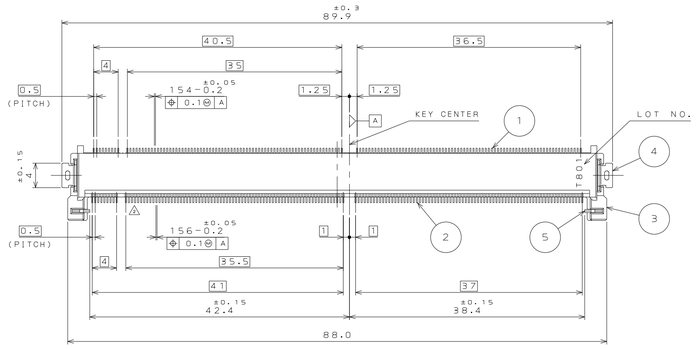
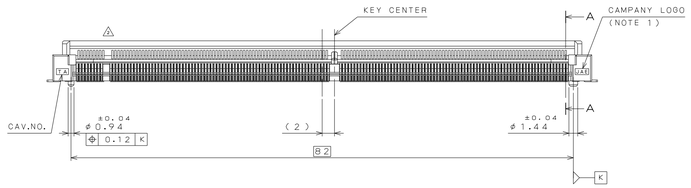
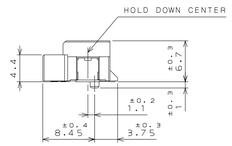
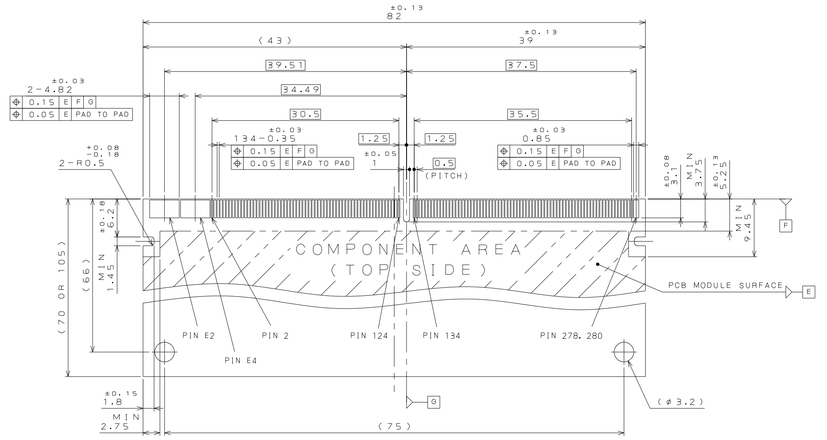
版数 REV.	年月日 DATE	DCN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	5.Oct.2011	000497	CORRECTED OUTSIDE	——	H.KOIZUMI	R.KATOU	T.SHINDOU

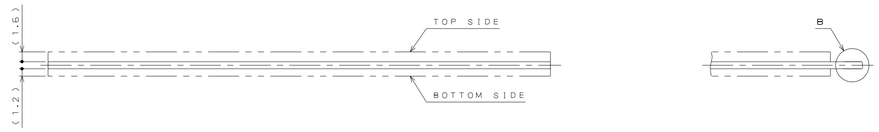
図面番号(DRAWING NO.) SJ109265

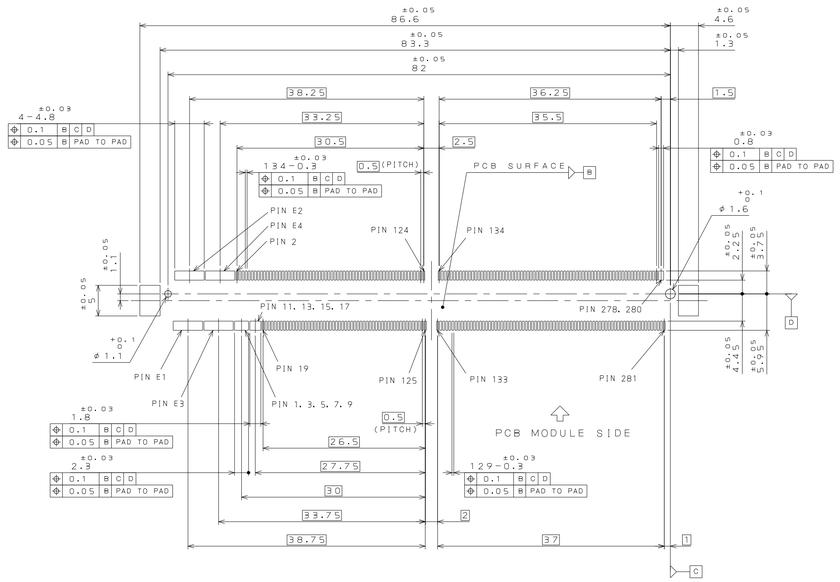




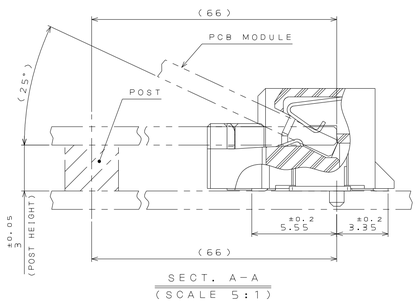




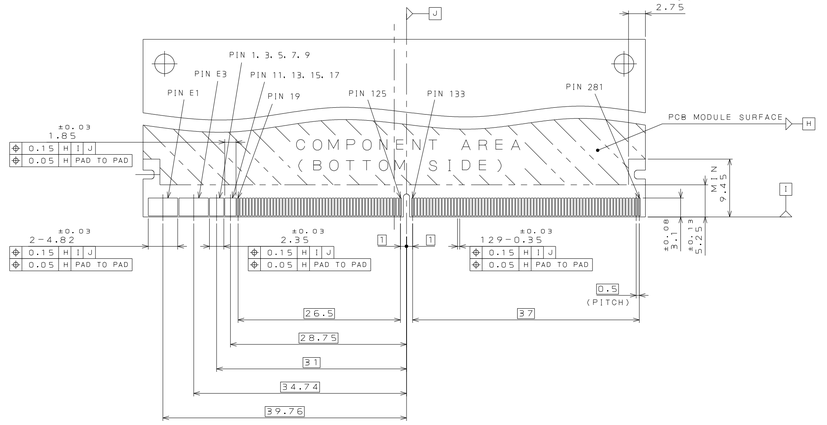




APPLICABLE P.C.B. DIMENSION(REF.)
適合基板寸法(参考)

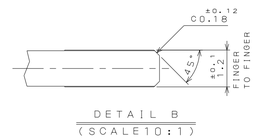


SECT. A-A
(SCALE 5:1)



APPLICABLE P.C.B. MODULE DIMENSION(REF.)
適合モジュール基板寸法(参考)

MXM3.0(Rev1.0)



DETAIL B
(SCALE10:1)

NOTE1. PRODUCTION LOT NUMBER AS INDICATED.
2.COPLANALITY OF SMT TERMINAL IS 0.1 MAX.

注1.コンタクトのコプラナリティは0.1以下とする.
2.図示の面にロット番号を表示する.

(EX.) T801
- T: LOT NUMBER OF CURRENT MONTH (当月の生産ロットを示す)
- 8: MONTH (RESPECTIVELY. OCT.:O. NOV.:X. DEC.:Y) (月表示(10月:O.11月:X.12月:Y))
- 1: YEAR (LAST DIGIT ONLY) (年表示 (西暦末尾))

PRODUCT CODE
製造コード

DESIGNATION
命名法

MM70-314-310B1-*
- SERIES PREFIX (シリーズ名)
- BASIC NUMBER OF CONTACTS (基本芯数)
- NUMBER OF CONTACTS USED (使用コンタクト数)
- MODIFICATION CODE
- SOCKET TYPE (ソケットタイプ*) B:ANGLED INSERTION TYPE
- CONTACT FINISH (接点仕上げ) 1:GOLD(0.1μm MIN) OVER NICKEL, 2:GOLD(0.3μm MIN) OVER NICKEL

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
5	STOPPER	2	COPPER ALLOY	TIN OVER NICKEL	——
4	HOLD DOWN	2	COPPER ALLOY	TIN OVER NICKEL	——
3	INSULATOR	1	GLASS FILLED LCP	——	UL94 V-0 COLOR:BLACK
2	BOTTOM SIDE CONTACT	156	COPPER ALLOY	CONTACT AREA: REFER TO "DESIGNATION" SOLDERING AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL	——
1	TOP SIDE CONTACT	154	COPPER ALLOY		——

仕様書(SPECIFICATION) JACS-10543-*
一般公差(GENERAL TOLERANCE) 寸法(DIMENSION): .*0.8, .X ±0.4, .XX ±0.1, .XXX±
角度(ANGLES): X° ±, X°X'±

第1版(ORIGINAL DATE)	31.Oct.2008
製図 DR.	
担当 CHK.	M.KIMURA
査閲 APPD.	——
承認 APPD.	M.WATANABE
尺度(SCALE)	2:1
シリーズ(SERIES)	MM70
名称(TITLE)	MM70-314-310B1-*
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.) SJ109265
版数(REV.) 2
SIZE A1

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2008. JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY. LTD.

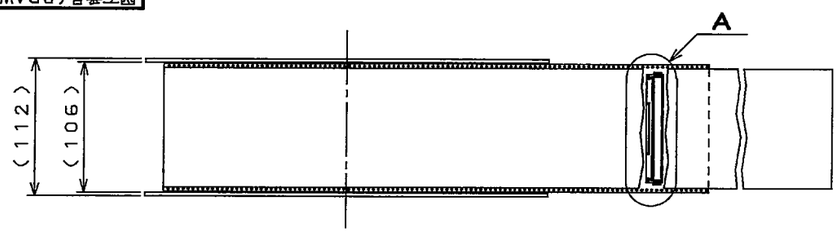
DCF-C-214F(05.08)

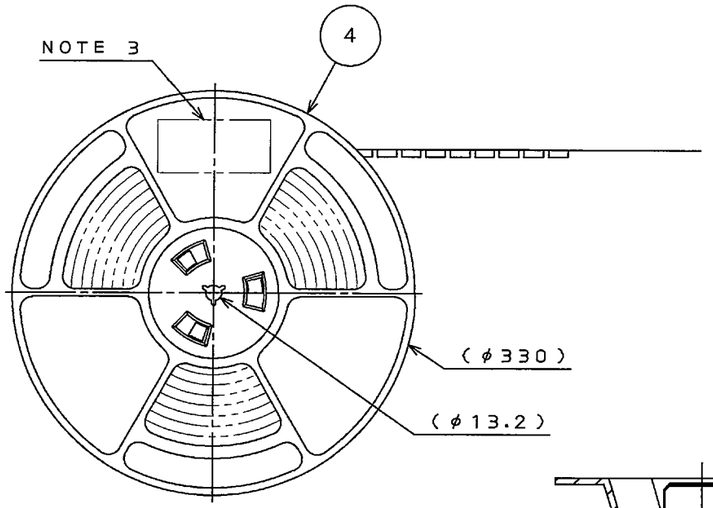
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

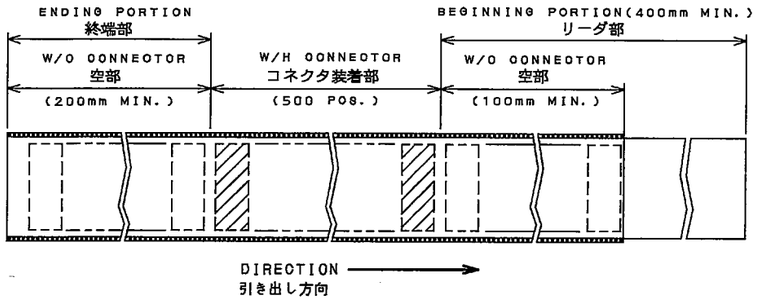
WISDOM承認 2011/11/21

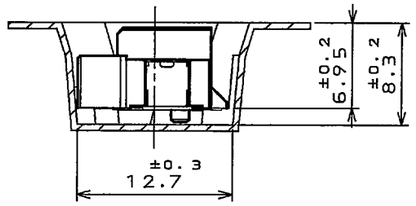
図面番号(DRAWING NO.) SJ109266

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.

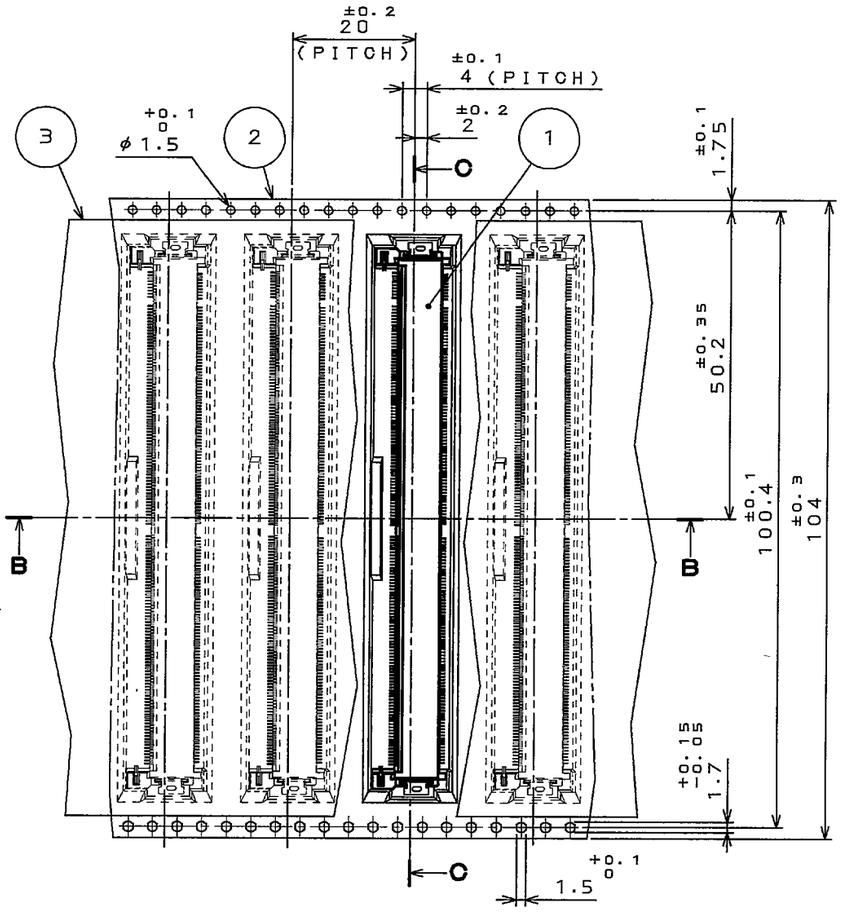




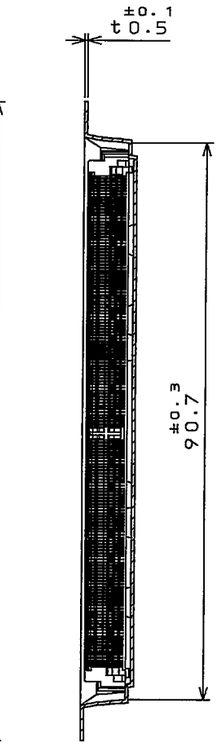




SECT. B−B
(SCALE 2:1)



DETAIL A
(SCALE 1:1)



SECT. C−C
(SCALE 1:1)

NOTE 1. SUFFIX "R300" OF PART NUMBER MM70-314-310B1-*-R300 INDICATES 300PCS IN REEL.
NOTE 2. REFER TO THE DRAWING SJ109265(MM70-314-310B1-*) FOR CONNECTOR DIMMENSION.
NOTE 3. THE LABEL IN WHICH PART No., NUMBER OF CONTACTS LOT No.,
TAPE WIDTH AND FEED PITCH ARE MARKED, IS ATTACHED AS SHOWN.
NOTE 4. REEL FORM MAY DIFFER FROM THE DRAWING.

注1. "MM70-314-310B1-*-R300 "は 、収納数300個入りのリールに収納された品名を表す.
注2.コネクタ寸法は 、SJ109265(MM70-314-310B1-*)参照.
注3.図示の位置に右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.
注4.リール形状は図面と異なることがある.

台湾航空電子股份有限公司 MADE IN *****			
品名	MM70-314-310B1-*-R300		
収納数	300 PCS	製造年月日	
備考	TB10420		

NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
4	REEL プラスチックリール	—	PLASTIC プラスチック	—	—
3	COVER TAPE カバーテープ	—	POLYESTER ポリエステル	—	—
2	CARRIER TAPE キャリアテープ	—	POLYSTYRENE ポリスチレン	—	—
1	CONNECTOR コネクタ	300	—	—	MM70-314-310B1-* SJ109265 (NOTE3)

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

仕様書(SPECIFICATION)	第1版(ORIGINAL DATE) 31.Oct.2008	尺度(SCALE) 1:5	シリーズ(SERIES) MM70
一般公差(GENERAL TOLERANCE) 寸法(DIMENSION) . ± .X ± .XX ± .XXX ± 角度(ANGLES) X° ± — X°X' ± —	製図 DR. —	名称(TITLE) MM70-314-310B1-* -R300	
	担当 CHK. M.KIMURA		
	査閲 APPD. —		
	承認 APPD. M.Watanabe		
	— —	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.) SJ109266

版数(REV.) 1

SIZE A3

DOF-0-212F(05.08)

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.
COPYRIGHT (C) 2008, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.