

DWG. NO.
SD-54434-009

F

D

V

C

B

DO NOT SCALE DRAWING

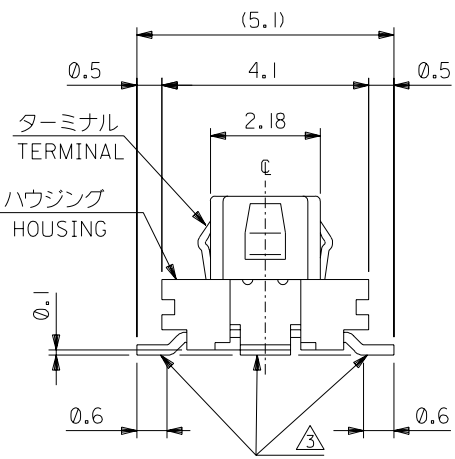
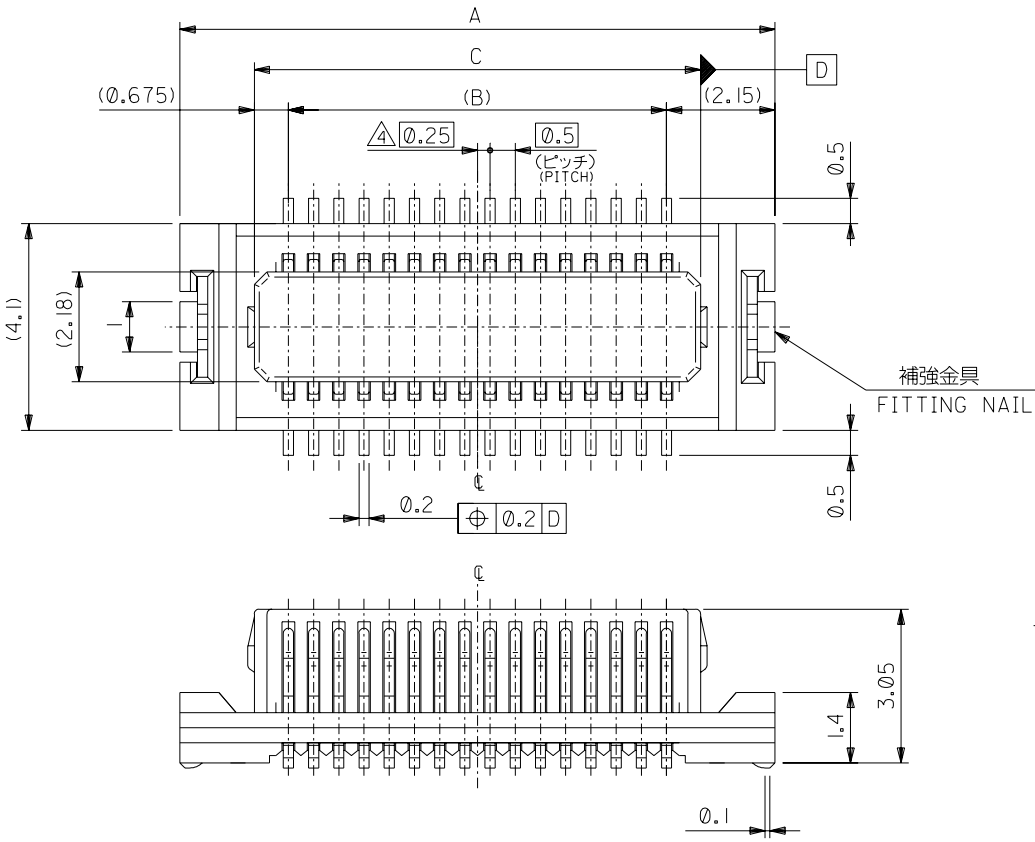
DESIGN NO. DRAWN: CH'K: APPR:	DESIGN NO. DRAWN: CH'K: APPR:	DESIGN NO. DRAWN: CH'K: APPR:	DESIGN NO. DRAWN: CH'K: APPR:	DESIGN NO. DRAWN: CH'K: APPR:
1860NO. J2004-3183 DRAWN: H.SHIMABUKURO '04/3/18 CH'K: K.TOJO '04/3/18 APPR: M.SASAO '04/3/18	1863NO. J2004-3183 DRAWN: H.SHIMABUKURO '04/3/18 CH'K: K.TOJO '04/3/18 APPR: M.SASAO '04/3/18	1862NO. J2004-3183 DRAWN: H.SHIMABUKURO '04/3/18 CH'K: K.TOJO '04/3/18 APPR: M.SASAO '04/3/18	1861NO. J2004-3183 DRAWN: H.SHIMABUKURO '04/3/18 CH'K: K.TOJO '04/3/18 APPR: M.SASAO '04/3/18	1860NO. J2004-3183 DRAWN: H.SHIMABUKURO '04/3/18 CH'K: K.TOJO '04/3/18 APPR: M.SASAO '04/3/18

MATERIAL 材料	FINISH 仕上げ	WIRE RANGE 適用電線範囲	INS. RANGE 被覆外径
SEE NOTES	SEE NOTES	—	—

GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差	SCALE —	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	DRAWN BY & DATE H.SHIMABUKURO '04/3/18	CHECKED BY & DATE K.TOJO '04/3/18	APPROVED BY & DATE M.SASAO '04/3/18	CAD FILENAME 54434009.S01
10 UNDER 未満	±0.2					
10 OVER 30 UNDER 以上 未満	±0.25					
30 OVER 以上	±0.3					
ANGLE 角度	±3°					

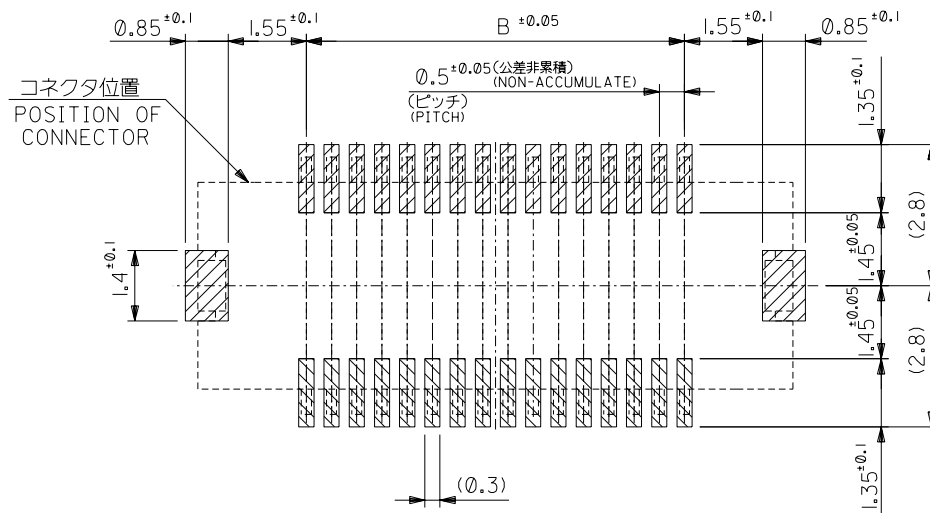
MODEL NO. 54434-***I	DIMENSIONS: ☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY	SHT SHEET	REV REVISION

TITLE: 0.5 BOARD TO BOARD CONN. HOUSING ASS'Y WITH NAIL WITH LOCK -LEAD FREE-			
MOLEX INCORPORATED			
MATERIAL NO. SEE CHART	DRAWING NO. SD-54434-009	SHEET NO. 1 OF 2	SIZE B



18.35	17.0	21.3	54434-0701	70
15.85	14.5	18.8	54434-0601	60
10.85	9.5	13.8	54434-0401	40
C	B	A	MATERIAL NO.	極数 CKTS.

SD-54434-009:501



参考基板レイアウト
RECOMMENDED P.C.BOARD
PATTERN DIMENSION.(REF.)

注記 NOTES:

1. 材質 MATERIAL
ハウジング：LCP。(UL94V-0) HOUSING : LCP , UL94V-0
ターミナル：リン青銅 (t=0.2) TERMINAL : PHOSPHOR BRONZE
補強金具：黄銅 (t=0.2) FITTING NAIL : BRASS
2. ムッキ仕様 PLATING
ターミナル：ニッケル下地金メッキ
TERMINAL : Au OVER Ni PLATING
補強金具：錫メッキ 下地：ニッケルメッキ
FITTING NAIL: TIN OVER NICKEL PLATING
- △ 3. テールとネイルの相互のばらつきは0.1MAX。
MISALIGNMENT OF SOLDER TAIL AND FITTING NAIL
OFFSET BETWEEN UPPER AND LOWER : 0.1 MAX.
- △ 4. (極数/2) = 偶数の場合に適用。
APPLY FOR (CIRCUIT/2) = EVEN.
5. 嵌合相手：55289シリーズ。
MATES WITH 55289 SERIES.
6. 一对の基板の嵌合に於いて、本製品を2個以上使用することは推奨致し兼ねます。
MXJ DOES NOT RECOMMEND THE USAGE OF TWO OR MORE OF
THESE CONNECTORS BETWEEN A SINGLE PAIR OF P.C.BOARD.
7. 本製品は 54434-***0 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 54434-***0

1234567890123		
--	--	--

8

7

6

5

4

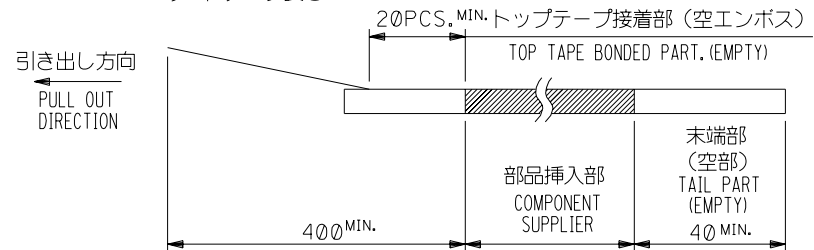
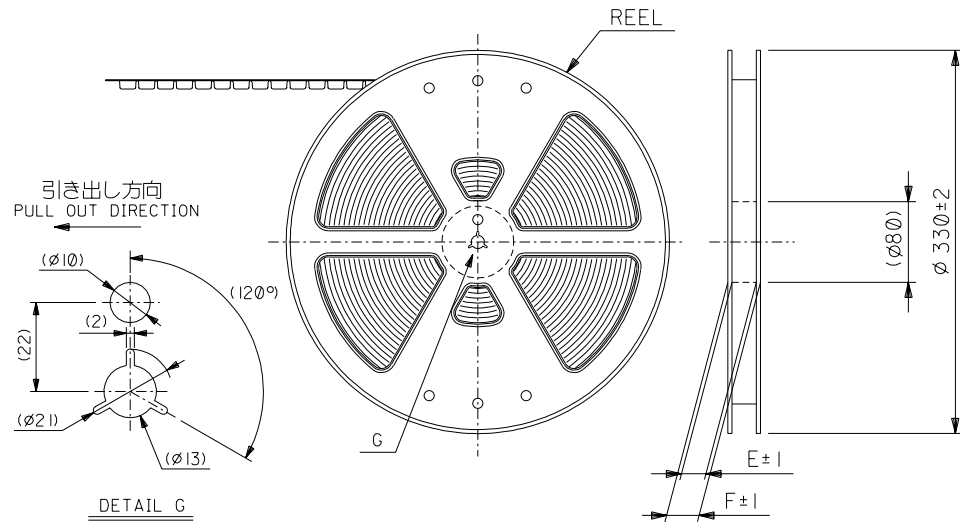
3

2

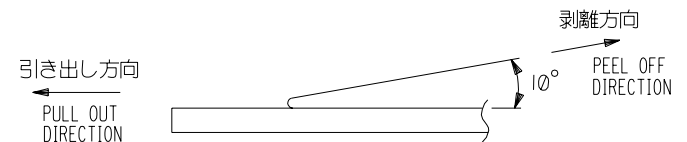
1

注記 NOTES

1. 製品詳細寸法については図面 SD-54434-009 を参照下さい。
RE DETAILED DIMENSION, SEE SD-54434-009
2. 梱包数量：1000個/リール
NUMBER OF CONNECTORS : 1000PCS/REEL
3. リードテープ長さ LEAD TAPE LENGTH



4. トップテープの剥離強度： 0.1N ～ 1.3N(10gf ～ 130gf)
(剥離方向は下図参照)
尚、本規格値は出荷時に適用。(但し、輸送時に剥離が発生しないこと。)
PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE : 0.1N～1.3N(10gf ～ 130gf)
(PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)
THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT.
PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED ,DURING TRANSPORTATION.



5. 材料(MATERIAL)
 キャリアテープ(CARRIER TAPE): ポリプロピレン(POLYPROPYLENE)
 トップテープ(TOPTAPE): PET, PE, PEF
 リール(REEL): 紙製(CARD BOARD)
6. 本製品は 54434-***9 の鉛フリー品である。
 THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 54434-***9

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8

7

6

5

4

3

2

1

F

E

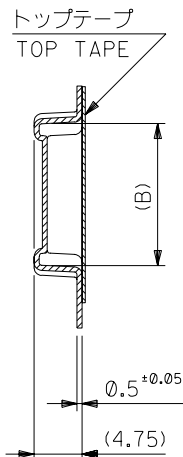
C

C

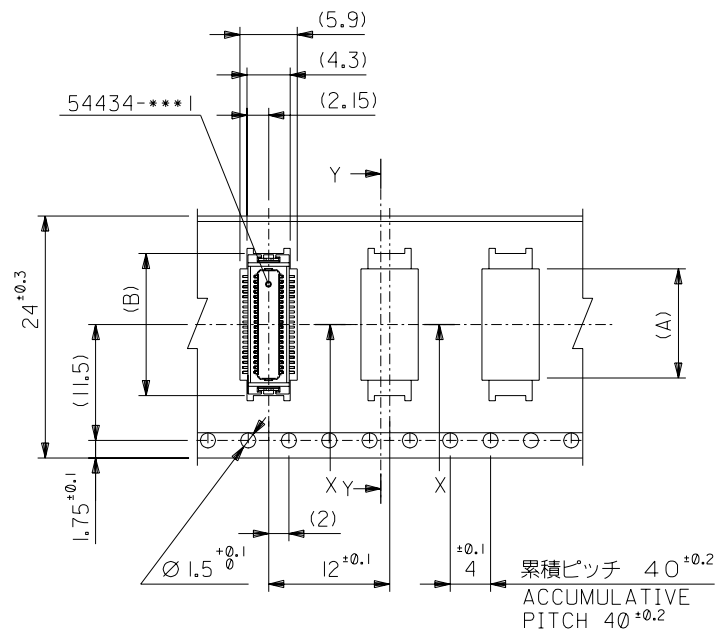
1

SD-54434010.S02

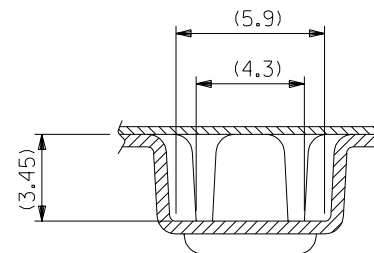
引き出し方向
PULL OUT DIRECTION



SECT : Y-Y



24mm幅キャリアテープ
24mm WIDTH CARRIER TAPE



SECT : X-X

24	29.4	25.4	14.1	11.04	54434-0408	40
キャリアテープ幅	F	E	(B)	(A)	MATERIAL NO.	極数 CKTS.

DESIGN NO. DRWN: CH'K: APPR:	DESIGN NO. DRWN: CH'K: APPR:	DESIGN NO. DRWN: CH'K: APPR:	DESIGN NO. DRWN: CH'K: APPR:	RELEASED J2004-3183 DRWN: HSHIMABUKURO CH'K: K.TOJO APPR: M.SASAO	DESCRIPTION	MATERIAL 材料	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差	SCALE —	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	PROJECTION ☒ 1ST ANGLE PROJECTION	☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY	SIZE B
					FINISH 仕上げ		10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE H.SHIMABUKURO 04/3/18	TITLE: 54434-***1 テーピング梱包 EMBOSSD TAPE PACKAGE FOR 54434-***1 -LEAD FREE-		
							10 OVER 以上	±0.25	CHECKED BY & DATE K.TOJO 04/3/18			
							30 OVER 以上	±0.3	APPROVED BY & DATE M.SASAO 04/3/18	MOLEX MOLEX INCORPORATED		
					WIRE RANGE 適用電線範囲	—	ANGLE 角度	±3°	CAD FILENAME 54434010.S02	MATERIAL NO. SEE CHART	DRAWING NO. SD-54434-010	SHEET NO. 2 OF 4
					INS. RANGE 被覆外径	—			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.			SIZE B

8

7

6

5

4

3

2

1

F

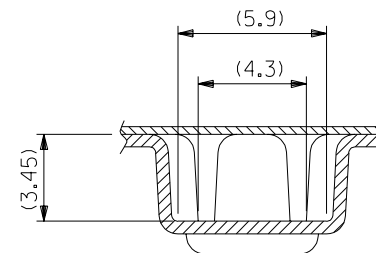
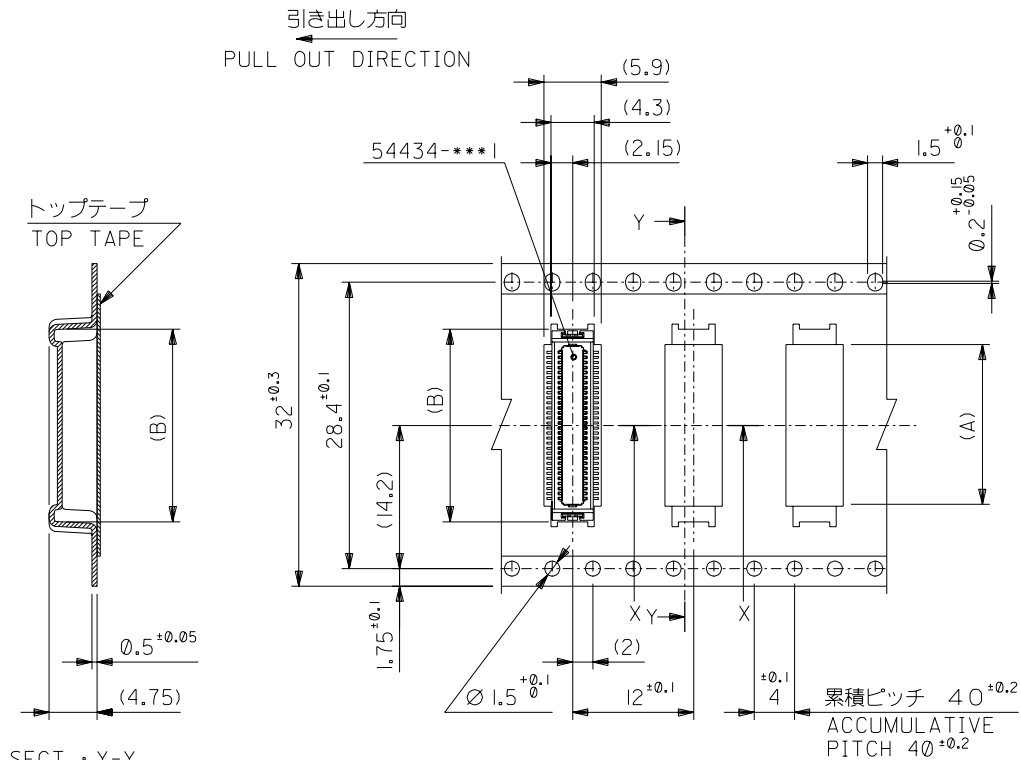
E

C

C

1

SD-54434-010.S03



SECT : X-X

SECT : Y-Y

32mm幅キャリアテープ
32mm WIDTH CARRIER TAPE

32	37.4	33.4	19.1	16.04	54434-0608	60
キャリアテープ幅	F	E	(B)	(A)	MATERIAL NO.	極数 CKTS.

[illegible]

SD-54434-010.S04

44mm幅キャリアテープ
44mm WIDTH CARRIER TAPE

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.