

E

D

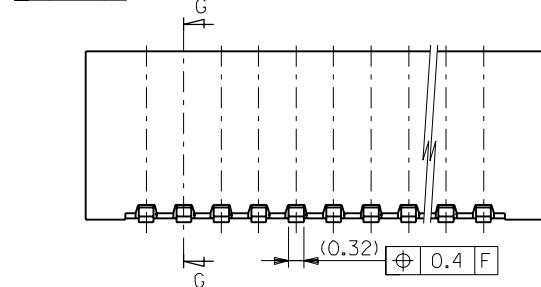
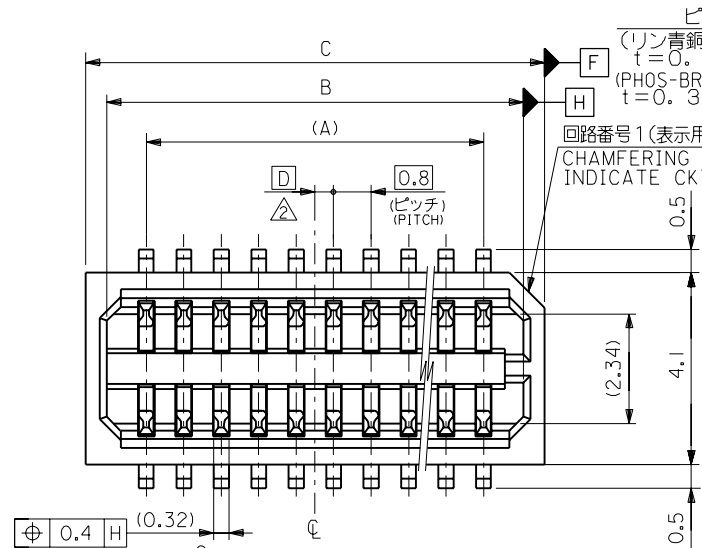
C

B

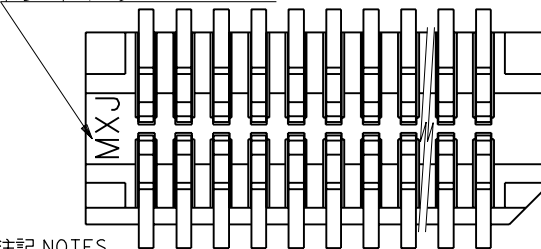
A

mm

DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING



トレードマーク TRADE MARK

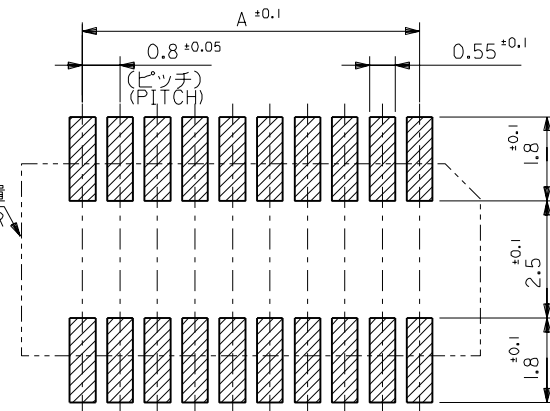
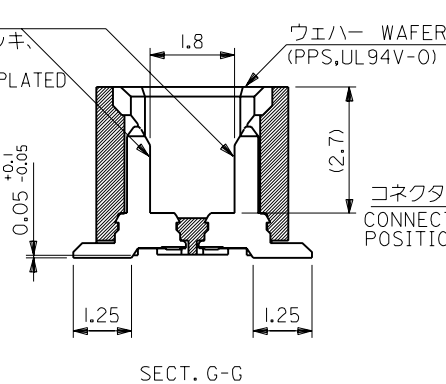


注記 NOTES

1. 嵌合相手: 52465,52588
MATE WITH: 52465,52588 SERIES

△ ウエハの ② から隣接するピンの ② 迄の位置を示す。
SHOW POSITION FROM ② OF WAFER TO ② OF ADJACENT PINS.

角度 ANGLE	±3°				
30°以上 OVER	+0.3	B	変更 REVISED	JC70882	97/4/1
10°以上 30°未満 OVER UNDER	+0.25	A	変更 REVISED	JC60094	95/8/9
10°未満 UNDER	+0.2	O	新規作成 PROPOSED	(J11000)	97/11/16
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE



参考基板レイアウト (マウント面)
P.C.B. PATTERN LAYOUT (REF.) (MOUNT AREA)

0.4	17.8	16.9	15.2	53307-4027	40
0.4	16.2	15.3	13.6	-3627	36
0.8	15.4	14.5	12.8	-3427	34
0.8	13.8	12.9	11.2	-3027	30
0.4	13.0	12.1	10.4	-2827	28
0.8	12.2	11.3	9.6	-2627	26
0.4	11.4	10.5	8.8	-2427	24
0.8	10.6	9.7	8.0	-2227	22
0.4	9.8	8.9	7.2	-2027	20
0.8	9.0	8.1	6.4	-1827	18
0.4	8.2	7.3	5.6	-1627	16
0.8	7.4	6.5	4.8	-1427	14
0.4	6.6	5.7	4.0	-1227	12
0.8	5.8	4.9	3.2	53307-1027	10
D	C	B	A	ENG. NO.	極数 CKT.

材料 MATERIAL	図中参照 SEE DRAWING
仕上げ FINISH	—
適用電線範囲 WIRE RANGE	—
被覆外径 INS. RANGE	—
DRAWN BY '97/11/14 K.ASAKAWA	CHK'D BY '97/4/1 Y.MIZUNO
APP'D BY '97/4/1 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
0.8 BOARD TO BOARD CONN. WAFER ASS'Y ST. SMT (WITHOUT BOSS)
DWG. NO. (SHEET 1 OF 2) REV SD-53307-**-27 B

DWG. NO. SD-53307-***27

E

D

C

B

A

mm DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

4

3

2

1

F

E

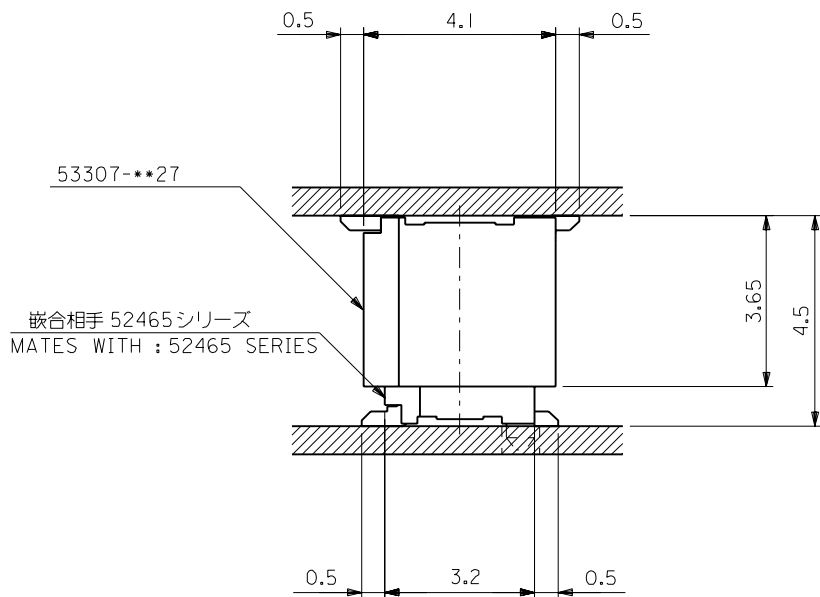
D

C

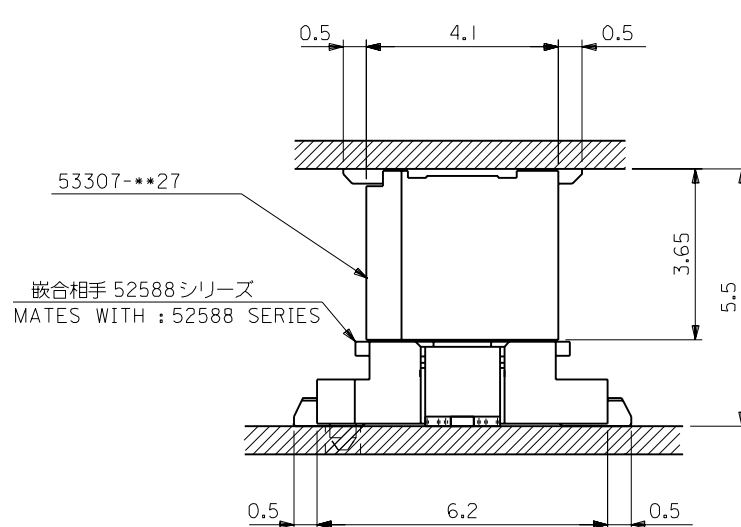
B

A

A53307.S10



嵌合状態図 (参考)
MATED DRAWING (REF.)



嵌合状態図 (参考)
MATED DRAWING (REF.)

角度	ANGLE	公差	公差
30°以上	OVER 30	+0.3	B
10°以上 30°未満	OVER 10 UNDER 30	+0.25	A
10°未満	UNDER 10	+0.2	O
一般公差		記号	
GENERAL TOLERANCES		LTR	

材料	MATERIAL	MOLEX-JAPAN CO.,LTD.
シート	SHEET 1 OF 2 参照	日本モレックス株式会社
参照	REFER TO SHEET 1 OF 2	
仕上げ	FINISH	REVISION ONLY ON CAD SYSTEM
適用電線範囲	WIRE RANGE	TITLE 名称
被覆外径	INS. RANGE	0.8 BOARD TO BOARD CONN.
被覆内径	INS. RANGE	WAFER ASS'Y ST. SMT
DRAWN BY	9/11/14	(WITHOUT BOSS)
K.ASAKAWA	CHK'D BY	DWG. NO. (SHEET 2 OF 2) REV
9/11/16	Y.MIZUNO	SD-53307-***27 B
APP'D BY	9/14/1	
M.FUKUSHIMA	尺度	
日付	SCALE	
CHK.		

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-53307-***9I

E

D

C

B

A

ALL DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

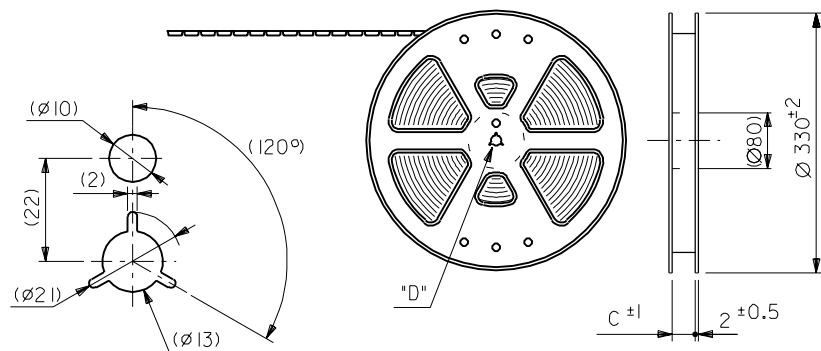
4

3

2

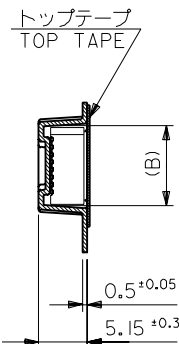
1

引き出し方向
PULL OUT
DIRECTION

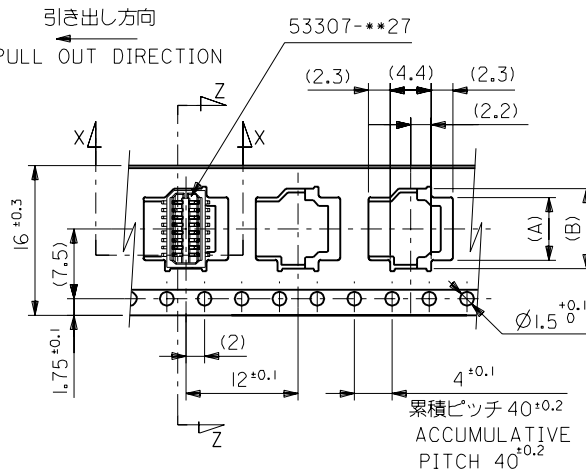


DETAIL "D"

引き出し方向
PULL OUT
DIRECTION

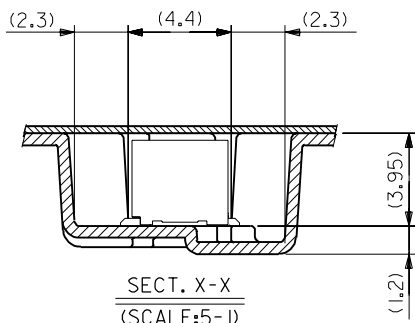


SECT. Z-Z



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

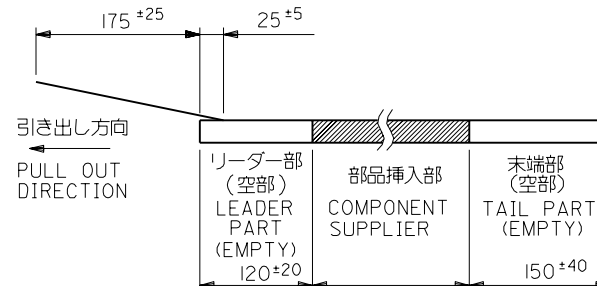


SECT. X-X
(SCALE:5-1)

注記 NOTES

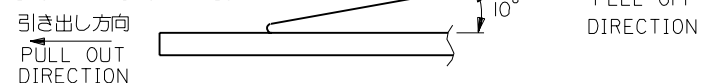
1. 梱包数量: 1000個/リール NUMBER OF CONNECTORS: 1000PCS/REEL
2. リードテープ長さ LEAD TAPE LENGTH

トップテープ TOP TAPE
リーダー部 LEADER PART
未接着部 NON-BONDED PART



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



4. 材料

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

16	17.5	9.3	7.5	53307-1891	18
		8.5	6.7	53307-1691	16
		7.7	5.9	53307-1491	14
		6.9	5.1	53307-1291	12
		6.1	4.3	53307-1091	10
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	(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 B-To-B WAFER Assy SMT Embstp Pkg	
DRAWN BY 91/11/22 K.ASAKAWA		CHK'D BY 00/12/20 T.ITO		DWG. NO. (SHEET 1 OF 2)	
APP'D BY 00/12/20 M.FUKUSHIMA		尺度 SCALE		SD-53307-***9I	
日付 DATE		—		REV	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR		B	
変更内容 REVISION RECORD		記号 LTR		—	

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

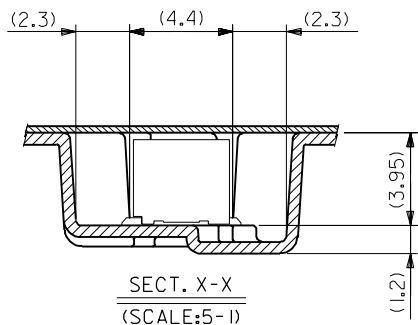
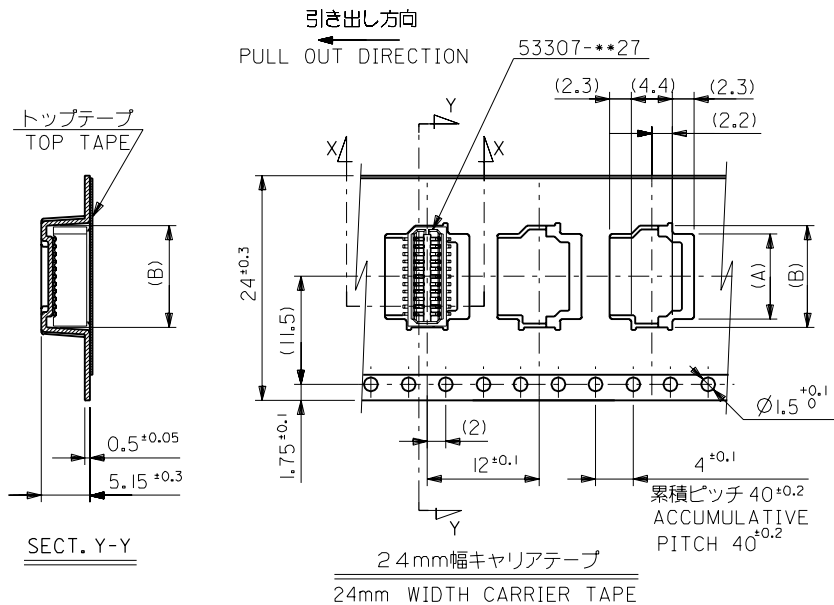
5949924A.S05

DWG. NO.
SD-53307-***91

E

D

C
B
A
DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING



24	25.5	14.1	12.3	53307-3091	30
		13.3	11.5	53307-2891	28
		12.5	10.7	53307-2691	26
		11.7	9.9	53307-2491	24
		10.9	9.1	53307-2291	22
		10.1	8.3	53307-2091	20
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	(B)	(A)	ENG. NO.	極数 CIRCUIT

角度	ANGLE	3°	変更	REVISION	記号	変更内容	配号	変更内容	記号	変更内容
30°以上	OVER	+0.3	B	変更 (JC2001)	1.4	00/12/20				
10°以上 30°未満	UNDER	+0.25	A	変更 (JC70882)	1.4	'97/4/1				
10°未満	UNDER	+0.2	O	新規作成 (J11065)	1.4	'91/11/22				
一般公差										
GENERAL TOLERANCES										

材料	MATERIAL	材料	MATERIAL	材料	MATERIAL	材料	MATERIAL	材料	MATERIAL	材料	MATERIAL
SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照
仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH
適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE
被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE
DRAWN BY	'91/11/22	CHK'D BY	'00/12/20	DRAWN BY	'91/11/22	CHK'D BY	'00/12/20	DRAWN BY	'91/11/22	CHK'D BY	'00/12/20
K.ASAKAWA		T.ITO		K.ASAKAWA		T.ITO		K.ASAKAWA		T.ITO	
APP'D BY	'00/12/20	尺度	SCALE	APP'D BY	'00/12/20	尺度	SCALE	APP'D BY	'00/12/20	尺度	SCALE
M.FUKUSHIMA		尺度	SCALE	M.FUKUSHIMA		尺度	SCALE	M.FUKUSHIMA		尺度	SCALE

材料	MATERIAL	材料	MATERIAL	材料	MATERIAL	材料	MATERIAL	材料	MATERIAL	材料	MATERIAL
SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照
仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH
適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE
被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE
DRAWN BY	'91/11/22	CHK'D BY	'00/12/20	DRAWN BY	'91/11/22	CHK'D BY	'00/12/20	DRAWN BY	'91/11/22	CHK'D BY	'00/12/20
K.ASAKAWA		T.ITO		K.ASAKAWA		T.ITO		K.ASAKAWA		T.ITO	
APP'D BY	'00/12/20	尺度	SCALE	APP'D BY	'00/12/20	尺度	SCALE	APP'D BY	'00/12/20	尺度	SCALE
M.FUKUSHIMA		尺度	SCALE	M.FUKUSHIMA		尺度	SCALE	M.FUKUSHIMA		尺度	SCALE

材料	MATERIAL	材料	MATERIAL	材料	MATERIAL	材料	MATERIAL	材料	MATERIAL	材料	MATERIAL
SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照	SHEET 1 OF 2	参照
仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH	仕上げ	FINISH
適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE	適用電線範囲	WIRE RANGE
被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE	被覆外径	INS. RANGE
DRAWN BY	'91/11/22	CHK'D BY	'00/12/20	DRAWN BY	'91/11/22	CHK'D BY	'00/12/20	DRAWN BY	'91/11/22	CHK'D BY	'00/12/20
K.ASAKAWA		T.ITO		K.ASAKAWA		T.ITO		K.ASAKAWA		T.ITO	
APP'D BY	'00/12/20	尺度	SCALE	APP'D BY	'00/12/20	尺度	SCALE	APP'D BY	'00/12/20	尺度	SCALE
M.FUKUSHIMA		尺度	SCALE	M.FUKUSHIMA		尺度	SCALE	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