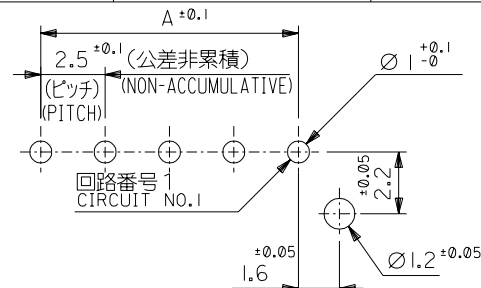
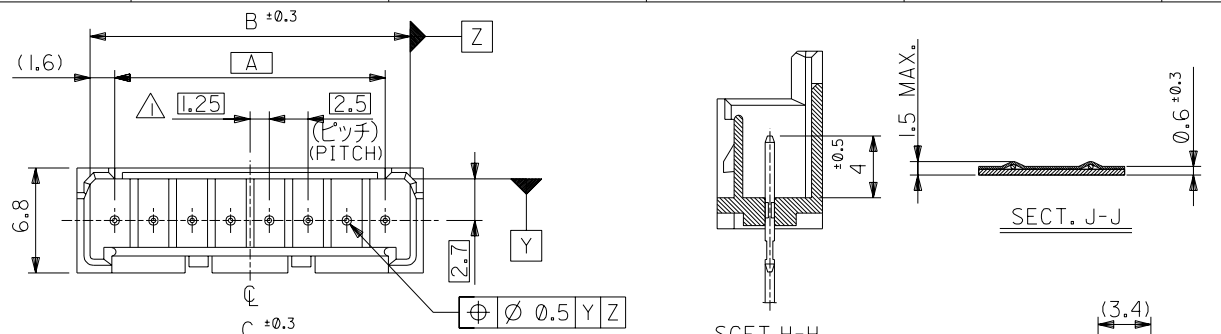


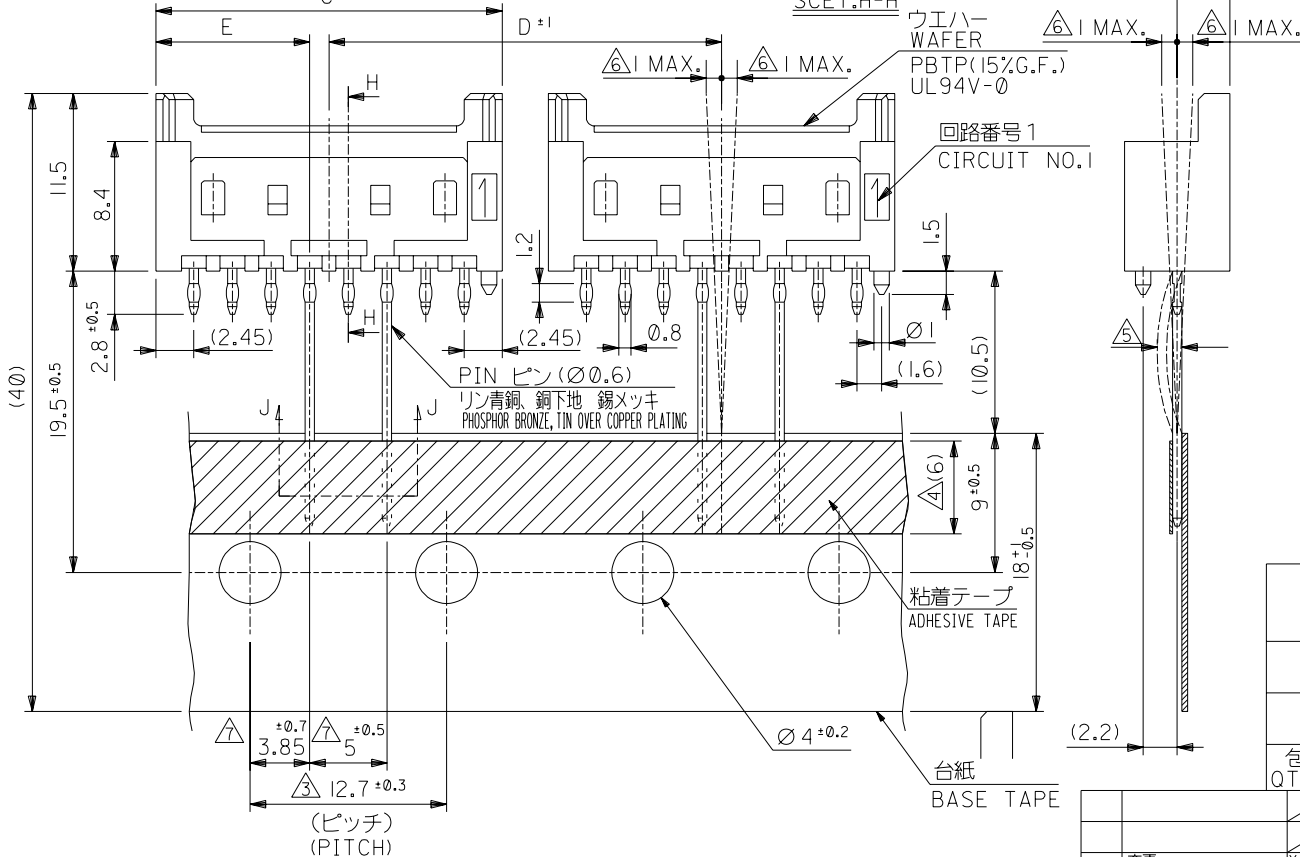
8 7 6 5 4 3 2 1



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

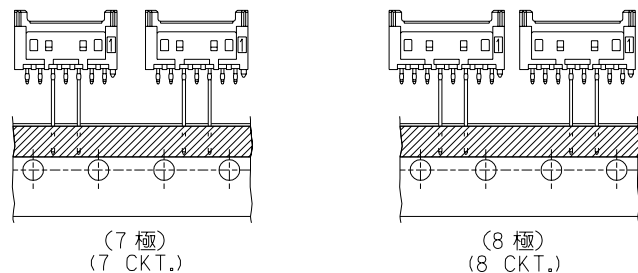
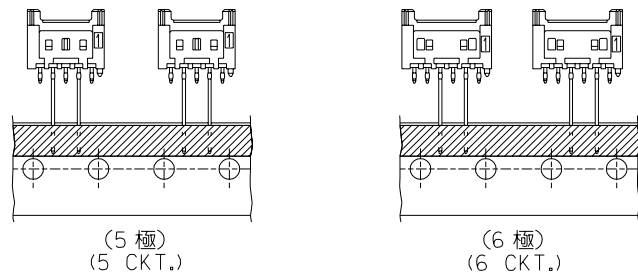
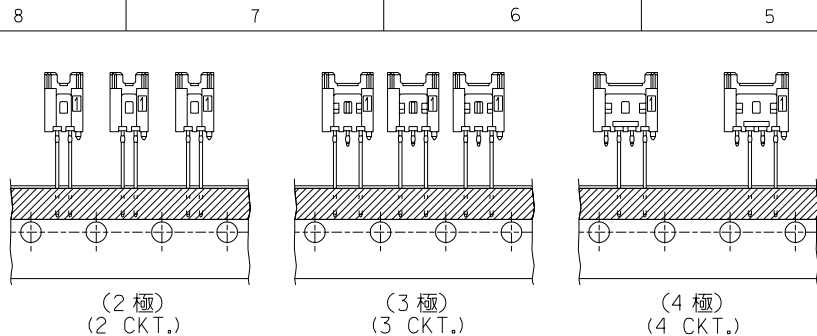
- 偶数極品に適用。
APPLIES ONLY TO EVEN NO. CKT. SIZES.
- 嵌合相手: 51102, 51103 シリーズ
MATES WITH: 51102, 51103 SERIES.
- 累積ピッチの許容差は、20ピッチで ±1.0mm とする。
ACCUMULATED TOLERANCE IS TO BE ±1.0mm PER 20 PITCH.
- 粘着テープは台紙からはみ出さないこと。
THE ADHESIVE TAPE SHOULD NOT BE PROTRUDED FROM THE BASE TAPE.
- リード線の曲がりの許容差は 1mm MAX. とする。
CAMBER OF THE LEADS: 1mm MAX.
- 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.
- 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. 3.85 AND DIM. 5 SHOULD BE MEASURED ON THE TOP OF BASE TAPE. DIMENSIONS ARE A SPACING BETWEEN THE CENTER-LINES.



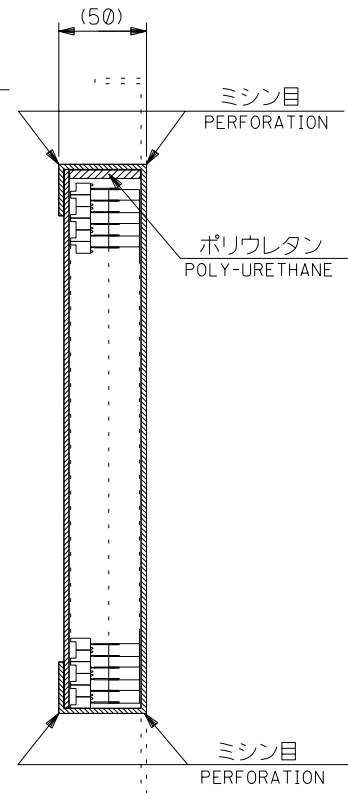
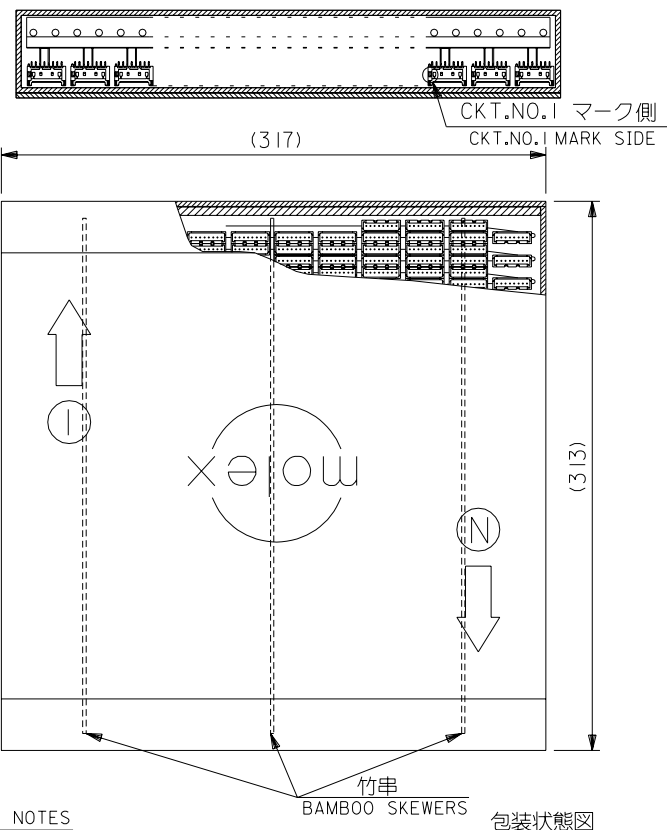
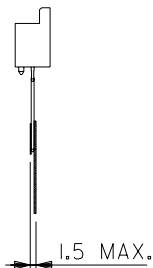
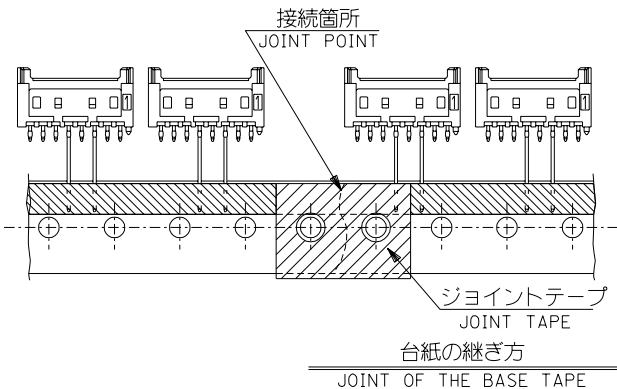
400	9.95	25.4	22.4	20.7	17.5	53375-0890	8
	7.45	↑	19.9	18.2	15	↑	-0790
500	7.45	↓	17.4	15.7	12.5	↓	-0690
	4.95	↓	14.9	13.2	10	↓	-0590
900	4.95	25.4	12.4	10.7	7.5	↓	-0490
	2.45	12.7	9.9	8.2	5	↓	-0390
包装数量/箱 QTY/CARTON	2.45	12.7	7.4	5.7	2.5	53375-0290	2
	E	D	C	B	A	MATERIAL NO.	極数 NO. OF CKTS.

材料 MATERIAL		図中参照 SEE DRAWING		molex MOLEX-JAPAN CO., LTD. 日本モレックス株式会社	
E	変更 REVISED	(J2004-3573)	Y.W.	04/04/05	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
D	変更 REVISED	(J30223)	K.T.	'93/3/10	
C	変更 REVISED	(J30121)	K.T.	'93/2/9	適用電線範囲 WIRE RANGE
B	変更 REVISED	(J30000)	K.T.	'93/1/7	
A	変更 REVISED	(J20671)	K.T.	'92/7/29	被覆外径 INS. RANGE
0	新規作成 PROPOSED	(J20390)	K.T.	'92/5/8	
記号 LTR	一般公差 GENERAL TOLERANCES	変更内容 REVISION RECORD	日付 DATE	尺度 SCALE	3 : 1

角度 ANGLE	±3°
30 以上 OVER	±0.3
10 以上 30 未満 OVER 30 UNDER	±0.25
10 未満 UNDER	±0.2



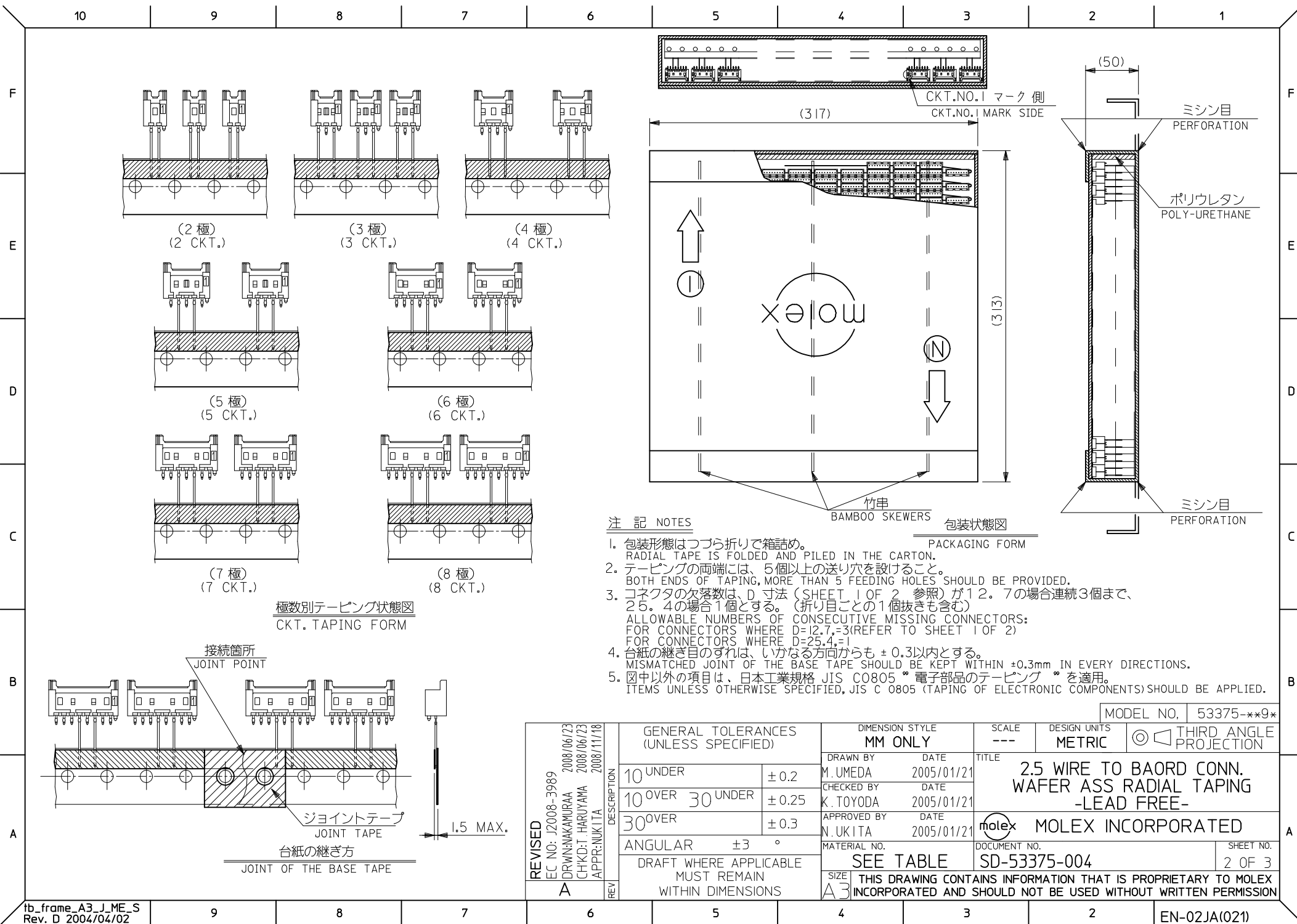
極数別テーピング状態図
CKT. TAPING FORM

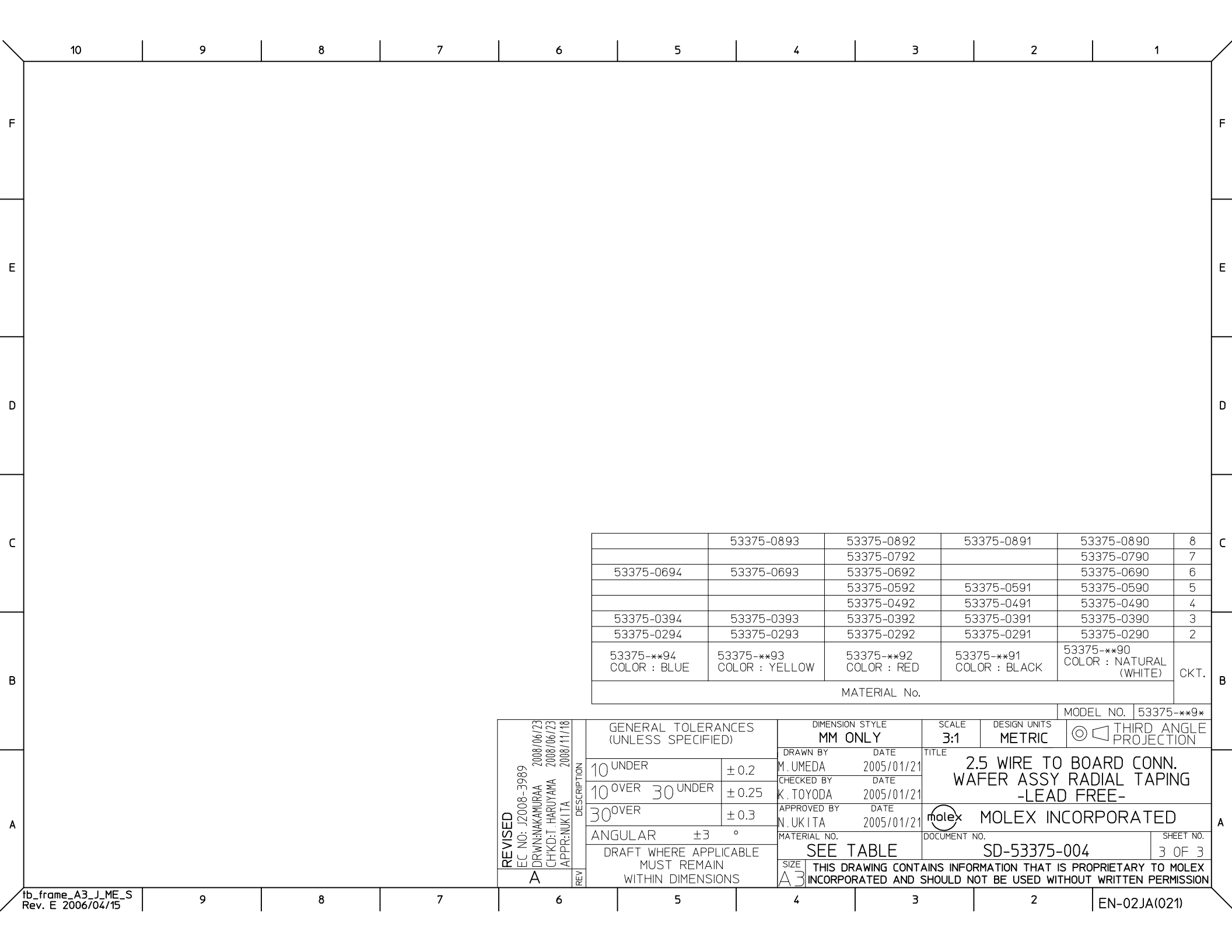


注 記 NOTES

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 ± 0.3 以内とする。
MISMATCHED JOINT OF THE BASE TAPE SHOULD BE KEPT WITHIN ± 0.3 mm IN EVERY DIRECTIONS.
5. 図中指示以外の項目は、日本工業規格 JIS C 0805 "電子部品のテーピング" を適用。
ITEMS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, JIS C 0805 (TAPING OF ELECTRONIC COMPONENTS) SHOULD BE APPLIED.

						材料 MATERIAL		MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
						SHEET 1 OF 2 参照 REFER TO SHEET 1 OF 2			
		E	変更 REVISED	(J2004-3573)	Y.W	M.S	04/04/05	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
		D	変更 REVISED	(J30223)	K.T	H.H	'93/3/10	TITLE 名称	
角度 ANGLE		+3°	C	変更 REVISED	(J30121)	K.T	H.H	'93/2/9	2.5 WIRE TO BOARD CONN.
30 以上 OVER		+0.3	B	変更 REVISED	(J300010)	H.H	M.F	'93/1/7	WAFER ASS'Y RADIAL TAPING
10 以上 OVER 30 未満 UNDER		+0.25	A	変更 REVISED	(J206710)	K.T	H.H	'92/7/29	-LEAD FREE-
10 未満 UNDER		+0.2	0	新規作成 PROPOSED	(J203901)	K.T	H.H	'92/5/8	DWG. NO. (SHEET 2 OF 2) REV
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD		DR.	日付 DATE	APP'D BY '93/3/10 M.FUKUSHIMA		E
					CHK.	尺度 SCALE	—		SD-53375-***90





	53375-0893	53375-0892	53375-0891	53375-0890	8
		53375-0792		53375-0790	7
53375-0694	53375-0693	53375-0692		53375-0690	6
		53375-0592	53375-0591	53375-0590	5
		53375-0492	53375-0491	53375-0490	4
53375-0394	53375-0393	53375-0392	53375-0391	53375-0390	3
53375-0294	53375-0293	53375-0292	53375-0291	53375-0290	2
53375-***94 COLOR : BLUE	53375-***93 COLOR : YELLOW	53375-***92 COLOR : RED	53375-***91 COLOR : BLACK	53375-***90 COLOR : NATURAL (WHITE)	CKT.
MATERIAL No.					

REVISED EC NO: J2008-3989 DRWN:NAKAMURAA 2008/06/23 CHKD:T. HARIYAMA 2008/06/23 APPR:NUKITA 2008/11/18 A	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 3:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	±0.2	DRAWN BY M. UEDA	DATE 2005/01/21	TITLE 2.5 WIRE TO BOARD CONN. WAFER ASSY RADIAL TAPING -LEAD FREE-				
		10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY K. TOYODA	DATE 2005/01/21					
		30 OVER	±0.3	APPROVED BY N. UKITA	DATE 2005/01/21					
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-53375-004		3 OF 3			
	REV			SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					