

EN-01C(032)MXJ-32

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

E

D

C

B

A

mm DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

F

E

D

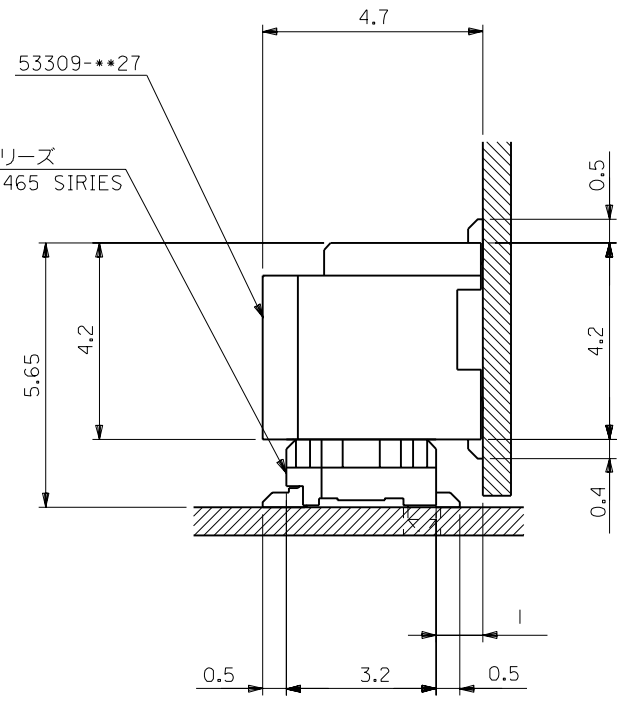
C

B

A

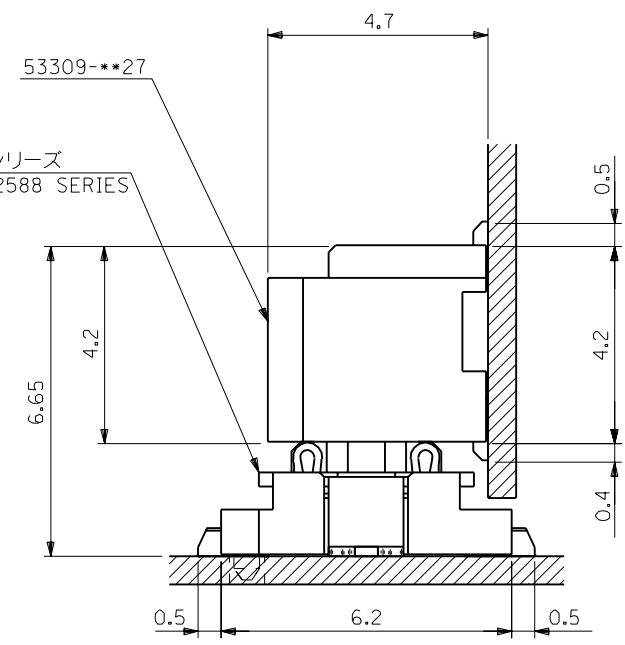
A53309.S12

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	公差	REVISION	内容	DATE
30°以上	OVER	+0.3	B	変更 (JC60094)	'95/8/9
10°以上 30°未満	OVER UNDER	+0.25	A	変更 (J30447)	'93/5/11
10°未満	UNDER	+0.2	O	新規作成 (J10011)	'91/11/16
一般公差			記号	変更内容	DR. CHK. DATE
GENERAL TOLERANCES			LTR	REVISION RECORD	

材料 MATERIAL		MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社		
SHEET 1 OF 2 参照 REFER TO SHEET 1 OF 2		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM		
仕上げ FINISH — # —		TITLE 名称		
適用電線範囲 WIRE RANGE — # —		0.8 BOARD TO BOARD CONN. WAFER ASS'Y R/A SMT (WITHOUT BOSS)		
8/9	被覆外径 INS. RANGE — # —	DWG. NO. (SHEET 2 OF 2) REV SD-53309-***27 B		
5/11	DRAWN BY '91/11/14 K.ASAKAWA			CHK'D BY '95/8/9 Y.M.HIRAMOTO
付	APP'D BY '95/8/9 M.FUKUSHIMA			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

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

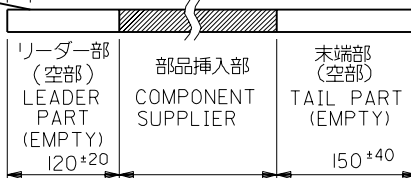
1. 梱包数量: 10000個/リール NUMBER OF CONNECTORS:1000PCS/REEL

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
未接着部 NON-BONDED PART

175 ±25 25 ±5

引き出し方向
PULL OUT
DIRECTION



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

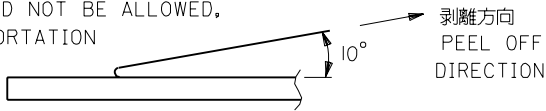
0.1N~0.7N(10.2gf~71.4gf)(PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)

THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT

PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED.

DURING TRANSPORTATION

引き出し方向
PULL OUT
DIRECTION



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 OVER UNDER	+0.25	A	変更 REVISED	(J30447)	93/5/11
10°未満 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.

SECT. X-X
(SCALE 5:1)

SECT. Z-Z

8

7

6

5

4

3

2

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

5949923A.S07

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

E

D

C
B
A

A

mm

DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

4

3

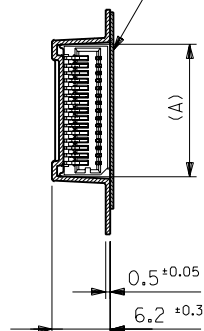
2

1

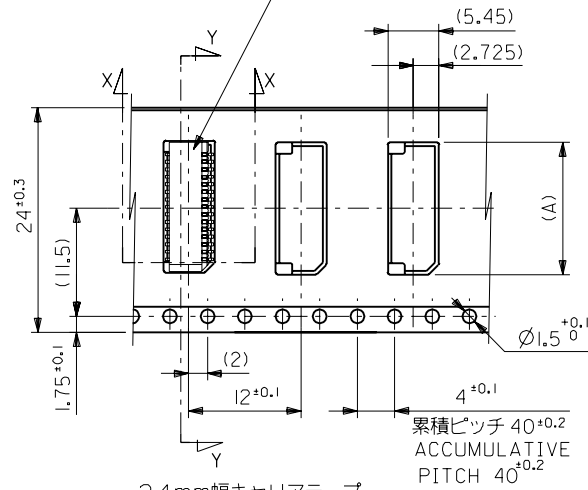
引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

53309-***27

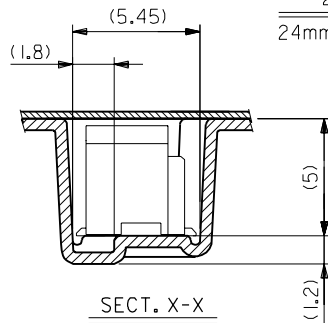
トップテープ
TOP TAPE



SECT. Y-Y



24mm幅キャリアテープ
24mm WIDTH CARRIER TAPE



SECT. X-X
(SCALE 5:1)

24

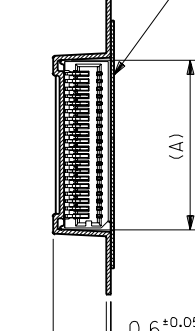
25.5

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

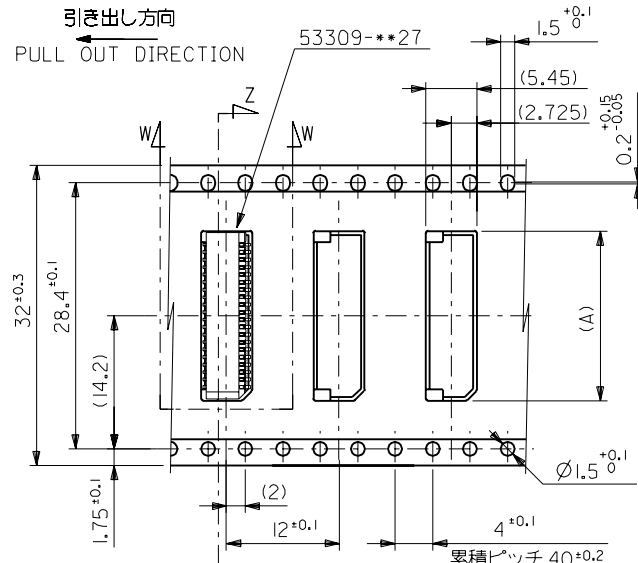
トップテープ
TOP TAPE



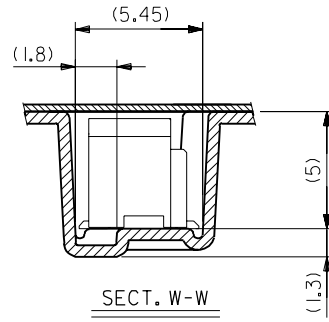
SECT. Z-Z

引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

53309-***27



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	17.3	53309-3891	38
		(A)	ENG. NO.	極数 CIRCUIT

材料 MATERIAL	SHEET 1 OF 2参照 REFER TO SHEET 1 OF 2	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	—	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
被覆外径 INS. RANGE	—	TITLE 名称
DRAWN BY '91/11/22 K.SAKAKAWA	CHK'D BY '00/12/6 T.ITO	0.8 BtB Wafer Assy RA SMT Without Boss Embstop Pkg
APP'D BY '00/12/6 M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE	DWG. NO. (SHEET 2 OF 2) REV
日付 DATE	—	SD-53309-***91 C

角度 ANGLE	3°	C 変更 (JC2001-0421)	1.1	'00/12/6
30°以上 OVER	+0.5	B 変更 (JC60709)	1.1	'96/4/3
10°以上 30° UNDER	+0.25	A 変更 (J30447)	1.1	'93/5/11
未過 10° UNDER	+0.2	O 新規作成 (J11065)	1.1	'91/11/22
一般公差 GENERAL TOLERANCES	LTR	記号 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