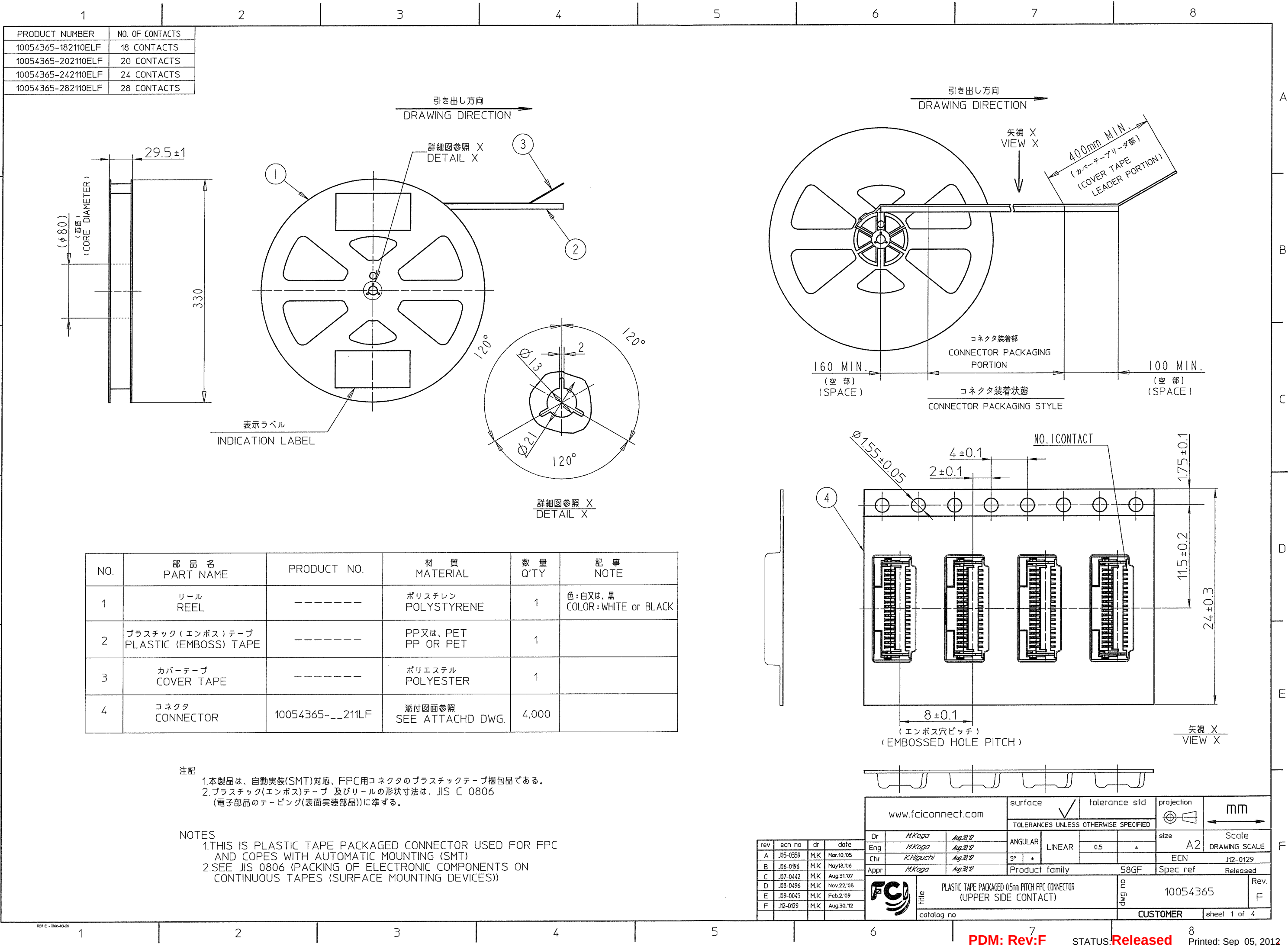
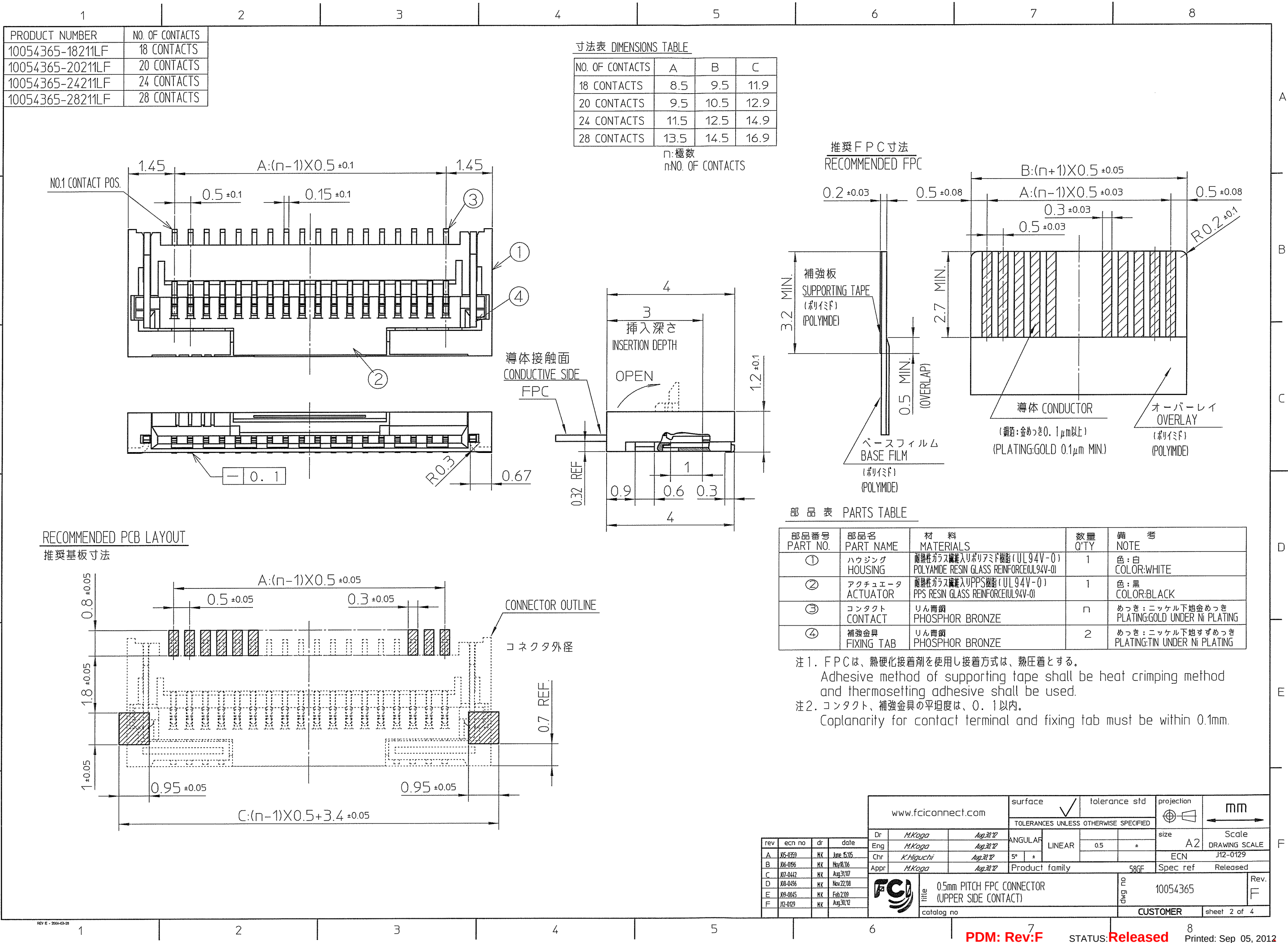
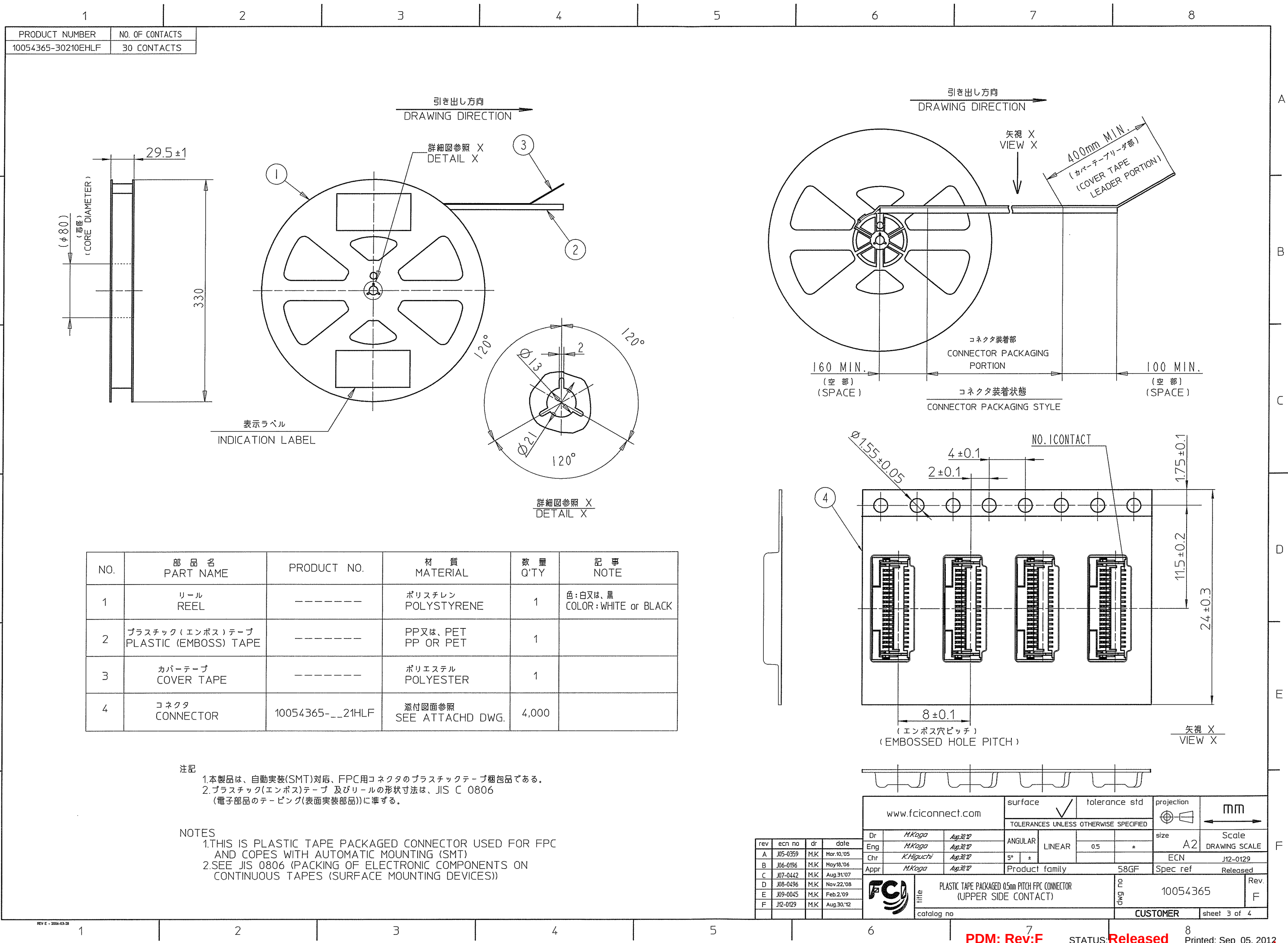








PRODUCT NUMBER	NO. OF CONTACTS
10054365-30210EHLF	30 CONTACTS

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

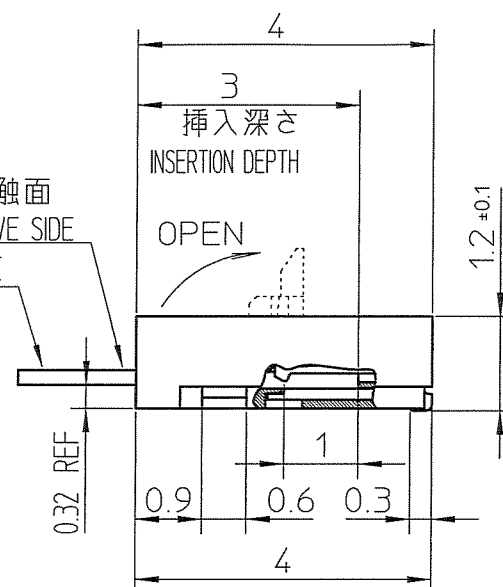
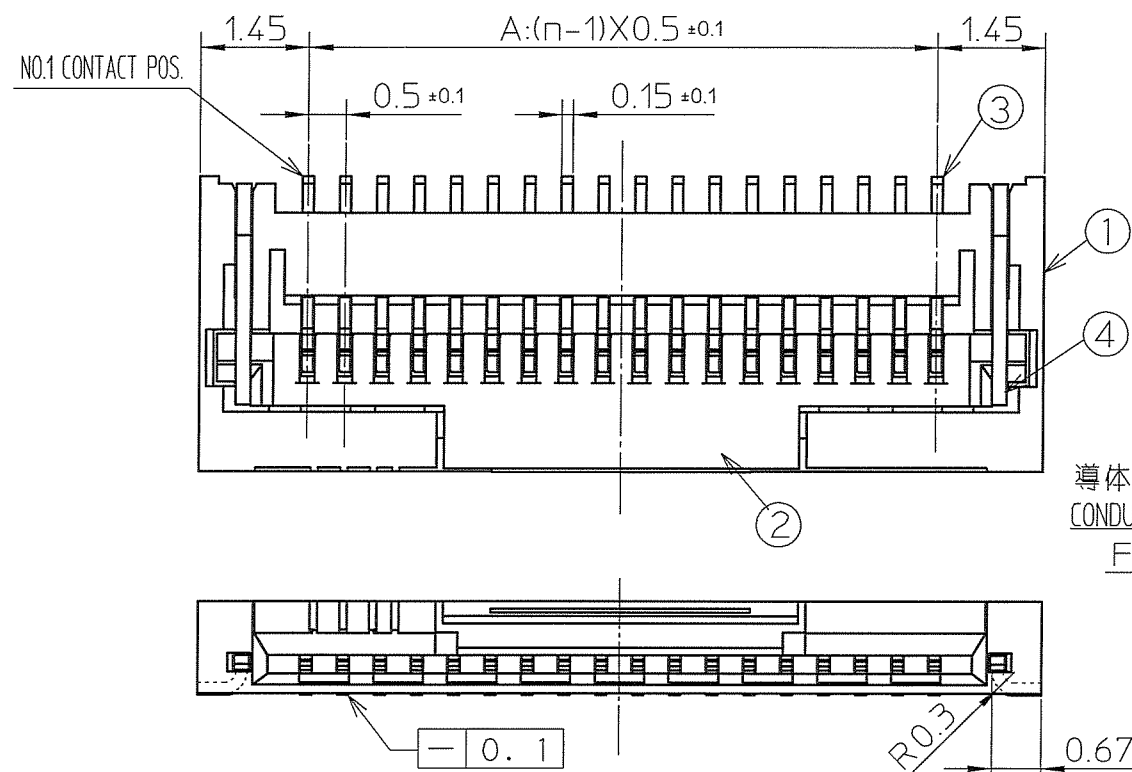
www.fcconnect.com				surface	tolerance std	projection	mm
				✓	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	size	
Dr	M.Kaga	Aug.20'12		ANGULAR		A2	Scale
Eng	M.Kaga	Aug.20'12		5°			DRAWING SCALE
Chr	K.Higuchi	Aug.20'12				ECN	J12-0129
Appr	M.Kaga	Aug.20'12		Product family	58GF	Spec ref	Released
title				no	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

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

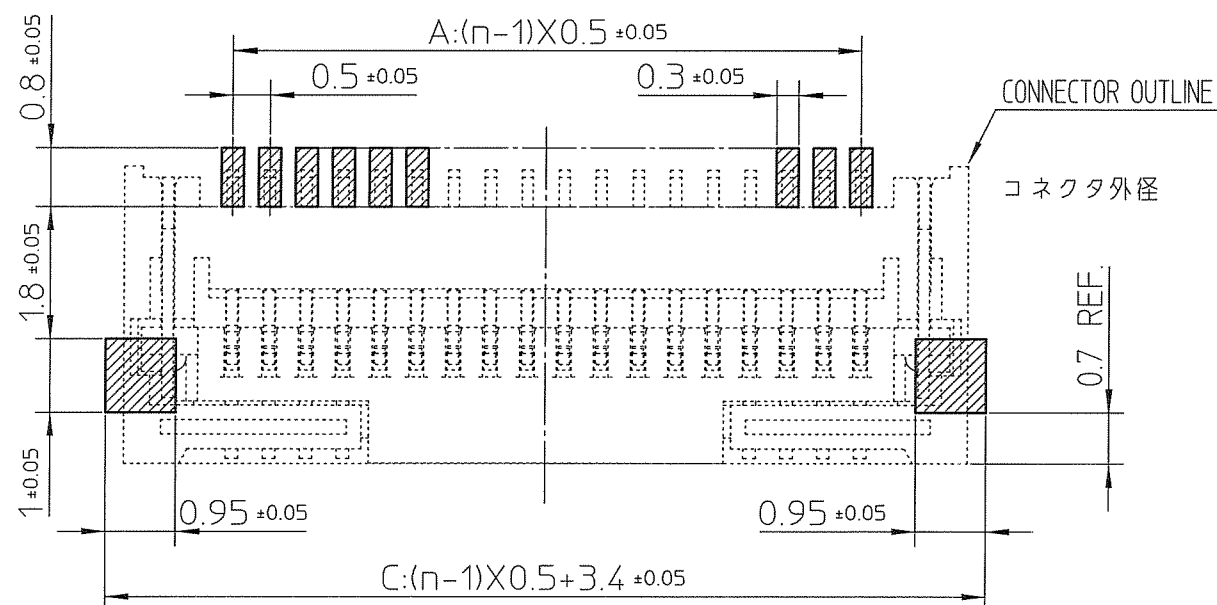
寸法表 DIMENSIONS TABLE

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

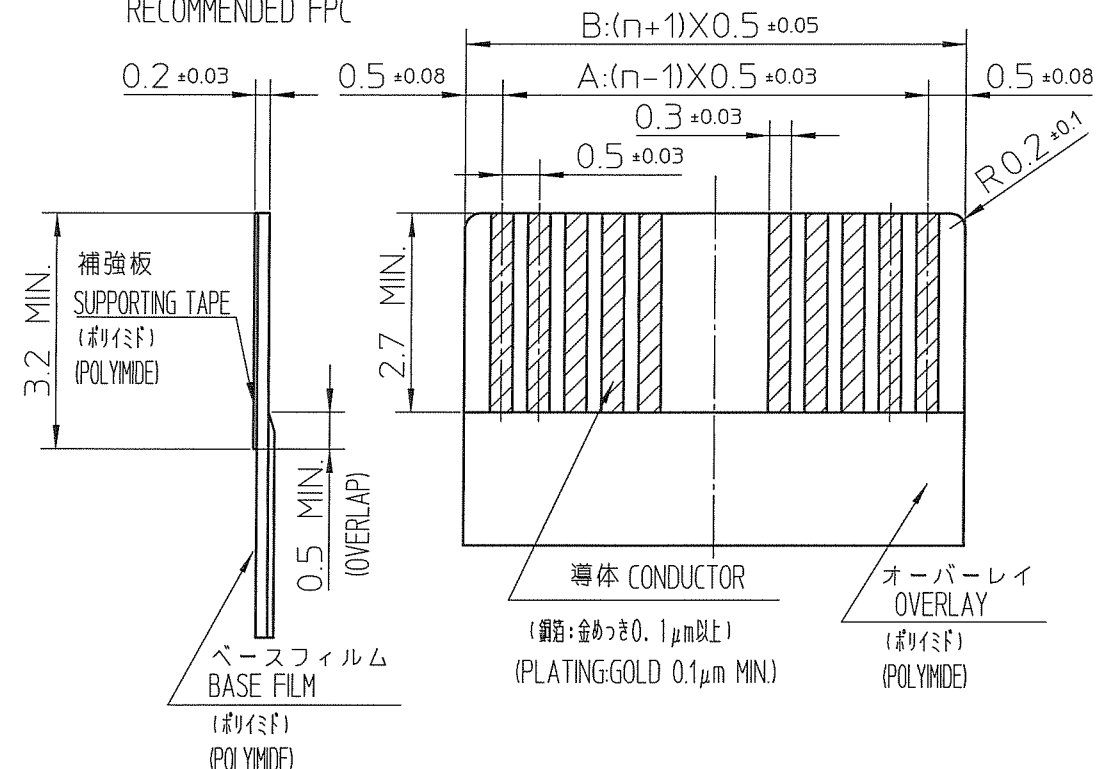
n:極数
n:NO. OF CONTACTS



RECOMMENDED PCB LAYOUT



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ULCP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	□	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	005-0359	HK	June 5, '05
B	006-0086	HK	May 18, '06
C	007-0442	HK	Aug 31, '07
D	008-0496	HK	Nov 22, '08
E	009-0045	HK	Feb 2, '09
F	012-0129	HK	Aug 30, '12

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