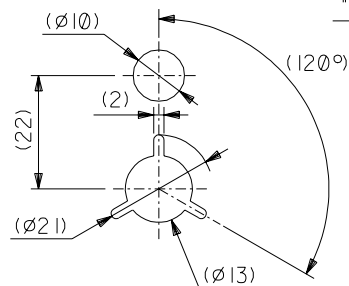
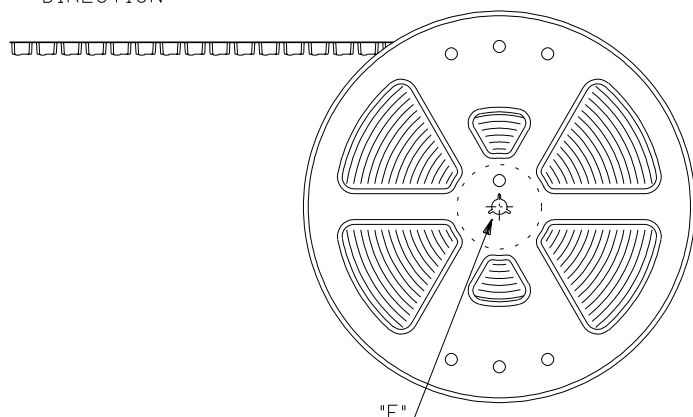
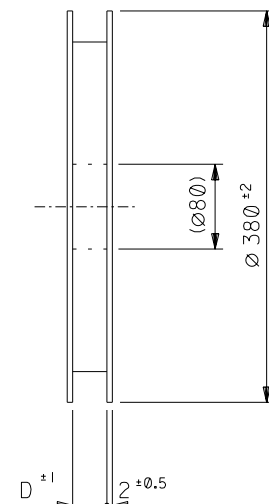


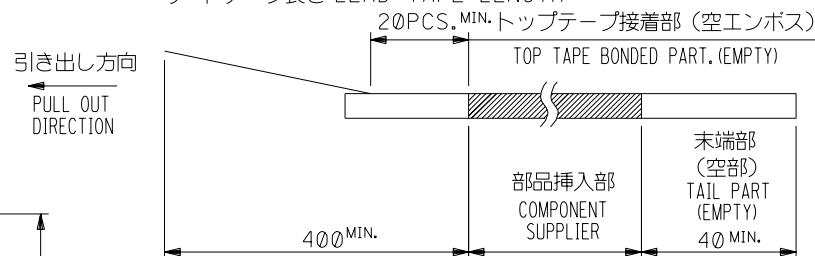
引き出し方向
PULL OUT
DIRECTION

DETAIL "F"



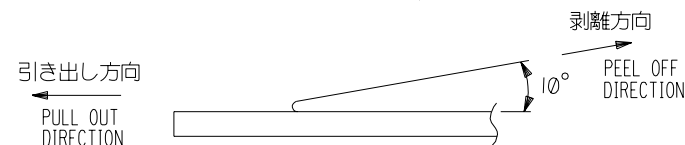
NOTES

- 製品詳細寸法については図面 SD-54102-***1 を参照下さい。
RE DETAILED DIMENSION, SEE SD-54102-***1
- 梱包数量：3000個/リール
NUMBER OF CONNECTORS：3000PCS/REEL
- リードテープ長さ LEAD TAPE LENGTH



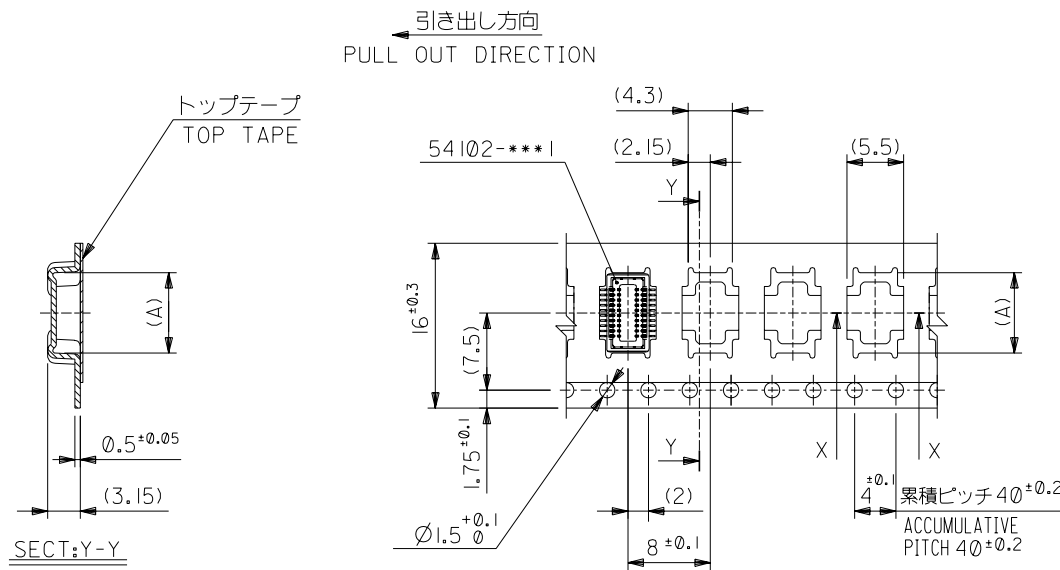
- トップテープの剥離強度：0.1N ～ 0.7N(10.2gf ～ 71.4gf)
(剥離方向は下図参照)

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 ～ 0.7N(10.2gf ～ 71.4gf)
(PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)
THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT.
PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED, DURING TRANSPORTATION.



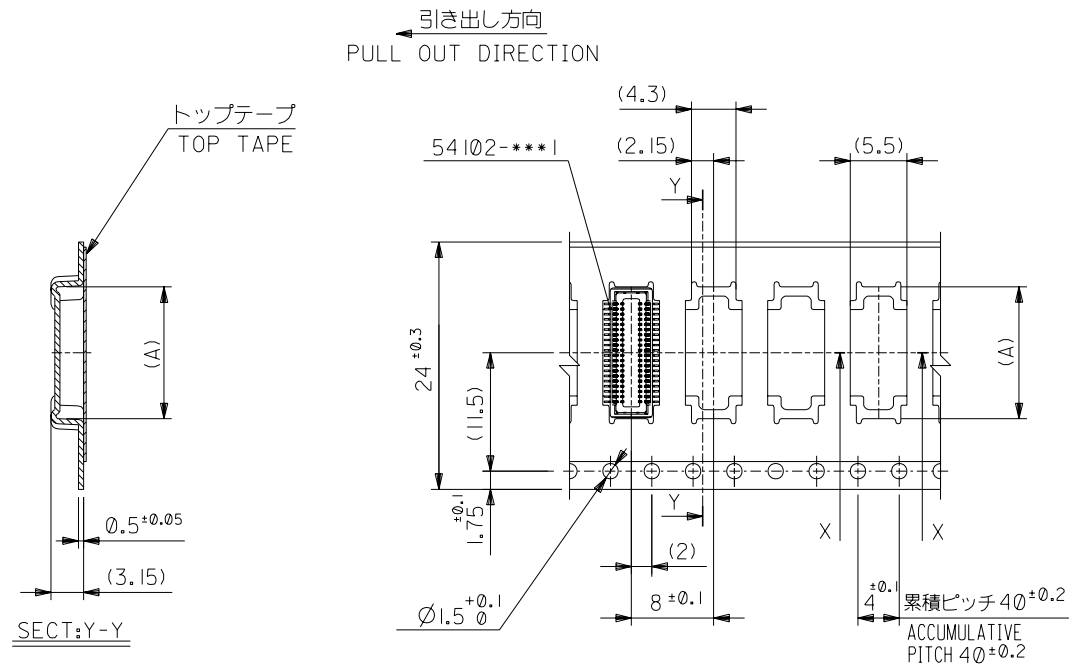
- 材料 (MATERIAL)
キャリアテープ (CARRIER TAPE)：ポリプロピレン (POLYPROPYLENE)
トップテープ (TOPTAPE)：PET, PE, PEF
リール (REEL)：ポリスチレン (PS) <リサイクル材を含む>
POLYSTYREN(PS) <RECYCLE MATERIAL CONTAINED>

					材料 MATERIAL		注記参照 SEE NOTES		molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
		E	変更 REVISED (J2003-2769)	T.Y.	T.J.	03/4/28			REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
		D	変更 REVISED (JC2001-0421)	K.K.	T.J.	00/2/6	仕上げ FINISH ———		TITLE 名称	
角度 ANGLE ±3°		C	変更 REVISED (JC2000-0225)	M.H.	T.J.	99/9/30	適用電線範囲 WIRE RANGE ———		0.5 B+B Conn Rec	
30 以上 OVER ±0.3		B	変更 REVISED (JC80021)	T.N.	S.A.	97/7/8	被覆外径 INS. RANGE ———		Hsg Assy Hgt+2.5	
10 以上 30 未満 OVER UNDER ±0.25		A	変更 REVISED (JC70445)	T.N.	S.A.	96/11/1	DRAWN BY 96/ 9/ 5 T.NIITSU		Embstp Pkg	
10 未満 UNDER ±0.2		0	新規作成 PROPOSED (JC70278)	T.N.	S.A.	96/ 9/ 5	CHK'D BY 00/2/6 T.ITO		DWG. NO. (SHEET 1 OF 4)	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE	APP'D BY 00/2/6 M.FUKUSHIMA		尺度 SCALE ———		SD-54102-***8
										E



16	17.5	7.8	54102-0208	20
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	D	6.8	54102-0168	16
		(A)	ENG.NO.	極数 CKT.

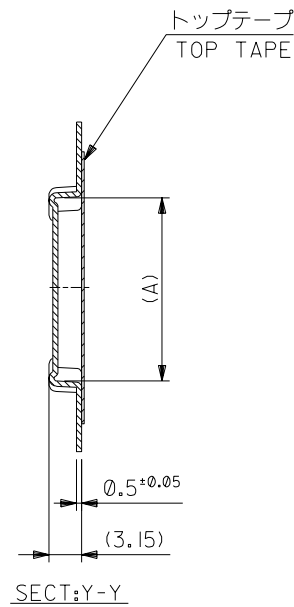
				材料 MATERIAL	SHEET 1 OF 4 参照 REFER TO SHEET 1 OF 4	MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
				仕上げ FINISH	—#—	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
				適用電線範囲 WIRE RANGE	—#—	TITLE 名称 0.5 B+B Conn Rec Hsg Assy Hgt=2.5 Embstp Pkg	
				被覆外径 INS. RANGE	—#—	DWG. NO. (SHEET 2 OF 4) REV	
				DRAWN BY '96/11/1 T.NIITSU	CHK'D BY '00/12/6 T.ITO	SD-54102-***8 E	
				APP'D BY '00/12/6 M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE —#—		
角度 ANGLE	$\pm 30^\circ$	E	変更 REVISED (J2003-2769)	T.Y.	03/4/28		
30以上 OVER	± 0.5	D	変更 REVISED (JC2001-0421)	K.K.	00/12/6		
10以上 30未満 OVER 30 UNDER	± 0.25	C	変更 REVISED (JC2000-0225)	M.H.	99/9/30		
10未満 UNDER	± 0.2	B	変更 REVISED (JC800021)	T.N.	97/7/8		
一般公差 GENERAL TOLERANCES		A	変更 REVISED (JC70445)	T.N.	96/11/1		
記号 LTR			変更内容 REVISION RECORD	DR.	日付 DATE		



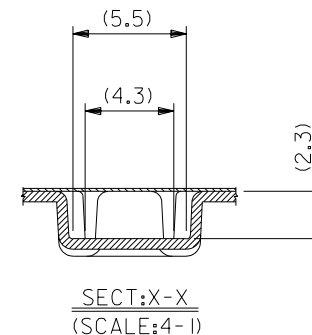
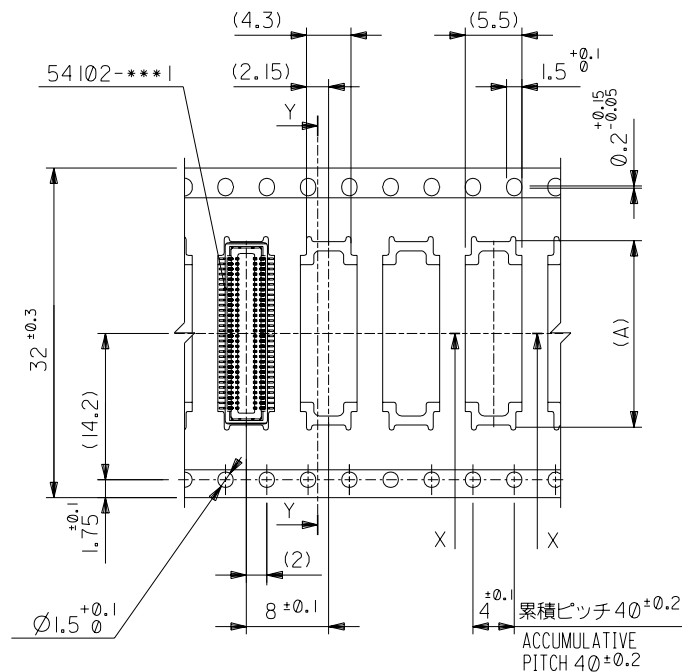
24mm幅キャリアテープ
24mm WIDTH CARRIER TAPE

24	25.5	15.3	54102-0508	50
		12.8	54102-0408	40
		10.3	54102-0308	30
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	D	(A)	ENG.NO.	極数 CKT.

				材料 MATERIAL	SHEET 1 OF 4 参照 REFER TO SHEET 1 OF 4	molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社
				仕上げ FINISH	—#—	
				適用電線範囲 WIRE RANGE	—#—	
				被覆外径 INS. RANGE	—#—	
角度 ANGLE	$\pm$ 3°	C	変更 REVISED (J2003-2769)	T.Y.	03/4/28	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM TITLE 名称 0.5 B+B Conn Rec Hsg Assy Hgt=2.5 Embstp Pkg
30°以上 OVER	$\pm$ 0.5	D	変更 REVISED (JC2001-0421)	K.K.	00/12/6	
10°以上 30°未満 OVER UNDER	$\pm$ 0.25	B	変更 REVISED (JC800021)	T.N.	97/7/8	
10°未満 UNDER	$\pm$ 0.2	A	変更 REVISED (JC70445)	T.N.	96/11/1	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		0	新規作成 PROPOSED (JC70278)	T.N.	96/ 9/ 5	DWG. NO. (SHEET 3 OF 4) REV SD-54102-***8 E
記号 LTR			変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE	
				APP'D BY M.FUKUSHIMA	CHK'D BY T.IITO	
				尺度 SCALE	—#—	



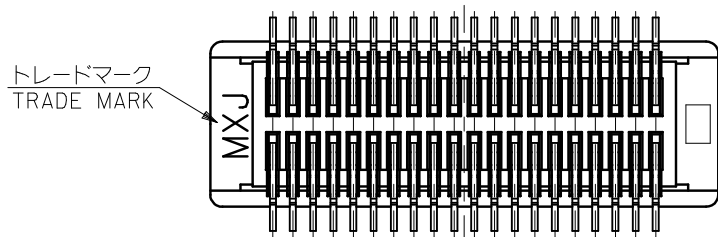
引き出し方向
PULL OUT DIRECTION



32mm幅キャリアテープ
32mm WIDTH CARRIER TAPE

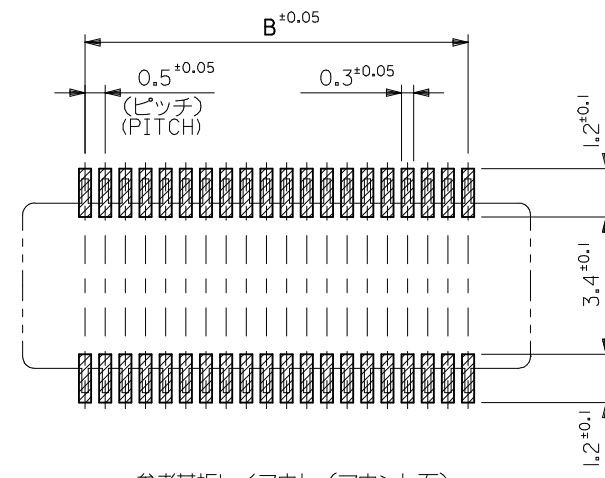
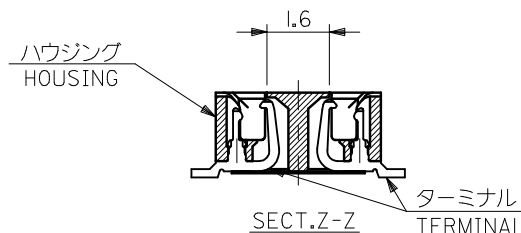
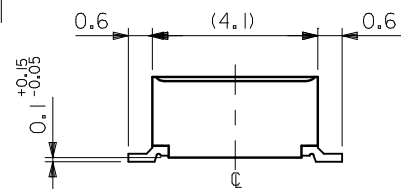
32	33.5	20.3	54102-0708	70
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	D	17.8	54102-0608	60
		(A)	ENG.NO.	極数 CKT.

				材料 MATERIAL SHEET 1 OF 4 参照 REFER TO SHEET 1 OF 4		 MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
				仕上げ FINISH —#—		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
				適用電線範囲 WIRE RANGE —#—		TITLE 名称 0.5 B+B Conn Rec Hsg Assy Hgt+2.5 Embstp Pkg	
				被覆外径 INS. RANGE —#—		DWG. NO. (SHEET 4 OF 4) REV	
				DRAWN BY 97/7/8 T.NIITSU		CHK'D BY '00/12/6 T.ITO	
				APP'D BY '00/12/6 M.FUKUSHIMA		SD-54102-***8 E	
				尺度 SCALE —#—			
角度 ANGLE	$\pm 3^\circ$	E 変更 REVISED (J2003-2769)	T.Y.	03/4/28			
30 以上 OVER	± 0.5	D 変更 REVISED (JC2001-0421)	K.K.	00/12/6			
10 以上 30 未満 OVER UNDER	± 0.25	C 変更 REVISED (JC2000-0225)	M.H.	99/9/30			
10 未満 UNDER	± 0.2	B 変更 REVISED (JC800021)	T.N.	97/7/8			
一般公差 GENERAL TOLERANCES	記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE			



注記 NOTES:

1. 使用材料 MATERIAL
ハウジング：ポリフタルアミド、ガラス充填。UL94V-0，色：黒
HOUSING:PPA, GLASS FILL, UL94V-0, COLOR:BLACK
ターミナル：リン青銅 (t=0.15)
TERMINAL:PHOSPHOR BRONZE(t=0.15)
2. メッキ仕様 PLATING
金メッキ 0.25 マイクロメートル以上 (コンタクト部)
GOLD(Au) 0.25 MICROMETER MIN. (CONTACT AREA)
金メッキ 0.4 マイクロメートル以下 (テール部)
GOLD(Au) 0.4 MICROMETER MAX. (TAIL AREA)
下地メッキ：ニッケルメッキ 1.5 マイクロメートル以上
UNDER PLATING: NICKEL 1.5 MICROMETER MIN.
△ (全極数/2) = 偶数の場合に適用。
APPLY FOR (CIRCUIT/2)=EVEN.
- 4 嵌合相手：53885 シリーズ
MATE WITH : 53885 SERIES.
- 5 テール平坦度は、0. IMAX。
TAIL COPLANARITY TO BE 0. IMAX.



参考基板レイアウト（マウント面）

18.0	17.0	20.1	54102-0701	70
15.5	14.5	17.6	54102-0601	60
13.0	12.0	15.1	54102-0501	50
10.5	9.5	12.6	54102-0401	40
8.0	7.0	10.1	54102-0301	30
5.5	4.5	7.6	54102-0201	20
C	B	A	ENG. NO	極数 CIRCUIT

REVISED	EC NO.: J2009-0104 DRAWN: YOSHIDAM CHKD: THARYAMA APPR: NUKITA	2008/07/23 2008/07/23 2008/11/19	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
				10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY T. NIITSU	DATE '96/09/05	TITLE 0.5 BOARD TO BOARD CONN. (H=2.5) HOUSING ASSEMBLY			
				10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY T. ITO	DATE '00/08/03				
				30 OVER	± 0.3	APPROVED BY M. FUKUSHIMA	DATE '00/08/03	 MOLEX INCORPORATED			
				ANGULAR ±3 °	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-54102-010		1 OF 1	
REV				SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						