

PRODUCT NO.
10042867-**-MB(ST)****

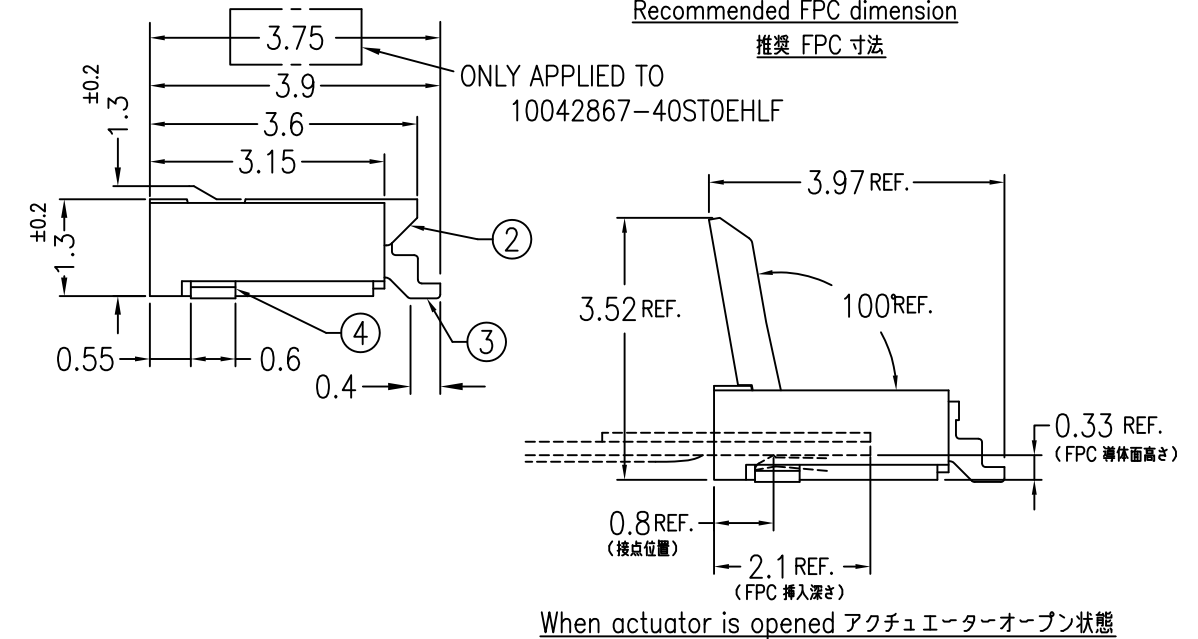
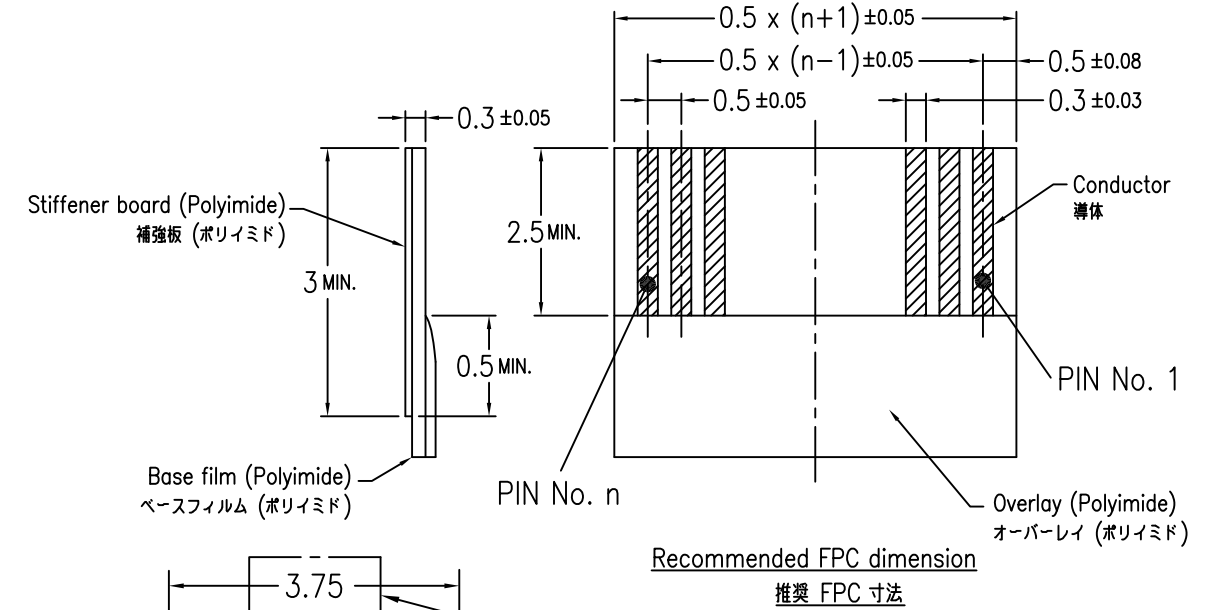
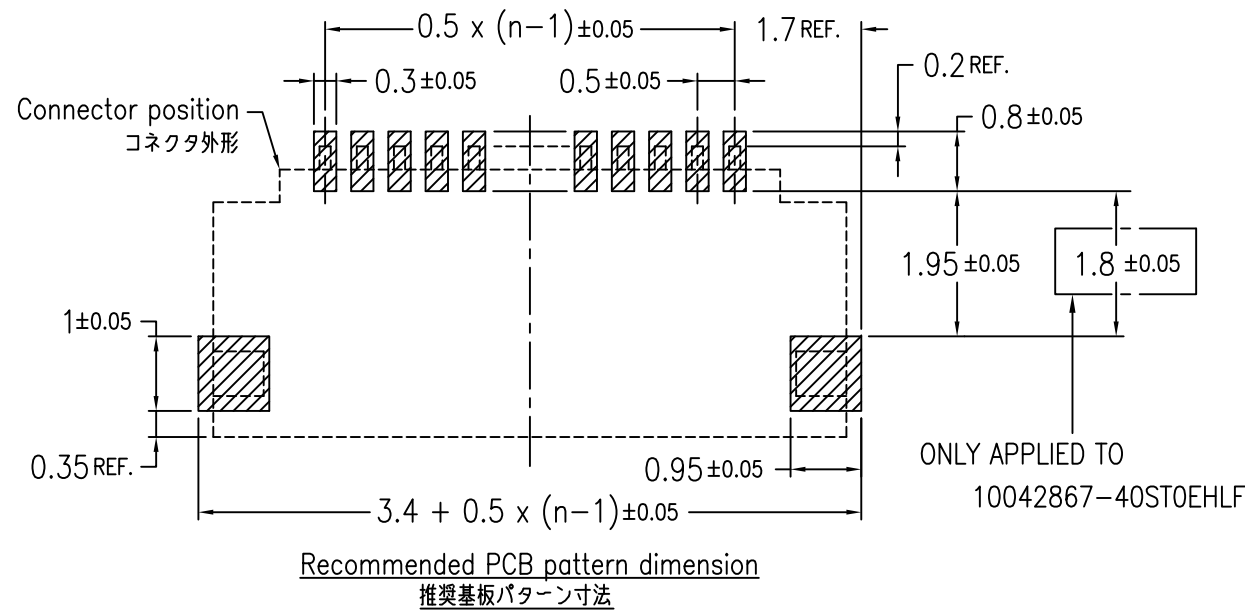
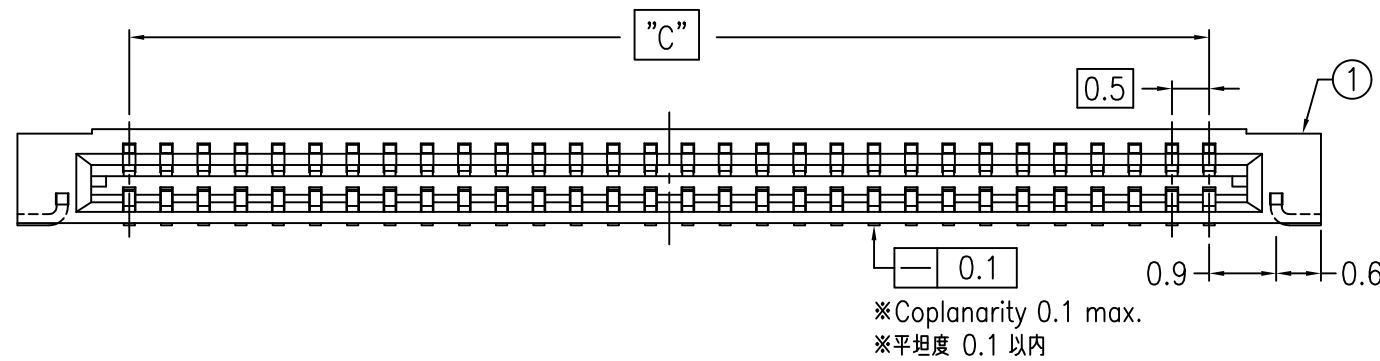
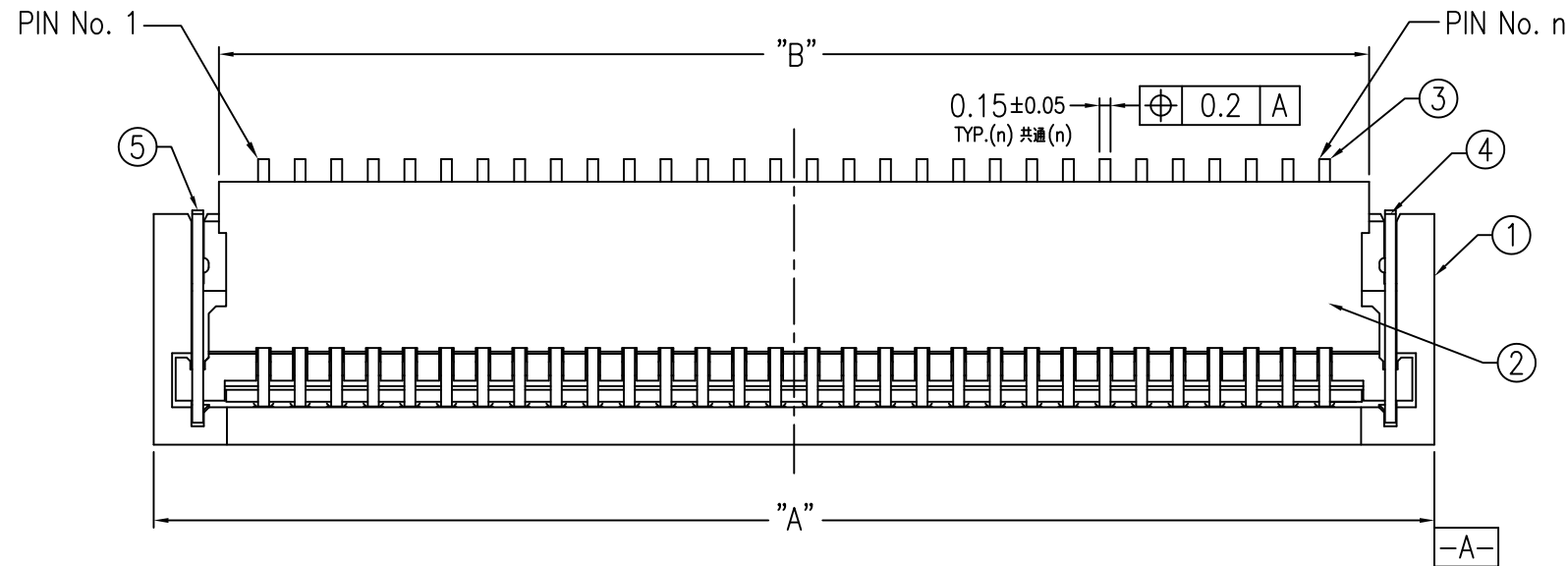
CONNECTOR ASSY

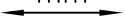
Note

1. "n" SHOWS THE NUMBER OF CONTACTS.
2. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
3. THIS HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260DegC PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION,INFRARED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN. SEE APPLICATION NOTES/PROCEDURES IF THEY ARE AVAILABLE.

注記

1. n は極数を示す。
2. 本製品は、GS-22-008に記載されたヨーロッパ連合指令と他国の規制に適合しています。
3. 本製品の樹脂部分はリフロー雰囲気260°C、10秒を満足する耐熱性があります。詳細は取扱説明書を参照ください。



mat'l. code ---				surface ISO 1302 ✓			tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family 59GF FLEX 0.5			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified							title			
A	J04-0452	N.S	12/8/'04	angles	linear	0.X ±0.3				ASSEMBLY				
						0.XX ±0.3				0.5mm PITCH CONNECTOR FOR FPC				
J	J07-0530	N.S	2007-10-25			±2° 0.XXX ±0.3		scale 10:1		VLH Series				
K	J08-0342	N.S	2008-8-21	dr	N.SASAME	2016-04-07				dwg no		sheet 1 of 3	size	
L	J08-0061	N.S	2010-4-6	enr	N.SASAME	2016-04-07				10042867		A3		
M	J10-0304	N.S	2010-10-29	chr	H.SUZUKI	2016-04-07								
N	ELX-J-23790	N.S	2016-04-07	appd	Y.KAMEDA	2016-04-07								
sheet		revision		N	N	N								Rev.
index		sheet		1	2	3								N



D

A

B

C

PRODUCT NO.

10042867-**-MB(ST)****

CONNECTOR ASSY

<P/N composition> <P/N 構成>

10042867- 45 M B 1 LF

Lead free
鉛フリー品
Contact point plating variation (1: Au plating)
接点部めっきバリエーション (1: 金めっき)
Reserved NO.
予備番号
The number of contacts 極数
Series name
シリーズ名

PARTS TABLE 部品表

No.	Part name 部品名	Material 材質	Finish めっき	Note 備考
①	Housing ハウジング	Enter glass fiber LCP resin ガラス繊維入り LCP 樹脂	—	色:乳白色, UL94V-0 Color : Natural, UL94V-0
②	Actuator アクチュエータ	Enter glass fiber LCP resin ガラス繊維入り LCP 樹脂	—	色:黒, UL94V-0 Color : Black, UL94V-0
③	Contact コンタクト	Phosphor bronze りん青銅	Au plating (Nickel underplating) 金めっき (ニッケル下地めっき)	ニッケルダム有り With Ni dam on the contact
④	Fitting nail (Right side) 補強金具 (右側)	Copper Alloy 銅合金	Tin alloy plating (Nickel underplating) スズ合金めっき (ニッケル下地めっき)	—
⑤	Fitting nail (Left side) 補強金具 (左側)	Copper Alloy 銅合金	Tin alloy plating (Nickel underplating) スズ合金めっき (ニッケル下地めっき)	—

Au	YES	24.5	25.72	27.5	1	1	50	1	1	▲	-50MB1LF
	YES	22.0	23.22	25.0	1	1	45	1	1		-45MB1LF
	YES	19.5	20.72	22.5	1	1	40	1	1		-40ST1LF
	YES	19.5	20.72	22.5	1	1	40	1	1		10042867-40MB1LF
CONTACT PLATING	TOOLING AVAILABLE	DIM "C"	DIM "B"	DIM "A"	⑤ FITTING NAIL(L) QTY	④ FITTING NAIL(R) QTY	③ CONTACT QTY	② ACTUATOR QTY	① HOUSING QTY	PRODUCT NO.	

mat'l. code ---				surface ISO 1302 ✓ ISO 406 ISO 1101			tolerance ISO 406 ISO 1101		projection mm scale 10:1	product family 59GF FLEX 0.5			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			0.X	±0.3		title ASSEMBLY 0.5mm PITCH CONNECTOR FOR FPC VLH Series			
A	J04-0452	N.S	12/8/'04	angles	linear		0.XX	±0.3					
J	J07-0530	N.S	2007-10-25	±2°			0.XXX	±0.3		dwg no 10042867			
K	J08-0342	N.S	2008-8-21	dr	N.SASAME	2016-04-07				sheet 2 of 3			
L	J08-0061	N.S	2010-4-6	enr	N.SASAME	2016-04-07				size A3			
M	J10-0304	N.S	2010-10-29	chr	H.SUZUKI	2016-04-07							
N	ELX-J-23790	N.S	2016-04-07	appd	Y.KAMEDA	2016-04-07				type Product Customer Drawing			
sheet	revision												Rev.
index	sheet												N

D

A

B

C

PRODUCT NO.	DIM "A"	DIM "B"	DIM "C"	DIM "D"	CONTACT PLATING	CONNECTOR QTY. (Emboss PITCH)	TOOLING AVAILABLE
10042867-40MB10ELF	44	20.2	49.5	8	Au	4500 (8mm)	YES
10042867-40STOEHLF							YES
10042867-45MB10ELF							YES
10042867-50MB10ELF							YES
10042867-45MB1E9LF						500 (8mm)	YES
10042867-50MB1E9LF						3000 (12mm)	YES
10042867-50MB15ELF	44	20.2	49.5	12	Au		YES

NOTE

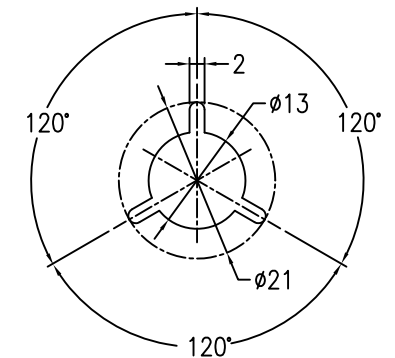
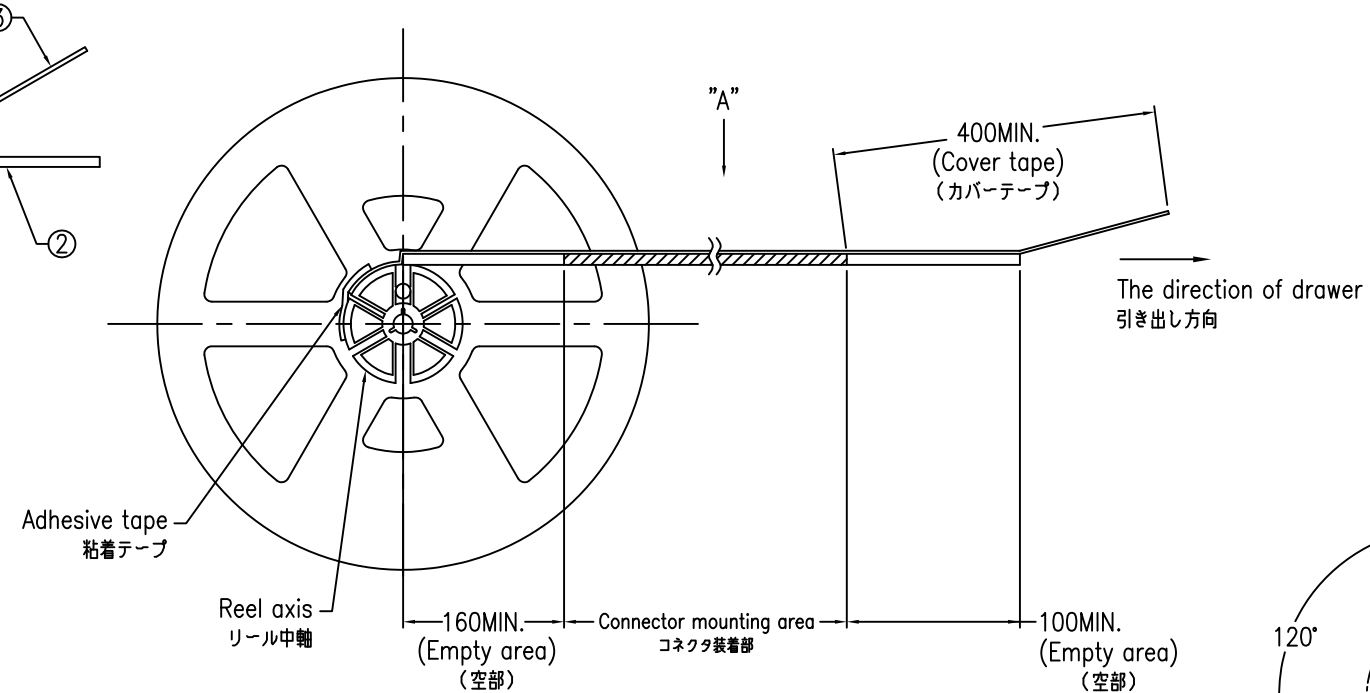
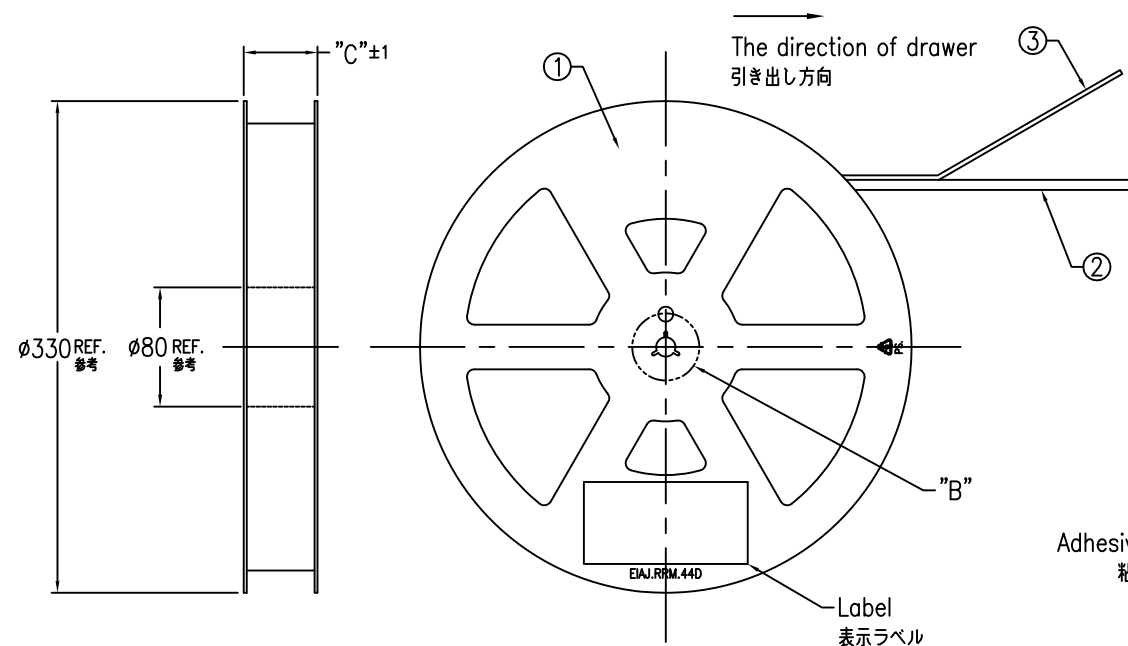
- THIS ARTICLE CARRIES OUT THE EMBOSS TAPE PACKAGE OF THE 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR.
- THE SHAPE AND DIMENSION OF THIS ARTICLE ARE BASED ON JIS C 0806. (TAPING OF ELECTRONIC PARTS (SURFACE MOUNTED DEVICE))
- PEELING STRENGTH MUST BE 0.1N TO 1.3N AT THE SPEED FOR 300mm/MINUTE.

注 記

- 本品は 0.5mm ピッチ FPC 用コネクタをエンボステープ梱包したものである。
- 本品の形状及び寸法規定は JIS C 0806 (電子部品のテーピング (表面実装部品)) に準拠する。
- カバーテープの剥離強度は0.1~1.3N とする。(毎分 300mm の速度)

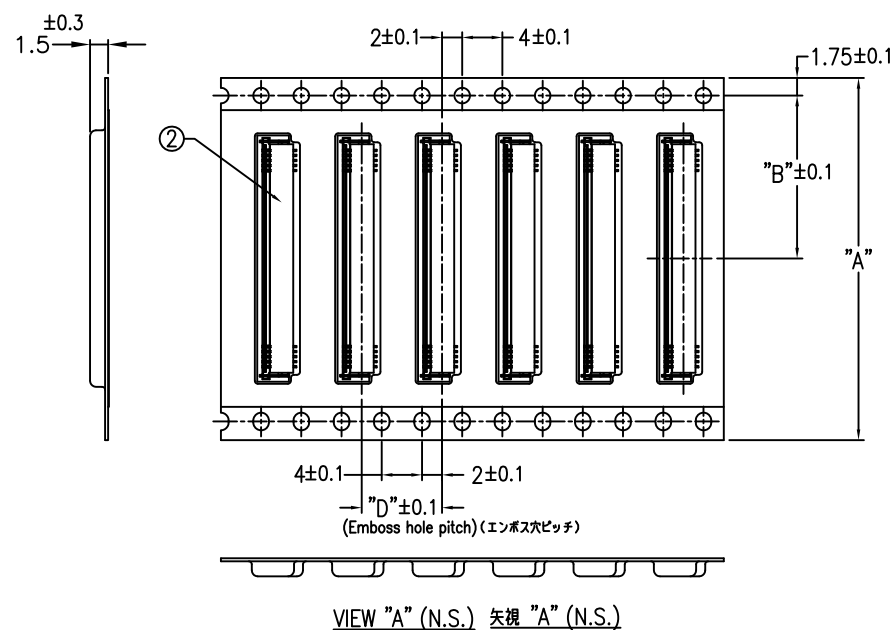
PARTS TABLE 部品表

No.	Part name 部品名	Material 材質	QTY.	Note 備考
①	The reel for packaging 梱包用リール	Polystyrene ポリスチレン	1	Color : White, Electrification prevention processing 色 : 白、帯電防止処理品
②	Emboss tape エンボステープ	PET	1	Electrification prevention processing 帯電防止処理品
③	Cover tape カバーテープ	Polyester ポリエステル	1	
④	Connector コネクタ	See sheet 1	4500	APPLIED FOR 8mm PITCH EMBOS TAPE
			500	
			3000	APPLIED FOR 12mm PITCH EMBOS TAPE



DETAIL "B" (1/1)
"B" 部詳細図 (1/1)

EMBOSS PACKAGE



VIEW "A" (N.S.) 矢視 "A" (N.S.)

<P/N composition> <P/N 構成>

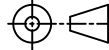
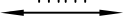
10042867- 45 M B 1 0E LF

Lead free
鉛フリー品

Packaging form (0E : 8mm emboss pitch, Plastic reel・Embossing tape package)
梱包形態 (0E : 8mmエンボス穴ピッチ、プラスチックリール・エンボステープ梱包)

Packaging form (E9 : 500pcs with 8mm emboss pitch, Plastic reel・Embossing tape package)
梱包形態 (E9 : 500個入り8mmエンボス穴ピッチ、プラスチックリール・エンボステープ梱包)

Refer to connector drawing (Sheet 2).
コネクタ図面参照 (Sheet 2)

mat'l. code ---				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family 59GF FLEX 0.5									
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						title ASSEMBLY 0.5mm PITCH CONNECTOR FOR FPC VLH Series									
A	J04-0452	N.S	12/8/'04	angles	linear	0.X ±0.3													
						0.XX ±0.3													
J	J07-0530	N.S	2007-10-25	±2°		0.XXX ±0.3		scale 1:5		dwg no sheet 3 of 3 size 10042867 A3									
K	J08-0342	N.S	2008-8-21	dr	N.SASAME	2016-04-07													
L	J08-0061	N.S	2010-4-6	enr	N.SASAME	2016-04-07													
M	J10-0304	N.S	2010-10-29	chr	H.SUZUKI	2016-04-07													
N	ELX-J-23790	N.S	2016-04-07	appd	Y.KAMEDA	2016-04-07													
sheet index		revision sheet																	Rev. N

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru