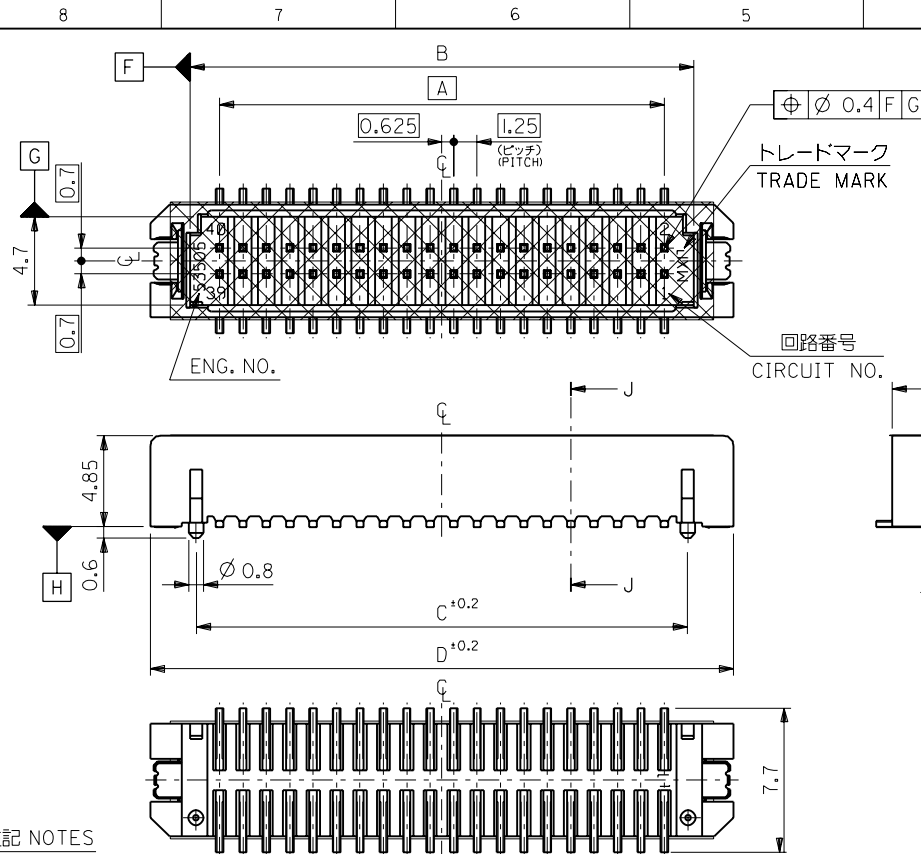




注記 NOTES

1 嵌合相手: 51127 シリーズ
MATE WITH: 51127 SERIES

2 材質 MATERIAL
ウエハー: ガラス入りPPA, UL94V-0
WAFER: G.F. PPA, UL94V-0
ピン: リン青銅 ($t=0.35$)
PIN: PHOSPHOR BRONZE ($t=0.35$)
金具: リン青銅 ($t=0.2$)
NAIL: PHOSPHOR BRONZE ($t=0.2$)
テープ: ポリイミド ($t=50\mu\text{m}$)
TAPE: PI ($t=50\mu\text{m}$)

3 メッキ仕様 PLATING

ピン: 金メッキ $0.2\mu\text{mMIN.}$, [半田付け部] 半田メッキ $3.0\mu\text{mMIN.}$
(ニッケル下地 $2.0\mu\text{mMIN.}$)

PIN: Au $0.2\mu\text{mMIN.}$, [SOLDERING PORTION] Sn-Pb $3.0\mu\text{mMIN.}$
Ni (UNDER) $2.0\mu\text{mMIN.}$

金具: 半田メッキ $5.0\mu\text{mMIN.}$ (銅下地 $1.0\mu\text{mMIN.}$)

NAIL: Sn-Pb $5.0\mu\text{mMIN.}$, COPPER (UNDER) $1.0\mu\text{mMIN.}$

4 ピン及び金具の半田付け面のバラツキ寸法

PIN AND NAIL COPLANARITY

[H] 面を基準とし、上へ 0 下へ 0.1 の範囲とする。

TAILS TO BE WITHIN 0 UPWARD AND

0.1 DOWNWARD FROM [H] PLANE.

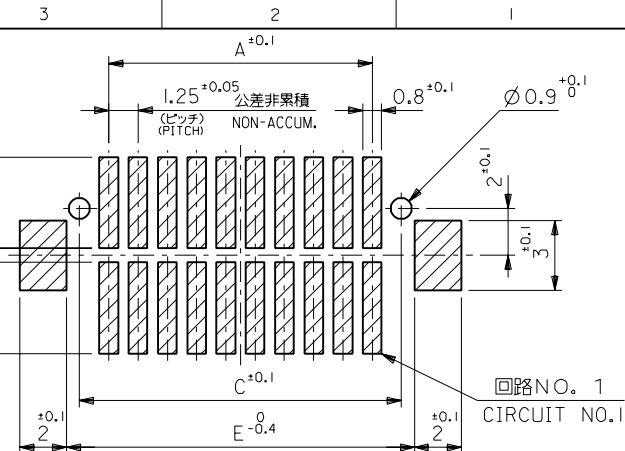
$\phi 0.4$ F G

トレードマーク
TRADE MARK

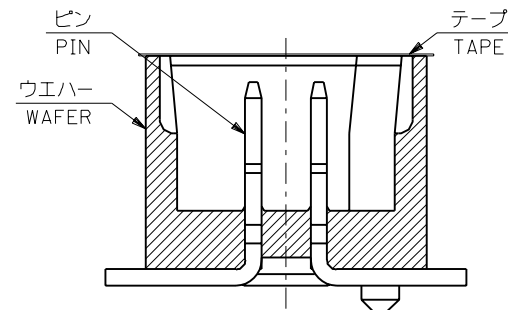
回路番号
CIRCUIT NO.

金具
NAIL

金具
NAIL



推奨基板寸法 (参考)
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT
(REFERENCE)



SECT. J-J
(SCALE 10:1)

27.35	31.1	26.25	26.9	23.75	53505-4010	40
21.1	24.85	20.0	20.65	17.5	53505-3010	30
14.85	18.6	13.75	14.4	11.25	53505-2010	20
E	D	C	B	A	ENG. NO.	CKT. 極数

角度 ANGLE	±3°	変更 REVISION	記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. 日付 DATE	CHK. 日付 DATE
30以上 OVER	+0.3	B 変更 (J40641)	W.F. S.M.	94/8/3		
10以上 30未満 UNDER	+0.25	A 変更 (J40544)	W.F. M.F.	94/7/11		
10未満 UNDER	+0.2	O 新規作成 (J40269)	W.F. H.H.	94/4/5		
一般公差 GENERAL TOLERANCES						

材料 MATERIAL
SEE NOTES

仕上げ FINISH
SEE NOTES

適用電線範囲 WIRE RANGE
被覆外径 INS. RANGE

DRAWN BY '94/4/4 M.FUJIKURA
CHK'D BY '94/8/3 S.KUNISHI
APP'D BY '94/8/3 M.FUKUSHIMA
尺度 SCALE 4:1

MOLEX JAPAN CO., LTD.
日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
TITLE 名称

1.25 DUAL WIRE TO BOARD
CONN. WAFER ASS'Y

DWG. NO. SD-53505-***10
REV B

DWG. NO. SD-53505-***90

E

D

C

B

A

DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

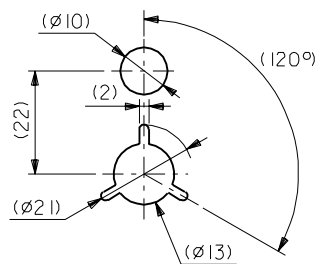
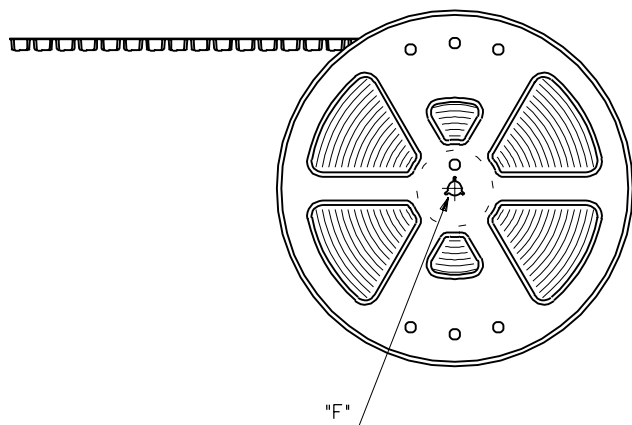
5

4

3

2

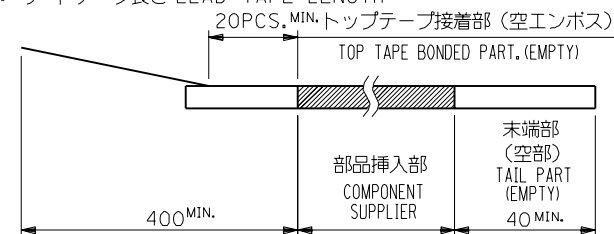
1

引き出し方向
PULL OUT

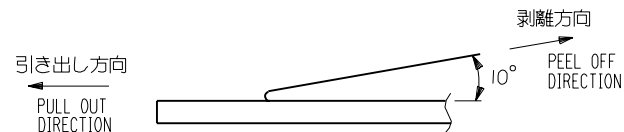
DETAIL "F"

NOTES

- 製品詳細寸法については図面 SD-53505-***10 を参照下さい。
RE DETAILED DIMENSION, SEE SD-53505-***10
- 梱包数量 : 1000個/リール
NUMBER OF CONNECTORS : 1000PCS/REEL
- リードテープ長さ LEAD TAPE LENGTH

引き出し方向
PULL OUT
DIRECTION

- 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>
POLYSTYREN (PS) <RECYCLE MATERIAL CONTAINED>

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

変更	REVISD	(J42001-0424)	100/12/16
変更	REVISD	(J41039)	94/12/27
新規作成	RELEASED	(J40544)	94/7/11
記号	変更内容	DR. CHK.	DATE
LTR	REVISION RECORD		

材料
MATERIAL注記参照
SEE NOTESmolex 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

CHK'D BY

I.25 DUAL WtB Conn
Wafer Assy Embsp Pkg

APP'D BY

尺度

DWG. NO. (SHEET 1 OF 3) REV

M.FUKUSHIMA

SCALE

SD-53505-***90 B

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

5949982.S21

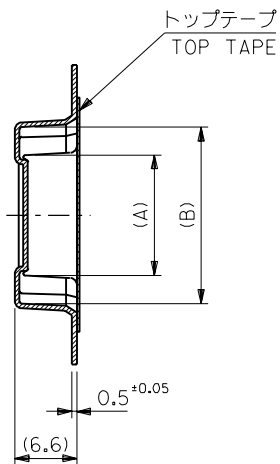
DWG. NO. SD-53505-***90

E

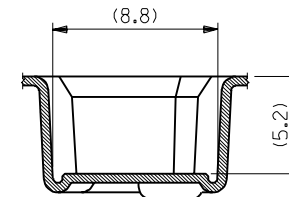
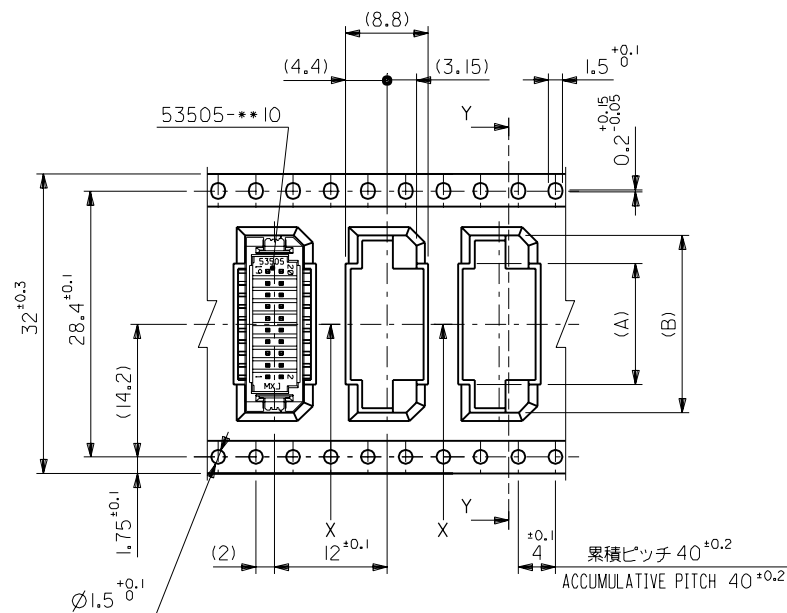
D

C
B
A
DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

SECT. Y-Y



引き出し方向
PULL OUT DIRECTION



SECT. X-X
(SCALE 4:1)

32mm幅キャリアテープ
32mm WIDTH CARRIER TAPE

角度	ANGLE	°	3°
30°以上	OVER	+	0.5
10°以上 30°未満	OVER 30 UNDER	+	0.25
10°未満	UNDER	-	0.2
一般公差			
GENERAL TOLERANCES			

変更	REVIS	内容	DATE
B	変	変更 (JC2001-0424)	00/12/6
A	変	変更 (J41039)	94/12/27
O	新	新規作成 (J40544)	94/7/11
記号			
LTR			
変更内容			
REVISION RECORD			
DR.	CHK.	DATE	

32	33.5	18.9	12.9	53505-2090	20
キャリアテープ幅		C	(B)	(A)	極致
CARRIER TAPE WIDTH					CKT.
材料		SHEET 1 OF 3 参照			
MATERIAL		REFER TO SHEET 1 OF 3			
仕上げ		—//—			
FINISH					
適用電線範囲		—//—			
WIRE RANGE					
被覆外径		—//—			
INS. RANGE					
DRAWN BY		94/7/8	CHK'D BY	00/12/6	
M.FUJIKURA			T.YAMAGUCHI		
APP'D BY		00/12/6	尺		
M.FUKUSHIMA			度		
日付			SCALE		
			—//—		
DWG. NO.				(SHEET 2 OF 3)	REV
SD-53505-***90					B

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

0.