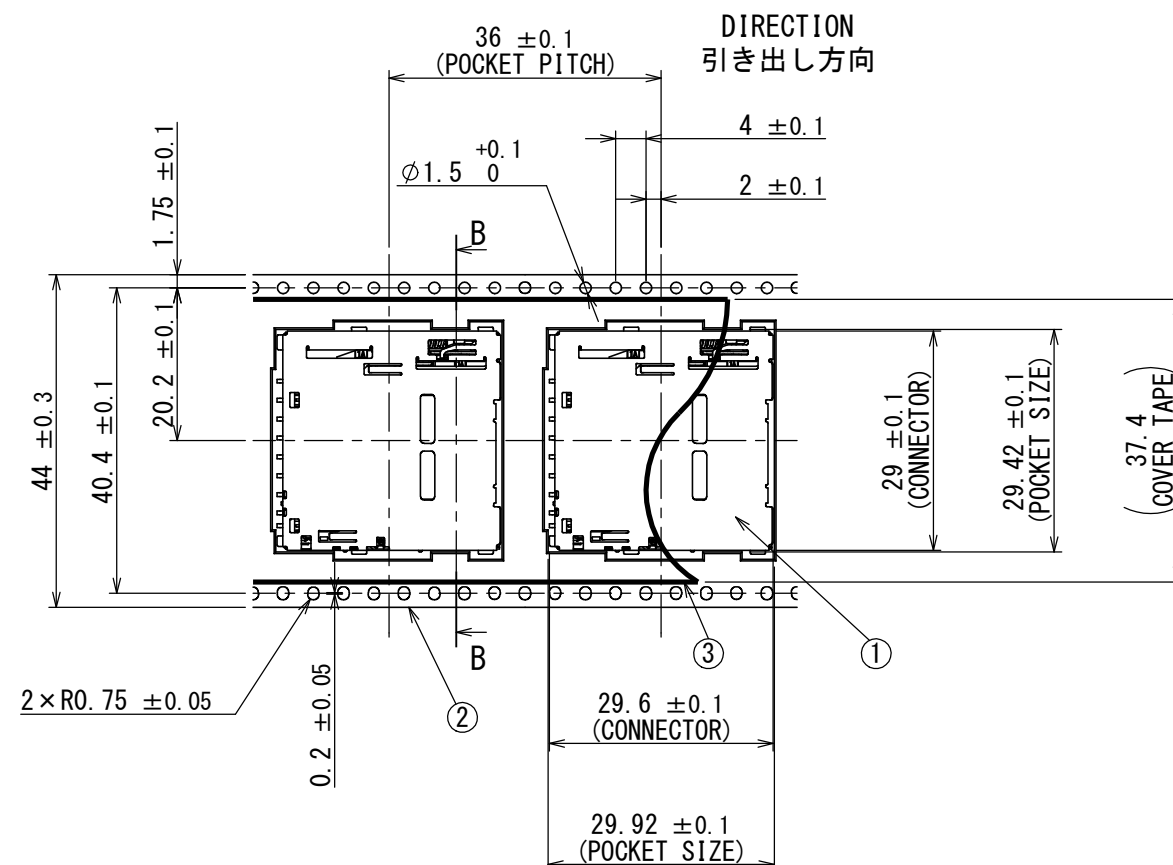
版数 VER.	年月日 DATE	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
------------	-------------	--------	---------------------	-----------	------------	-------------	-------------



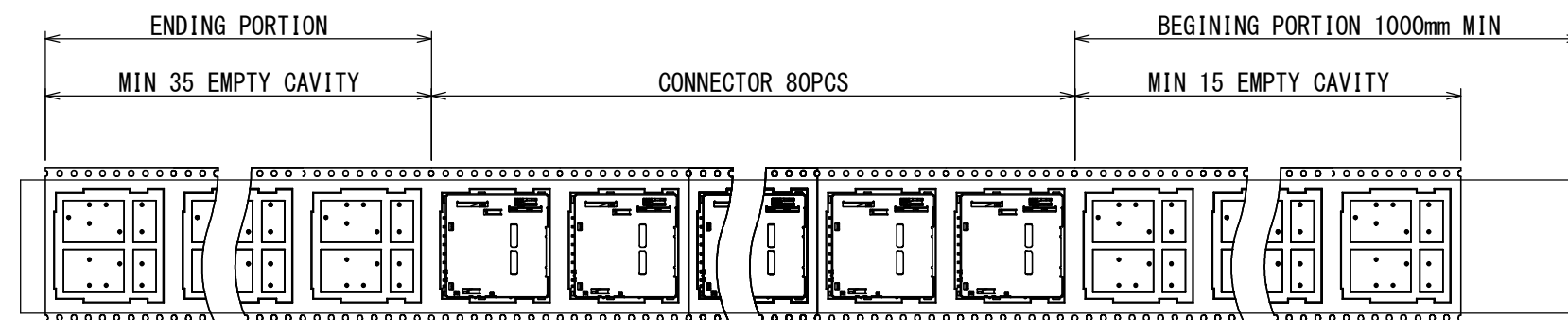
NOTE1. SUFFIX "SG50S009VCBR500" OF THE PART NUMBER INDICATES THAT 500 PCS. OF SG50S009VCB CONNECTORS ARE ACCOMODATED IN ONE REEL.
NOTE2. THE LABEL IS TO BE ATTACHED ON THE MAGAZINE AS SHOWN.
NOTE3. REFER TO THE DRAWING. SJ121333 (SG50S009VCB) FOR THE DIMENSION OF THE CONNECTOR.

注1. "SG50S009VCBR500" は収納数500個入りのリールに収納された品名を表す。
注2. 図示の位置に下記のシールを貼り
品名、収納数、ロットNo. 及びテープの幅と送りピッチを記入すること。
注3. コネクタ寸法は SJ121333 (SG50S009VCB) 参照。

NOTE2
DESCRIPTION: SG50S009VCBR500
QTY : 500 PCS
LOT NO : YYMMDD-L-**
EMBOSS CODE: TB4436



詳細図 C
スケール (2 : 1)



4	REEL	1	PS	-	
3	COVER TAPE	1	PET	-	
2	EMBOSS CARRIER TAPE	1	PS	-	
1	SG50S009VCB	500	-	-	SJ121332
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	図 番 DWG NO.

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-11247* JABL-11247*		第1版 (ORIGINAL DATE) 10/APR/2020		尺度 (SCALE) 1:5	シリーズ (SERIES) SG50	日本航空電子工業株式会社 JAE JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD. 図面番号 (DRAWING NO.) SJ121333
一般公差 (GENERAL TOLERANCE) 寸法 (DIMENSION)		担当 CHK. 査閲 APPD. 承認 APPD.	K. KUME - M. SHIMADA	名称 (TITLE) SG50S009VCBR500		
角度 (ANGLES) ±0.8 × ±0.4 ×× ±0.1 ××× ±		×° ± ×°×' ±				
単位 (UNIT) : mm		シート (SHEET NO.) 1 OF 1				
				質量 (MASS)		