

E

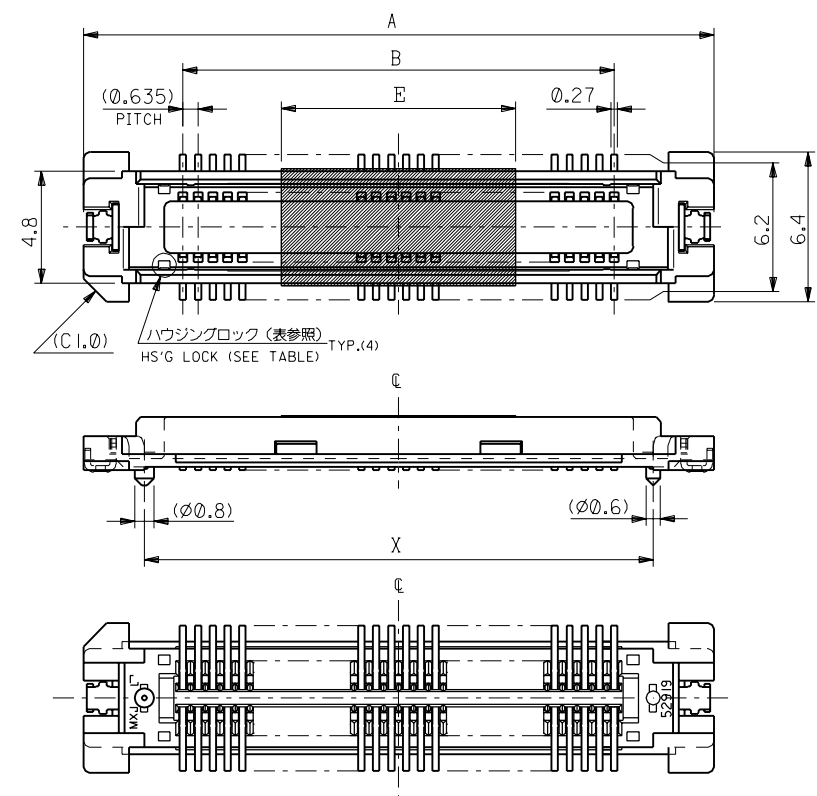
D

C
DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

B

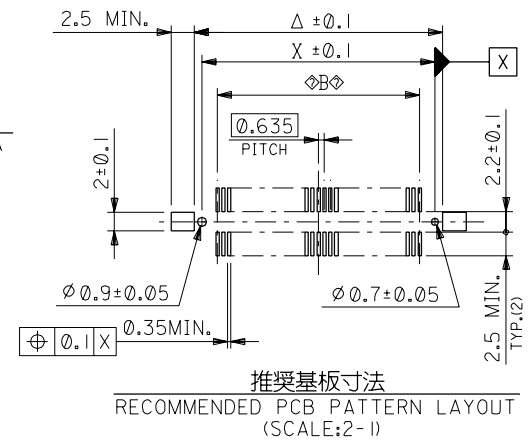
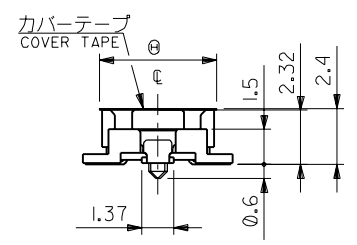
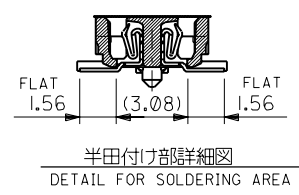
A

MM



注)
NOTES

1. 材質
MATERIAL
ハウジング：ガラス入りLCP、白色、UL94V-0
HOUSING:G.F.LCP,WHITE,UL94V-0
ターミナル：銅合金 (t=0.15)
TERMINAL:COPPER ALLOY
カバーテープ：ポリイミド (t=0.08)
VACUUM TAPE:POLYIMIDE (PI)
2. メッキ仕様
PLATING
接点部 : 金メッキ 0.1μmMIN.
CONTACT AREA:GOLD 0.1μmMIN.
半田付け部：金メッキ 0.25μmMAX.
SOLDER TAIL AREA:GOLD 0.25μmMAX.
下地メッキ：ニッケルメッキ 1.5μmMIN.
UNDER-PLATING:NICKEL 1.5μmMIN.
3. テールのバラツキ寸法
TAIL COPLANARITY
テール平坦度は、0.1 MAX.とする。
TAILS COPLANARITY TO BE 0.1MAX.



無し NO	5	10	48.72	47.12	43.85	52.32	52921-1404	52921-1402	140	○
			36.02	34.42	31.15	39.62	↑ -1004	↑ -1002	100	—
			32.85	31.25	27.94	36.45	↓ -0904	↓ -0902	90	—
			29.67	28.07	24.765	33.27	↓ -0804	↓ -0802	80	○
有り YES	6	6	23.32	21.72	18.415	26.92	↓ -0604	↓ -0602	60	○
			13.8	12.2	8.89	17.4	52921-0304	52921-0302	30	○
ハウジングロック HS'G LOCK	0	E	Δ	X	B	A	エンボス梱包 EMBOSSED PACKAGING	製品番号 ENG. NO.	極数 CKT. NO.	量産対応 AVAILABLE

材料 MATERIAL	注) 参照 SEE NOTES	モレックス MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社
仕上げ FINISH	注) 参照 SEE NOTES	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
適用電線範囲 WIRE RANGE	—	TITLE 名称
被覆外径 INS. RANGE	—	0.635 PITCH B-TO-B CONN. REC. HS'G COVER ASS'Y
DRAWN BY CHK'D BY	尺 M.S. 9/10/10 9/10/26 9/10/22 9/10/28	DWG. NO. SD-52921-***2
DATE	APP'D CHK'D	REV C
一般公差 GENERAL TOLERANCES	記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD
角度 ANGLE	±3°	C 変更 REVISED
30°以上 OVER	±0.3	B 変更 REVISED
10°以上 30°未満 OVER UNDER	±0.25	A 変更 REVISED
10°未満 UNDER	±0.2	0 新規作成 RELEASED

DWG. NO. SD-52921-***4

E

D

C
—
B

B

A

—
DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

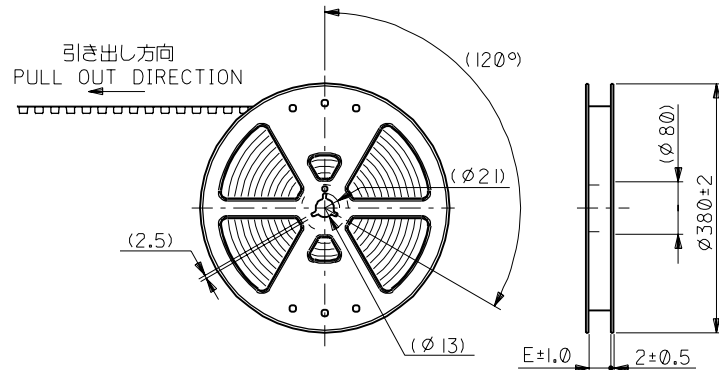
4

3

2

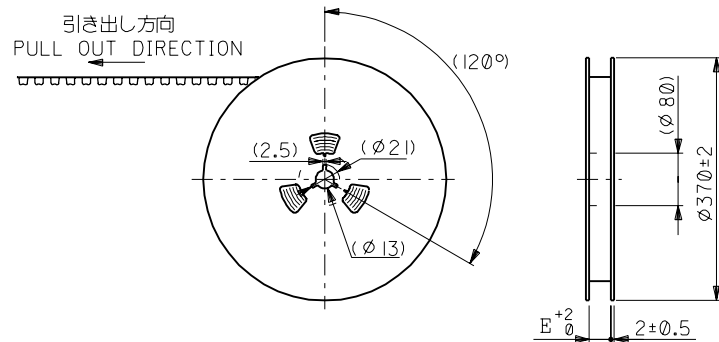
1

引き出し方向
PULL OUT DIRECTION



キャリアテープ幅 : 24mm~56mm
CARRIER TAPE WIDTH : 24mm-56mm

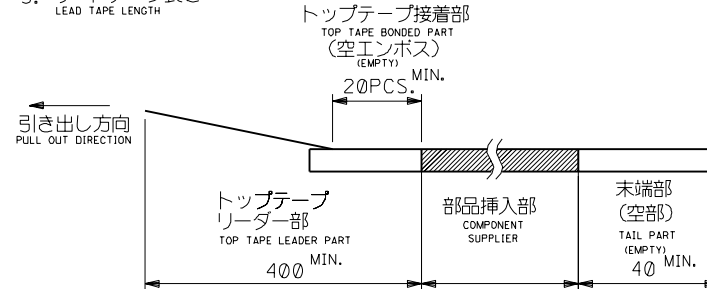
引き出し方向
PULL OUT DIRECTION



キャリアテープ幅 : 72mm
CARRIER TAPE WIDTH : 72mm

注) NOTES

- 製品番号 52921-***2 の詳細寸法については、SD-52921-***2 を参照下さい。
IN THE PACKAGE, PART NO. 52921-***2 DETAILED DIMENSIONS, SEE SD-52921-***2
- 梱包数量 : 1600個/リール
NUMBER OF CONNECTORS : 1600 PCS/REEL
- リードテープ長さ
LEAD TAPE LENGTH



4. トップテープの離強度 (剥離方向は下図参照)

PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE (PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)

0.1~0.7N (10.2~71.4gf) : キャリアテープ幅24mm~56mm
CARRIER TAPE WIDTH 24mm-56mm

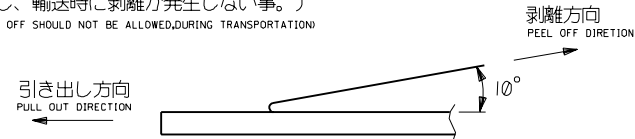
0.1~1.3N (10.2~130gf) : キャリアテープ幅72mm
CARRIER TAPE WIDTH 72mm

尚、本規格値は、出荷時に適用。

THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT

(但し、輸送時に剥離が発生しない事。)

(PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED DURING TRANSPORTATION)



5. 材料 MATERIAL

キャリアテープ : ポリプロピレン (PP)

CARRIER TAPE : POLYPROPYLENE (PP)

トップテープ : PET, PE, PEF

TOP TAPE : PET, PE, PEF

リール

REEL

キャリアテープ幅 24mm~56mm : ポリスチレン

CARRIER TAPE WIDTH 24mm-56mm : POLYSTYRENE

キャリアテープ幅 72mm : 紙

CARRIER TAPE WIDTH 72mm : CARD BOARD

角度	ANGLE	公差	TOLERANCE
30°以上	30° OVER	+0.3	
10°以上 30°未満	10° OVER 30° UNDER	+0.25	
10°未満	10° UNDER	+0.2	
一般公差			
GENERAL TOLERANCES			

変更	REVISION	内容	DATE
E	1	変更	01/04/10
D	2	変更	01/03/14
C	3	変更	07/09/26
B	4	変更	07/09/11
A	5	変更	07/01/16
0	6	新規作成	06/04/23

	材料 MATERIAL	注参照 SEE NOTES
1/10	仕上げ FINISH	— # —
1/14	適用電線範囲 WIRE RANGE	— # —
2/26	被覆外径 INS. RANGE	— # —
1/16	DRAWN BY K. Saito	CHK'D BY H. Saito
2/23	APP'D BY S. Saito	尺度 SCALE — #

材料	MATERIAL	注参照	SEE NOTES
仕上げ	FINISH	—	—
適用電線範囲	WIRE RANGE	—	—
被覆外径	INS. RANGE	—	—
DRAWN BY	CHK'D BY	DATE	SCALE
APP'D BY	DATE	DATE	SCALE

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-32

DWG. NO.
SD-52921-***4

E

D

C

B

A

ALL DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

4

3

2

1

F

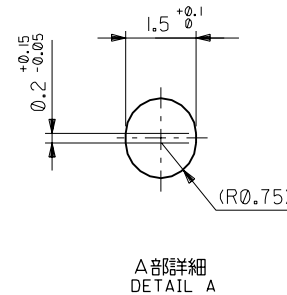
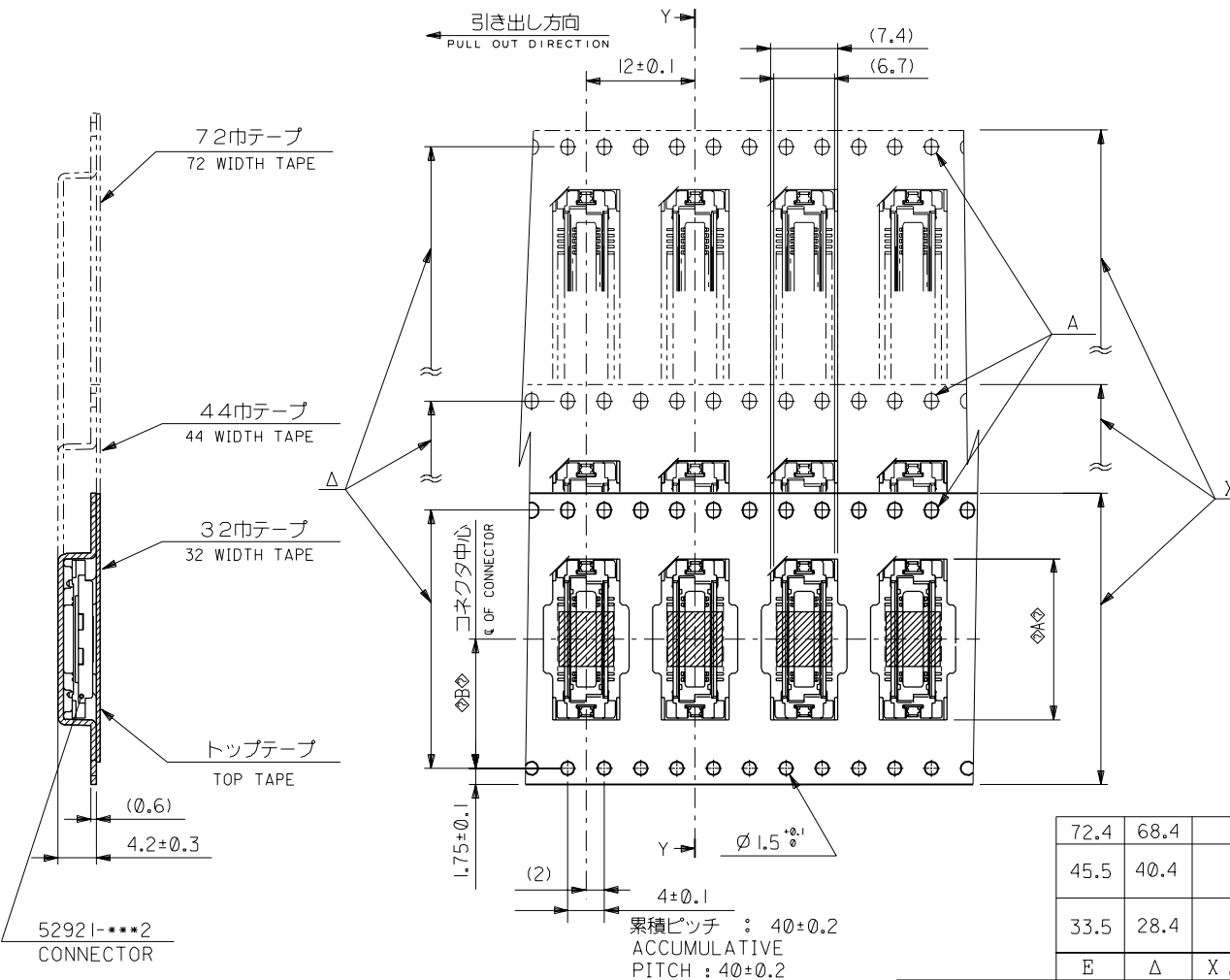
E

D

C

B

A



角度 ANGLE	公差 TOL.
30°以上 OVER 30	+0.3
10°以上 30°未満 OVER 10 UNDER 30	+0.25
10°未満 UNDER 10	+0.2
一般公差 GENERAL TOLERANCES	

新規作成 RELEASED	変更内容 REVISION RECORD
配号 LTR	記号 CHK.
日付 DATE	尺度 SCALE

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-32

XF3E110.041JSP5292152.DGN