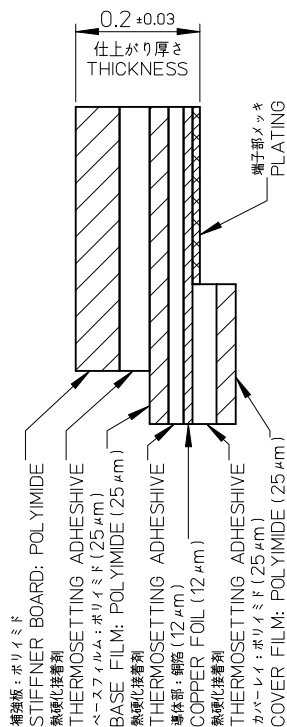


10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



FPC構成推奨仕様
STRUCTURE OF FPC

・FPC について (ABOUT FPC)

抜き方向は、導体側から補強板側を推奨します
補強板材質はポリイミド、接着剤は熱硬化接着剤を推奨します
なお、接着剤の接点部への付着は導通不良の原因となりますので
染み出しがないよう、お願いします

RECOMMENDED PUNCHER DIRECTION:
FROM CONDUCTOR SIDE TO STIFFENER BORAD SIDE

RECOMMENDED MATERIAL:

STIFFENER BOARD: POLYIMIDE

BONDING AGENT: THERMOSETTING AGENT

PLEASE PUT APPROPRIATE AMOUNT OF ADHESIVE ON
ADHEREND BECAUSE THERE IS A POSSIBILITY THAT
THE EXTRA ADHESIVE CAUSES THE DEFECT IN ELECTRICAL CONTINUITY

・FPCパターンメッキ仕様

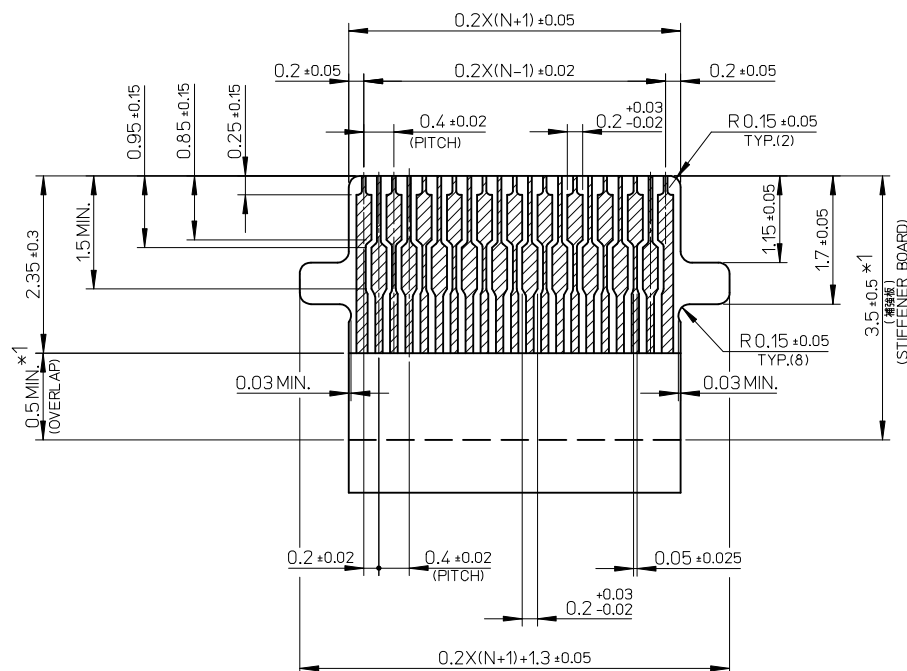
金メッキ: 0.14μm 以上
下地ニッケルメッキ: 2~6μm

FPC PATTERN PLATING

GOLD PLATING : 0.14μm MINIMUM
NICKEL UNDER PLATING : 2~6μm

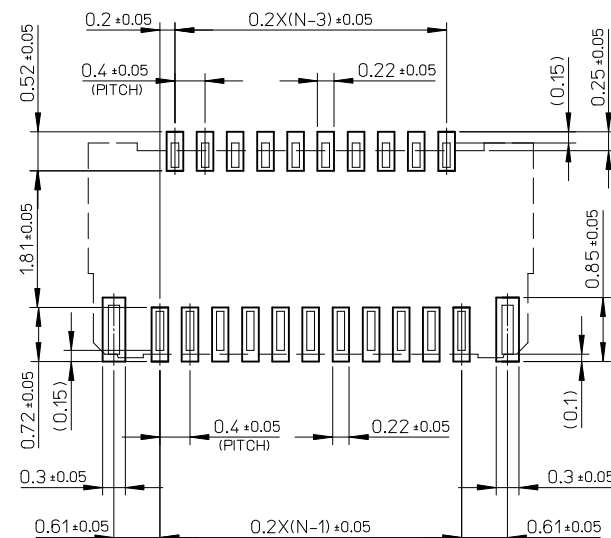
*1 補強板長さが図面通り確保できない場合は、カバーレイと
補強板のオーバーラップ寸法を 0.5mm 以上としてください

WHEN STIFFENER BOARD DIMENSION CAN NOT
BE SECURE AS DRAWING, PLEASE GIVE THE OVERLAP
SIZE OF COVER FILM AND STIFFENER BOARD AS 0.5mm MINIMUM



適合するFPC推奨寸法 (参考)
APPLICABLE FPC
PATTERN DIMENSIONS(REF.)

(端子部仕上がり厚さ: 0.2 ± 0.03)
(THICKNESS: 0.2 ± 0.03)



参考基板レイアウト
RECOMMENDED PCB
PATTERN DIMENSIONS(REF.)

推奨ペースト厚 : 100μm
推奨マスク開口率 : 80%
RECOMMEND SCREEN THICKNESS : 100μm
RECOMMEND SCREEN OPEN RATIO : 80%

SEE SHEET 1 OF 2	EC NO: J2015-0631	DRAWN: KONDO 2014/11/11	CHKD: KAKAHASHI 2014/11/11	APPR: YNOGAWA 2014/11/11	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION
						10 UNDER	± ---	DRAWN BY NKONDO	DATE 2011/11/15	TITLE 0.2 FPC CONN E/O BTM CONTACT TYPE HGT=0.9MM molex		
						10 OVER 30 UNDER	± ---	CHECKED BY HIJIMA	DATE 2011/11/15			
						30 OVER	± ---	APPROVED BY KMORIKAWA	DATE 2011/11/16			
						ANGULAR ±1 °		MATERIAL NO. 503419-***8			DOCUMENT NO. SD-503419-001	
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					

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

F

F

E

E

D

D

C

C

B

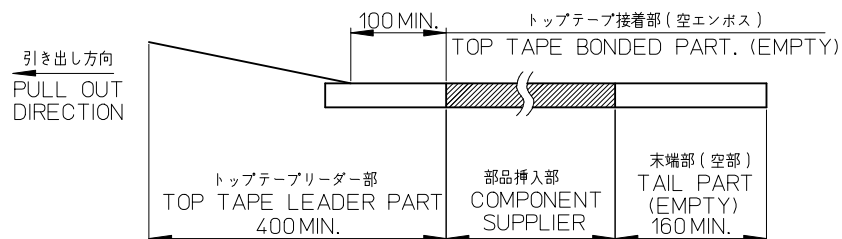
B

A

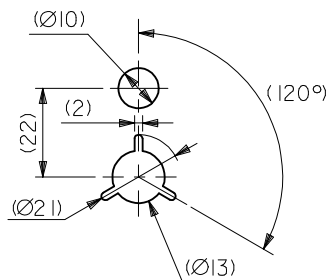
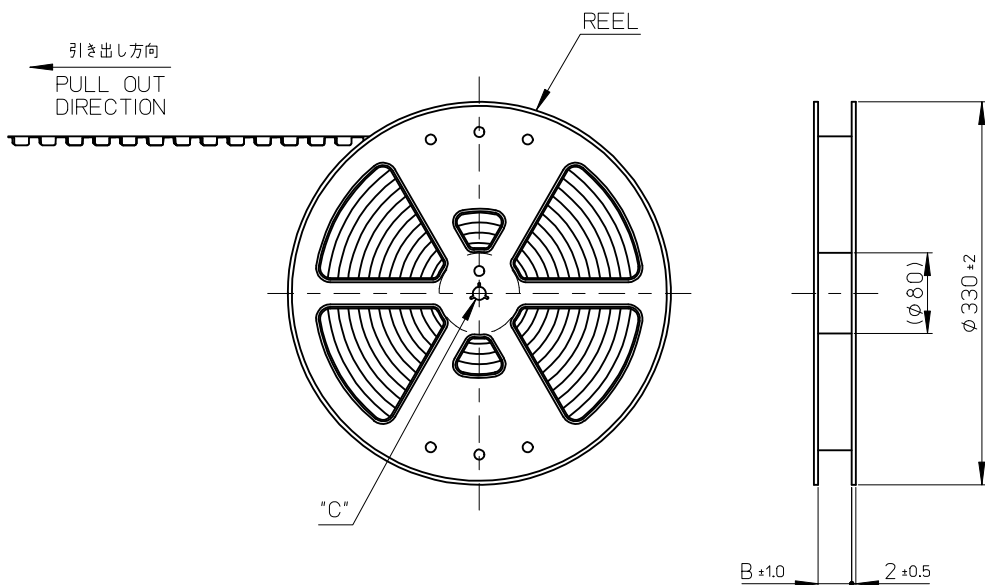
A

注記 NOTES

- 製品詳細寸法については図面 SD-503419-001を参照下さい。
RE DETAILED DIMENSION. SEE SD-503419-001
- 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



- 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>
- トップテープの剥離強度については、IEC60286-3に準拠
TOP TAPE PEEL FORCE IS DEFINED BY IEC60286-3.



DETAIL "C"

REVISED EC NO: J2015-0631 DRWN: NKONDO CHKD: K TAKAHASHI APPR: YNOGAWA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
		10 UNDER	± ---	DRAWN BY NKONDO	DATE 2011/11/15	TITLE 0.2 FPC CONN. E/O TAPING PACKAGE (503419-0**8 SERIES)			
		10 OVER 30 UNDER	± ---	CHECKED BY HIJIMA	DATE 2011/11/15				
		30 OVER	± ---	APPROVED BY KMORIKAWA	DATE 2011/11/16	molex			
		ANGULAR ±1 °		MATERIAL NO. 503419-***0					
	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				

9

8

7

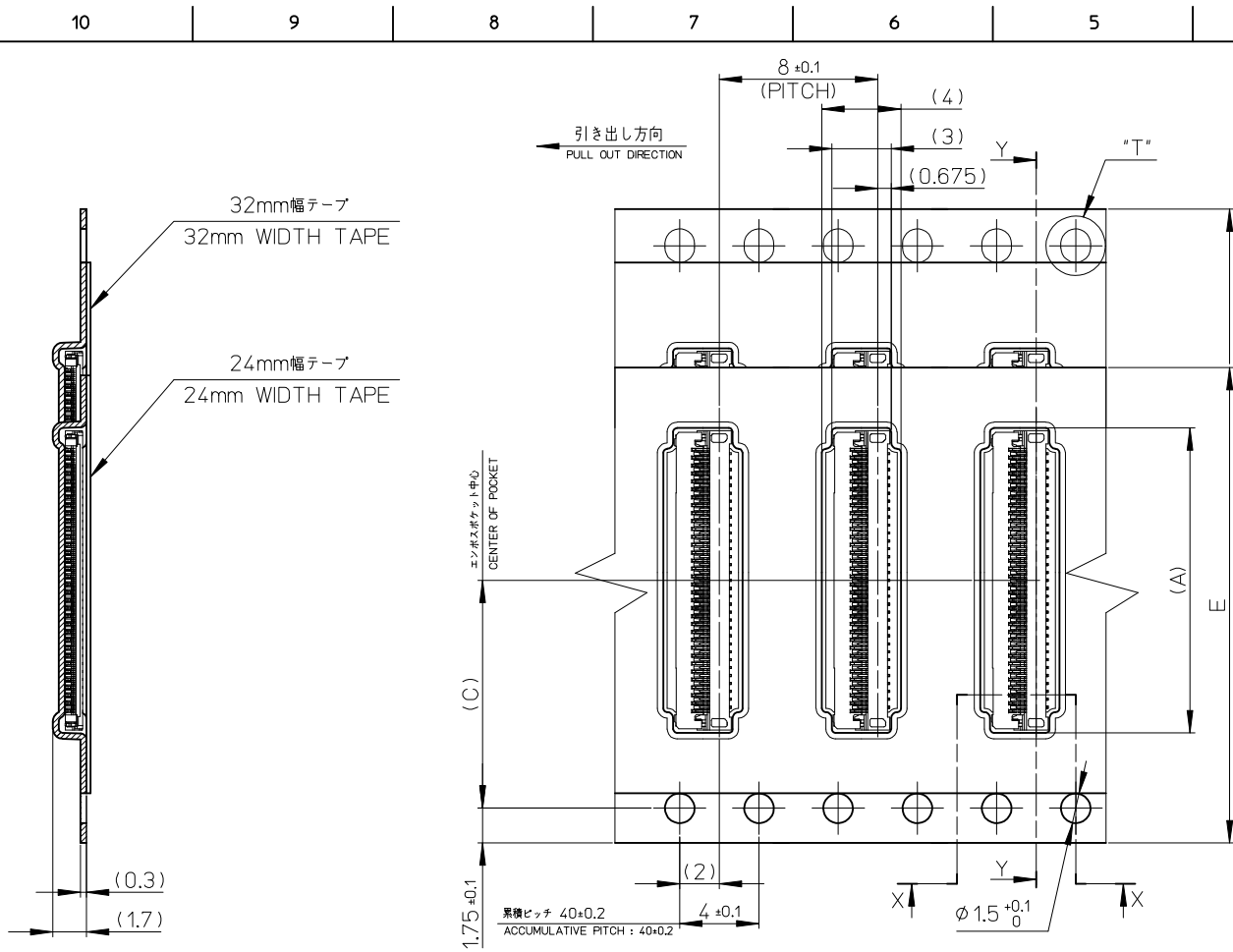
6

5

4

3

2



SECTION Y-Y

SECTION X-X

32±0.3	28.4	14.2	33.4	18.2	503419-0810	81
24±0.3		11.5	25.4	16.2	503419-0710	71
				15.4	503419-0670	67
E キャリアテープ幅 EMBOSSED TAPE WIDTH	D	C	B	A	EMBOSSED TYPE PACKAGE	極 数 CIRCUITS
					オーダー番号 ORDER NO.	

SEE SHEET 1 OF 2 EC NO.: J2015-0631 DRWN: NKONDO CHKD: TAKAHASHI APPR: YNOGAWA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION
				MM ONLY				
		10 UNDER	± ---	DRAWN BY NKONDO	DATE 2011/11/15	TITLE 0.2 FPC CONN. E/O TAPING PACKAGE (503419-0**8 SERIES) molex		
		10 OVER 30 UNDER	± ---	CHECKED BY HIJIMA	DATE 2011/11/15			
		30 OVER	± ---	APPROVED BY KMORIKAWA	DATE 2011/11/16			
		ANGULAR ±1 °	MATERIAL NO. 503419-***0		DOCUMENT NO. SD-503419-002		SHEET NO. 2 OF 2	
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					
REV		SIZE A3						



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331