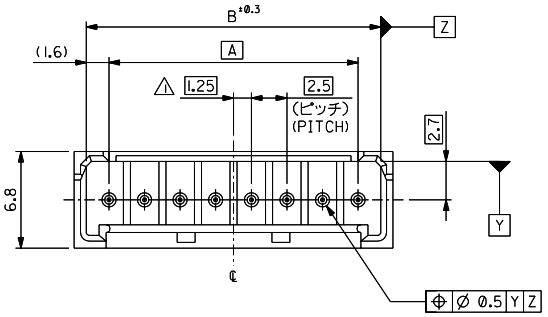
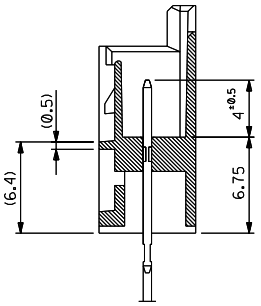
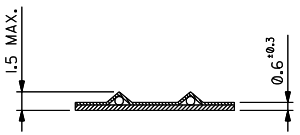
DWG. NO. SD-53608-**90

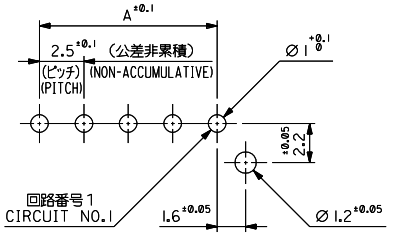




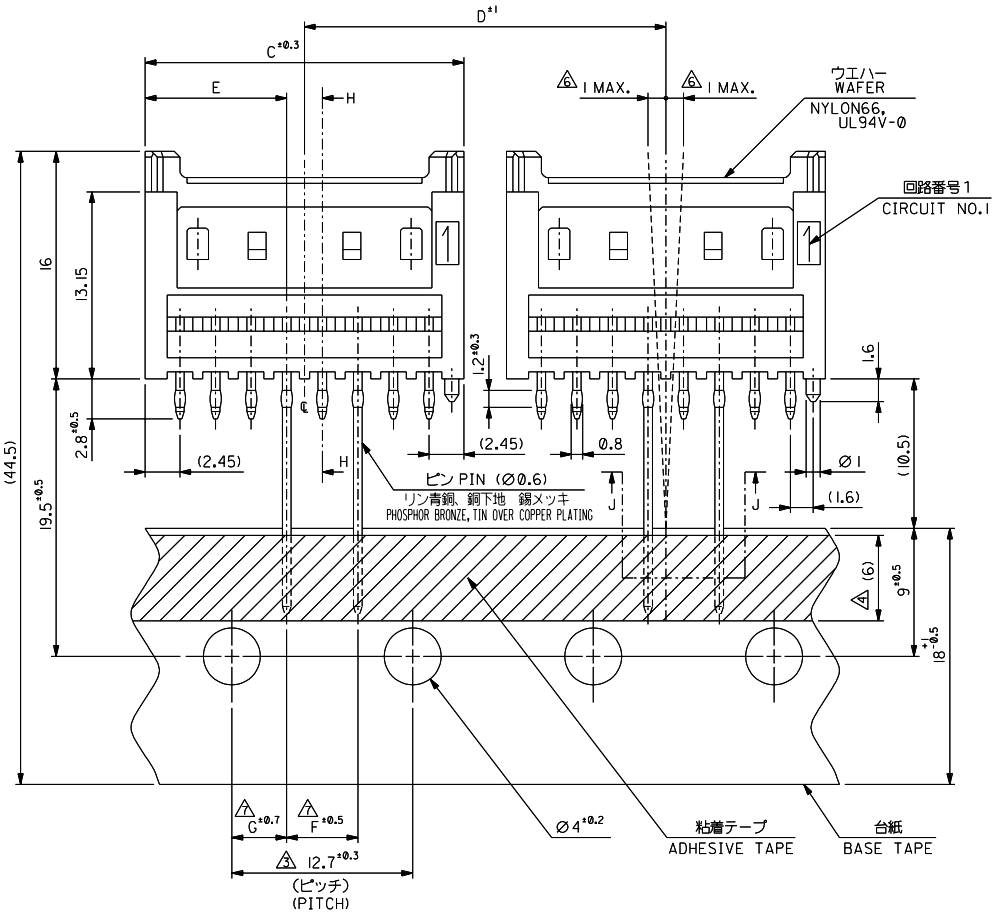
SECT. H-H

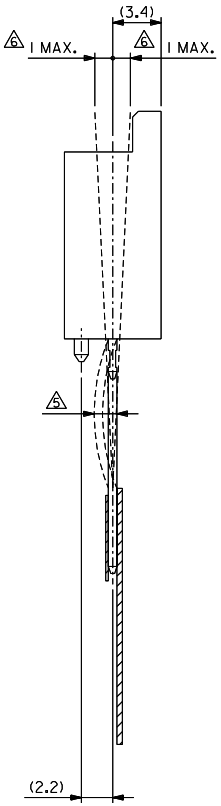


SECT. J-J



基板取付穴推奨寸法（マウント面）
RECOMMENDED P.C.BOARD HOLE DIMENSION (t=1.6)
(MOUNTING SIDE) (SCALE 5:1)





注記
NOTES

1. 偶数極品に適用。
   APPLIES ONLY TO EVEN NO. CKT. SIZES.
2. 嵌合相手：51103（2極及び3極は、51136）シリーズ
   MATES WITH : 51103 (51136 : APPLY FOR 2 AND 3 CKTS), SERIES.
3. 累積ピッチの許容差は、20ピッチで±1mmとする。
   ACCUMULATED TOLERANCEIS TO BE ±1mm PER 20 PITCH.
4. 粘着テープは台紙からはみ出さないこと。
   THE ADHESIVE TAPE SHOULD NOT BE PROTRUDED FROM THE BASE TAPE.
5. リード線の曲がりの許容差は1mm MAX.とする。
   CAMBER OF THE LEADS : 1mm MAX.
6. 測定位置は、コネクタの先端とする。
   INCLINED POSITION FROM THE CENTER-LINE, SHOULD BE 1mm MAX.
   MEASURING SHOULD BE DONE, USING THE TOP OF BASE TAPE AS DATUM.
7. 測定位置は、台紙の上端とし、リード線の中心線との間隔とする。
   DIM. G AND DIM. F SHOULD BE MEASURED ON THE TOP OF BASE TAPE.
   DIMENSIONS ARE A SPACING BETWEEN THE CENTER-LINES.

包装数量／箱 QTY/CARTON	G	F	E	D	C	B	A	MATERIAL NO.	極数 CKTS.
400	3.85	5	9.95	25.4	22.4	20.7	17.5	53608-0890	8
	↑	↑	7.45	↑	19.9	18.2	15	↑ -0790	7
	↑	↑	7.45	↓	17.4	15.7	12.5	↑ -0690	6
500	↑	↑	4.95	↓	14.9	13.2	10	↑ -0590	5
	↓	↓	4.95	25.4	12.4	10.7	7.5	↓ -0490	4
900	3.85	5	2.45	12.7	9.9	8.2	5	↓ -0390	3
	5.1	2.5	2.45	12.7	7.4	5.7	2.5	53608-0290	2

角度 ANGLE			記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE
	±3°	C	C	変更 REVISED IJC2004-35121	Y.W M.S	'04/04/05
30 以上 OVER	±0.3	B	B	変更 REVISED (JC2000-0162)	NY SK	'99/8/30
10 以上 OVER 30 未満 UNDER	±0.25	A	A	変更 REVISED (JC000152)	NY SK	'99/8/24
10 未満 UNDER	±0.2	0	0	新規作成 RELEASED (J50190)	MS SK	'95/3/8
一般公差 GENERAL TOLERANCES						

材料 MATERIAL	図中参照 SEE DRAWING
仕上げ FINISH	//
適用電線範囲 WIRE RANGE	//
被覆外径 INS. RANGE	//
DRAWN BY '95/3/9	M.SETO
CHK'D BY '99/8/30	S.KUNISHI
APP'D BY '99/8/30	M.FUKUSHIMA
尺度 SCALE	4 : 1

MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称
2.5 WIRE TO BOARD CONN. WAFER ASS'Y RADIAL TAPING. -LEAD FREE-

DWG. NO. (SHEET 1 OF 2) SD-53608-**90

REV C

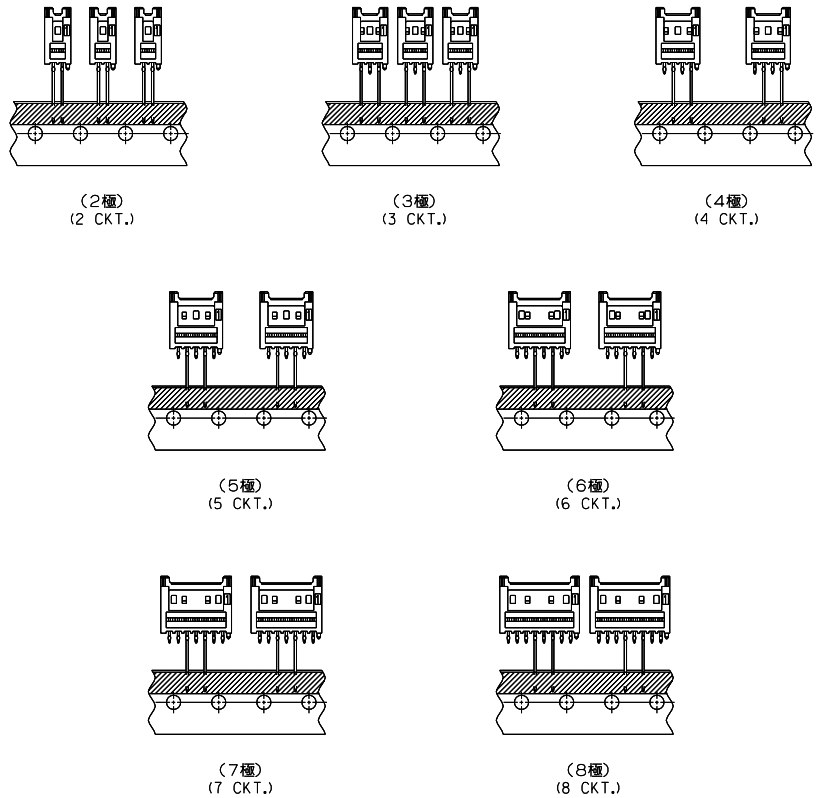
53608R1.SII

:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

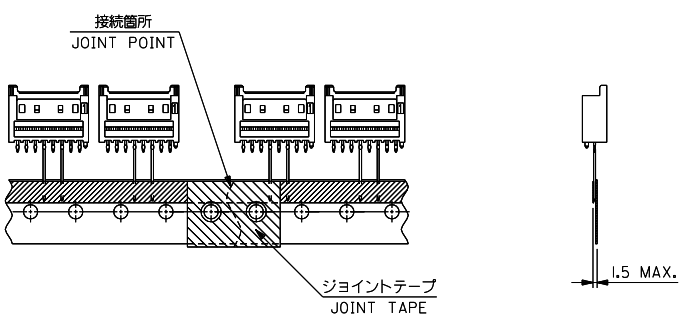
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス（株）の所有する情報を含むもので当社の許可なく複製を禁止する。

EN-01C(032)MXJ-31

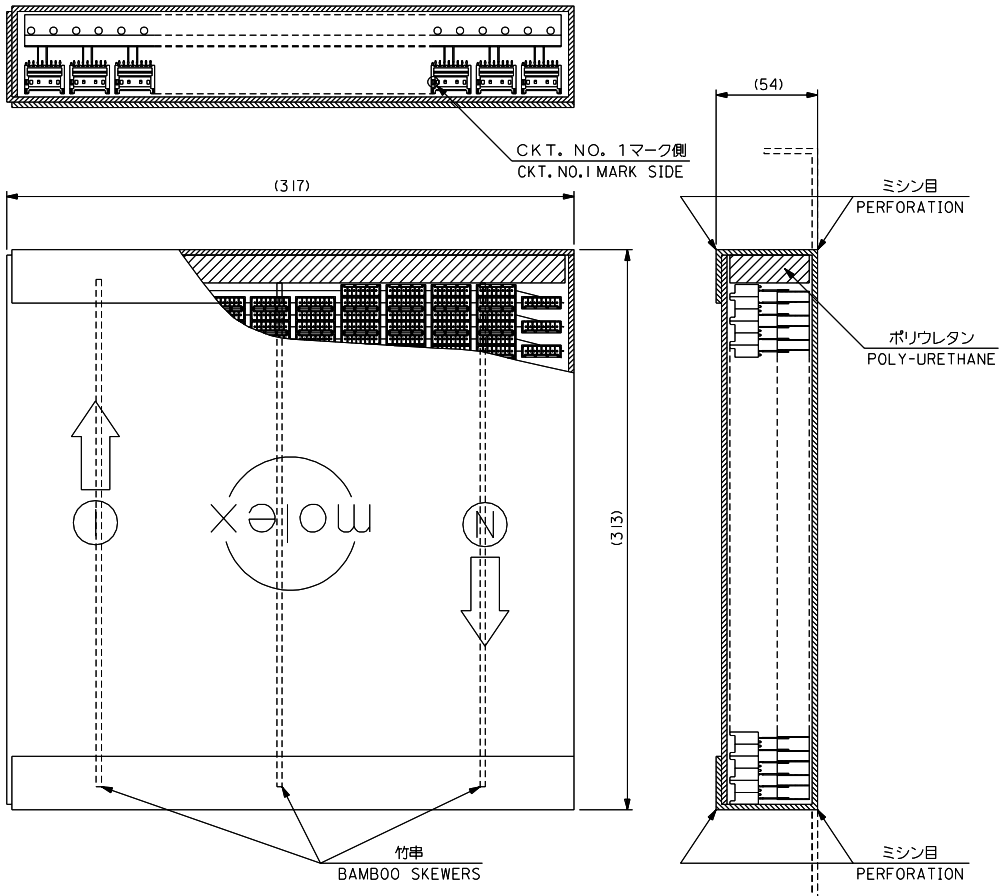
DWG. NO. SD-53608-**90



極数別テーピング状態図
CKT. TAPING FORM



台紙の継ぎ方
JOINT OF THE BASE TAPE



包装状態図
PACKAGING FORM

注記
NOTES

1. 包装形態はつづら折りで箱詰め。
   RADIAL TAPE IS FOLDED AND PILED IN THE CARTON.
2. テーピングの両端には、5個以上の送り穴を設けること。
   BOTH ENDS OF TAPING, MORE THAN 5 FEEDING HOLES SHOULD BE PROVIDED.
3. コネクタの欠落数は、D寸法（SHEET 1 OF 2 参照）が12．7の場合連続3個まで、25．4の場合1個とする。（折り目ごとの1個抜きも含む）
   ALLOWABLE NUMBERS OF CONSECUTIVE MISSING CONNECTORS :
   FOR CONNECTORS WHERE D=12.7, =3 (REFER TO SHEET 1 OF 2)
   FOR CONNECTORS WHERE D=25.4, =1
4. 台紙の継ぎ目のずれは、いかなる方向からも±0．3mm以内とする。
   MISMATCHED JOINT OF THE BASE TAPE SHOULD BE KEPT WITHIN ±0.3mm IN EVERY DIRECTIONS.
5. 図中指示以外の項目は、日本工業規格 JIS C0805 "電子部品のテーピング" を適用。
   ITEMS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, JIS C0805 (TAPING OF ELECTRONIC COMPONENTS) SHOULD BE APPLIED.

角度 ANGLE	±3°	C	変更 REVISED (JZ004-3573)	Y.W / M.S	'04/04/05	材料 MATERIAL SHEET 1 OF 2 参照 REFER TO SHEET 1 OF 2	MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社
30以上 OVER	±0.3	B	変更 REVISED (JC2000-0162)	NY / SK	'99/8/30	仕上げ FINISH —〃—	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
10以上 OVER 30未満 UNDER	±0.25	A	変更 REVISED (JC00152)	NY / SK	'99/8/24	適用電線範囲 WIRE RANGE —〃—	TITLE 名称 2.5 WIRE TO BOARD CONN. WAFER ASS'Y RADIAL TAPING. -LEAD FREE-
10未満 UNDER	±0.2	0	新規作成 RELEASED (J50190)	MS / SK	'95/3/10	被覆外径 INS. RANGE —〃—	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. / CHK.	日付 DATE	DRAWN BY '95/3/9 M.SETO / CHK'D BY '99/8/30 S.KUNISHI / APP'D BY '99/8/30 M.FUKUSHIMA / 尺度 SCALE —〃—	DWG. NO. (SHEET 2 OF 2) SD-53608-**90 / REV C

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス（株）の所有する情報を含むもので当社の許可なく複製を禁止する。

EN-01C(032)MXJ-31

53608RT.S12

:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING