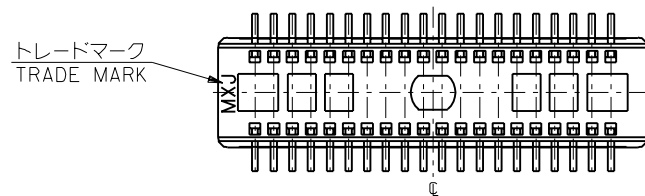
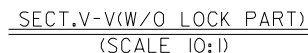


M



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.

TAIL COPLANARITY TO BE 0.1MAX.



RECOMMENDED P.C.BOARD
PATTERN DIMENSION. (REF.)
(MOUNTING AREA)

 MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
TITLE 名称	
0.5 BOARD TO BOARD Conn PLUG Hgt±2.5mm	
DWG. NO. (SHEET 1 OF 2)	REV
SD-53885-***I	D

EN-01C(032)MXJ-32

DWG. NO. SD-53885-***I

E

D

C

B

A

DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

1:MM

8

7

6

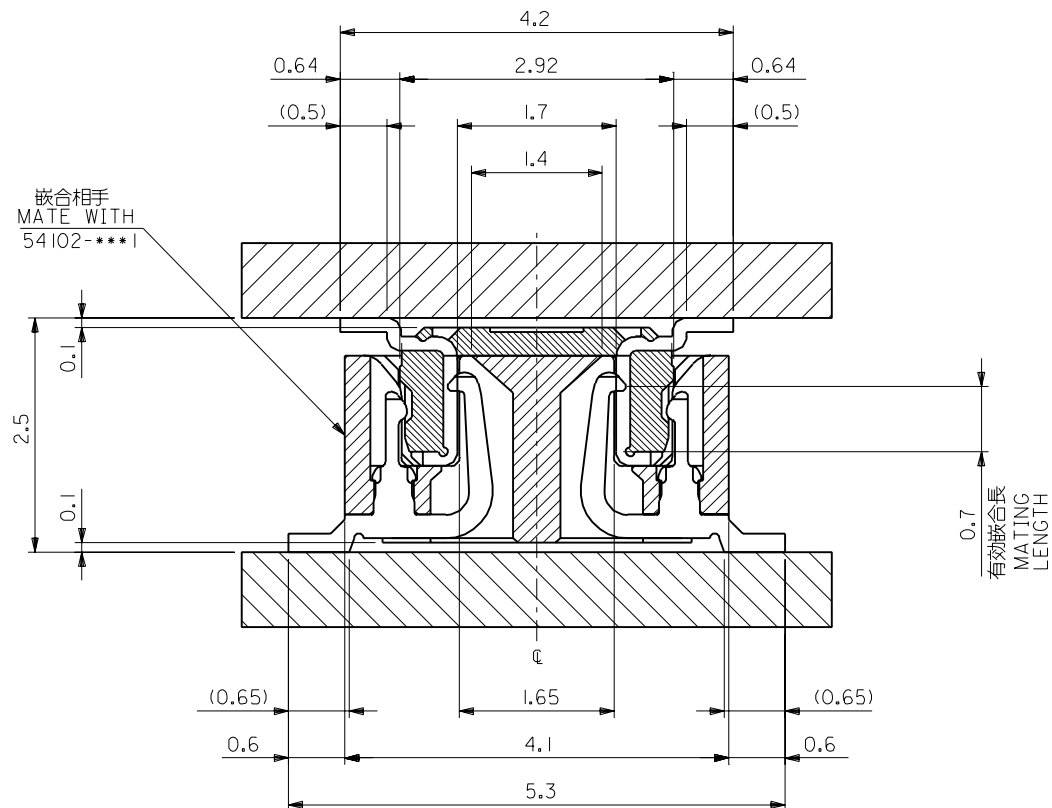
5

4

3

2

1



嵌合断面図 (参考)
MATED DRAWING (REF.)

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

記号	変更内容	DR.	日付
LTR	REVISION RECORD	CHK.	DATE
D	変更 (JC2001-008)	T.N.	'00/8/3
C	変更 (JC2000-0225)	M.T.	'99/9/30
B	変更 (JC90055)	N.S.	'98/7/23
A	変更 (JC70984)	S.S.	'97/6/20
O	新規作成 (JC70275)	S.S.	'96/9/5

材料 MATERIAL	SHEET 1 OF 2 参照 REFER TO SHEET 1 OF 2
仕上げ FINISH	— //
適用電線範囲 WIRE RANGE	— //
被覆外径 INS. RANGE	— //
DRAWN BY '96/9/5 T.NIITSU	CHK'D BY '00/8/3 T.IITO
APP'D BY '00/8/3 M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE — //

molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
TITLE 名称 0.5 BOARD TO BOARD Conn PLUG Hgt=2.5mm
DWG. NO. (SHEET 2 OF 2) REV SD-53885-***I D

8

7

6

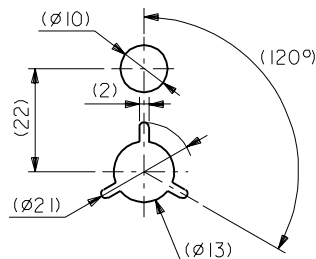
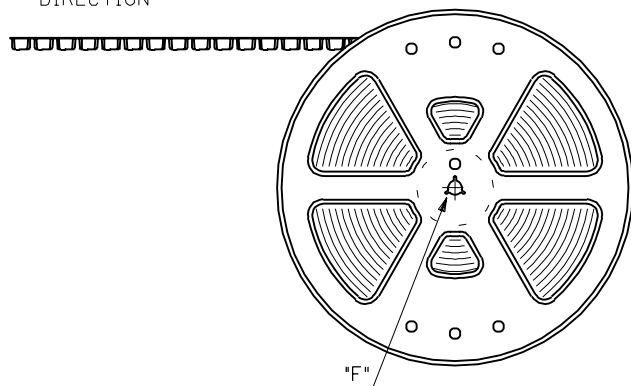
5

4

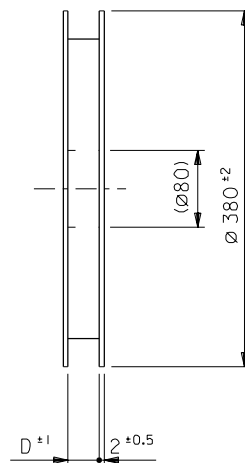
3

2

1

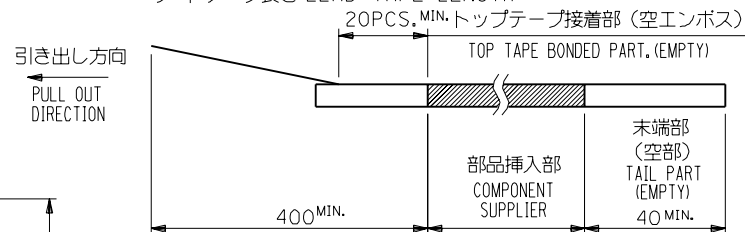
引き出し方向
PULL OUT
DIRECTION

DETAIL "F"



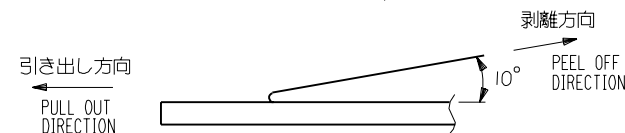
NOTES

- 製品詳細寸法については図面 SD-53885-****1 を参照下さい。
RE DETAILED DIMENSION, SEE SD-53885-****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 (TOP TAPE) : PET, PE, PEF
リール (REEL) : ポリスチレン (PS) <リサイクル材を含む>
POLYSTYRENE (PS) <RECYCLE MATERIAL CONTAINED>

				材料 MATERIAL	注記参照 SEE NOTES	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
				被覆外径 INS. RANGE	—#—	0.5 BtB Conn Plug Assy Hgt=2.5 Embstp Pkg
				DRAWN BY %/ / 5 T.NIITSU	CHK'D BY %/ / 6 T.IITO	DWG. NO. (SHEET 1 OF 4)
				APP'D BY %/ / 6 M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE	SD-53885-****8
				DR. / CHK. / DATE		REV D
				記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	
				一般公差 GENERAL TOLERANCES		

E

D

C

B

A

DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

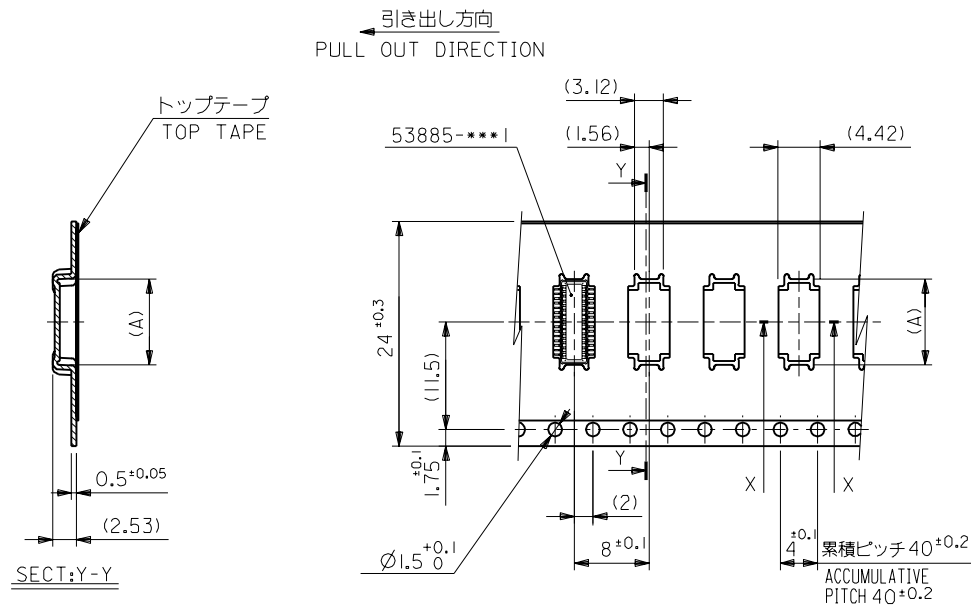
5

4

3

2

1



24mm幅キャリアテープ
24mm WIDTH CARRIER TAPE

24	25.5	14.15	53885-0508	50
		11.65	53885-0408	40
		9.15	53885-0308	30
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	D	(A)	ENG.NO.	極致 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	$\pm 3^\circ$	D 変更 REVISED (JC2001-0421)	K.K.	00/12/6	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM TITLE 名称 0.5 BtB Conn Plug Assy Hgt=2.5 Embstp Pkg
30 以上 OVER	± 0.3	C 変更 REVISED (JC2000-0225)	M.M.	99/9/30	
10 以上 30 未満 OVER UNDER	± 0.25	B 変更 REVISED (JC80021)	T.N.	97/7/8	
10 未満 UNDER	± 0.2	A 変更 REVISED (JC70445)	S.A.	96/11/1	
一般公差 GENERAL TOLERANCES	記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE	DRAWN BY 96/ 9/ 5 T.NIITSU
				APP'D BY 00/12/6 M.FUKUSHIMA	CHK'D BY 00/12/6 T.IITO
				尺度 SCALE —#—	DWG. NO. (SHEET 3 OF 4) REV SD-53885-***8 D

8

7

6

5

4

3

2

1

E

D

C

B

A

mm DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

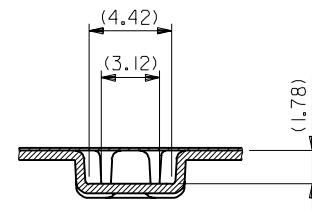
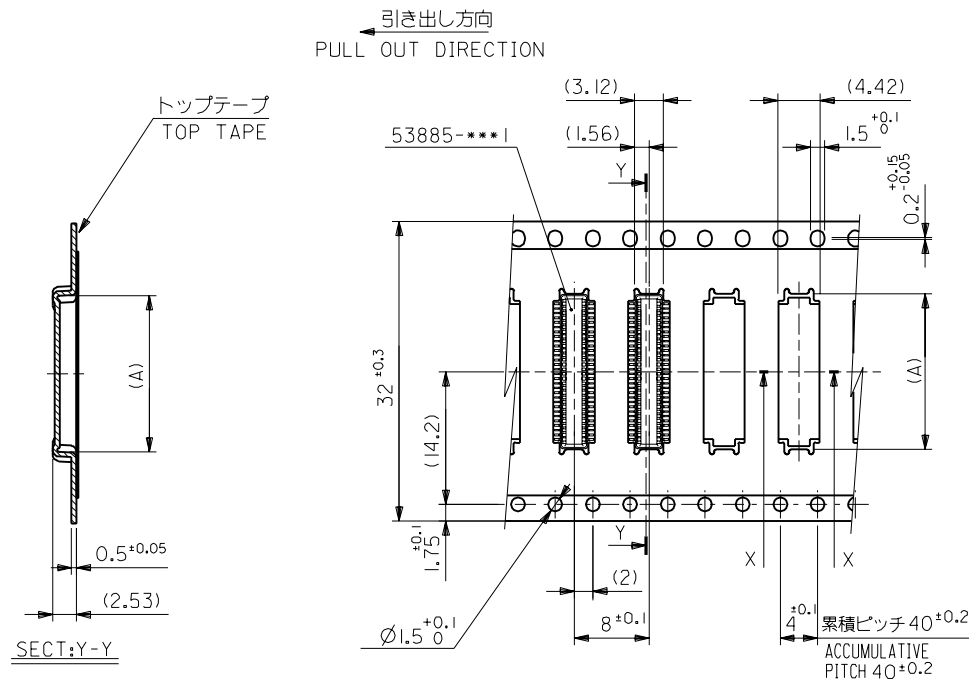
5

4

3

2

1



SECT:X-X
(SCALE:4-1)

32mm幅キャリアテープ
32mm WIDTH CARRIER TAPE

32	33.5	19.15	53885-0708	70
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	D	16.65	53885-0608	60
	(A)	ENG.NO.	極致 CKT.	

材料 MATERIAL SHEET 1 OF 4 参照 REFER TO SHEET 1 OF 4		仕上げ FINISH —#—		適用電線範囲 WIRE RANGE —#—		被覆外径 INS. RANGE —#—		DRAWN BY '91/ 7/ 8 T.NIITSU		CHK'D BY '00/12/6 T.ITO		DWG. NO. (SHEET 4 OF 4)		REV	
角度 ANGLE		3°		D 変更 REVISED (JC2001-0421)		C 変更 REVISED (JC2000-0225)		B 変更 REVISED (JC800211)		DR. 日付 CHK. DATE		APP'D BY '00/12/6 M.FUKUSHIMA		尺度 SCALE —#—	
30 以上 OVER		+0.5		D 変更 REVISED (JC2001-0421)		C 変更 REVISED (JC2000-0225)		B 変更 REVISED (JC800211)		DR. 日付 CHK. DATE		APP'D BY '00/12/6 M.FUKUSHIMA		尺度 SCALE —#—	
10 以上 30 未満 OVER UNDER		+0.25		C 変更 REVISED (JC2000-0225)		B 変更 REVISED (JC800211)		DR. 日付 CHK. DATE		APP'D BY '00/12/6 M.FUKUSHIMA		尺度 SCALE —#—		REV	
10 未満 UNDER		+0.2		B 変更 REVISED (JC800211)		DR. 日付 CHK. DATE		APP'D BY '00/12/6 M.FUKUSHIMA		尺度 SCALE —#—		REV		D	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR		変更内容 REVISION RECORD		DR. 日付 CHK. DATE		APP'D BY '00/12/6 M.FUKUSHIMA		尺度 SCALE —#—		REV		D	

8

7

6

5

4

3

2

1