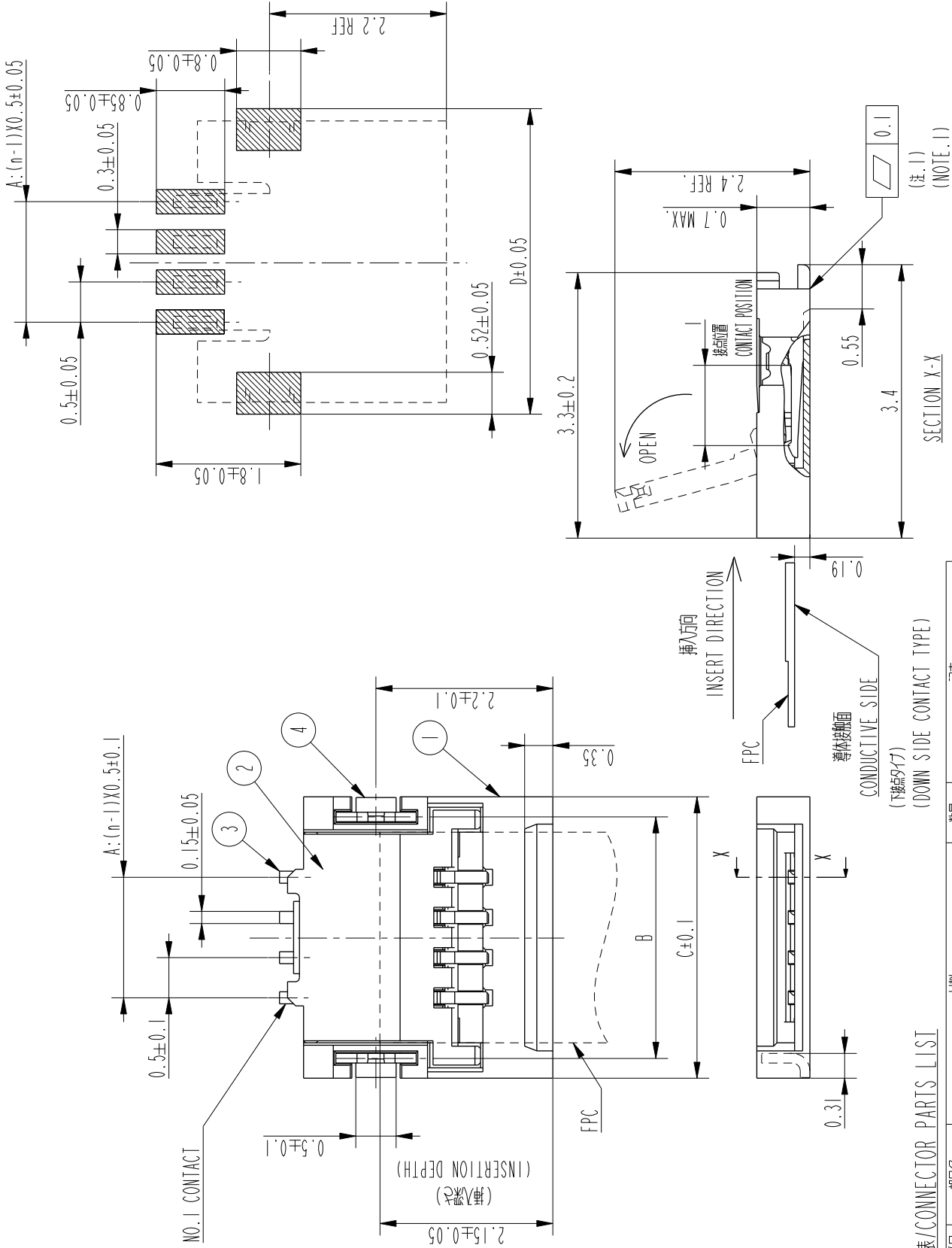




推奨パターン寸法

RECOMMENDED PATTERN



部品表/CONNECTOR PARTS LIST

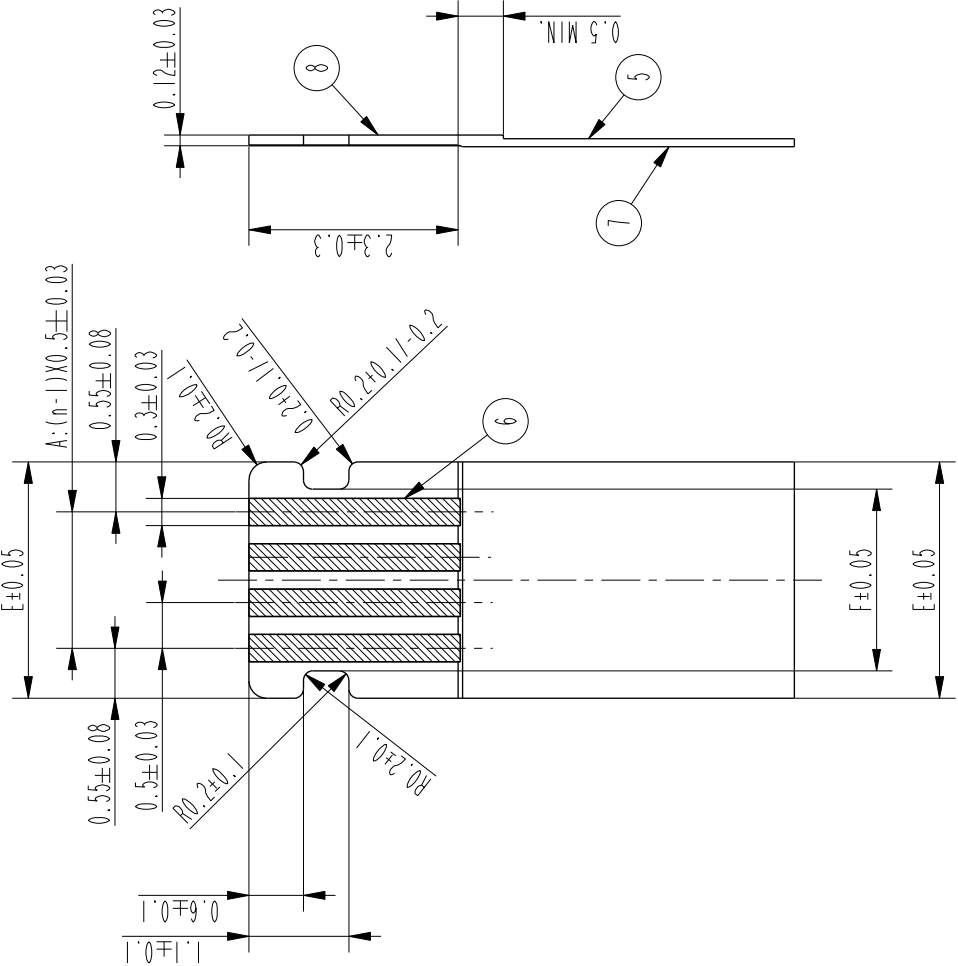
部品番号 No.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	数量 Q'TY	記事 NOTE
1	ハウジング HOUSING	ガラス繊維入り無熱樹脂 UL94V-0 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色:黒 COLOR:BLACK
2	アクチュエータ ACTUATOR	ガラス繊維入り無熱樹脂 UL94V-0 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色:黒 COLOR:BLACK 接点部:金めき CONTACT AREA PLATING:GOLD
3	コネクタ CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	n	端子部:金めき TERMINAL AREA PLATING:GOLD めっき:銀めき(鉛フリー) PLATING:TIN(LEAD FREE)
4	補強具 FIXING TAB	黄銅 BRASS	2	

注記/NOTE

- コネクタ、補強具の平度は0.1以内
- COPLANARITY FOR CONTACT TERMINAL AND FIXING TAB MUST BE WITHIN 0.1mm.
- 接点スリット厚さ:0.1mm
- RECOMMENDED THICKNESS OF A METAL MASK:0.1mm
- 接点スリットサイズ:197-2と同じサイズ
- RECOMMENDED METAL SIZE: SAME SIZE WITH PATTERN.
- 本製品は GS-22-008に準拠したヨーロッパ規格に適合しています。
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

推奨FPC寸法

RECOMMENDED FPC



FPC部品表/FPC PARTS LIST

部品番号 No.	品名 PART NAME	材質 MATERIAL	記事 NOTE
5	ベースフィルム BASE FILM	ポリイミド POLYIMIDE	
6	導体 CONDUCTOR	銅箔、金めき、0.1μm以上 COPPER FOIL(PLATING:GOLD 0.1μm)	
7	オーバーレイ OVER LAY	ポリイミド POLYIMIDE	
8	補強板 SUPPORTING TAPE	ポリイミド POLYIMIDE	

注記

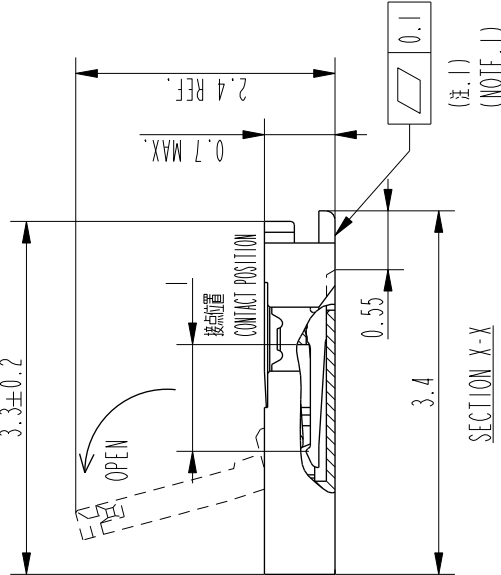
熱硬化接着剤を使用し、接着方法は熱圧着とする。

NOTE

ADHESIVE METHOD OF SUPPORTING TAPE SHALL BE HEAT CRIMPING METHOD AND THERMOSETTING ADHISIVE SHALL BE USED

www.fclconnect.com				surface ISO 1302	tolerance std ISO 406	projection ISO 1101	MM	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				ANGULAR		size	A2	Scale N/A
Dr	Mfgg	Dec.28/14	Dec.28/14	LINEAR	±0.3	ECN	J14-0059	
Eng	Mfgg	Dec.28/14	Dec.28/14	3°	±°	Product family		
Chr	T. Rev	Dec.28/14	Dec.28/14	Product family		Spec ref		
Appr	T. Rev	Dec.28/14	Dec.28/14	Product family		Spec ref		
FCL				0.5mm PITCH FPC CONNECTOR		Rev.	10062827	L
				0.5mm ピッチFPC		Rev.	10062827	L
				(DOWN SIDE CONTACT TYPE) / 下接点タイプ		CUSTOMER	sheet 2 of 4	
						STATUS:Released	Printed: Aug 30, 2018	

推荐FPC方法



寸法表/DIMENSIONS TABLE

Connector PRODUCT No. (Not packaging product)	DIMENSIONS					
	A	B	C	D	E	F
10062827-0410DLF (4 CONTACTS)	1.5	3.0	3.5	3.8	2.6	2.0

熱硬化接着剤を使用し、接着方式は熱圧着とする。

ADH

ADHESIVE METHOD OF SUPPORTING TAPE SHALL BE HEAT CRIMPING METHOD AND THERMOSETTING ADHESIVE SHALL BE USED

記/NOTE

1. コンタクト、被接金属の平均厚は0.1mm以内
- 1.COPLANARITY FOR CONTACT TERMINAL AND FIXING TAB MUST BE WITHIN 0.1mm.
2. 被覆メタリマスク厚さ: 0.1mm
- 2.RECOMMENDED THICKNESS OF A METAL MASK: 0.1mm
3. 被覆メタリマスク: 19-20ミロサイズ
4. RECOMMENDED METAL SIZE: SAME SIZE WITH PATTERN.
5. 本図は、GS-22-008に準拠したヨーロッパ規格と中国規格とを合意しています。
- 5.THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

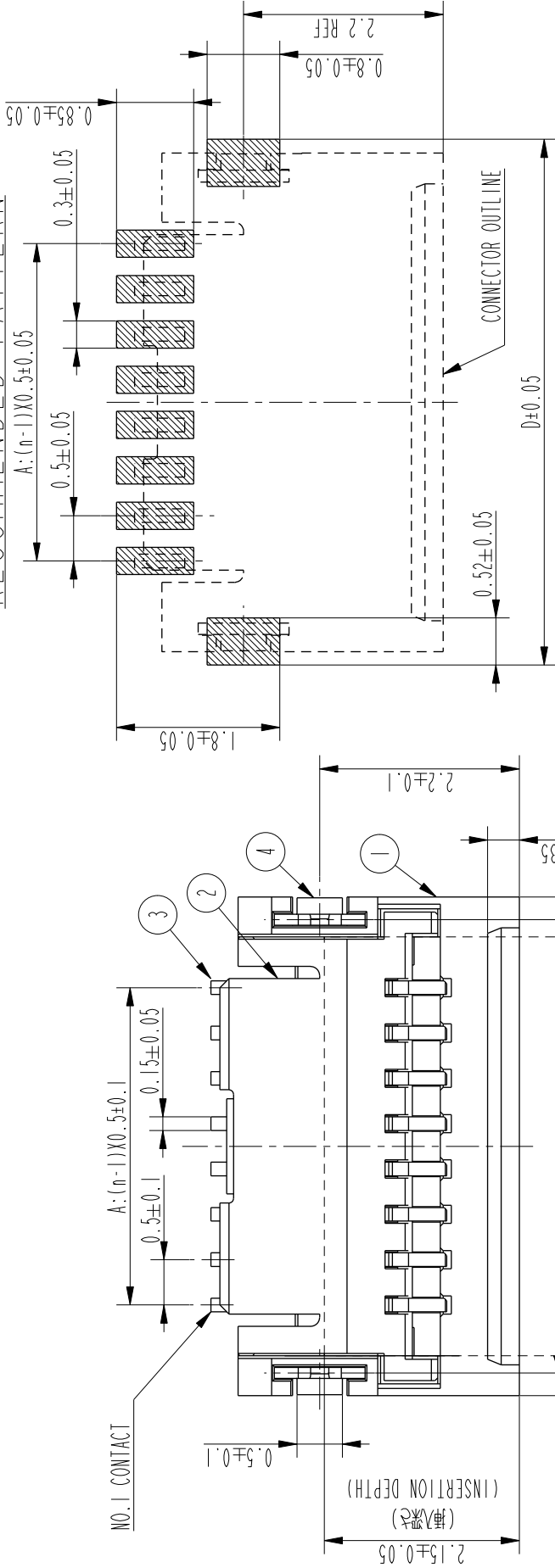
www.fciconnect.com			surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		MM 	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				size A2		Scale N/A	
Dr	M.10gk	Dec.28 '14	ANGULAR		±0.3					
Eng	M.10gk	Dec.28 '14	3° ±°							
Chr	T.1mmkda	Dec.28 '14	Product family				ECN J14-0059			
Appr	T.1mmkda	Dec.28 '14					Spec ref			
FCI			0.5mm PITCH PPC CONNECTOR		0 = 6 mp		10062827		Rev.	
0.5mm ピッチPPCコネクタ			(DOWN SIDE CONTACT TYPE) / 下接点タイプ						L	
catalog no							CUSTOMER		sheet 3 of 4	

Printed: Aug 30, 2018



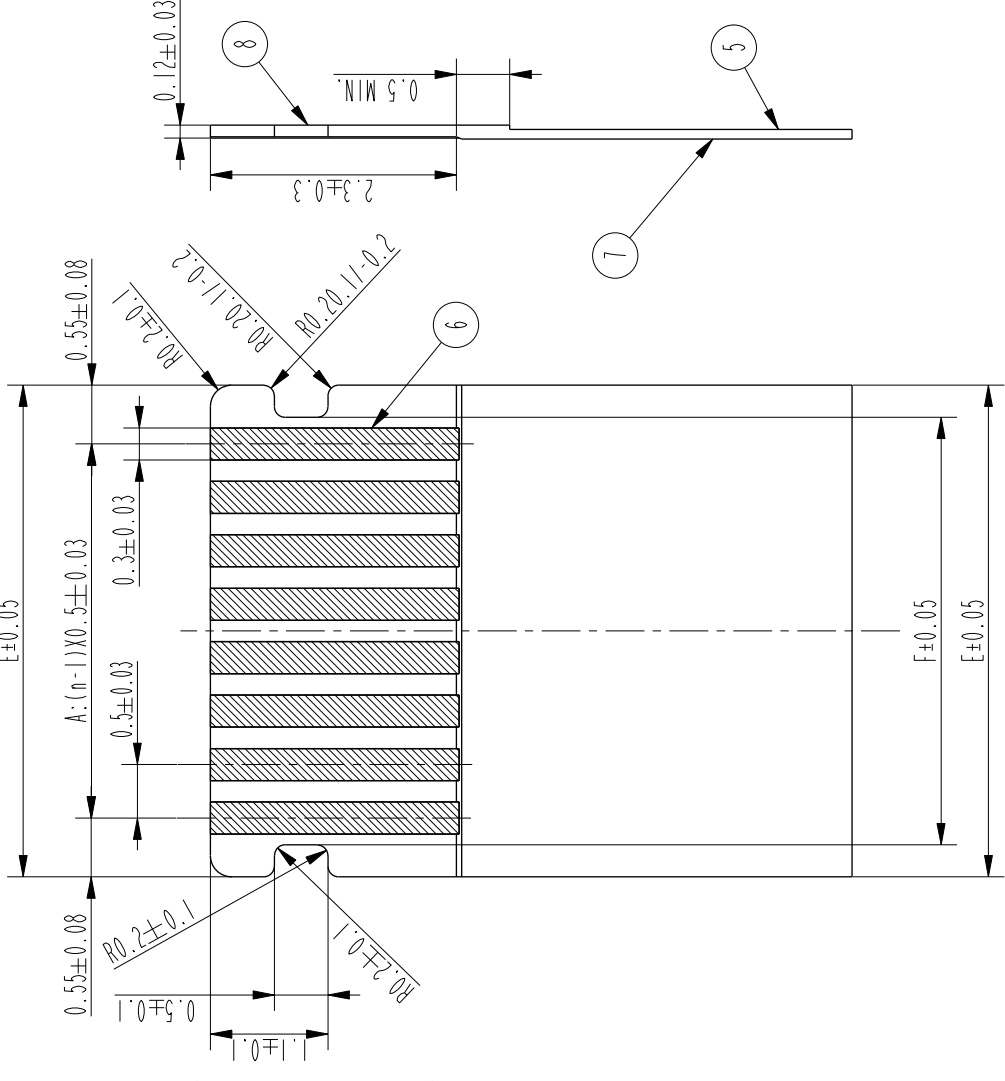
推奨/パターン寸法

RECOMMENDED PATTERN



推奨FPC寸法

RECOMMENDED FPC



FPC部品表/FPC PARTS LIST

部品表/CONNECTOR PARTS LIST

部品番号 No.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	数量 Q'TY	記事 NOTE
1	ハウジング HOUSING	ガラス繊維入り樹脂 UL94V-0 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色: 黒 / 白 (ガラスフリー) COLOR: BLACK, Halogen free
2	アクチュエータ ACTUATOR	ガラス繊維入り樹脂 UL94V-0 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色: 黒 / 白 (ガラスフリー) COLOR: BLACK, Halogen free
3	コネクタ CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	n	接点: 金めっき CONTACT AREA PLATING: GOLD 端子: 金めっき TERMINAL AREA PLATING: GOLD めっき: 錫めっき (鉛フリー) PLATING: TIN (LEAD FREE)
4	固定金具 FIXING TAB	黄銅 BRASS	2	

寸法/DIMENSIONS TABLE

Connector PRODUCT No. (Not packaging product)	DIMENSIONS					
	A	B	C	D	E	F
10062827-0810DLF (8 CONTACTS)	3.5	5.0	5.5	5.8	4.6	4.0
10062827-1010DLF (10 CONTACTS)	4.5	6.0	6.5	6.8	5.6	5.0

注記/NOTE

- コネクタ、被覆金の厚さは0.1以内
- COPLANARITY FOR CONTACT TERMINAL AND FIXING TAB MUST BE WITHIN 0.1mm.
- 推奨メタルマスク厚さ: 0.1mm
- RECOMMENDED THICKNESS OF A METAL MASK: 0.1mm
- 推奨メタルサイズ: 19-2と同じサイズ
- RECOMMENDED METAL SIZE: SAME SIZE WITH PATTERN.
- 本製品は GS-22-008 に準拠してヨーロッパ/中国/韓国に適合しています。
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

n=No. OF CONTACTS

部品番号 No.	品名 PART NAME	材質 MATERIAL	記事 NOTE
5	ベースフィルム BASE FILM	ポリイミド POLYIMIDE	
6	導体 CONDUCTOR	銅箔、金めっき、0.1µm以上 COPPER FOIL (PLATING: GOLD 0.1µm)	
7	オーバーレイ OVER LAY	ポリイミド POLYIMIDE	
8	補強版 SUPPORTING TAPE	ポリイミド POLYIMIDE	

注記

熱硬化接着剤を使用し、接着方式は熱正着とする。

NOTE

ADHISIVE METHOD OF SUPPORTING TAPE SHALL BE HEAT CRIMPING METHOD AND THERMOSETTING ADHISIVE SHALL BE USED

www.fciconnect.com				surface ISO 1302	✓	tolerance std ISO 406	ISO 1101	projection 	 MM	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							size	A2		Scale 19.000
Dr	M. Koga	Dec.28/14		ANGULAR	L	LINEAR	±0.3			
Eng	M. Koga	Dec.28/14		3°	±°					
Chr	T. Amada	Dec.28/14		Product family						ECN J14-0059
Appr	T. Amada	Dec.28/14		Spec ref						
0.5mm PITCH FPC CONNECTOR				o = g mp			Rev.			
0.5mm ピッチコネクタ				(DOWN SIDE CONTACT TYPE) / 下接触タイプ			10062827			L
FCI 				catalog no			CUSTOMER			sheet 4 of 4