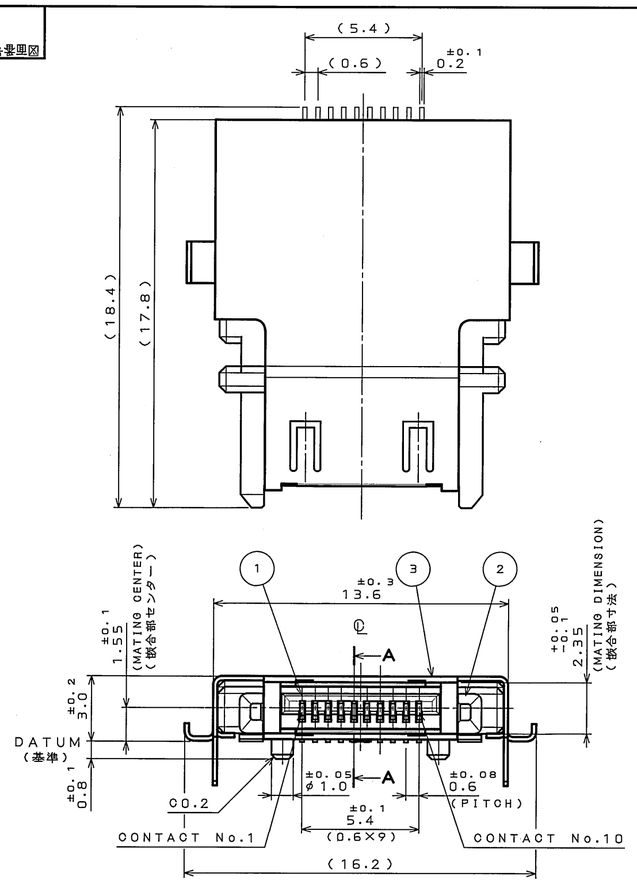
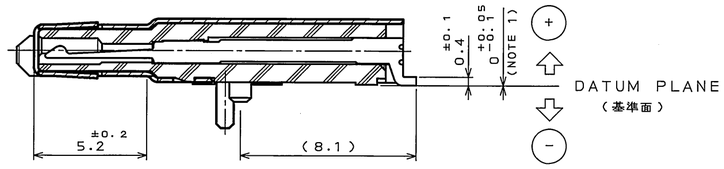
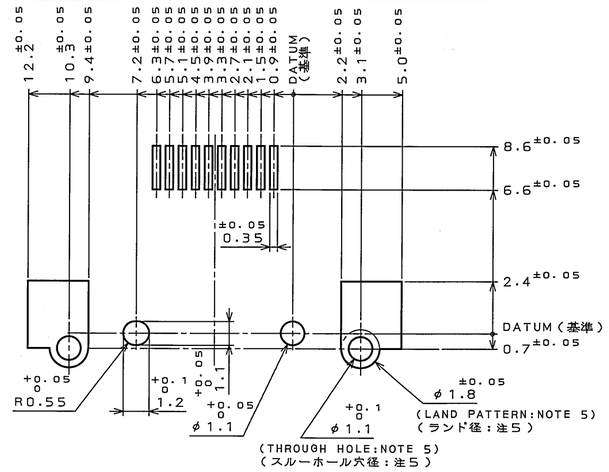
図面番号(DRAWING NO.) SJ038491

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	16.Dec.2004	056414	FINISH CHANGE		Y.TAKAGI	—	



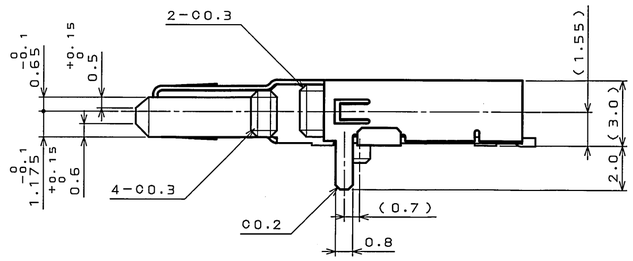


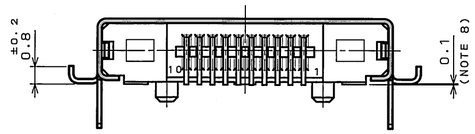
SECT. A-A

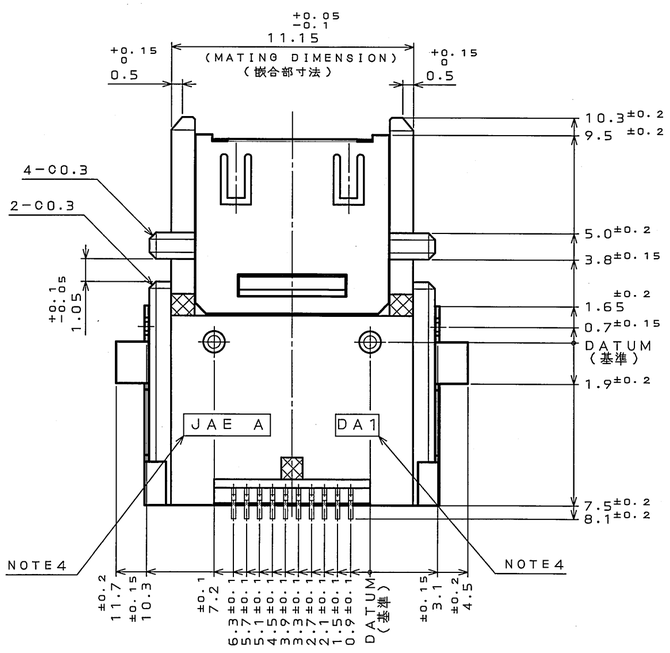


APPLICABLE P.C.B DIMENSION(REF.)

適合基板寸法（参考）







NOTE1.⊕ AND ⊖ DENOTE ARE DIRECTION OF SMT TOLERANCE.TERMINAL DIMENSION IS $0^{+0.05}_{-0.1}$,AND DEVIATION (DIMENSION BETWEEN MINUS VALUE & PLUS VALUE) SHALL BE 0.1 MAX.

△ 2.THE CONNECTING AREA IS PLATED WITH GOLD FLASH(0.03μmMIn) OVER Pd-NI(0.4μmMIn)OVER NICKEL(1.5μmMIn). THE TERMINAL AREA IS PLATED WITH GOLD FLASH(0.03μmMIn) OVER NICKEL(1.5μmMIn).

3.THE SHEARED EDGES OF CONNECTOR SHELL AT THE SOLDER AREA ARE NOT PLATING.

4.COMPANY LOGO "JAE" AND PART NUMBER "DA1" ARE MARKED AS INDICATED.

5.LAND MARK BOTH SIDES OF P.C.B. HOLE OF φ1.1 IS THROUGH HOLE PLATED.

6.THE GUIDING DIMENSIONS IN MATING IS 0.5mm MAX. IN EACH DIRECTION.

7.THE DISTANCE BETWEEN BOSS IN CRADLE CONNECTTOR AND THAT IN RECEPTACLE CONNECTOR IS $11.1^{+0.4}_{0}$ mm IN MATED SITUATION.

8.THE FLOATAGE OF THE HOLD DOWN AREA IN 0.1mmMAX WHILE PUT ON THE P.C.B.

注１.ＳＭＴ公差部のプラス、マイナスの方向を示す。端子寸法は$0^{+0.05}_{-0.1}$であり公差内におけるバラツキ（１コネクタ内のＭＡＸ値とＭＩＮ値の差）は０.１以下とする。

△ ２.接触部は、ニッケル（１.５μｍ以上）上パラジウムニッケル（０.４μｍ以上）上金フラッシュメッキ（０.０３μｍ以上）、結線部は、ニッケル（１.５μｍ以上）上金フラッシュメッキ（０.０３μｍ以上）である。

３.本コネクタシェル半田付部破断面には、メッキは施されません。

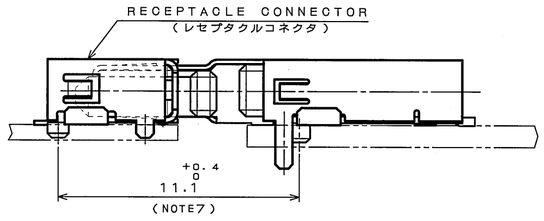
４.図示の位置に社標 "ＪＡＥ "及び品名 "ＤＡ１ "を表示する。

５.ランドは基板の両面に設けること。又、φ１.１の穴はスルーホールメッキであること。

６.嵌合時のガイド量は各方向０.５以下であること。

７.嵌合状態での基準間寸法は$11.1^{+0.4}_{0}$であること。

８.基板にのせた状態でホールドダウンの浮きは０.１以下のこと。



MATED CONDITION(NOTE 7)

嵌合状態図（注７）

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
3	SHELL	1	STAINLESS STEEL	(LEAD FREE)TIN/TIN ALLOY	
2	INSULATOR	1	PPS	———	UL94V-0
1	CONTACT	10	COPPER ALLOY	NOTE 2	

仕様書(SPECIFICATION) JACS-3192

第1版(ORIGINAL DATE) 3.Mar.2003

製図 DR. M.HIRAKI

担当 CHK. Y.TAKAGI

査閲 APPD. ———

承認 APPD. Y.KUBOTA

一般公差(GENERAL TOLERANCE)

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

尺度(SCALE) 5:1 シリーズ(SERIES) DA1

名称(TITLE) DA1B010H92E

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.) SJ038491

版数(REV.) 2

SIZE A2

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.

JAE CONNECTOR.COM
Reference Only

DOF-0-213E(03.08)