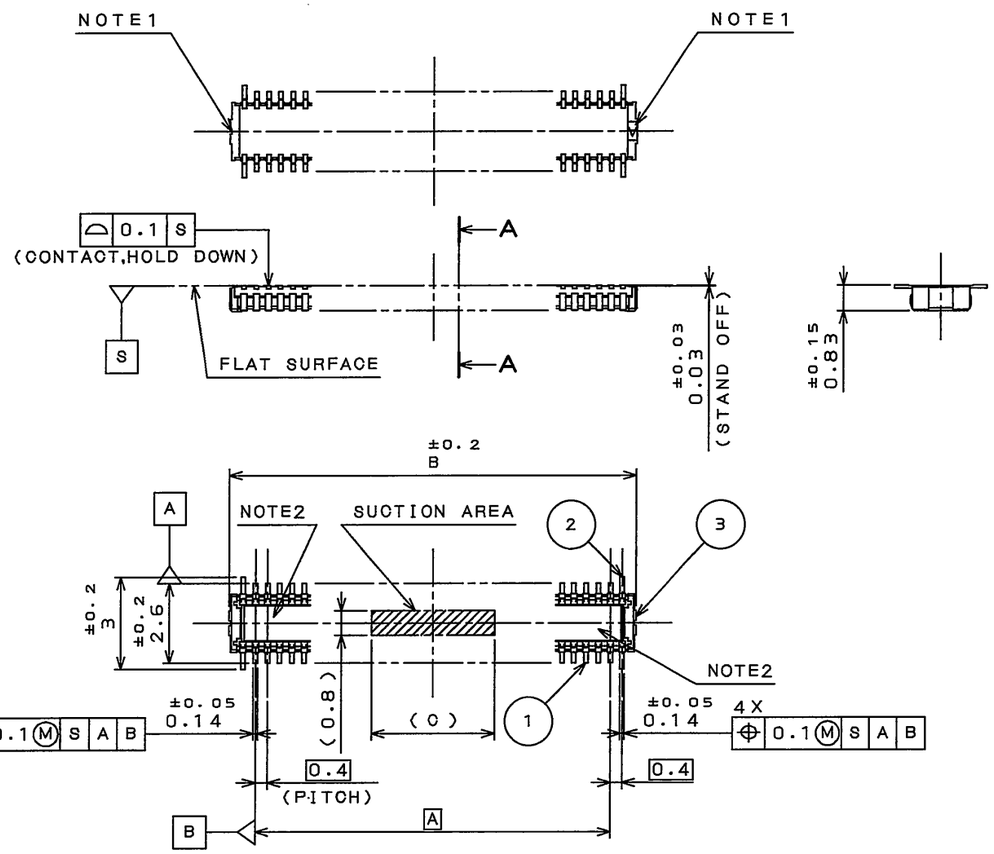
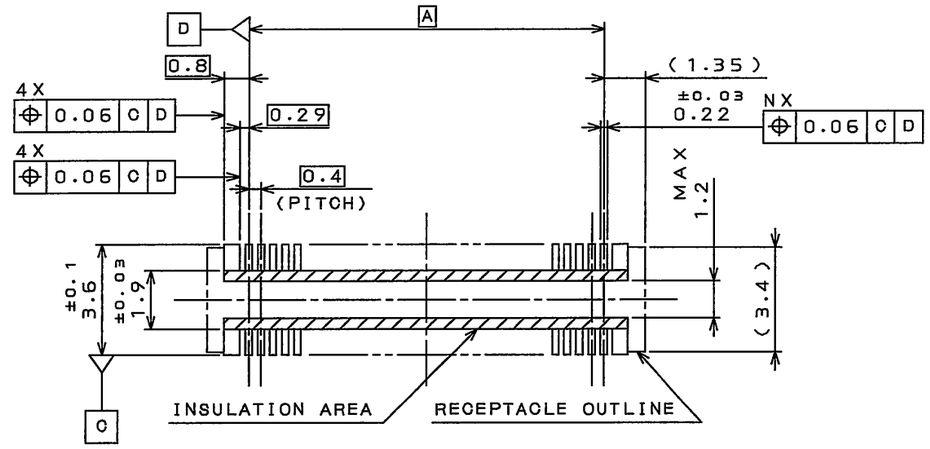
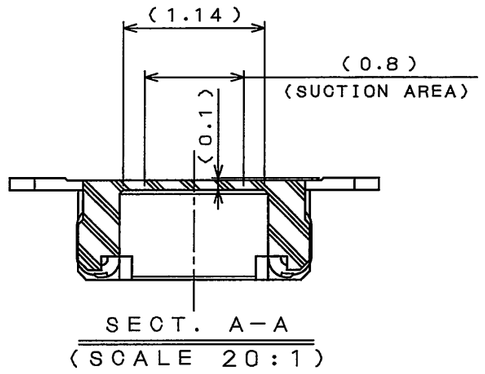
図面番号(DRAWING NO.) SJ100167

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	28.Feb.2005	056827	ADDED ITEM, ETC	———	S.NAKAJIMA	T.ISHIKAWA	O.HASHIGUCHI
3	5.Dec.2008	067073	ADDED ITEM	———	Y.HONMA	H.OBIKANE	Y.YAHIRO
4	29.Jun.2009	067675	ADDED ITEM	———	Y.HONMA	H.Obikane	Y.YAHIRO





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



SECT. A-A
(SCALE 20:1)

TABLE 1

名称(TITLE)	A	B	C
△3 AA03-P016VAE	2.8	4.5	2.0
△2 AA03-P020VAE	3.6	5.3	2.0
AA03-P022VAE	4.0	5.7	2.0
△2 AA03-P024VAE	4.4	6.1	2.0
AA03-P030VAE	5.6	7.3	2.0
AA03-P036VAE	6.8	8.5	2.0
AA03-P040VAE	7.6	9.3	2.0
△4 AA03-P042VAE	8.0	9.7	2.0
AA03-P050VAE	9.6	11.3	2.0
AA03-P064VAE	12.4	14.1	4.0
AA03-P080VAE	15.6	17.3	4.0

△2 DESIGNATION
命名法

AA03-P***VAE

- SERIES シリーズ
- CONNECTOR FORM P:PLUG コネクタ形状 P:プラグ
- NUMBER OF CONTACTS 芯数
- MODIFY CODE E:FOR ELECTRICAL INSPECTION モディファイコード E:電気検査用
- CONTACT FINISH A:GOLD PLATING(0.1μm MIN) コンタクト仕上げ A:金0.1μm以上
- 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

NOTE 1.CAVITY MARK IS MARKED.
△2.APPEARANCE FORM CHANGES WITH ITEM.
△3.THE DRAWING SJ100541 SHOWS THE VIA-HOLE ARRANGEMENT LOCATED INSIDE OF THE CONNECTOR FOR REFERENCE.

注1.キャビティマークを表示する.
△2.外観形状は芯数により異なる.
△3.参考として、コネクタの内側にビアを構成する場合の例をSJ100541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	4	COPPER ALLOY 銅合金	△2GOLD(0.1μm MIN)OVER NICKEL Ni上Au 0.1μm以上	———
1	CONTACT コンタクト	N	COPPER ALLOY 銅合金	△2GOLD(0.1μm MIN)OVER NICKEL Ni上Au 0.1μm以上	———

仕様書(SPECIFICATION)	JAOS-10130
第1版(ORIGINAL DATE)	21.Jun.2004
製図 DR.	S.NAKAJIMA
担当 CHK.	T.ISHIKAWA
査閲 APPD.	T.TAKAHASHI
承認 APPD.	O.HASHIGUCHI
一般公差(GENERAL TOLERANCE)	寸法(DIMENSION): .± .X± .XX± .XXX± / 角度(ANGLES): X° ± X°X'±
尺度(SCALE)	5:1
シリーズ(SERIES)	AA03
名称(TITLE)	AA03 -P***VAE (PLUG)
質量(MASS)	———

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

図面番号(DRAWING NO.) SJ100167
SIZE A3
版数(REV.) 4

JAE-CONNECTOR.COM Reference only

DOF-0-212E(03.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

LEAD FREE この製品は鉛フリー品です

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2004, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.