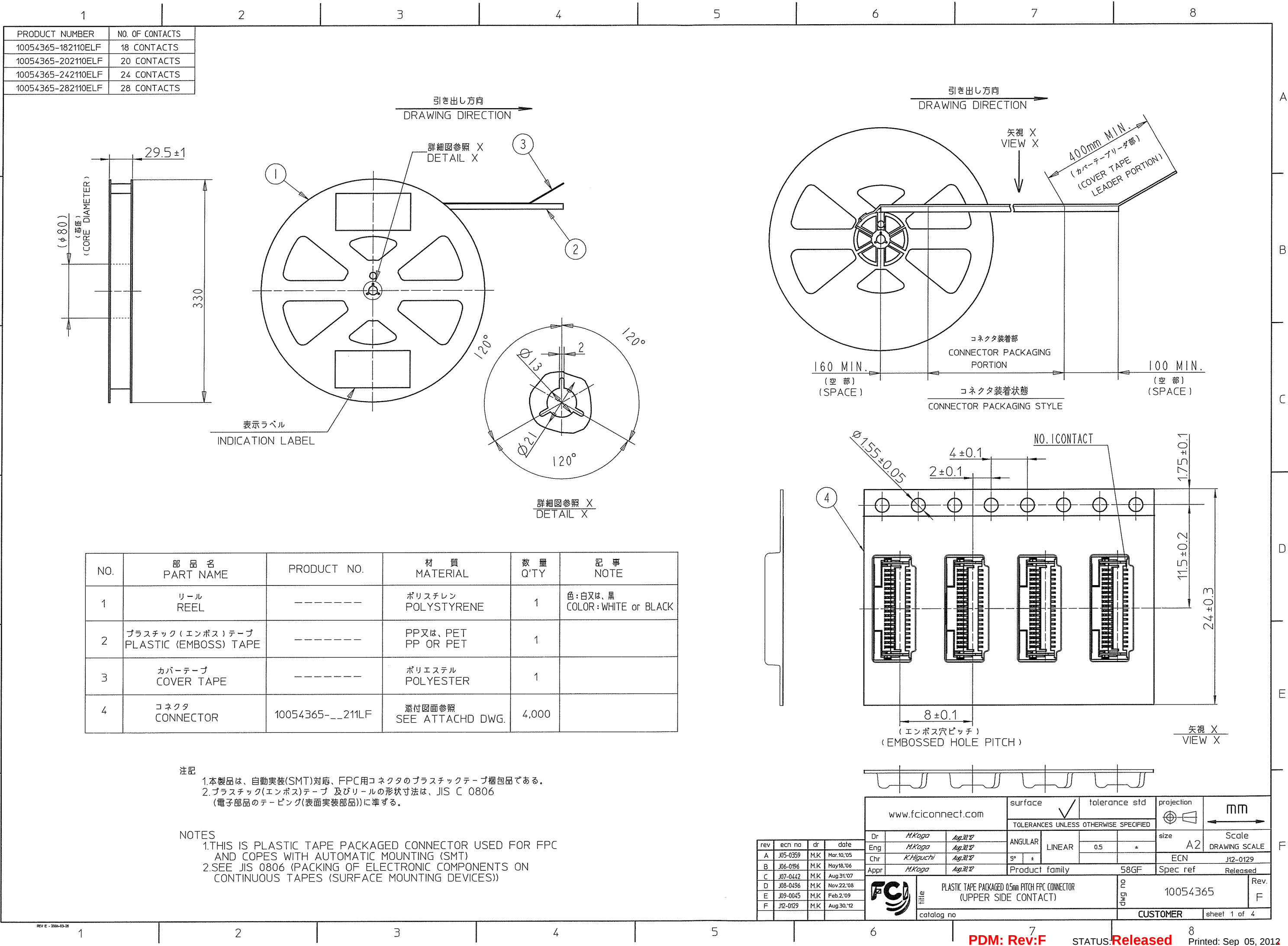




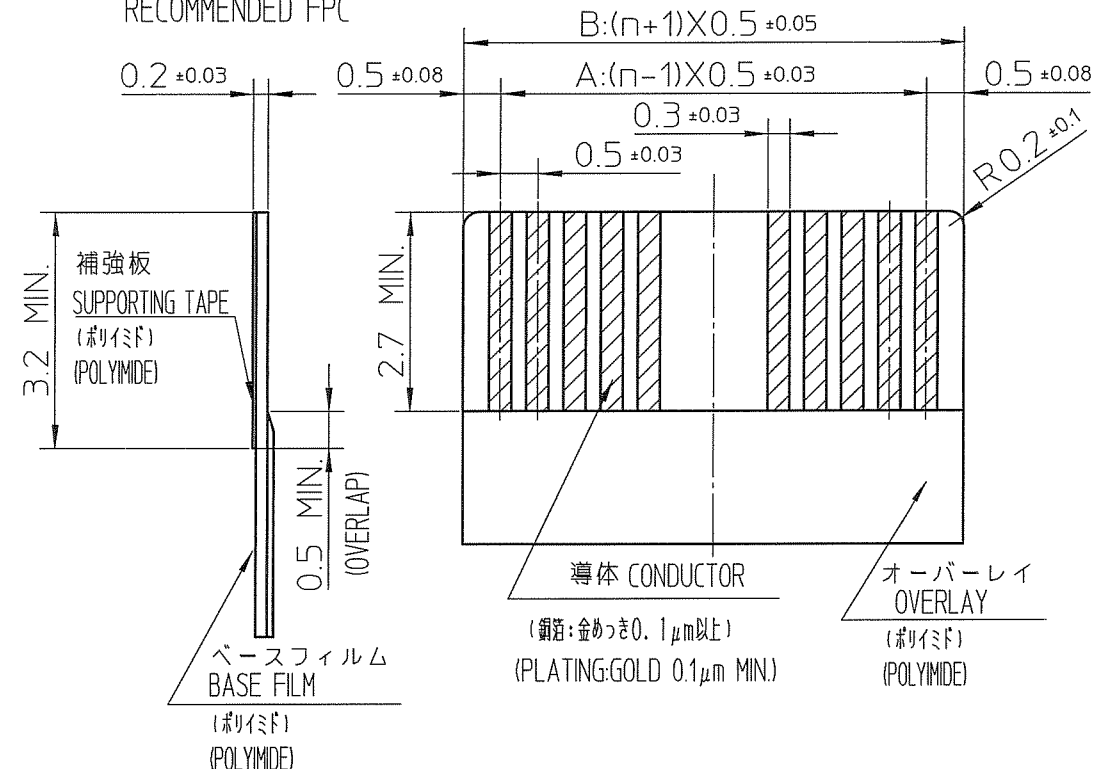
PRODUCT NUMBER	NO. OF CONTACTS
10054365-18211LF	18 CONTACTS
10054365-20211LF	20 CONTACTS
10054365-24211LF	24 CONTACTS
10054365-28211LF	28 CONTACTS

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アミド樹脂 (UL94V-0) POLYAMIDE 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。

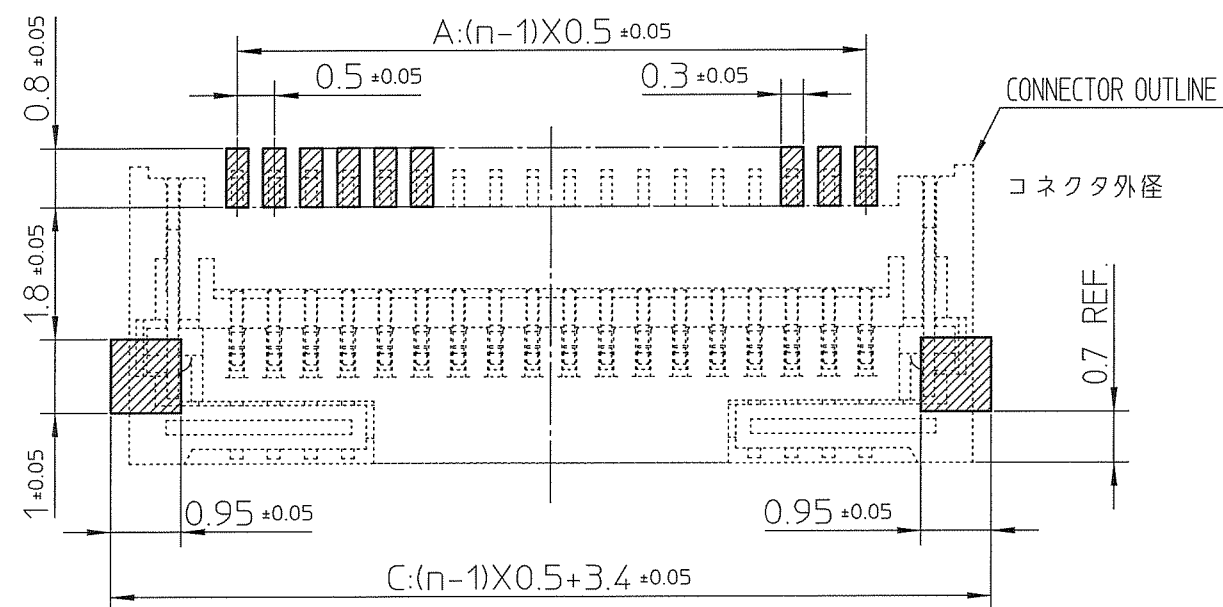
Adhesive method of supporting tape shall be heat crimping method and thermosetting adhesive shall be used.

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.

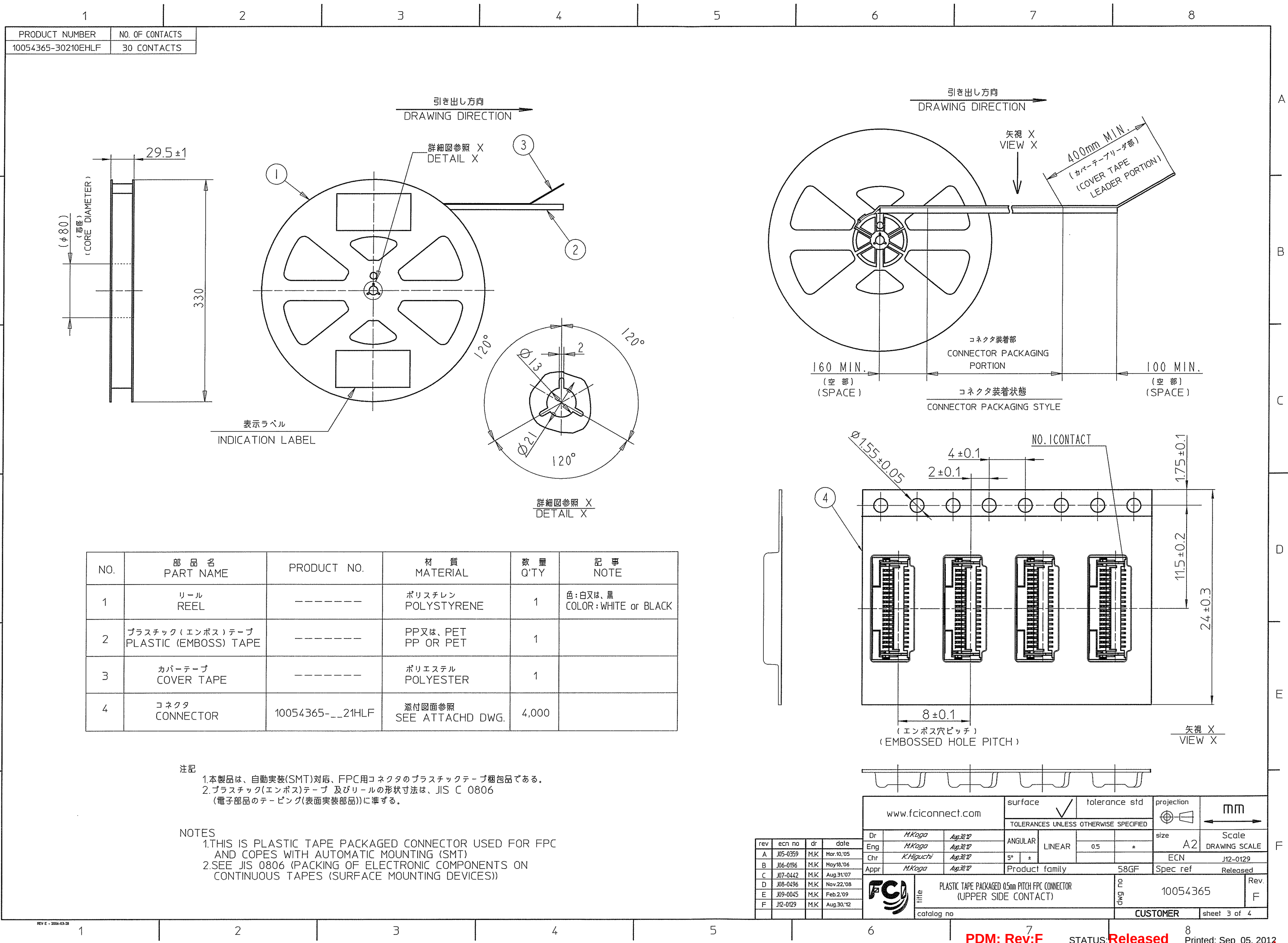
RECOMMENDED PCB LAYOUT

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	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		ANGULAR LINEAR		size A2		Scale DRAWING SCALE	
Dr M.Koga Aug 30 '12		5°		0.5		ECN J12-0129	
Eng M.Koga Aug 30 '12		Product family		58GF		Spec ref Released	
Chr K.Higuchi Aug 30 '12		Title		0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (UPPER SIDE CONTACT)		Rev. F	
Appr M.Koga Aug 30 '12		catalog no		10054365		sheet 2 of 4	



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				
Dr	M.Kaga	Aug.20'12		ANGULAR	LINEAR	size	A2	Scale
Eng	M.Kaga	Aug.20'12		5°	*			DRAWING SCALE
Chr	K.Higuchi	Aug.20'12				ECN	J12-0129	
Appr	M.Kaga	Aug.20'12		Product family	58GF	Spec ref	Released	
FC				PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR (UPPER SIDE CONTACT)			no	Rev.
							10054365	F
				CUSTOMER			sheet 3 of 4	

