

DWG. NO.
SD-53309-***27

E

D

C

B

A

mm DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

F

E

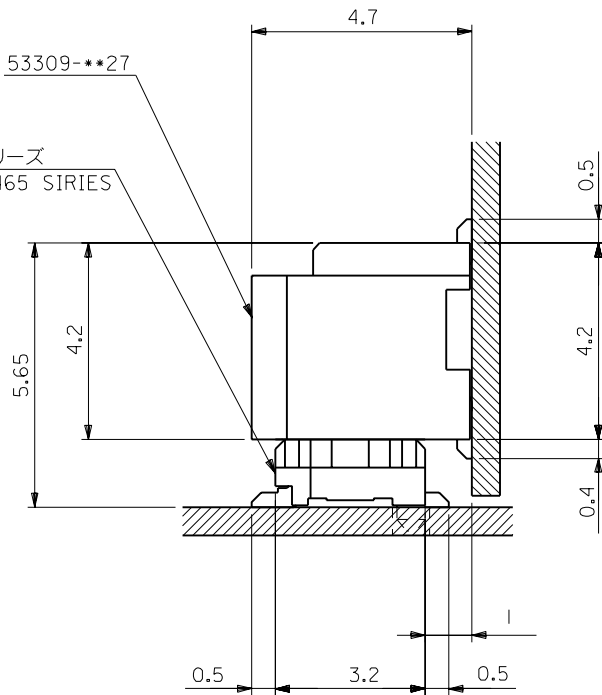
D

C

B

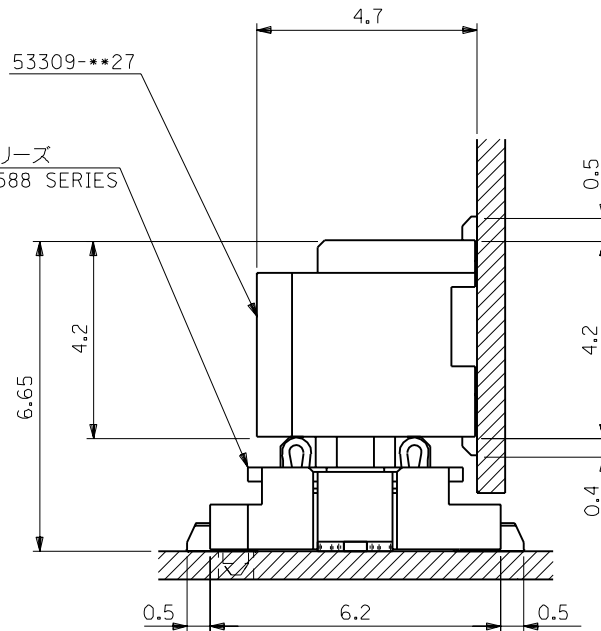
A

嵌合相手 52465シリーズ
MATES WITH 52465 SERIES



嵌合状態図 (参考)
MATED DRAWING(REF.)

嵌合相手 52588シリーズ
MATES WITH 52588 SERIES



嵌合状態図 (参考)
MATED DRAWING(REF.)

角度 ANGLE		30°						材料 MATERIAL	MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
30°以上 OVER	+0.3	B	変更 REVISED	(JC60094)	M.H.	'95/8/9		SHEET 1 OF 2 参照 REFER TO SHEET 1 OF 2	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
10°以上 30°未満 OVER UNDER	+0.25	A	変更 REVISED	(J30447)	I.S.	'93/5/11		仕上げ FINISH		
10°未満 UNDER	+0.2	O	新規作成 PROPOSED	(J10011)	K.H.	'91/11/16		適用電線範囲 WIRE RANGE	TITLE 名称 0.8 BOARD TO BOARD CONN. WAFFER ASS'Y R/A SMT (WITHOUT BOSS)	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD		DR. CHK.	日付 DATE		適用電線範囲 WIRE RANGE		
								被覆外径 INS. RANGE	DWG. NO. (SHEET 2 OF 2) REV SD-53309-***27 B	
								被覆外径 INS. RANGE		
								DRAWN BY '91/11/16 K.ASAKAWA	尺 度 SCALE	
								CHK'D BY '95/8/9 Y.M.HIRAMOTO		
								APP'D BY '95/8/9 M.FUKUSHIMA		

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-53309-**-91

E

D

C

B

A

ALL DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

4

3

2

1

引き出し方向
PULL OUT
DIRECTION

注記 NOTES

1. 梱包数量: 10000個/リール NUMBER OF CONNECTORS:1000PCS/REEL

2. リードテープ長さ LEAD TAPE LENGTH

トップテープ TOP TAPE
リーダー部 LEADER PART

トップテープ TOP TAPE
未接着部 NON-BONDED PART

175 ±25 25 ±5

引き出し方向
PULL OUT
DIRECTION

リーダー部 (空部)
LEADER PART
(EMPTY) 120 ±20

部品挿入部
COMPONENT
SUPPLIER

末端部 (空部)
TAIL PART
(EMPTY) 150 ±40

3. トップテープの剥離強度: (剥離方向は下図参照)

0.1N~0.7N (10.2gf~71.4gf) 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事。)

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

引き出し方向
PULL OUT
DIRECTION

剥離方向
PEEL OFF
DIRECTION

10°

4. 材料

キャリアテープ: ポリプロピレン (PP)

トップテープ: PET, PE, PEF

リール: ポリスチレン (PS)

<リサイクル材を含む>

MATERIAL

CARRIER TAPE:POLYPROPYLENE

TOP TAPE:PET,PE,PEF

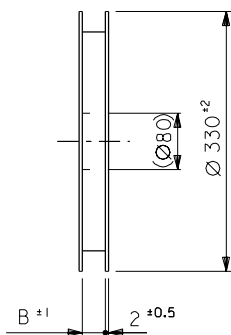
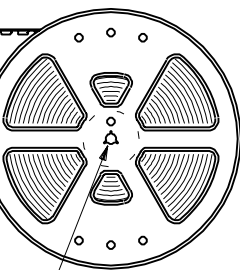
REEL:POLYSTYRENE(PS)

<RECYCLE MATERIAL
CONTAINED>

16	17.5	9.3	53309-1891	18
		8.5	53309-1691	16
		7.7	53309-1491	14
		6.9	53309-1291	12
		6.1	53309-1091	10
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	B	(A)	ENG. NO.	極数 CIRCUIT

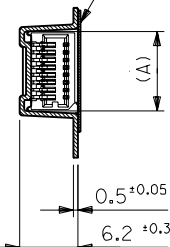
材料 MATERIAL		注記参照 SEE NOTES	molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
仕上げ FINISH		—	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
適用電線範囲 WIRE RANGE		—	TITLE 名称	
被覆外径 INS. RANGE		—	0.8 BtB Conn Wafer Assy	
DRAWN BY:91/11/22 K.SAKAKAWA		CHK'D BY: '00/12/6 T.ITO	RA SMT Without Boss	
APP'D BY: '00/12/6 M.FUKUSHIMA		尺度 SCALE	Embstop Pkg	
DWG. NO. (SHEET 1 OF 2)		REV	SD-53309-**-91	
C				

角度 ANGLE	3°	C	変更 REVISED	(JC2001-0421)	100/12/6
30°以上 OVER	+0.5	B	変更 REVISED	(JC60709)	96/4/3
10°以上 30°未満 UNDER	+0.25	A	変更 REVISED	(J30447)	93/5/11
未過 10° UNDER	+0.2	O	新規作成 PROPOSED	(J11065)	91/11/22
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	日付 DATE	DR. CHK.



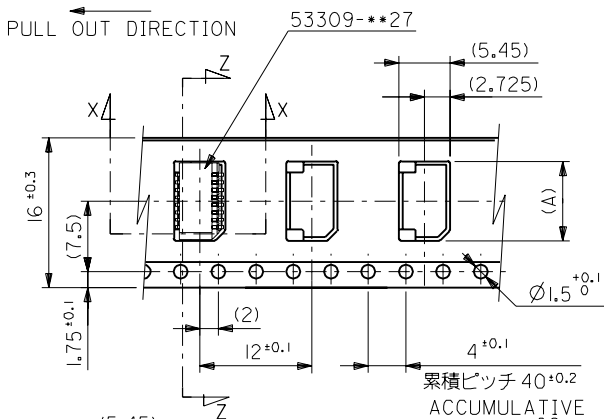
DETAIL "F"

トップテープ
TOP TAPE



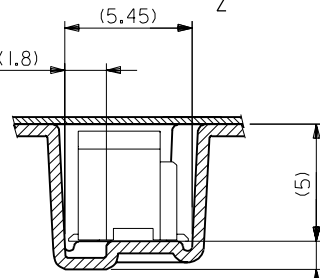
SECT. Z-Z

引き出し方向
PULL OUT
DIRECTION



累積ピッチ 40 ±0.2
ACCUMULATIVE
PITCH 40 ±0.2

16mm幅キャリアテープ
16mm WIDTH CARRIER TAPE



SECT. X-X

(SCALE 5:1)

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

8

7

6

5

4

3

2

1

5949923A.S07

DWG. NO.
SD-53309-***91

E

D

C
B
A

A

mm

DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

4

3

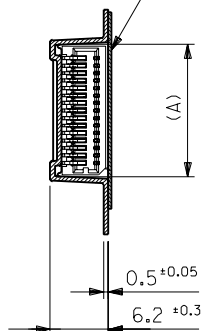
2

1

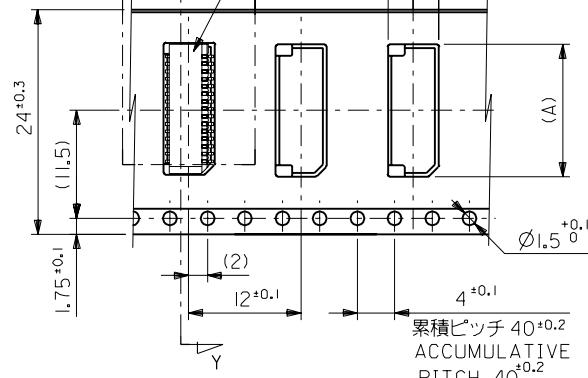
引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

53309-***27

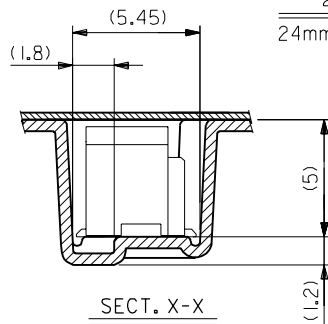
トップテープ
TOP TAPE



SECT. Y-Y



24mm幅キャリアテープ
24mm WIDTH CARRIER TAPE



SECT. X-X
(SCALE 5:1)

24

25.5

16.5	53309-3691	36
15.7	53309-3491	34
14.9	53309-3291	32
14.1	53309-3091	30
13.3	53309-2891	28
12.5	53309-2691	26
11.7	53309-2491	24
10.9	53309-2291	22
10.1	53309-2091	20

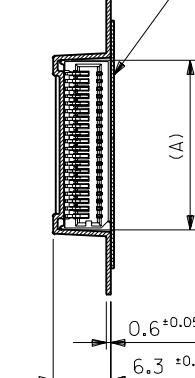
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	B	(A)	ENG. NO.	極数 CIRCUIT
--------------------------------	---	-----	----------	---------------

累積ピッチ 40±0.2
ACCUMULATIVE
PITCH 40±0.2

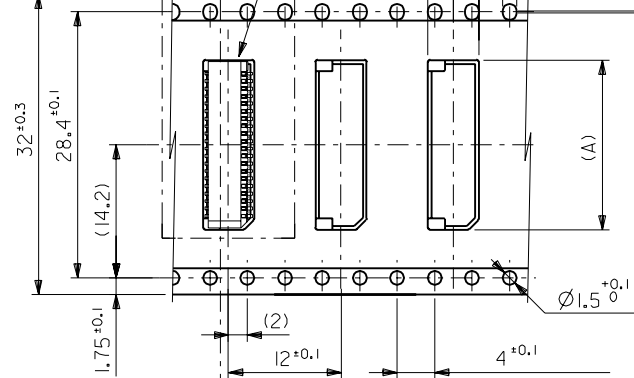
引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

53309-***27

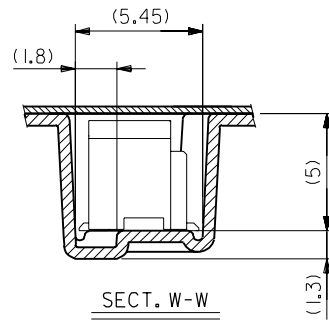
トップテープ
TOP TAPE



SECT. Z-Z



32mm幅キャリアテープ
32mm WIDTH CARRIER TAPE



SECT. W-W
(SCALE 5:1)

32	33.5	18.1	53309-4091	40
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	B	(A)	ENG. NO.	極数 CIRCUIT

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 '91/11/22
K.SAKAKAWA
CHK'D BY '00/12/6
T.ITO
APP'D BY '00/12/6
M.FUKUSHIMA
日付
DATE
尺度
SCALE

MOLEX-JAPAN CO.,LTD.
日本モレックス株式会社
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
TITLE 名称
0.8 BtB Wafer Assy
RA SMT Without Boss
Embstp Pkg
DWG. NO. (SHEET 2 OF 2) REV
SD-53309-***91 C

角度 ANGLE	3°	C	変更 REVISED	(JC2001-0421)	1.5	100/12/6
30°以上 OVER	0.5	B	変更 REVISED	(JC60709)	1.5	96/4/3
10°以上 OVER	0.25	A	変更 REVISED	(J30447)	1.5	93/5/11
10°以下 UNDER	0.2	O	新規作成 PROPOSED	(J11065)	1.5	91/11/22
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD		DR. CHK.	日付 DATE

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

8

7

6

5

4

3

2

1

5949923A.S08