52207.507

DWG. NO.
SD-52207-**-17

F

D

V

C

B

DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

4

3

2

1

F

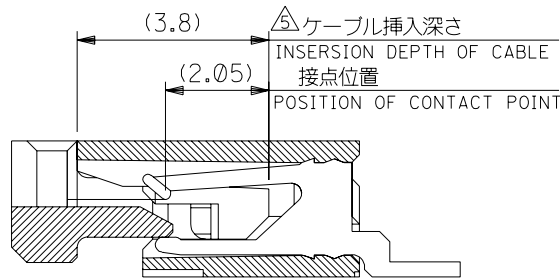
E

D

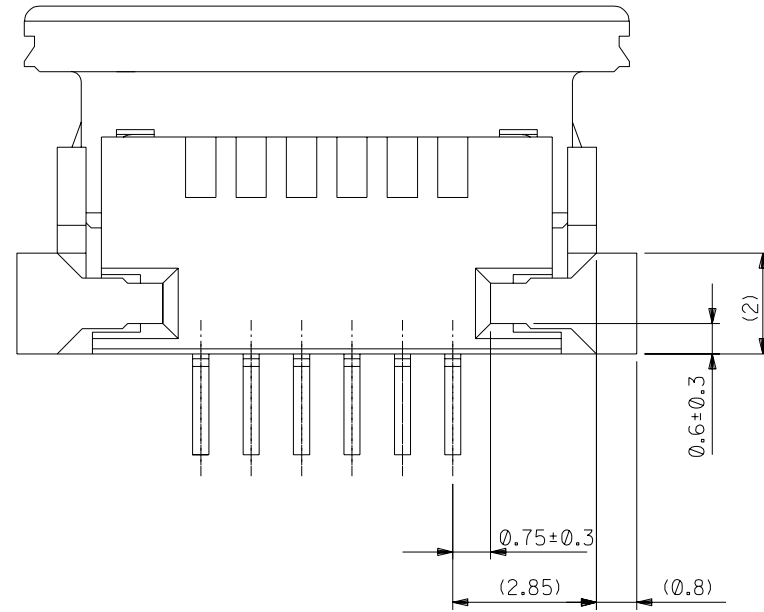
C

B

A



断面D-D
SECT.D-D



下面図
BOTTOM VIEW

EC NO.
DRWN:
CHK:
APPR:

EC NO.
DRWN:
CHK:
APPR:

EC NO.
DRWN:
CHK:
APPR:

EC NO.
DRWN:
CHK:
APPR:

REDRAWN
EC NO. J2004-0390
DRWN: K. TOJO 08/8
CHK: H. Sato 08/8
APPR: H. Sato 08/8

DESCRIPTION

MATERIAL
材料

FINISH
仕上げ

WIRE RANGE
適用電線範囲

REV

INS. RANGE
被覆外径

注記参照
SEE NOTES

//

//

//

GENERAL TOLERANCES:
(UNLESS SPECIFIED)
一般公差

10 UNDER
未満

± 0.2

10 OVER 30 UNDER
以上 未満

± 0.25

30 OVER
以上

± 0.3

ANGLE 角度

$\pm 3^\circ$

SCALE
--//

DESIGN UNITS
☒ mm ☐ INCH

DRAWN BY & DATE
K. TOJO 03/08/19

CHECKED BY & DATE
H. Sato 03/08/19

APPROVED BY & DATE
H. Sato 03/08/19

CAD FILENAME
52207.S09

THIRD ANGLE
PROJECTION

TITLE:
1.0mm Pitch FPC Conn ZIF SMT

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.
52207-**-17

DRAWING NO.
SD-52207-**-17

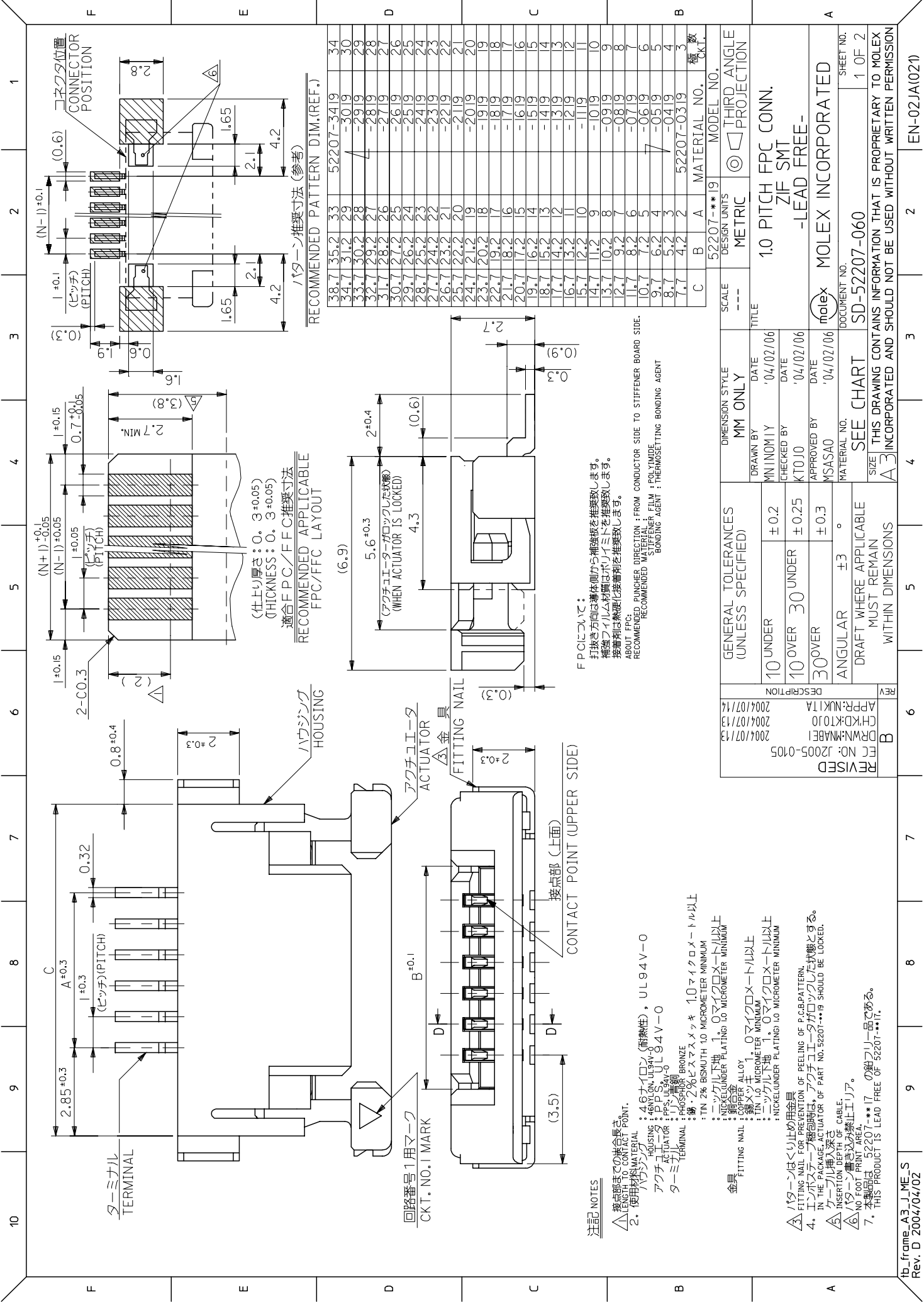
SHEET NO.
2 OF 2

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

SIZE
B

EN-02J(097) MXJ-54

52207.S09



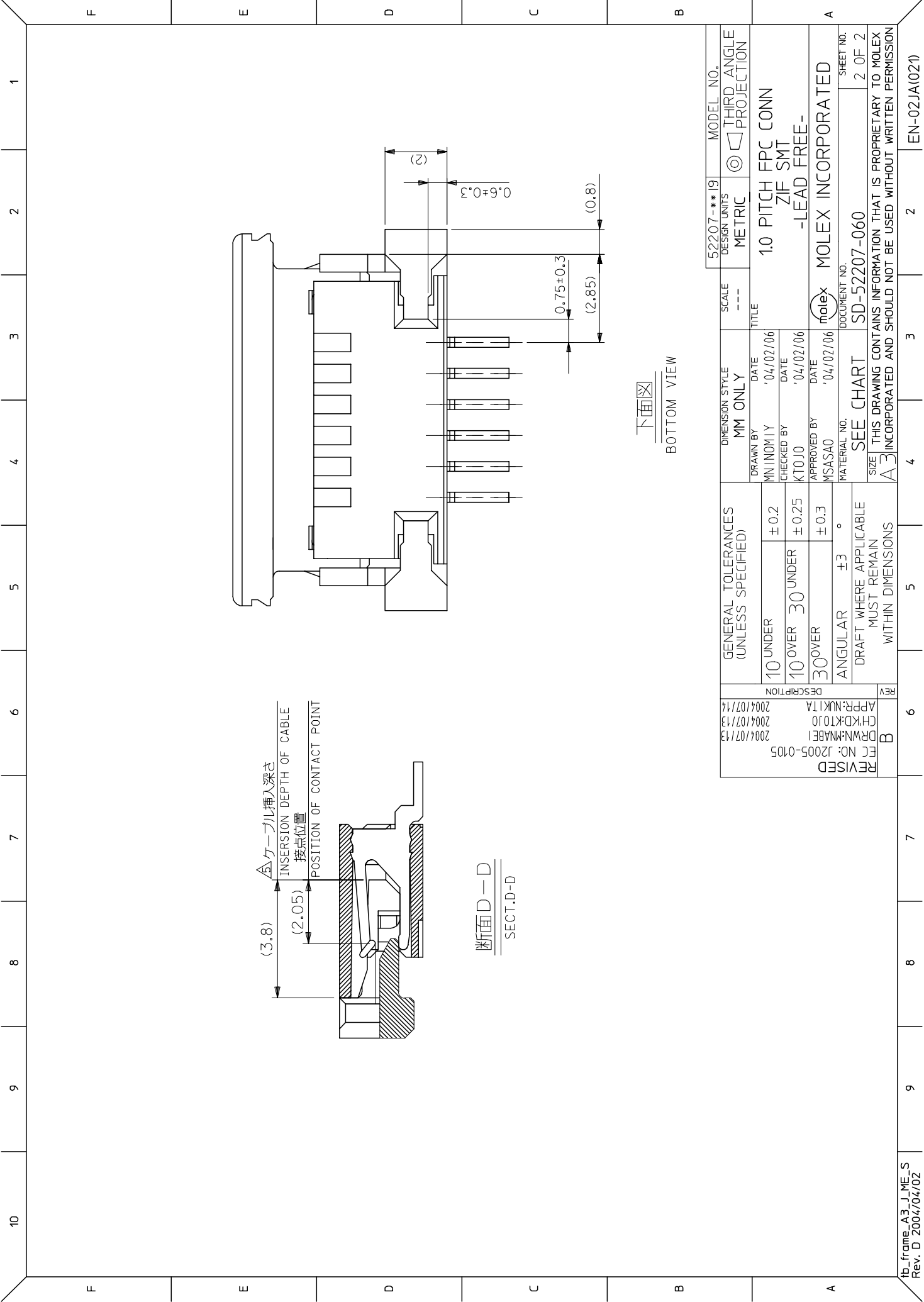
注記 NOTES

- △ 接続部までの長さ
LENGTH TO CONTACT POINT.
- △ 2. 使用材料 MATERIAL
ハブ HUB : 46ナイロン (耐熱性), UL94V-0
ハウジング HOUSING : PPS, UL94V-0
アクチュエーター ACTUATOR : PPS, UL94V-0
ターミナル TERMINAL : 銅メッキ銅 BRONZE
第 2 級 プラスメッキ 10 マイクロメートル以上
第 2 級 プラスメッキ 10 マイクロメートル以上
フィルタ下 1. 0 マイクロメートル以上
ニッケル UNDER PLATING 10 MICROMETER MINIMUM
銅 COPPER
銅合金 COPPER ALLOY
銅メッキ COPPER PLATING
1. 0 マイクロメートル以上
フィルタ下 1. 0 マイクロメートル以上
ニッケル UNDER PLATING 10 MICROMETER MINIMUM
銅 COPPER
銅合金 COPPER ALLOY
銅メッキ COPPER PLATING
1. 0 マイクロメートル以上
- △ パターンはくくり止め用金具
FITTING NAIL FOR PREVENTION OF PEELING OF P.C.B. PATTERN.
- 4. エンボスター機構時は、アクチュエーターがロックした状態とする。
IN THE PACKAGE, ACTUATOR OF PART NO. 52207-***19 SHOULD BE LOCKED.
- △ ケーブル挿入深さ
INSERTION DEPTH OF CABLE.
- △ パターン厚さの禁止エリア。
NO FOOT PRINT AREA.
- 7. 本製品は、52207-***17 の銅フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52207-***17.

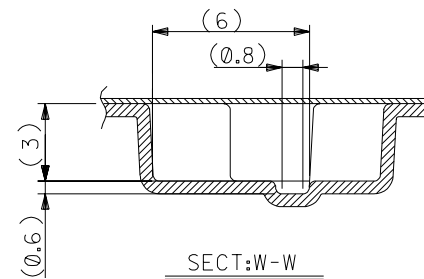
REV	DESCRIPTION
B	REVISED EC NO. J2005-0105 DRAWN: MNABE CHKD: KTOJO APP: NUKITA 2004/07/13
6	2004/07/13

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	MM ONLY	DATE	SCALE	THIRD ANGLE PROJECTION
10 UNDER	±0.2	'04/02/06	---	
10 OVER	±0.25	'04/02/06		
30 OVER	±0.3	'04/02/06		
ANGULAR	±3 °	'04/02/06		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN				
WITHIN DIMENSIONS				

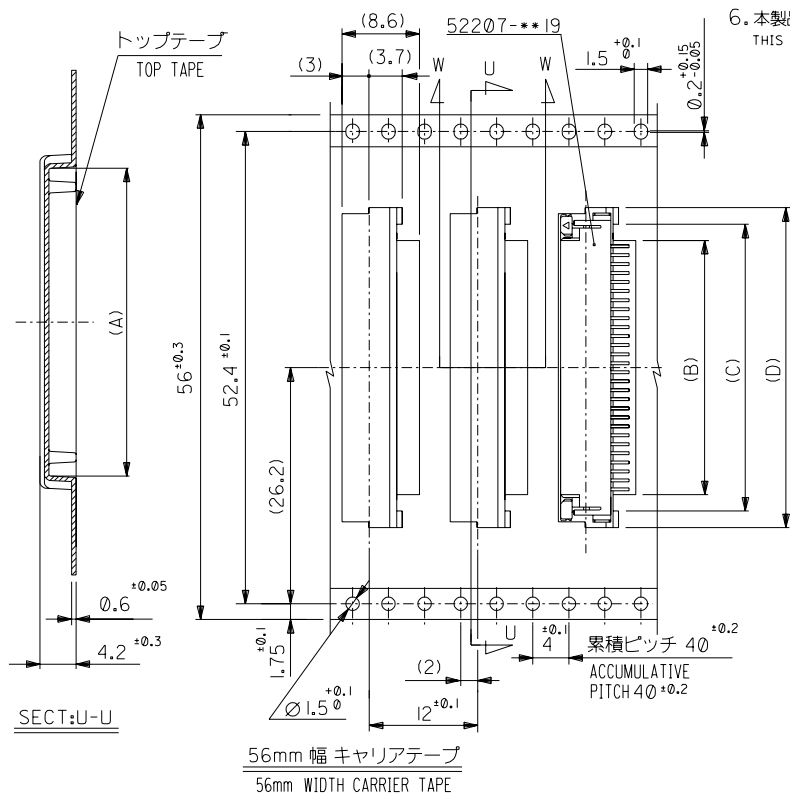
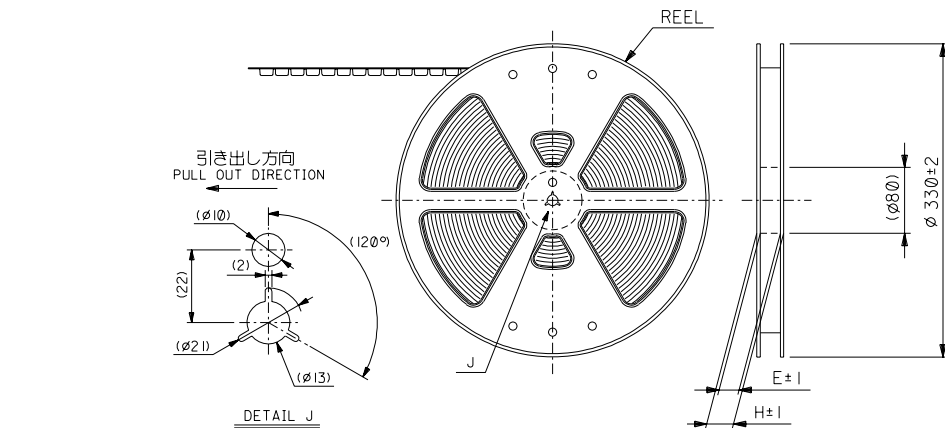
1.0 PITCH FPC CONN. ZIF SMT -LEAD FREE-	MODEL NO. 52207-***19	MATERIAL NO. C	DESIGN UNITS METRIC	SHEET NO. 1 OF 2
MOLEX INCORPORATED	DOCUMENT NO. SD-52207-060			
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	SEE CHART			



52207-**-19		DESIGN UNITS	METRIC	MODEL NO.	THIRD ANGLE PROJECTION
SCALE		---	---	TITLE	
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		MM ONLY	
10 UNDER		± 0.2		DRAWN BY	
10 OVER		30 UNDER		MINI NOMI Y	
30 OVER		± 0.25		CHECKED BY	
ANGULAR		± 0.3		KTOJO	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		APPROVED BY		DATE	
		MSASAO		'04/02/06	
		MATERIAL NO.		DATE	
		SEE CHART		'04/02/06	
		DOCUMENT NO.		SD-52207-060	
		SHEET NO.		2 OF 2	
		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			



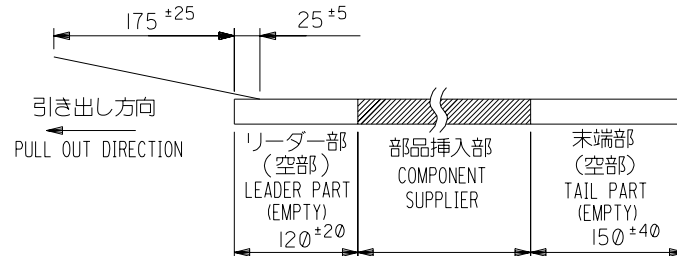
				材料 MATERIAL		注記参照 SEE NOTES		 MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
52207-***85								REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
MODEL NO.								TITLE 名称	
角度 ANGLE $\pm 3^\circ$								I.0 FPC Conn ZIF SMT	
30 以上 OVER ± 0.3								Embstp Pkg	
10 以上 30 未満 OVER UNDER ± 0.25				A		変更 REVISD (J2004-2120) M.N. K.T '04/02/27		-LEAD FREE-	
10 未満 UNDER ± 0.2				0		新規作成 RELEASED (J2004-2323) M.N. K.T '04/02/06		DRAWN BY '04/02/06 CHK'D BY '04/02/06 M.NINOMIYA K.TOJO	
般公差 GENERAL TOL FRANCES				記号 変更内容		DR. CHK 日付		DWG. NO. SD-52207-061 REV A	
				REVISION RECORD		DATE		(SHEET 2 OF 3)	



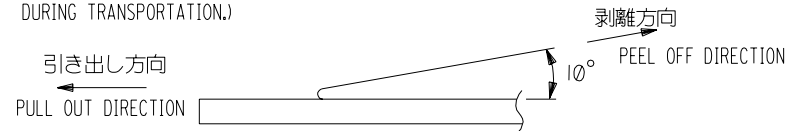
6. 本製品は 52207-***90 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52207-***90.

注記

- 製品番号 52207-***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-52207-060 を参照下さい。
IN THE PACKAGE, ACTUATOR OF PART NO. 52207-***19 SHOULD BE LOCKED
RE DETAILED DIMENSIONS, SEE SD-52207-060
- 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)
トップテープ TOP TAPE
リーダー部 LEADER PART
未接着部 NON-BONDED PART



- トップテープの剥離強度: (剥離方向は下図参照)
0.1N ~ 1.3N(10gf ~ 130gf) MAX. 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) MAX.
(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 (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>
POLYSTYRENE (PS) <RECYCLE MATERIAL CONTAINED>

56	61.4	57.4	41.5	38	34.7	40.35	52207-3485	34
			37.5	34	30.7	36.35	52207-3085	30
			36.5	33	29.7	35.35	52207-2985	29
			35.5	32	28.7	34.35	52207-2885	28
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	H	E	(D)	(C)	(B)	(A)	MATERIAL NO.	極数 CKT.

52207-***85			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	
MODEL NO.			仕上げ FINISH		—		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
角度 ANGLE			適用電線範囲 WIRE RANGE		—		TITLE 名称 1.0 FPC Conn ZIF SMT Embstp Pkg	
30°以上 OVER			被覆外径 INS. RANGE		—		-LEAD FREE-	
10°以上 30°未満 OVER UNDER			DRAWN BY '04/02/06 M.NINOMIYA		CHK'D BY '04/02/06 K.TOJO		DWG. NO.	
10°未満 UNDER			APPRO'D BY '04/02/06 M.SASAO		尺度 SCALE		SD-52207-061 (SHEET 3 OF 3)	
一般公差 GENERAL TOLERANCES			記号 LTR		変更内容 REVISION RECORD		REV A	
			DR. CHK.		日付 DATE			