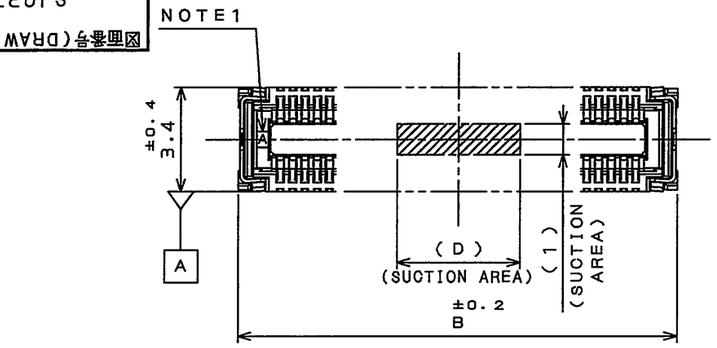
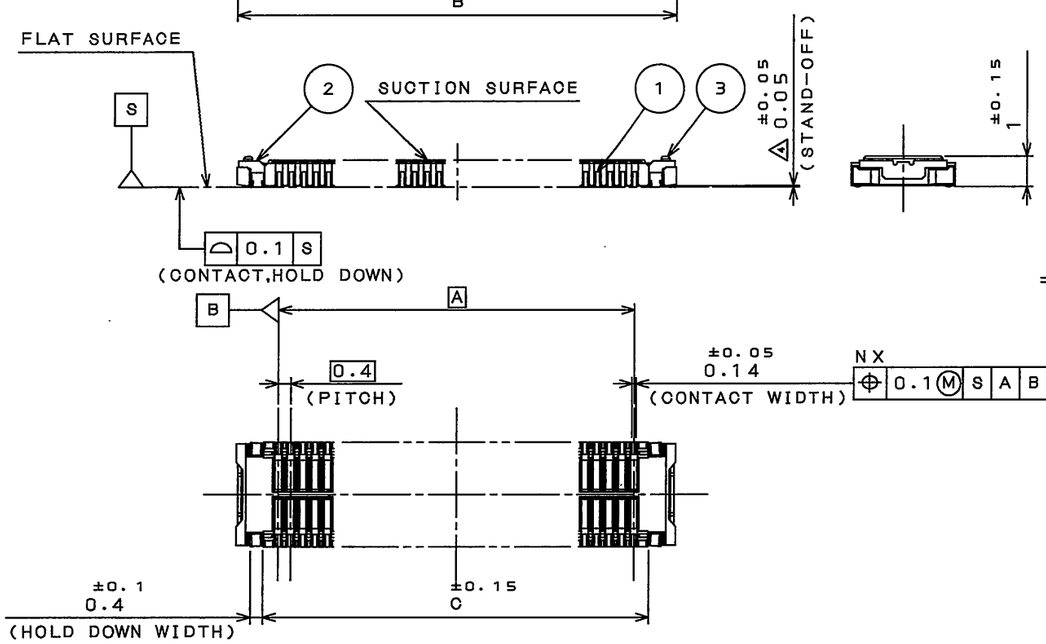
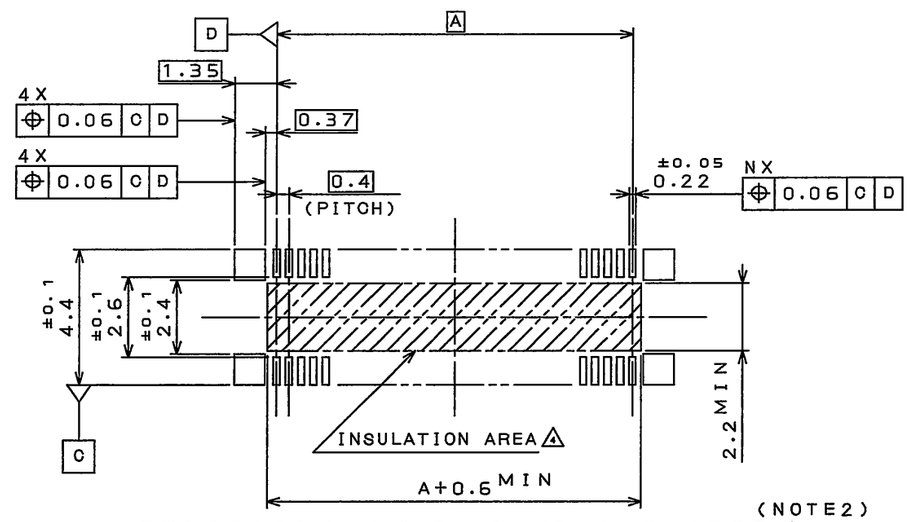
図面番号(DRAWING NO.) SJ037492

版数 REV.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	17.Mar.2003	51720	ADDED ITEM, CORRECTED ERROR	———	T.ISHIKAWA	———	O.HASHIGUCHI
3	16.Apr.2003	51925	CHAGED ITEM	———	T.ISHIKAWA	———	O.HASHIGUCHI
4	25.Nov.2003	053824	ADDED ITEM,ETC	———	T.ISHIKAWA	———	O.HASHIGUCHI
5	25.Nov.2004	055976	ADDED ITEM,ETC	———	S.NAKAJIMA	T.ISHIKAWA	O.HASHIGUCHI
6	26.Jan.2005	056648	ADDED ITEM	———	S.NAKAJIMA	T.ISHIKAWA	O.HASHIGUCHI
7	16.Jan.2006	058925	ADDED ITEM	———	S.NAKAJIMA	T.ISHIKAWA	O.HASHIGUCHI
8	19.Aug.2008	066398	ADDED ITEM	———	Y.HONMA	H.OBIKANE	Y.YAHIRO
9	29.Jun.2009	067675	ADDED ITEM	———	Y.HONMA	H.Obikane	Y.YAHIRO

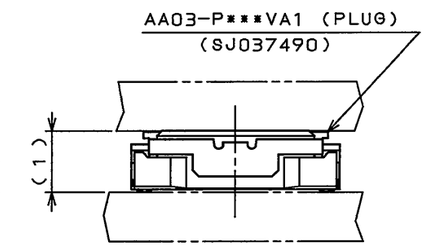
NOTE1







APPLICABLE P.C.B. DIMENSION(REF.)
適合基板寸法(参考)



MATED CONDITION(REF.)
嵌合状態図(参考)

TABLE 1

	名称(TITLE)	A	B	C	D
⑥	AA03-S016VA1	2.8	5.5	3.8	2.0
⑤	AA03-S020VA1	3.6	6.3	4.6	2.0
	AA03-S022VA1	4.0	6.7	5.0	2.0
⑥	AA03-S024VA1	4.4	7.1	5.4	2.0
④	AA03-S030VA1	5.6	8.3	6.6	2.0
	AA03-S036VA1	6.8	9.5	7.8	2.0
	AA03-S040VA1	7.6	10.3	8.6	2.0
⑤	AA03-S042VA1	8.0	10.7	9.0	2.0
④	AA03-S050VA1	9.6	12.3	10.6	2.0
③	AA03-S064VA1	12.4	15.1	13.4	4.0
③	AA03-S070VA1	13.6	16.3	14.6	4.0
②	AA03-S080VA1	15.6	18.3	16.6	4.0

②DESIGNATION
命名法

AA03-S***VA1

- SERIES シリーズ
- CONNECTOR FORM S:RECEPTACLE コネクタ形状 S:レセプタクル
- NUMBER OF CONTACTS 芯数
- V:SMT, STRAIGHT TYPE, WITH HOLD DOWN V:SMT,ストレートタイプ,ホールドダウン有り
- CONTACT FINISH A:GOLD PLATING(0.1μm MIN) コンタクト仕上げ A:金0.1μm以上
- MODIFY CODE モディファイコード

②NOTE 1.CAVITY MARK IS MARKED.
2.THE DRAWING SJ038323 SHOWS THE VIA-HOLE ARRANGEMENT LOCATED INSIDE OF THE CONNECTOR FOR REFERENCE.

②注1.キャビティマークを表示する。
2.参考として、コネクタの内側にビアを構成する場合の例をSJ038323に示す。

NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
3	INSULATOR インシュレータ	1	HEAT RESISTING PLASTICS 耐熱プラスチック	———	UL94V-0 COLOR:BLACK 色相:黒
2	HOLD DOWN ホールドダウン	2	COPPER ALLOY 銅合金	TIN PLATING Snめっき	———
1	CONTACT コンタクト	N	COPPER ALLOY 銅合金	GOLD(0.1μm MIN)OVER NICKEL NI上Au 0.1μm以上 ②	———

仕様書(SPECIFICATION) JACS-1740

第1版(ORIGINAL DATE) 14.Feb.2003

一般公差(GENERAL TOLERANCE)

寸法(DIMENSION)	角度(ANGLES)
. ±0.8	X° ±
.X ±0.4	X°'X'' ±
.XX ±0.1	
.XXX ± ———	

製図 DR.	———
担当 CHK.	T.ISHIKAWA
査閲 APPD.	———
承認 APPD.	O.HASHIGUCHI

尺度(SCALE) 5:1 シリーズ(SERIES) AA03

名称(TITLE) AA03 -S***VA1 (RECEPTACLE)

質量(MASS) ———

日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

SIZE A3

図面番号(DRAWING NO.) SJ037492

版数(REV.) 9

JAE-CONNECTOR.COM Reference only

DOF-0-212E(03.08)

LEAD FREE この製品は鉛フリー品です

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2003, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.