

10

9

8

7

6

5

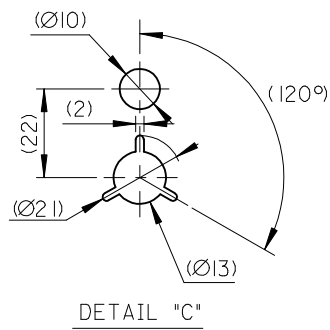
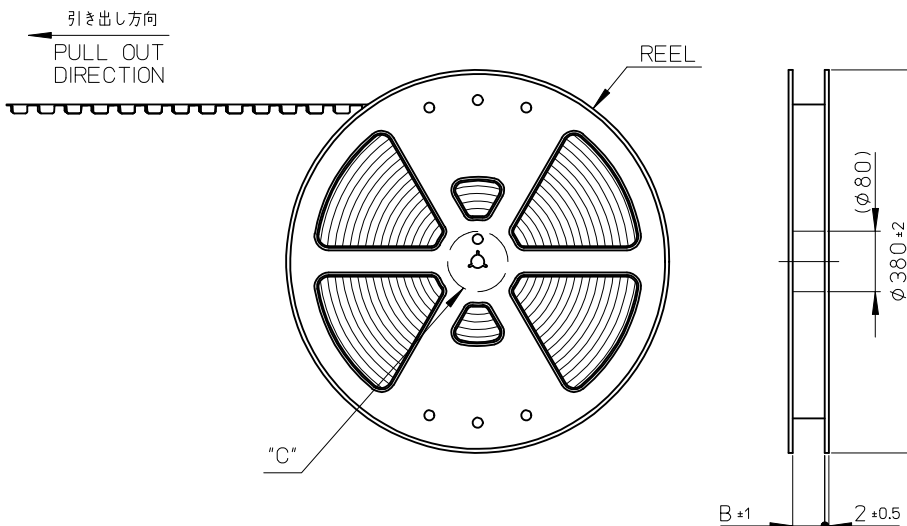
4

3

2

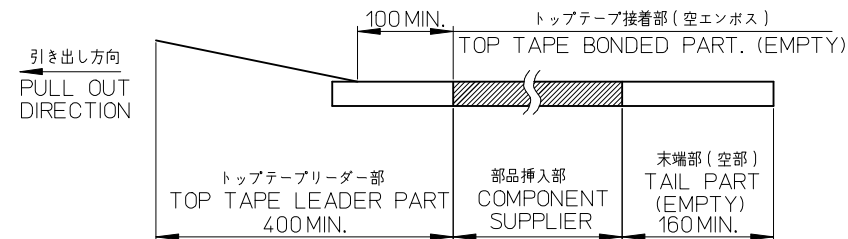
1

ELV AND RoHS COMPLIANT



注記 NOTES

- 製品詳細寸法については図面 SD-504754-003 を参照下さい。
REFER TO THE SD-504754-003 ABOUT DIMENSIONS IN DETAIL.
- 梱包数量：5000個／リール
NUMBER OF CONNECTORS：5000 PCS/REEL
- リードテープ長さ LEAD TAPE LENGTH



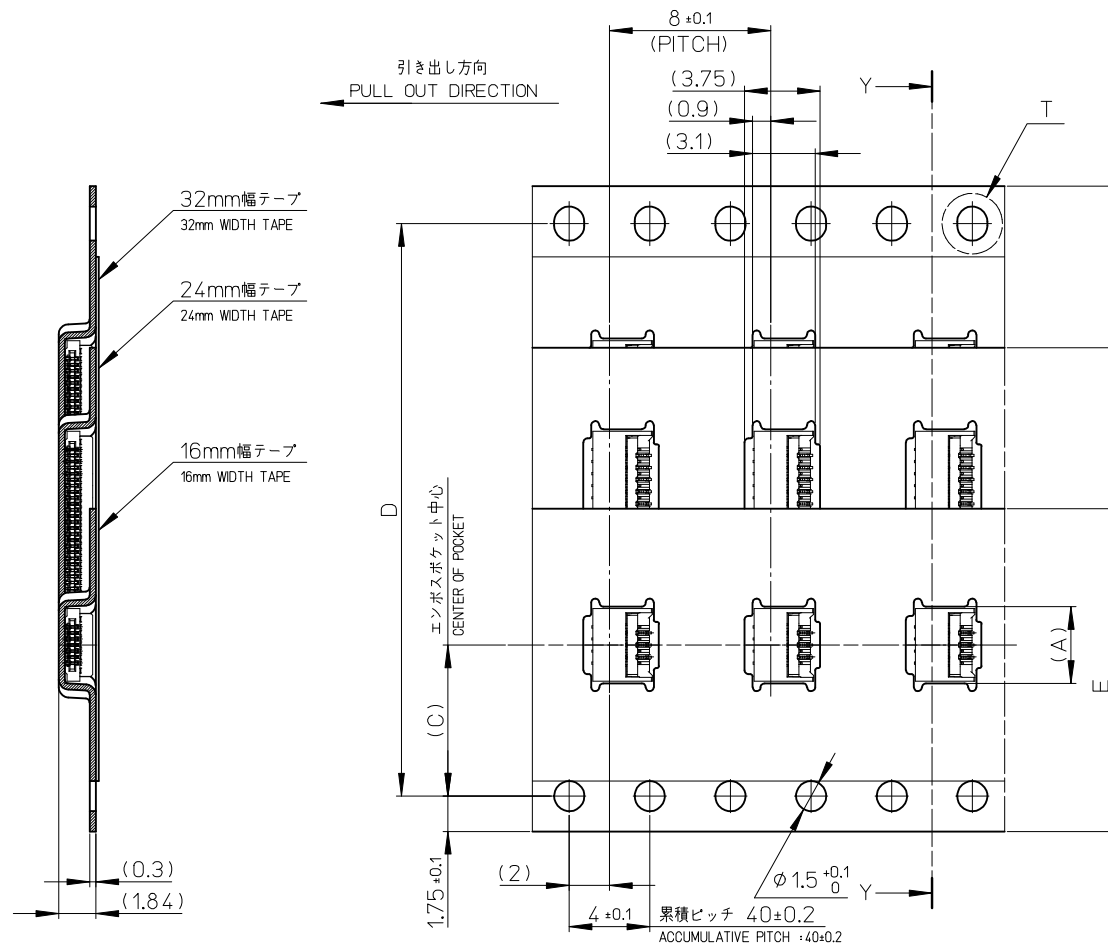
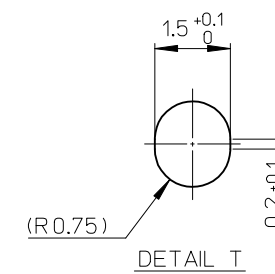
4. 材料 MATERIAL

キャリアテープ (CARRIER TAPE)：ポリスチレン (POLYSTYRENE)
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>

- ELV 及び RoHS 適合品
ELV AND RoHS COMPLIANT

REVISED EC NO.: J2016-0484 DRAWN: AYOSHI101 2015/11/10 CHK'D: YKOBAYASHI022015/11/10 APPR: YNOGAWA 2015/11/12	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION
		0.25 UNDER	± 0.03	DRAWN BY	DATE	TITLE 0.3 FPC CONN. BACK FLIP LA75 SERIES TAPING PACKAGE		
		0.25 OVER 0.5 UNDER	± 0.05	AYOSHI101	2014/01/17			
		0.5 OVER 1.0 UNDER	± 0.1	CHECKED BY	DATE	DOCUMENT NO. molex SD-504754-004		
		1.0 OVER 10 UNDER	± 0.2	YKOBAYASHI02	2014/01/17			
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	APPROVED BY	DATE	SHEET NO. 1 OF 2		
		30 OVER	± 0.3	YNOGAWA	2015/01/29			
		ANGULAR ±1 °		MATERIAL NO.		SEE CHART		
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

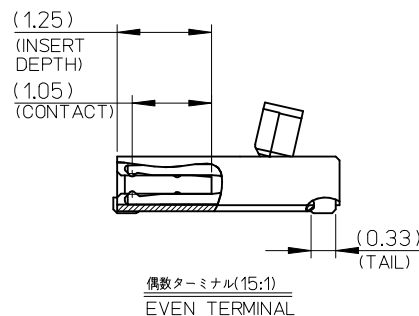
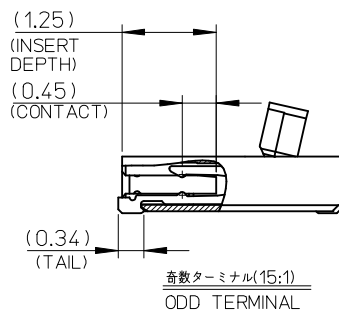
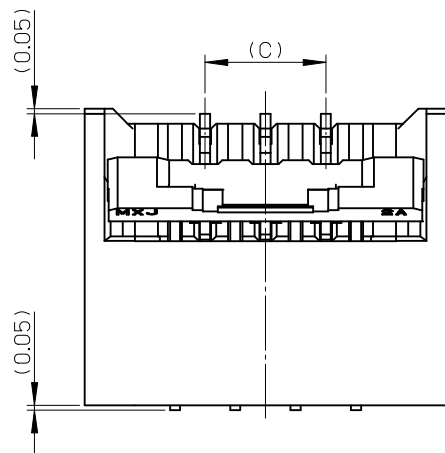
ELV AND RoHS COMPLIANT



32±0.3	28.4	14.2	33.4	20.0	504754-6120	61
				17.0	504754-5120	51
24±0.3	--	11.5	25.4	14.0	504754-4120	41
				13.4	504754-3920	39
				12.8	504754-3720	37
				12.2	504754-3520	35
				11.6	504754-3320	33
				11.0	504754-3120	31
				9.2	504754-2520	25
				8.0	504754-2120	21
16±0.3	--	7.5	17.4	6.2	504754-1520	15
				4.9	504754-1120	11
				4.3	504754-0920	9
				3.7	504754-0720	7
E キャリアテープ幅 EMBOSSED TAPE WIDTH	D	C	B	A	オーダー番号 ORDER NO.	極 数 CIRCUITS

SEE SHEET 1 EC NO: J2016-0484 T DRWN:AYOSHI I01 2015/11/10 CHKD:YKOBAYASHI022015/11/10 APPR:YNOGAWA 2015/11/12	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION
		0.25 UNDER		±0.03	DRAWN BY	DATE	TITLE 0.3 FPC CONN. BACK FLIP LA75 SERIES TAPING PACKAGE		
		0.25 OVER 0.5 UNDER		±0.05	AYOSHI I01	2014/01/17			
		0.5 OVER 1.0 UNDER		±0.1	CHECKED BY	DATE			
		1.0 OVER 10 UNDER		±0.2	YKOBAYASHI02	2014/01/17			
		10 OVER 30 UNDER		±0.25	APPROVED BY	DATE	molex		
		30 OVER		±0.3	YNOGAWA	2015/01/29			
		ANGULAR ±1 °			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.	SHEET NO.	
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE CHART		SD-504754-004		2 OF 2	
	REV				SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



注記 NOTES:

1.材質 MATERIAL

ハウジング: 液晶ポリマー(LCP)、黒色、ガラス充填、UL94_V-0
HOUSING: LIQUID CRYSTAL POLYMER, BLACK, GLASS FILLED, UL94_V-0

アクチュエータ: ポリアミド樹脂(PA)、灰色、ガラス充填、UL94_HB
ACTUATOR: POLYAMIDE, GRAY, GLASS FILLED, UL94_HB

奇数ターミナル: 銅合金(t=0.10)

ODD TERMINAL: COPPER ALLOY(t=0.10)

偶数ターミナル: 銅合金(t=0.10)

EVEN TERMINAL: COPPER ALLOY(t=0.10)

2.めっき仕様 PLATING

奇数/偶数ターミナル ODD/EVEN TERMINAL

接点部: 部分金めっき(0.1μm以上)

CONTACT AREA: SEPARATED GOLD PLATING
(0.1 MICROMETER MINIMUM)

半田付け部: 部分金めっき

SOLDER TAIL AREA: SEPARATED GOLD PLATING

下地: ニッケルめっき(1.0μm以上)

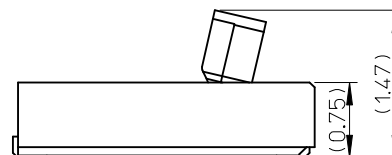
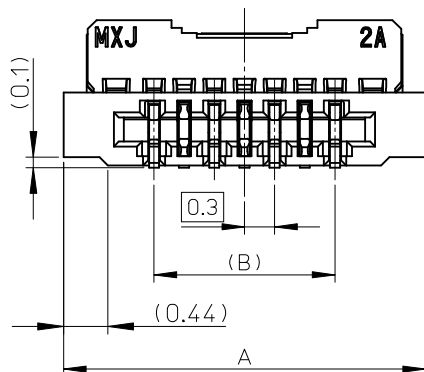
UNDERPLATE: NICKEL PLATING(1.0 MICROMETER MINIMUM)

3.平坦度は、0.1ミリ以下とする。

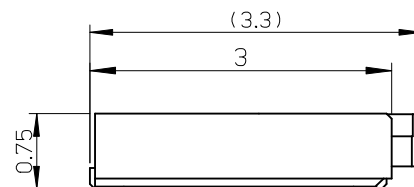
TAILS' COPLANARITY TO BE 0.1 MAXIMUM.

4.ELV及びRoHS適合品

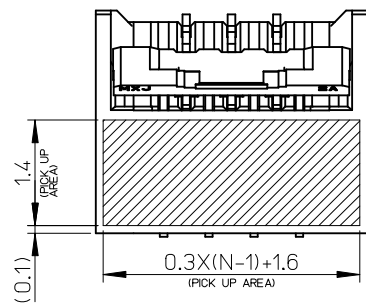
ELV AND RoHS COMPLIANT



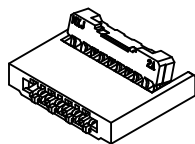
(ACTUATOR OPEN)



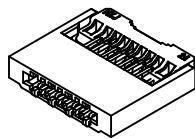
(ACTUATOR CLOSED)



推奨ピックアップエリア(15:1)
RECOMMENDED PICK UP AREA



ISO VIEW(REFERENCE)
(ACTUATOR OPENED)



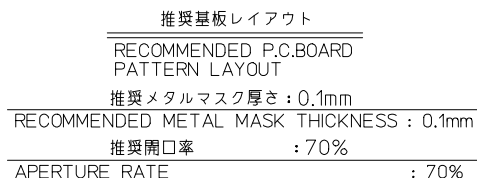
ISO VIEW(REFERENCE)
(ACTUATOR CLOSED)

18.6	17.4	18	19.8	504754-6120	61
15.6	14.4	15	16.8	504754-5120	51
12.6	11.4	12	13.8	504754-4120	41
12.0	10.8	11.4	13.2	504754-3920	39
11.4	10.2	10.8	12.6	504754-3720	37
10.8	9.6	10.2	12.0	504754-3520	35
10.2	9	9.6	11.4	504754-3320	33
9.6	8.4	9	10.8	504754-3120	31
7.8	6.6	7.2	9	504754-2520	25
6.6	5.4	6	7.8	504754-2120	21
4.8	3.6	4.2	6	504754-1520	15
3.6	2.4	3	4.8	504754-1120	11
3	1.8	2.4	4.2	504754-0920	9
2.4	1.2	1.8	3.6	504754-0720	7

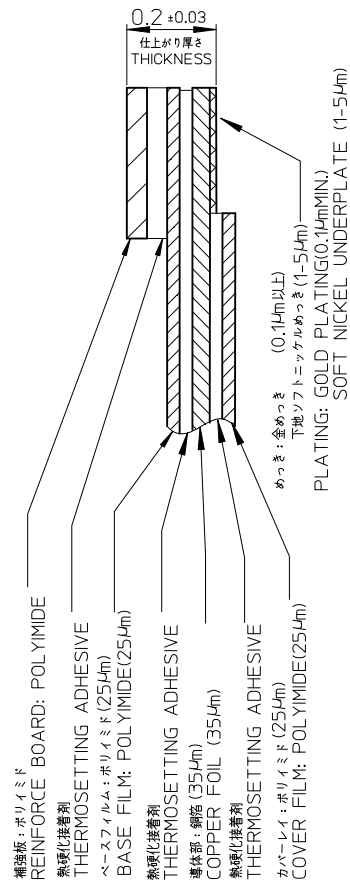
D	C	B	A	EMBOSSED PACKAGE	CIRCUITS
				オーダー番号:ORDER NO.	

CONNECTOR SERIES : 504754-**-29

REVISED	EC NO: J2016-0484		2015/11/10		2015/11/10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
---------	-------------------	--	------------	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

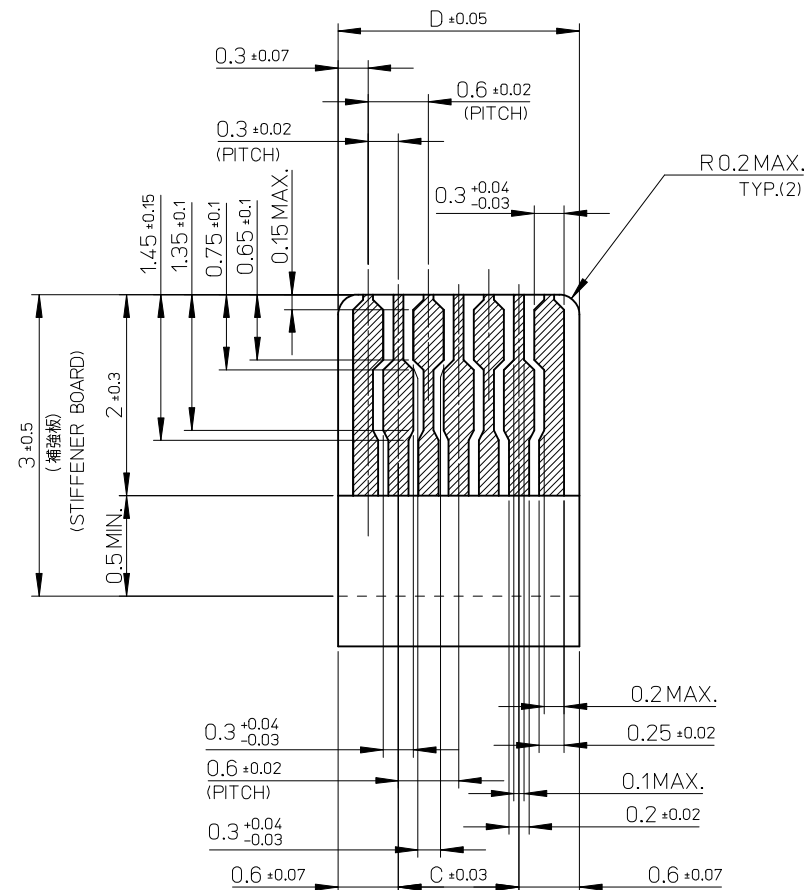


打抜き方向は導体側から補強板側を推奨致します。
RECOMMENDED PUNCHER DIRECTION:
FROM CONDUCTOR SIDE TO STIFFENER FILM SIDE.



FPC構成推奨仕様

STRUCTURE OF FPC



仕上がり厚さ : 0.2 ± 0.03

APPLICABLE FPC WITH GOLD PLATING
RECOMMENDED DIMENSION
THICKNESS :0.2±0.03

SEE SHEET 1 OF 2	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 20:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		0.25 UNDER		± 0.03	DRAWN BY	DATE	TITLE 0.3 FPC CONN. BACK FLIP LA75 SERIES HOUSING ASSY molex				
		0.25 OVER 0.5 UNDER	± 0.05	AYOSHI I01	2014/01/17						
		0.5 OVER 1.0 UNDER	± 0.1	CHECKED BY	DATE						
		1.0 OVER 10 UNDER	± 0.2	YKOBAYASHI I02	2014/01/17	DOCUMENT NO. SD-504754-003					
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	APPROVED BY	DATE						
		30 OVER	± 0.3	YNOGAWA	2014/10/31						
		ANGULAR ±1 °			MATERIAL NO.		SHEET NO. 2 OF 2				
REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					