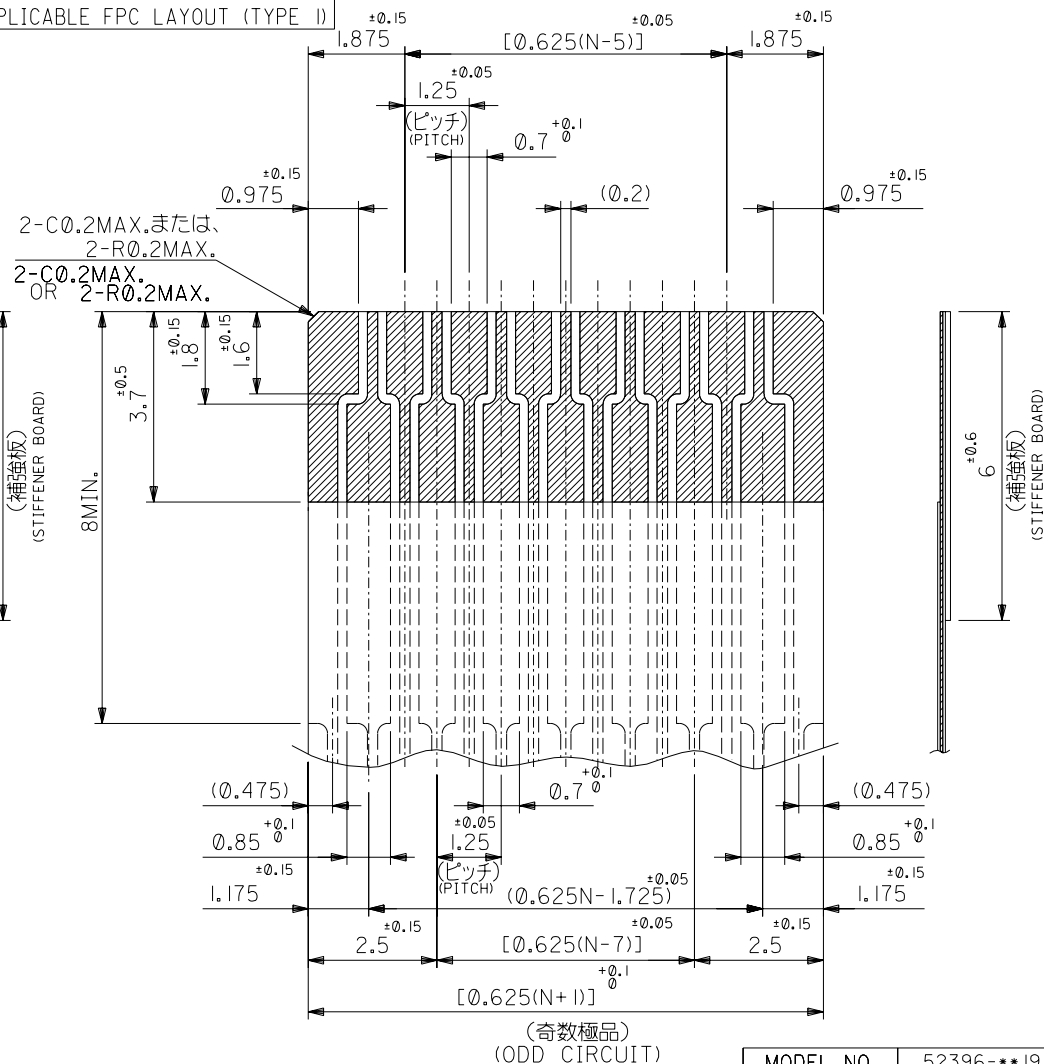
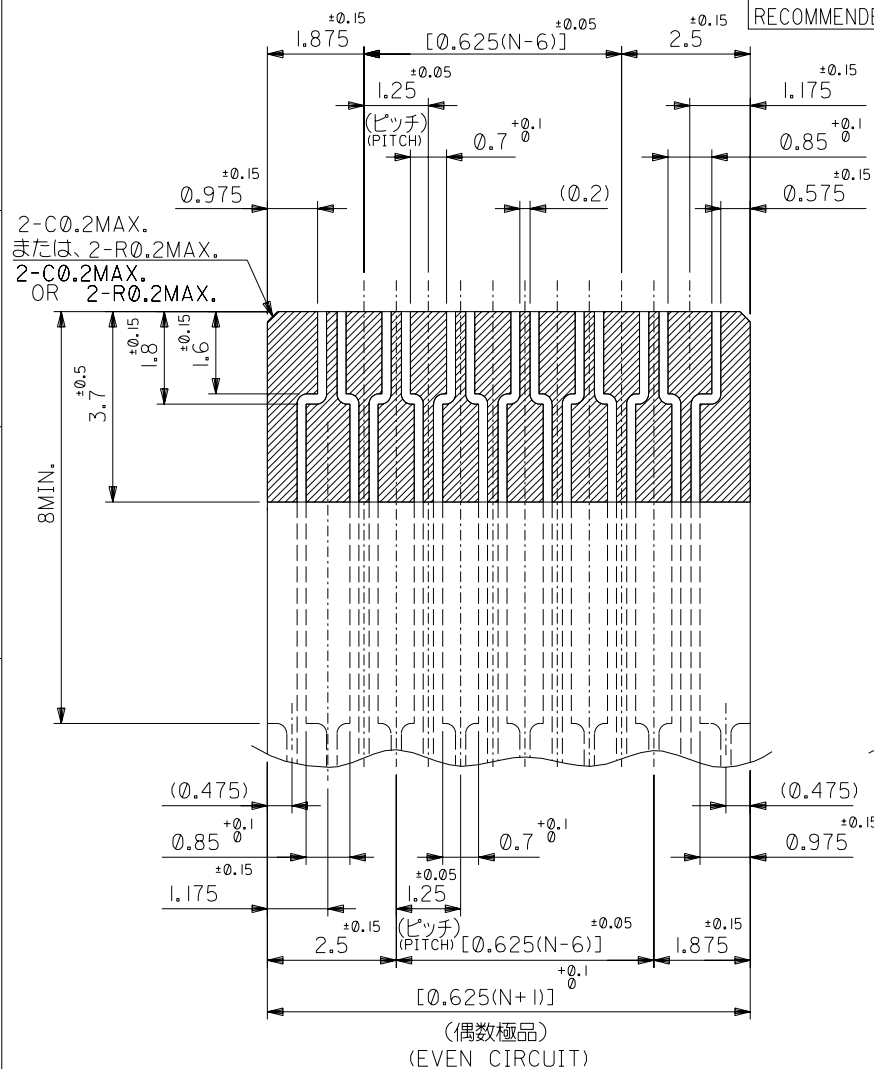




適合FPC推奨寸法 (TYPE 1)  
RECOMMENDED APPLICABLE FPC LAYOUT (TYPE 1)



注記  
NOTES

- N : 極数  
N : NUMBER OF CIRCUIT
  - 指示なきRは、0.2とする。  
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, R: 0.2
  - 仕上がり厚さ : 0.2
- THICKNESS: 0.2

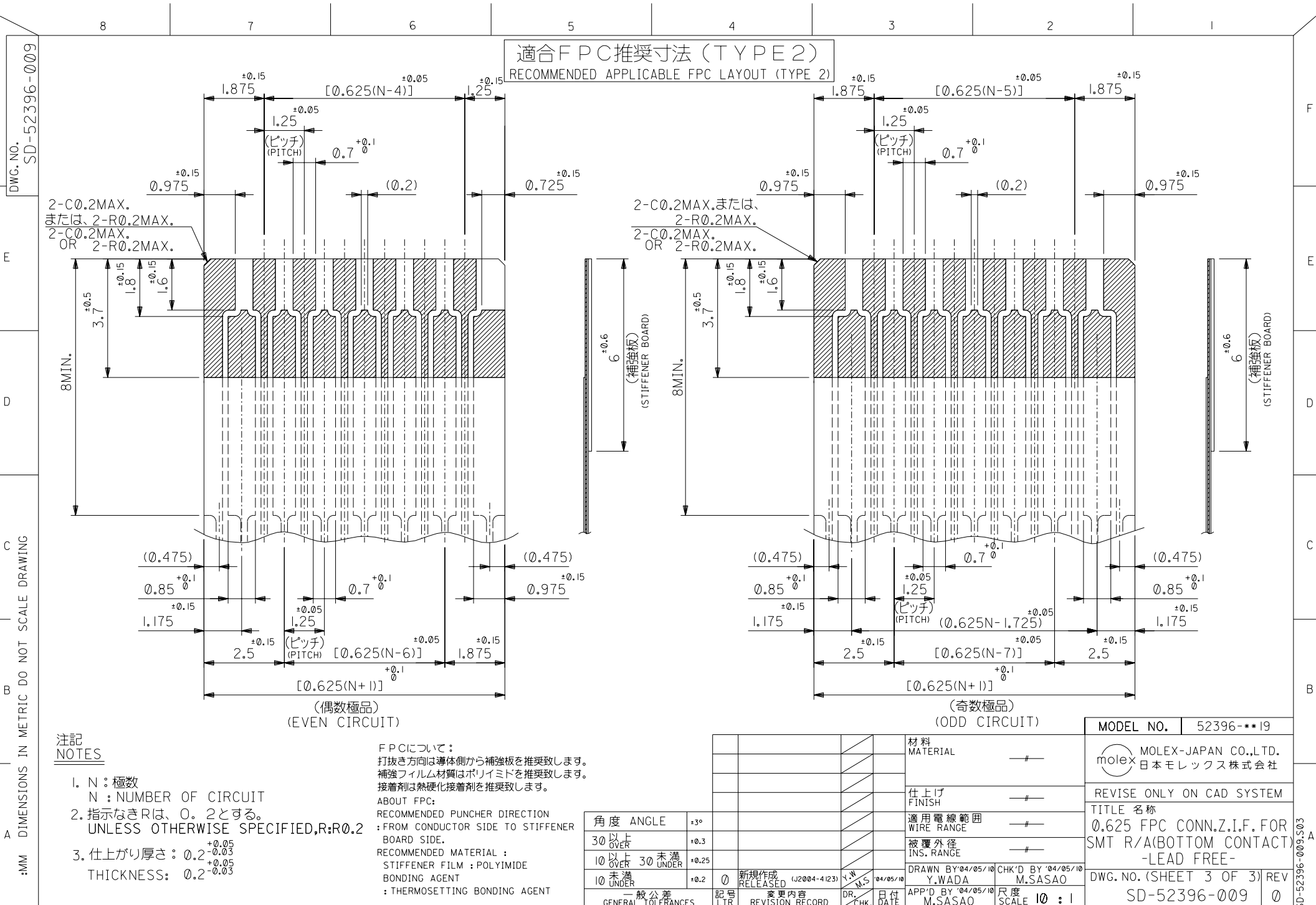
FPCについて:  
打抜き方向は導体側から補強板を推奨致します。  
補強フィルム材質はポリイミドを推奨致します。  
接着剤は熱硬化接着剤を推奨致します。

ABOUT FPC:  
RECOMMENDED PUNCHER DIRECTION  
: FROM CONDUCTOR SIDE TO STIFFENER  
BOARD SIDE.  
RECOMMENDED MATERIAL :  
STIFFENER FILM : POLYIMIDE  
BONDING AGENT  
: THERMOSETTING BONDING AGENT

| 角度    | ANGLE | 30° | 30°  | 30° | 30° |
|-------|-------|-----|------|-----|-----|
| 30°以上 | OVER  | 0.3 | 0.25 | 0.2 | 0.1 |
| 10°以上 | OVER  | 0.3 | 0.25 | 0.2 | 0.1 |
| 30°未満 | UNDER | 0.3 | 0.25 | 0.2 | 0.1 |
| 10°未満 | UNDER | 0.3 | 0.25 | 0.2 | 0.1 |

|    |          |     |        |        |            |      |            |          |          |          |          |          |          |          |        |
|----|----------|-----|--------|--------|------------|------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| 材料 | MATERIAL | 仕上げ | FINISH | 適用電線範囲 | WIRE RANGE | 被覆外径 | INS. RANGE | DRAWN BY | CHK'D BY | DATE     | DR.      | CHK.     | DATE     | APP'D BY | SCALE  |
|    |          |     |        |        |            |      |            | Y.WADA   | M.SASAO  | 04/05/10 | 04/05/10 | 04/05/10 | 04/05/10 | M.SASAO  | 10 : 1 |

|                                                                                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| MODEL NO.                                                                       | 52396-***19 |
| MOLEX-JAPAN CO.,LTD.<br>日本モレックス株式会社                                             |             |
| REVISE ONLY ON CAD SYSTEM                                                       |             |
| TITLE 名称<br>0.625 FPC CONN.Z.I.F. FOR<br>SMT R/A(BOTTOM CONTACT)<br>-LEAD FREE- |             |
| DWG. NO. (SHEET 2 OF 3)                                                         | REV         |
| SD-52396-009                                                                    | 0           |



8 7 6 5 4 3 2 1

注記  
NOTES

1. 製品番号 52396-\*\*\*19 の梱包状態はアクチュエータがロックした状態とする。  
詳細寸法については図面 SD-52396-009 を参照下さい。  
IN THE PACKAGE, ACTUATOR OF PART NO.52396-\*\*\*19 SHOULD BE LOCKED  
RE DETAILED DIMENSIONS, SEE SD-52396-009

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

3. リードテープ長さ  
LEAD TAPE LENGTH

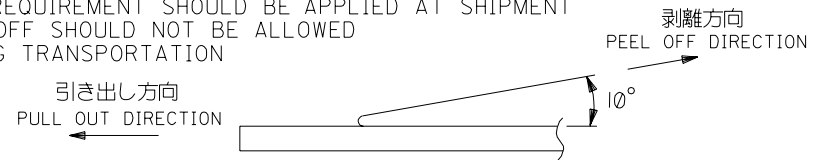
トップテープリーダー部 TOP TAPE LEADER PART  
トップテープ未接着部 TOP TAPE NON-BONDED PART

175 ±25 25 ±5

引き出し方向  
PULL OUT DIRECTION



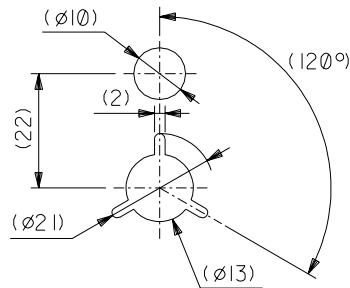
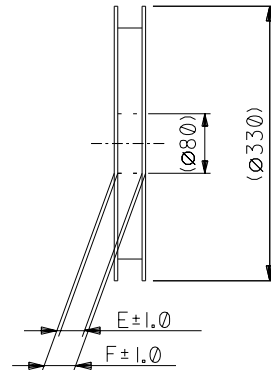
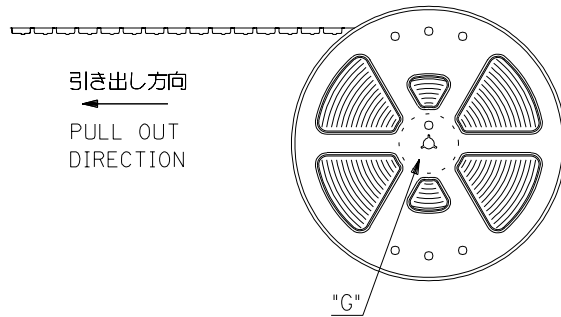
4. トップテープの剥離強度：0.1N ～ 1.3N {10gf ～ 130gf} (剥離方向は下図参照)  
尚、本規格値は、出荷時に適用。(但し、輸送時に剥離が発生しない事。)  
PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE: 0.1N ～ 1.3N {10gf ～ 130gf}  
(PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)  
THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT  
PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED DURING TRANSPORTATION



5. 材料 (MATERIAL)

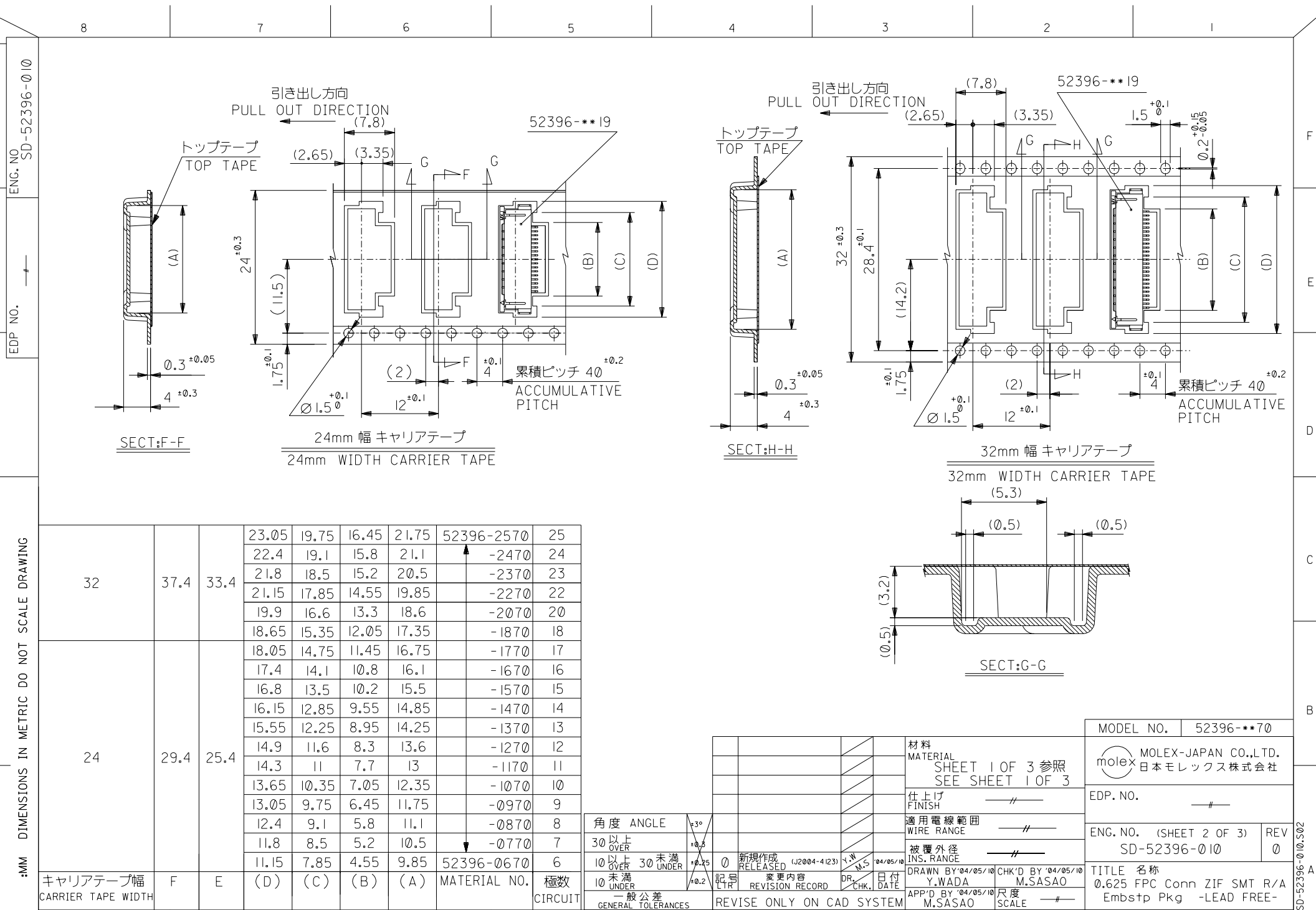
キャリアテープ (CARRIER TAPE): ポリプロピレン (POLYPROPYLENE)  
トップテープ (TOPTAPE): PET, PE, PEF  
リール (REEL): ポリスチレン (PS) <リサイクル材を含む>  
POLYSTYRENE (PS) <RECYCLE MATERIAL CONTAINED>

6. 本製品は52396-\*\*\*90の鉛フリー品である。  
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52396-\*\*\*90.



DETAIL "G"

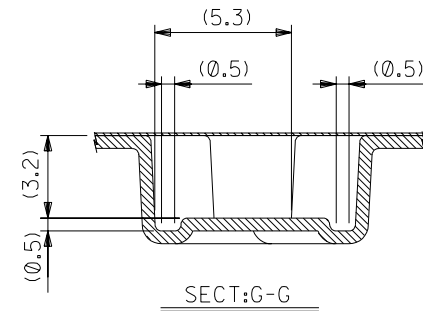
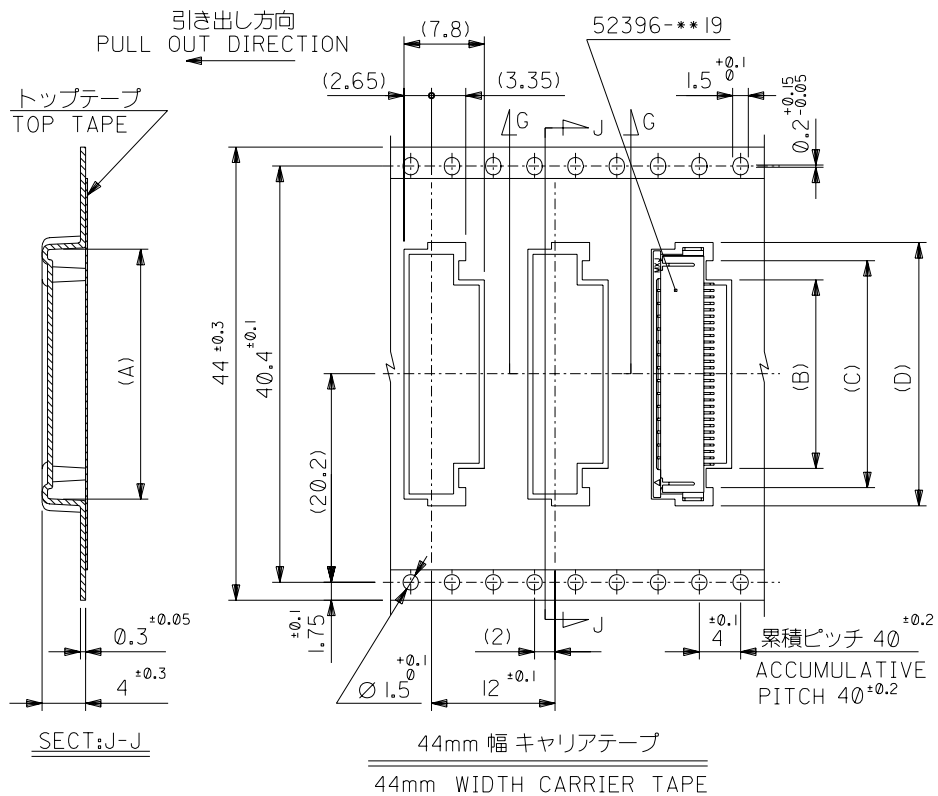
|                            |       |                           |                               |                      |                    |                                                                  |  |                |     |
|----------------------------|-------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|--|----------------|-----|
|                            |       |                           |                               | 材料<br>MATERIAL       | 注記参照<br>SEE NOTES  | MODEL NO.                                                        |  | 52396-**70     |     |
|                            |       |                           |                               | 仕上げ<br>FINISH        | —//—               | EDP. NO.                                                         |  | —//—           |     |
|                            |       |                           |                               | 適用電線範囲<br>WIRE RANGE | —//—               | ENG. NO.                                                         |  | (SHEET 1 OF 3) | REV |
|                            |       |                           |                               | 被覆外径<br>INS. RANGE   | —//—               | SD-52396-010                                                     |  | 0              |     |
| 角度 ANGLE                   | ±3°   |                           |                               | DRAWN BY '04/05/10   | CHK'D BY '04/05/10 | TITLE 名称<br>0.625 FPC Conn ZIF SMT R/A<br>Embstp Pkg -LEAD FREE- |  |                |     |
| 30 以上<br>OVER              | ±0.5  |                           |                               | Y.WADA               | M.SASAO            |                                                                  |  |                |     |
| 10 以上 30 未満<br>OVER UNDER  | ±0.25 | 0                         | 新規作成<br>RELEASED (J2004-4123) | DATE                 |                    |                                                                  |  |                |     |
| 10 未満<br>UNDER             | ±0.2  | 記号<br>LTR                 | 変更内容<br>REVISION RECORD       | DR. CHK.             | DATE               |                                                                  |  |                |     |
| 一般公差<br>GENERAL TOLERANCES |       | REVISE ONLY ON CAD SYSTEM |                               |                      |                    |                                                                  |  |                |     |



ENG. NO.  
SD-52396-010

EDP NO.

ALL DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING



|                                |      |      |       |       |       |       |              |               |
|--------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------------|---------------|
| 44                             | 49.4 | 45.4 | 26.15 | 22.85 | 19.55 | 24.85 | 52396-3070   | 30            |
|                                |      |      | 25.55 | 22.25 | 18.95 | 24.25 | 52396-2970   | 29            |
|                                |      |      | 23.65 | 20.35 | 17.05 | 22.35 | 52396-2670   | 26            |
| キャリアテープ幅<br>CARRIER TAPE WIDTH | F    | E    | (D)   | (C)   | (B)   | (A)   | MATERIAL NO. | 極数<br>CIRCUIT |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| 角度 ANGLE                   | ±3°   |
| 30°以上<br>OVER              | ±0.3  |
| 10°以上 30°未満<br>OVER UNDER  | ±0.25 |
| 10°未満<br>UNDER             | ±0.2  |
| 一般公差<br>GENERAL TOLERANCES |       |

|                           |                         |             |            |
|---------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| 記号<br>LTR                 | 変更内容<br>REVISION RECORD | DR.<br>CHK. | 日付<br>DATE |
| 新規作成<br>RELEASED          | (J2004-4123)            | Y.W.        | 04/05/10   |
| REVISE ONLY ON CAD SYSTEM |                         |             |            |

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 材料<br>MATERIAL                | SHEET 1 OF 3 参照<br>SEE SHEET 1 OF 3 |
| 仕上げ<br>FINISH                 | —//—                                |
| 適用電線範囲<br>WIRE RANGE          | —//—                                |
| 被覆外径<br>INS. RANGE            | —//—                                |
| DRAWN BY '04/05/10<br>Y.WADA  | CHK'D BY '04/05/10<br>M.SASAO       |
| APP'D BY '04/05/10<br>M.SASAO | 尺度<br>SCALE —//—                    |

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| MODEL NO.                                                         | 52396-**-70 |
| molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD.<br>日本モレックス株式会社                         |             |
| EDP. NO.                                                          | —//—        |
| ENG. NO. (SHEET 3 OF 3)                                           | REV 0       |
| SD-52396-010                                                      |             |
| TITLE 名称<br>0.625 FPC Conn ZIF SMT R/A<br>Embstop Pkg -LEAD FREE- |             |

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。

MXJ-8