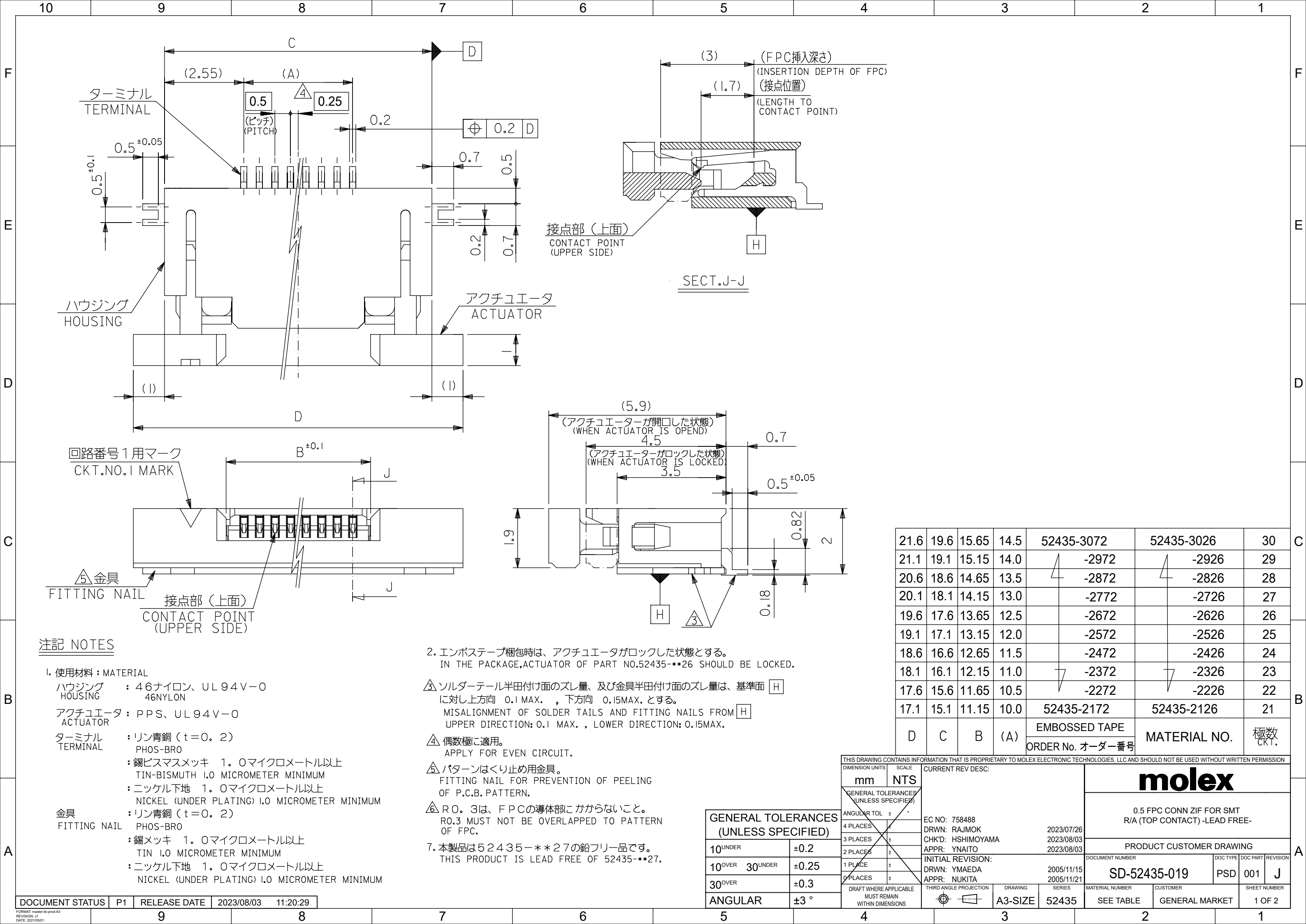




ターミナル
TERMINAL

ハウジング
HOUSING

アクチュエータ
ACTUATOR

回路番号1用マーク
CKT.NO.1 MARK

金具
FITTING NAIL

接点部 (上面)
CONTACT POINT
(UPPER SIDE)

接点部 (上面)
CONTACT POINT
(UPPER SIDE)

SECT.J-J

注記 NOTES

I. 使用材料 : MATERIAL

ハウジング : 46ナイロン、UL94V-0
HOUSING 46NYLON

アクチュエータ : PPS、UL94V-0
ACTUATOR

ターミナル : リン青銅 (t=0.2)
TERMINAL PHOS-BRO

: 錫ビスマスメッキ 1. 0マイクロメートル以上
TIN-BISMUTH 1.0 MICROMETER MINIMUM

: ニッケル下地 1. 0マイクロメートル以上
NICKEL (UNDER PLATING) 1.0 MICROMETER MINIMUM

金具 : リン青銅 (t=0.2)
FITTING NAIL PHOS-BRO

: 錫メッキ 1. 0マイクロメートル以上
TIN 1.0 MICROMETER MINIMUM

: ニッケル下地 1. 0マイクロメートル以上
NICKEL (UNDER PLATING) 1.0 MICROMETER MINIMUM

2. エンボステープ梱包時は、アクチュエータがロックした状態とする。
IN THE PACKAGE, ACTUATOR OF PART NO.52435-***26 SHOULD BE LOCKED.

△ ソルダータール半田付け面のズレ量、及び金具半田付け面のズレ量は、基準面 H
に対し上方向 0.1 MAX. , 下方向 0.15 MAX. とする。

MISALIGNMENT OF SOLDER TAILS AND FITTING NAILS FROM H
UPPER DIRECTION: 0.1 MAX. , LOWER DIRECTION: 0.15 MAX.

△ 偶数極に適用。
APPLY FOR EVEN CIRCUIT.

△ パターンはくり止め用金具。
FITTING NAIL FOR PREVENTION OF PEELING
OF P.C.B. PATTERN.

△ R0.3は、FPCの導体部にかからないこと。
R0.3 MUST NOT BE OVERLAPPED TO PATTERN
OF FPC.

7. 本製品は52435-***27の鉛フリー品です。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52435-***27.

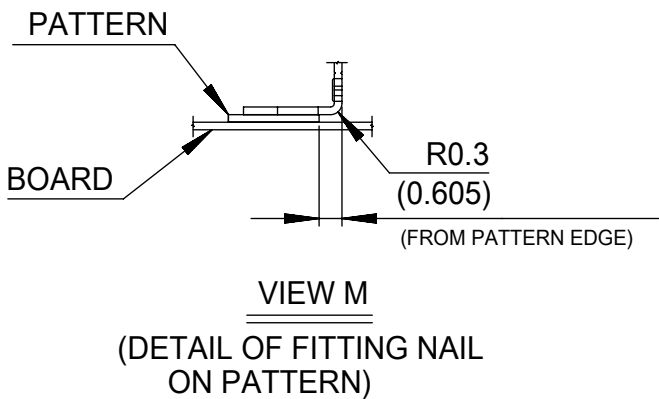
21.6	19.6	15.65	14.5	52435-3072	52435-3026	30
21.1	19.1	15.15	14.0	-2972	-2926	29
20.6	18.6	14.65	13.5	-2872	-2826	28
20.1	18.1	14.15	13.0	-2772	-2726	27
19.6	17.6	13.65	12.5	-2672	-2626	26
19.1	17.1	13.15	12.0	-2572	-2526	25
18.6	16.6	12.65	11.5	-2472	-2426	24
18.1	16.1	12.15	11.0	-2372	-2326	23
17.6	15.6	11.65	10.5	-2272	-2226	22
17.1	15.1	11.15	10.0	52435-2172	52435-2126	21
D	C	B	(A)	EMBOSSSED TAPE	MATERIAL NO.	極数 CKT.
				ORDER No. オーダー番号		

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION													
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC:				molex 0.5 FPC CONN ZIF FOR SMT R/A (TOP CONTACT) -LEAD FREE-					
mm		NTS											
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		ANGULAR TOL ± °						EC NO: 758488 DRWN: RAJMOK					

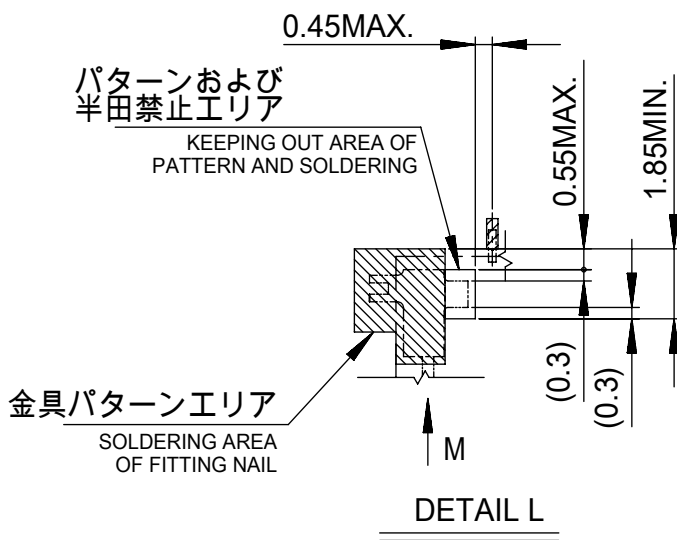
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

10 ^{UNDER}	±0.2
10 ^{OVER} 30 ^{UNDER}	±0.25
30 ^{OVER}	±0.3
ANGULAR	±3 °

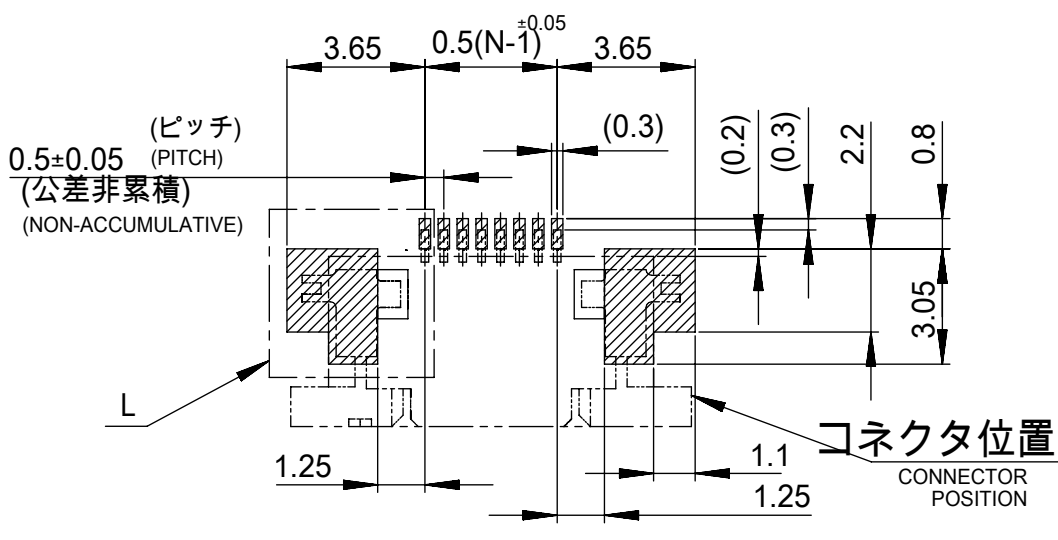
A



B



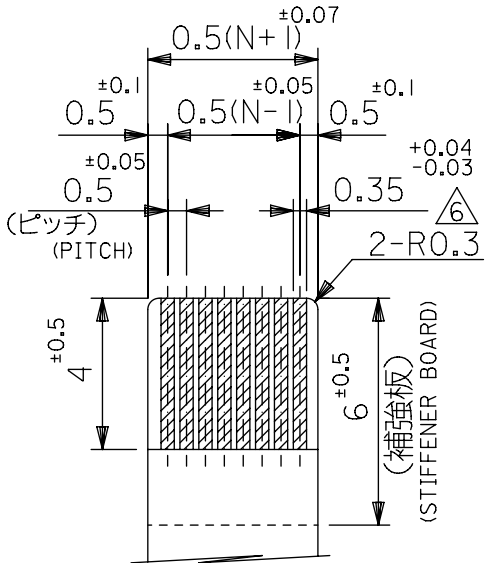
C



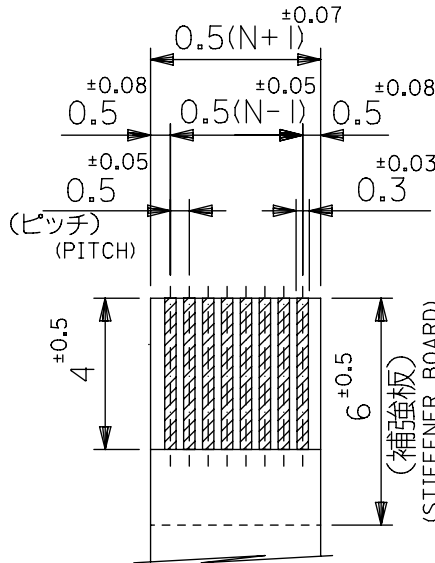
参考基板レイアウト (マウント面)

RECOMMENDED P.C.BOARD
PATTERN DIMENSION (REF.)
(MOUNTING SIDE)

適合FPC推奨寸法
APPLICABLE FPC
RECOMMENDED DIMENSION.
(仕上がり厚さ: 0.3 $\pm$ 0.05)
(THICKNESS: 0.3 $\pm$ 0.05)



適合FFC推奨寸法
APPLICABLE FFC
RECOMMENDED DIMENSION.
(仕上がり厚さ: 0.3 $\pm$ 0.05)
(THICKNESS: 0.3 $\pm$ 0.05)



FPC構成推奨仕様

RECOMMENDED STRUCTURE OF FPC

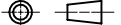
FPCについて:
打抜き方向は導体側から補強板側を推奨致します。
補強フィルム材質はポリイミドを推奨致します。
接着剤は熱硬化接着剤を推奨致します。

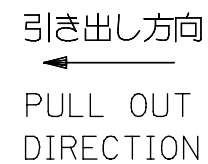
ABOUT FPC:

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

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

10 ^{UNDER}	±0.2
10 ^{OVER} 30 ^{UNDER}	±0.25
30 ^{OVER}	±0.3
ANGULAR	±3 °

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC:					
mm		NTS		molex 0.5 FPC CONN ZIF FOR SMT R/A (TOP CONTACT) -LEAD FREE- PRODUCT CUSTOMER DRAWING DOCUMENT NUMBERSD-52435-019DOC TYPEPSDDOC PART001REVISIONJ MATERIAL NUMBERCUSTOMERSHEET NUMBER SEE SHEET-1GENERAL MARKET2 OF 2					
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)									
ANGULAR TOL ± °									
4 PLACES ±									
3 PLACES ±									
2 PLACES ±									
1 PLACE ±									
0 PLACES ±									
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES	
				A3-SIZE		52435			



THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 52435-**-91.

