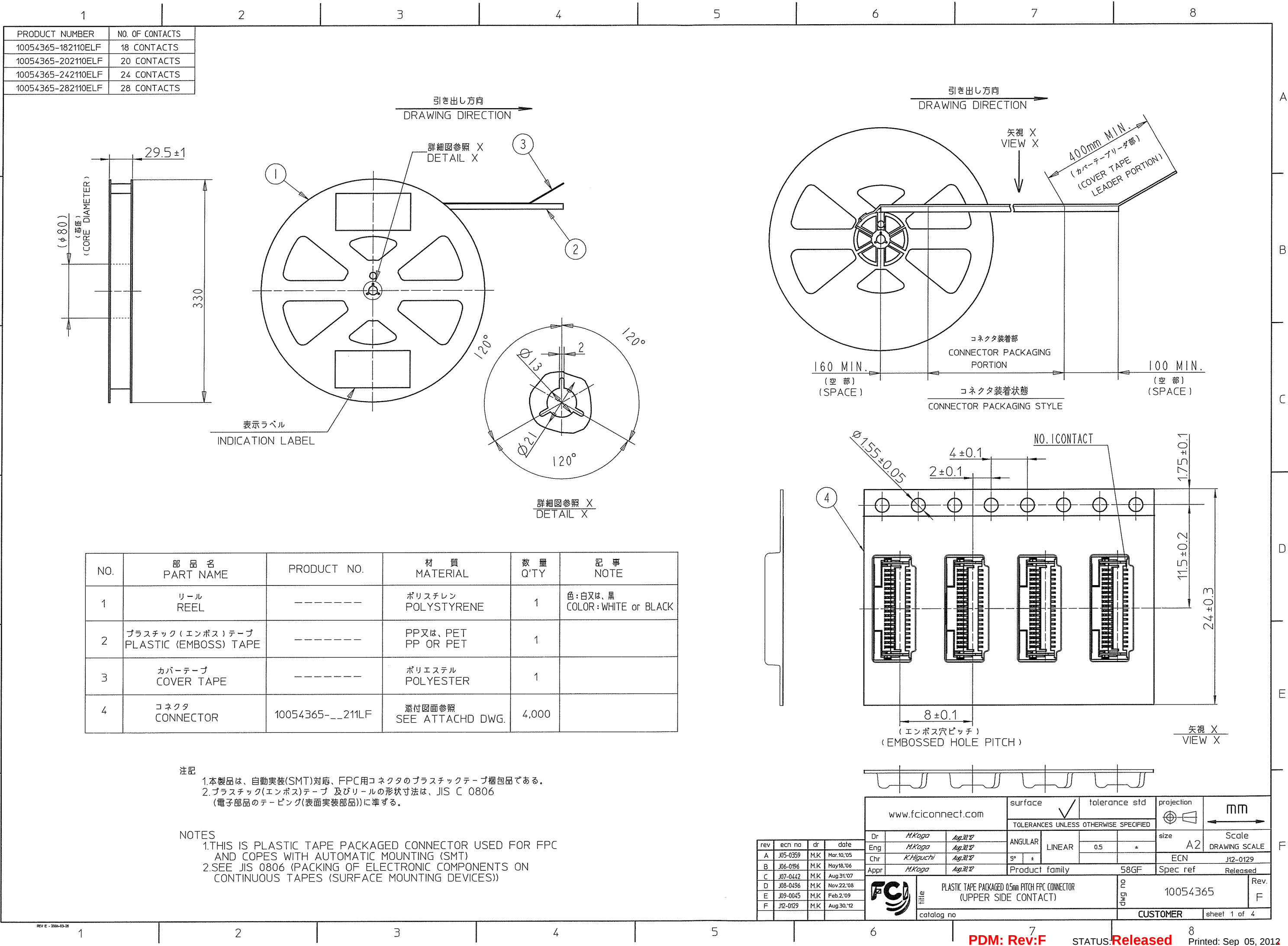
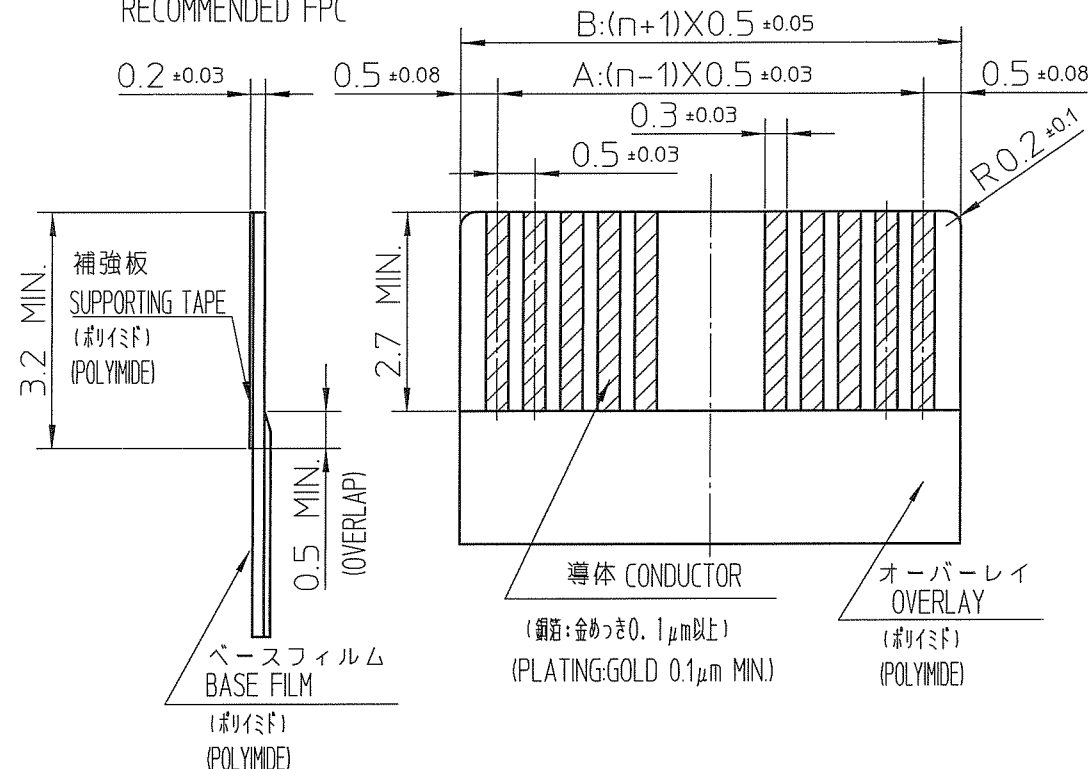




PRODUCT NUMBER	NO. OF CONTACTS
10054365-18211LF	18 CONTACTS
10054365-20211LF	20 CONTACTS
10054365-24211LF	24 CONTACTS
10054365-28211LF	28 CONTACTS

寸法表 DIMENSIONS TABLE

NO. OF CONTACTS	A	B	C
18 CONTACTS	8.5	9.5	11.9
20 CONTACTS	9.5	10.5	12.9
24 CONTACTS	11.5	12.5	14.9
28 CONTACTS	13.5	14.5	16.9

n: 極数
n: NO. OF CONTACTS推奨FPC寸法
RECOMMENDED FPC

部品表 PARTS TABLE

部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材料 MATERIALS	数量 Q'TY	備考 NOTE
①	ハウジング HOUSING	耐熱性ガラス繊維入りポリイミド樹脂 (UL94V-0) POLYIMIDE RESIN GLASS REINFORCE(UL94V-0)	1	色: 白 COLOR: WHITE
②	アクチュエータ ACTUATOR	耐熱性ガラス繊維入りPPS樹脂 (UL94V-0) PPS RESIN GLASS REINFORCE(UL94V-0)	1	色: 黒 COLOR: BLACK
③	コンタクト CONTACT	りん青銅 PHOSPHOR BRONZE	n	めっき: ニッケル下地金めっき PLATING: GOLD UNDER Ni PLATING
④	補強金具 FIXING TAB	りん青銅 PHOSPHOR BRONZE	2	めっき: ニッケル下地すずめっき PLATING: TIN UNDER Ni PLATING

注1. FPCは、熱硬化接着剤を使用し接着方式は、熱圧着とする。

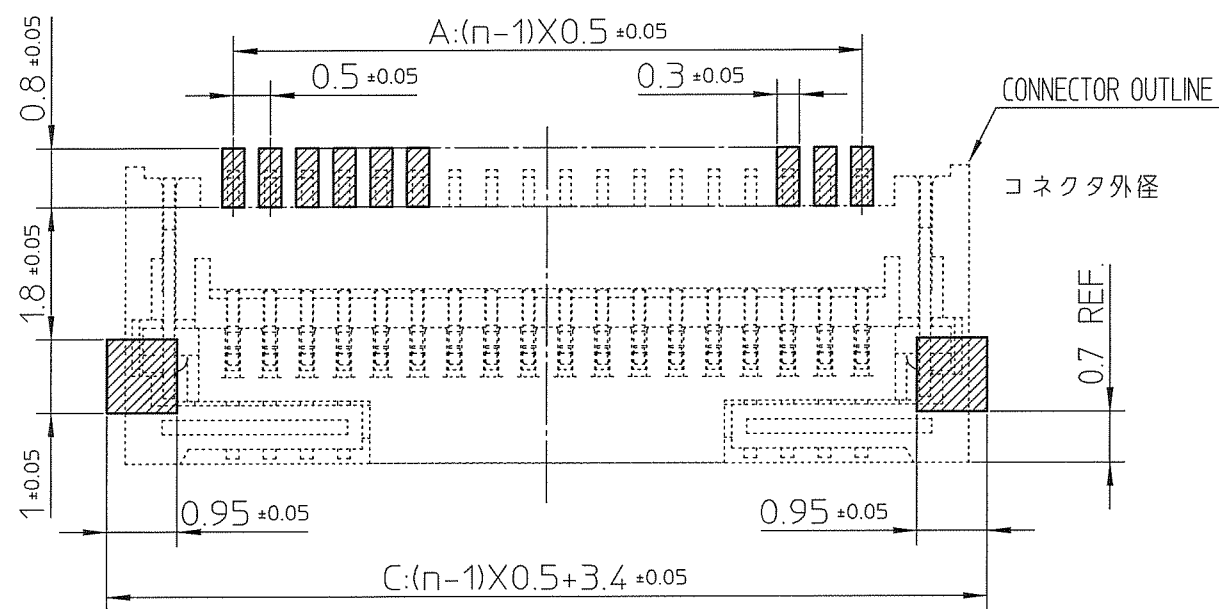
Adhesive method of supporting tape shall be heat crimping method and thermosetting adhesive shall be used.

注2. コンタクト、補強金具の平坦度は、0.1以内。

Coplanarity for contact terminal and fixing tab must be within 0.1mm.

RECOMMENDED PCB LAYOUT

推奨基板寸法



rev	ecn no	dr	date
A	J05-0359	HK	June 15, '05
B	J06-0196	HK	May 18, '06
C	J07-0442	HK	Aug 31, '07
D	J08-0496	HK	Nov 22, '08
E	J09-0045	HK	Feb 2, '09
F	J12-0129	HK	Aug 30, '12

www.fciconnect.com			surface	tolerance std	projection	mm	
			ANGULAR	LINEAR	size	Scale	
			5°	*	A2	DRAWING SCALE	
			Product family		58GF	ECN	J12-0129
						Spec ref	Released
			0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (UPPER SIDE CONTACT)		10054365	Rev.	F
			CUSTOMER		sheet 2 of 4		

PRODUCT NUMBER	NO. OF CONTACTS
10054365-30210EHLF	30 CONTACTS

A

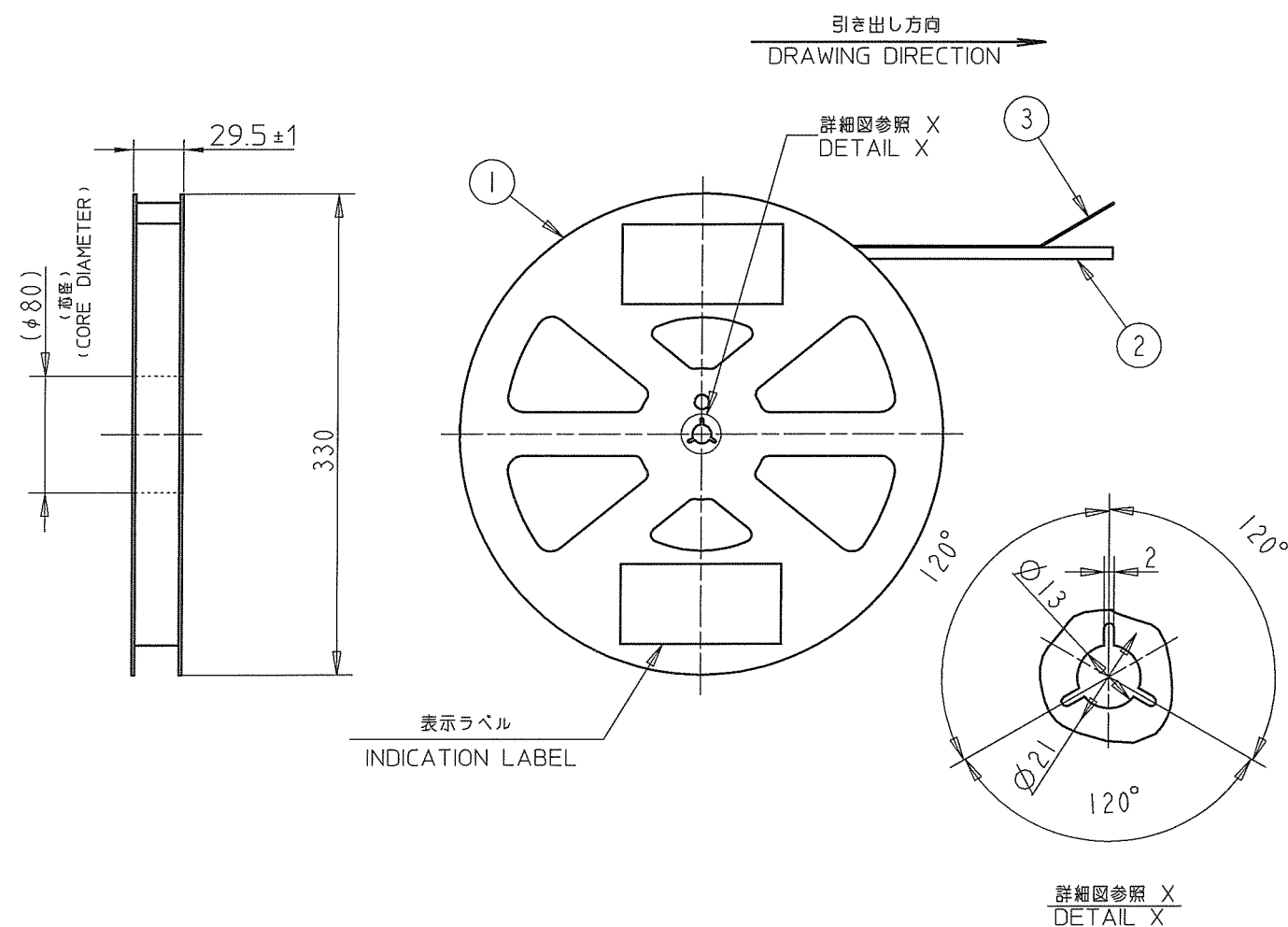
B

C

D

E

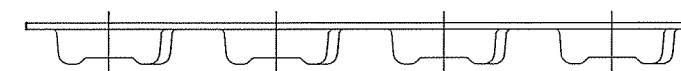
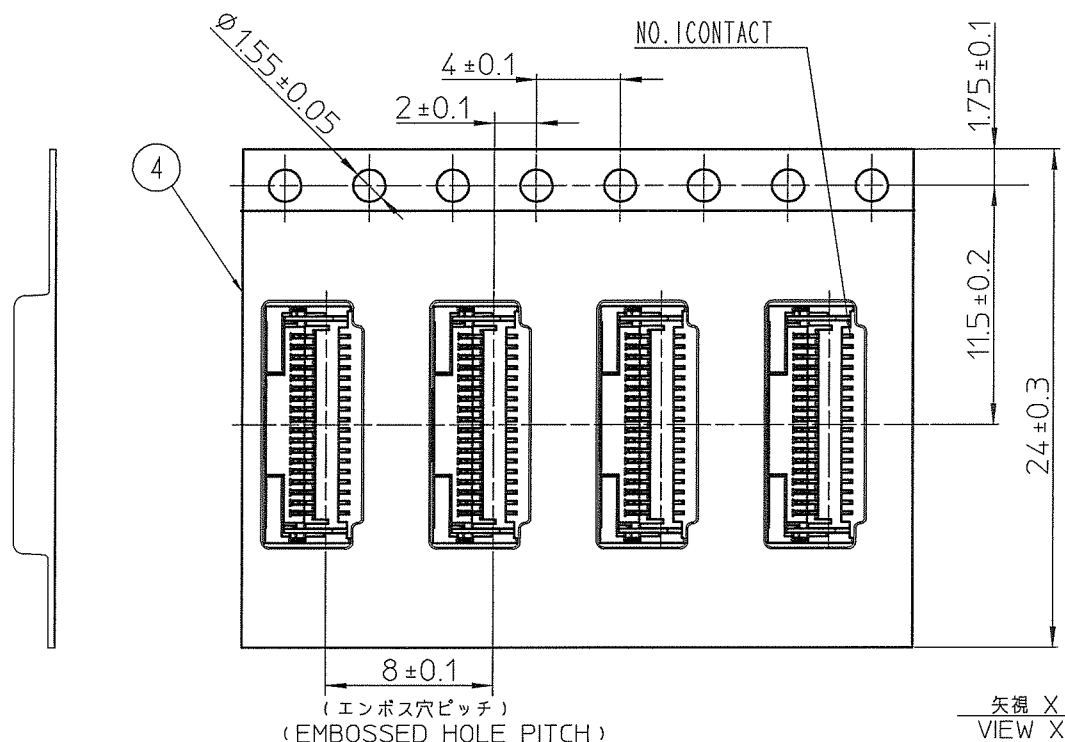
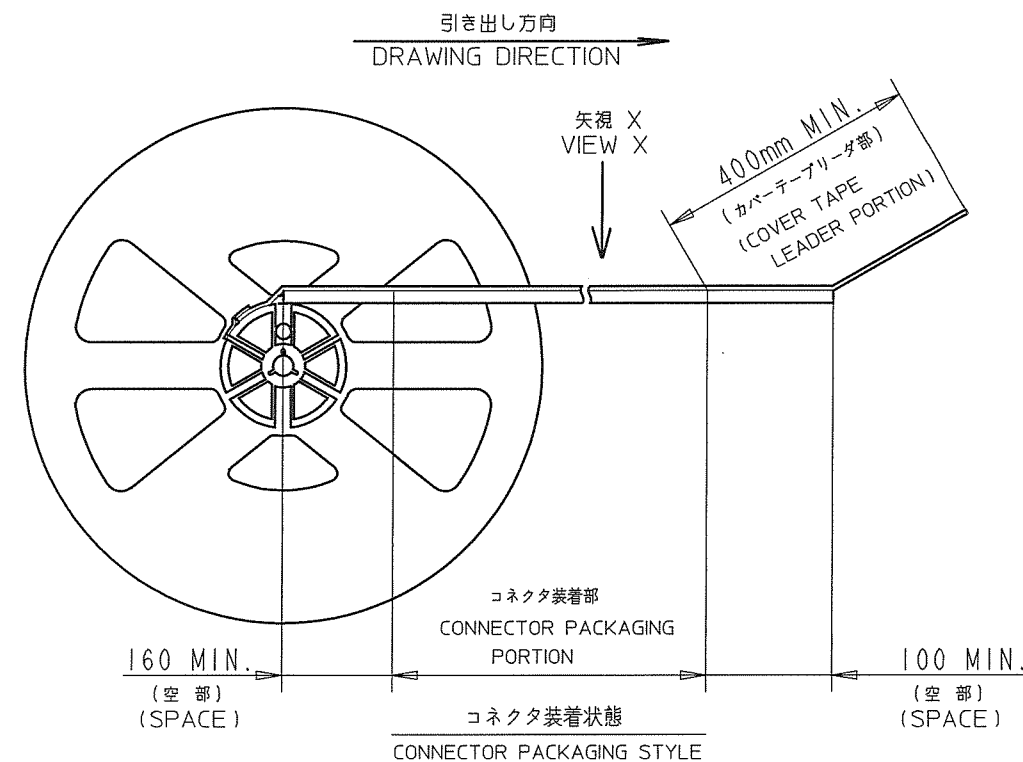
F



NO.	部 品 名 PART NAME	PRODUCT NO.	材 質 MATERIAL	数 量 Q'TY	記 事 NOTE
1	リール REEL	-----	ポリスチレン POLYSTYRENE	1	色:白又は、黒 COLOR:WHITE or BLACK
2	プラスチック(エンボス)テープ PLASTIC (EMBOSS) TAPE	-----	PP又は、PET PP OR PET	1	
3	カバーテープ COVER TAPE	-----	ポリエステル POLYESTER	1	
4	コネクタ CONNECTOR	10054365-__21HLF	添付図面参照 SEE ATTACHD DWG.	4,000	

注記
1.本製品は、自動実装(SMT)対応、FPC用コネクタのプラスチックテープ梱包品である。
2.プラスチック(エンボス)テープ 及びリールの形状寸法は、JIS C 0806
(電子部品のテーピング(表面実装部品))に準ずる。

NOTES
1.THIS IS PLASTIC TAPE PACKAGED CONNECTOR USED FOR FPC
AND COPS WITH AUTOMATIC MOUNTING (SMT)
2.SEE JIS 0806 (PACKING OF ELECTRONIC COMPONENTS ON
CONTINUOUS TAPES (SURFACE MOUNTING DEVICES))



rev	ecr no	dr	date
A	J05-0359	M.K	Mar.10,'05
B	J06-0196	M.K	May18,'06
C	J07-0442	M.K	Aug.31,'07
D	J08-0496	M.K	Nov.22,'08
E	J09-0045	M.K	Feb.2,'09
F	J12-0129	M.K	Aug.30,'12

www.fciconnect.com		surface		tolerance std	projection	mm	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		ANGULAR		LINEAR	size	Scale	
Dr M.Kaga Aug.20'12		5°		0.5	A2	DRAWING SCALE	
Eng M.Kaga Aug.20'12		Product family		58GF	ECN	J12-0129	
Chr K.Higuchi Aug.20'12		Spec ref		Released	Rev.	F	
Appr M.Kaga Aug.20'12		title		PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (UPPER SIDE CONTACT)	dwg no	10054365	
catalog no		CUSTOMER		sheet 3 of 4			

A

B

C

D

E

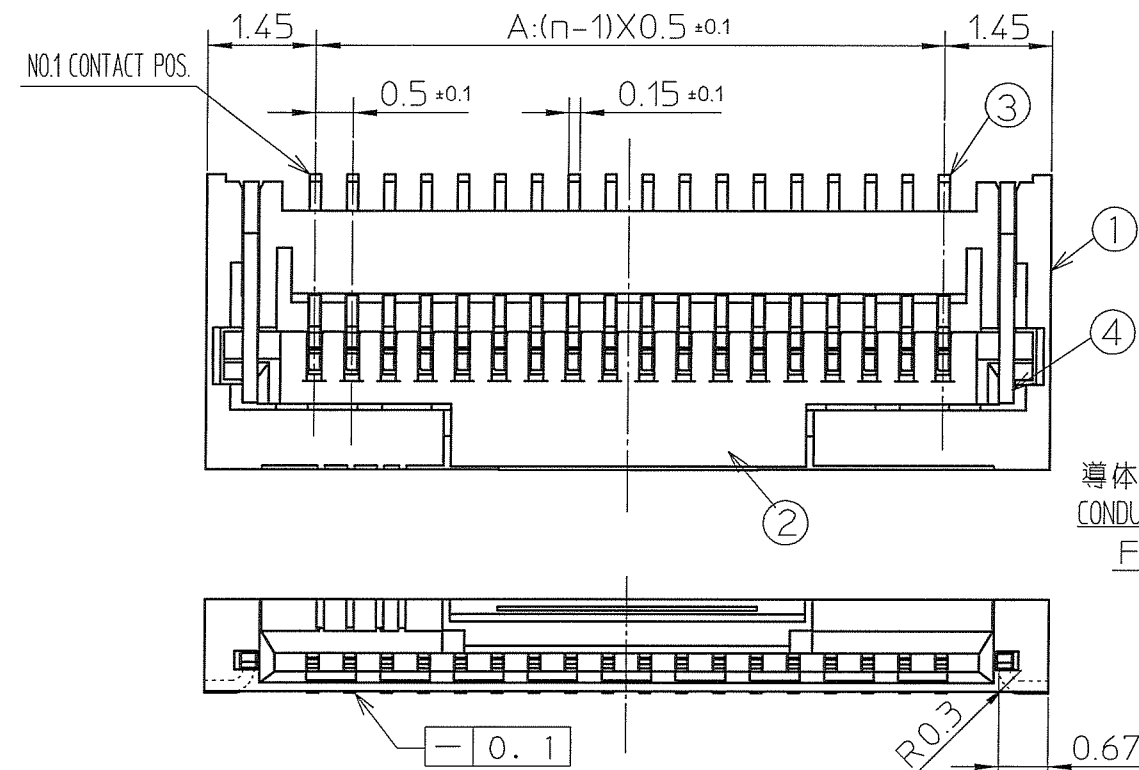
F

PRODUCT NUMBER	NO. OF CONTACTS
10054365-3021HLF	30 CONTACTS

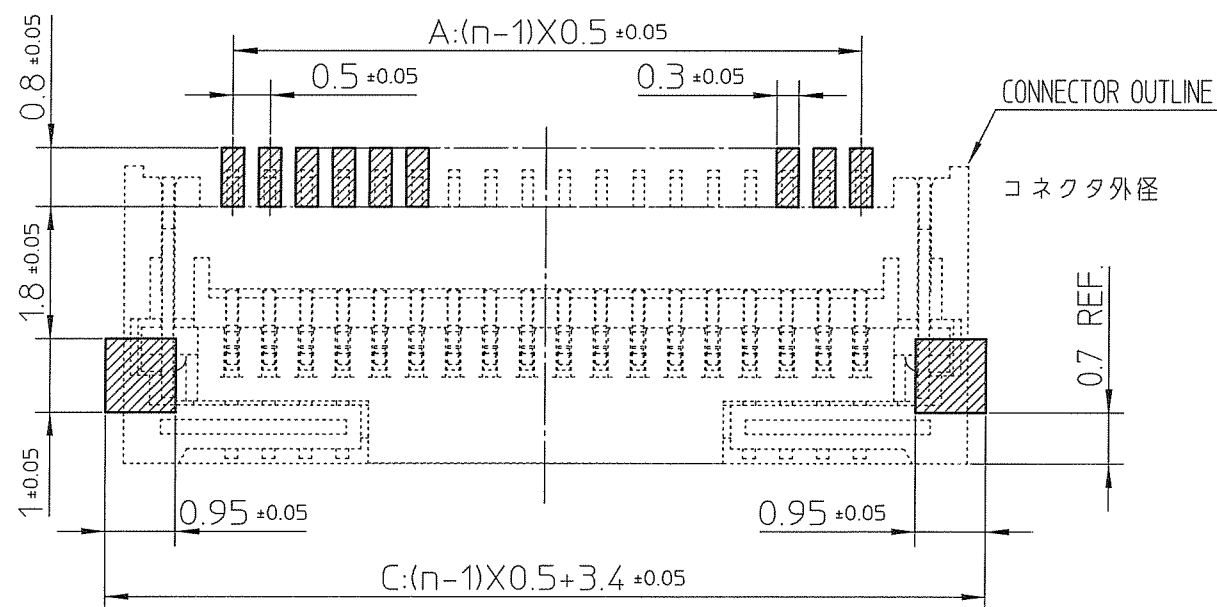
寸法表 DIMENSIONS TABLE

NO. OF CONTACTS	A	B	C
30 CONTACTS	14.5	15.5	17.9

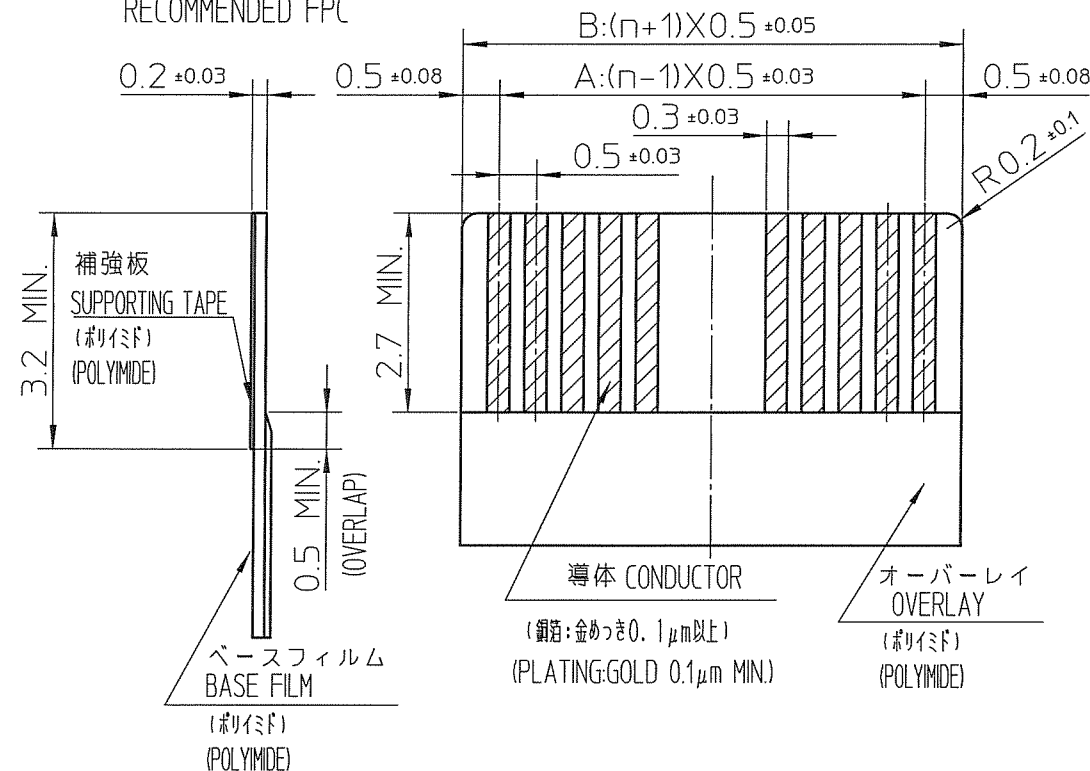
n:極数
n:NO. OF CONTACTS



RECOMMENDED PCB LAYOUT
推奨基板寸法



推奨FPC寸法
RECOMMENDED FPC



部品表 PARTS TABLE

部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材 料 MATERIALS	数量 Q'TY	備 考 NOTE
①	ハウジング HOUSING	耐熱性ガラス繊維入りLCP樹脂 (UL94V-0) LCP RESIN GLASS REINFORCE (UL94V-0)	1	色:白,ハロゲンフリー COLOR:WHITE, HALOGEN FREE
②	アクチュエータ ACTUATOR	耐熱性ガラス繊維入りPPS樹脂 (UL94V-0) PPS RESIN GLASS REINFORCE (UL94V-0)	1	色:黒,ハロゲンフリー COLOR:BLACK, HALOGEN FREE
③	コンタクト CONTACT	りん青銅 PHOSPHOR BRONZE	n	めっき:ニッケル下地金めっき PLATING:GOLD UNDER Ni PLATING
④	補強金具 FIXING TAB	りん青銅 PHOSPHOR BRONZE	2	めっき:ニッケル下地金めっき PLATING:TIN UNDER Ni PLATING

- 注1. FPCは、熱硬化接着剤を使用し接着方式は、熱圧着とする。
Adhesive method of supporting tape shall be heat crimping method and thermosetting adhesive shall be used.
- 注2. コンタクト、補強金具の平坦度は、0.1以内。
Coplanarity for contact terminal and fixing tab must be within 0.1mm.

rev	ecn no.	dr	date
A	X05-0359	HK	June 15, 05
B	X06-0196	HK	May 28, 06
C	X07-0442	HK	Aug 31, 07
D	X08-0496	HK	Nov 22, 08
E	X09-0045	HK	Feb 2, 09
F	J12-0129	HK	Aug 30, 12

www.fcconnect.com		surface	tolerance std	projection	mm	
		✓				
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
Dr	M.Kaga	Aug 30 12	ANGULAR	LINEAR	size	Scale
Eng	M.Kaga	Aug 30 12	5°	*	A2	DRAWING SCALE
Chr	K.Higuchi	Aug 30 12			ECN	J12-0129
Appr	M.Kaga	Aug 30 12	Product family		Spec ref	Released
		58GF				
		title		no	10054365	Rev.
		0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (UPPER SIDE CONTACT)		dwg no		F
		catalog no		CUSTOMER		
				sheet 4 of 4		

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9