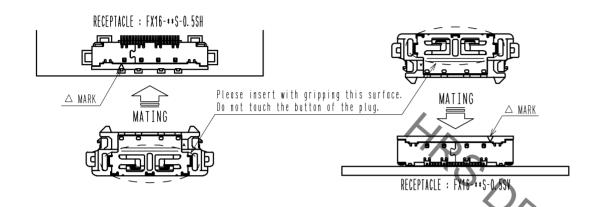


HANDLING INSTRUCTIONS

[1] Insertion to on-board connector

The connector mating is keyed. Align the marks as shown in the figure for mating. Insert the connector complétely until they are locked at both ends.



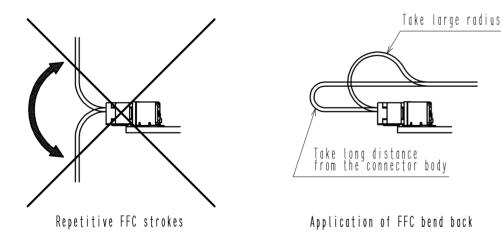
The connectors have a reverse-insertion prevention structure. However, the connectors may be damaged when inserted reversely with the force of 25N or more. Avoid a forceful insertion and make sure to confirm that the connectors are aligned with the marks before the mating operation.

[2] After mating

Carefully wire FFC, so that excessive force will not be applied to the mated connector. Pulling the FFC with the force of 10N or more may damage the connector. It may also cause FFC breakage. Take a caution to avoid pulling the FFC.

Repetitive FFC strokes could also cause FFC breakage as well. Do not use the connector under the environment of repetitive FFC strokes.

Take enough bend radius and/or distance from the connector for FFC not to apply stress to the connector base when the application requires FFC bend back.



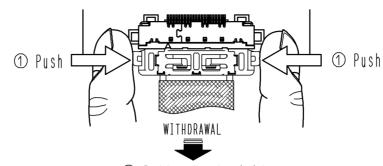
[3] Withdrawal from on-board connector

The connectors are locked while they are mated.

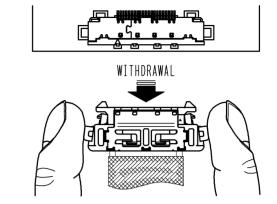
In order to unmate the connectors, pull out straight with the button pushed to release the lock. At this time, do not pull the FFC.

Also avoid the withdrawal in angle, which may damage the connectors.

<Correct withdrawal>

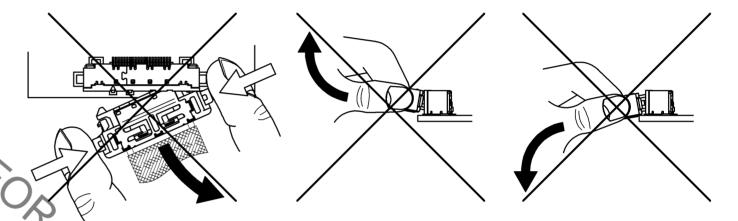






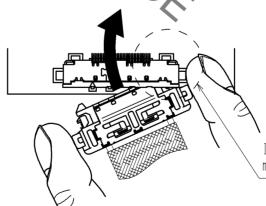
3 Pull out straight with the button pushed

<Incorrect withdrawal>



[4] For the case that connector is withdrawn in condition that lock on one side is locked

In case connector is withdrawn in condition that lock on one side is locked, it could damage the locking part.
In such case, do not withdraw forcefully, but mate the plug again and pull out the plug in condition that the two locks are locked and withdraw with <Correct withdrawal> method.

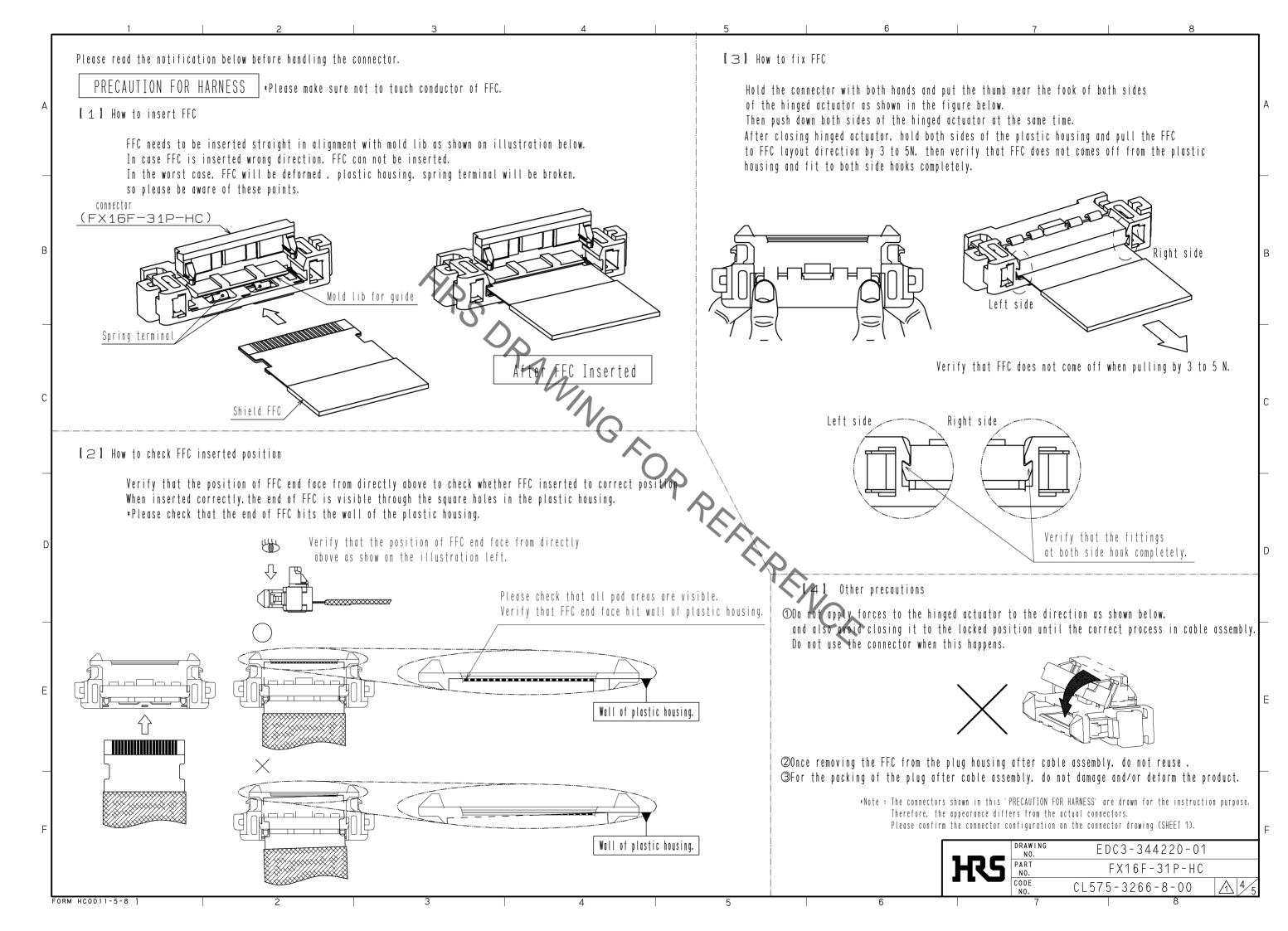


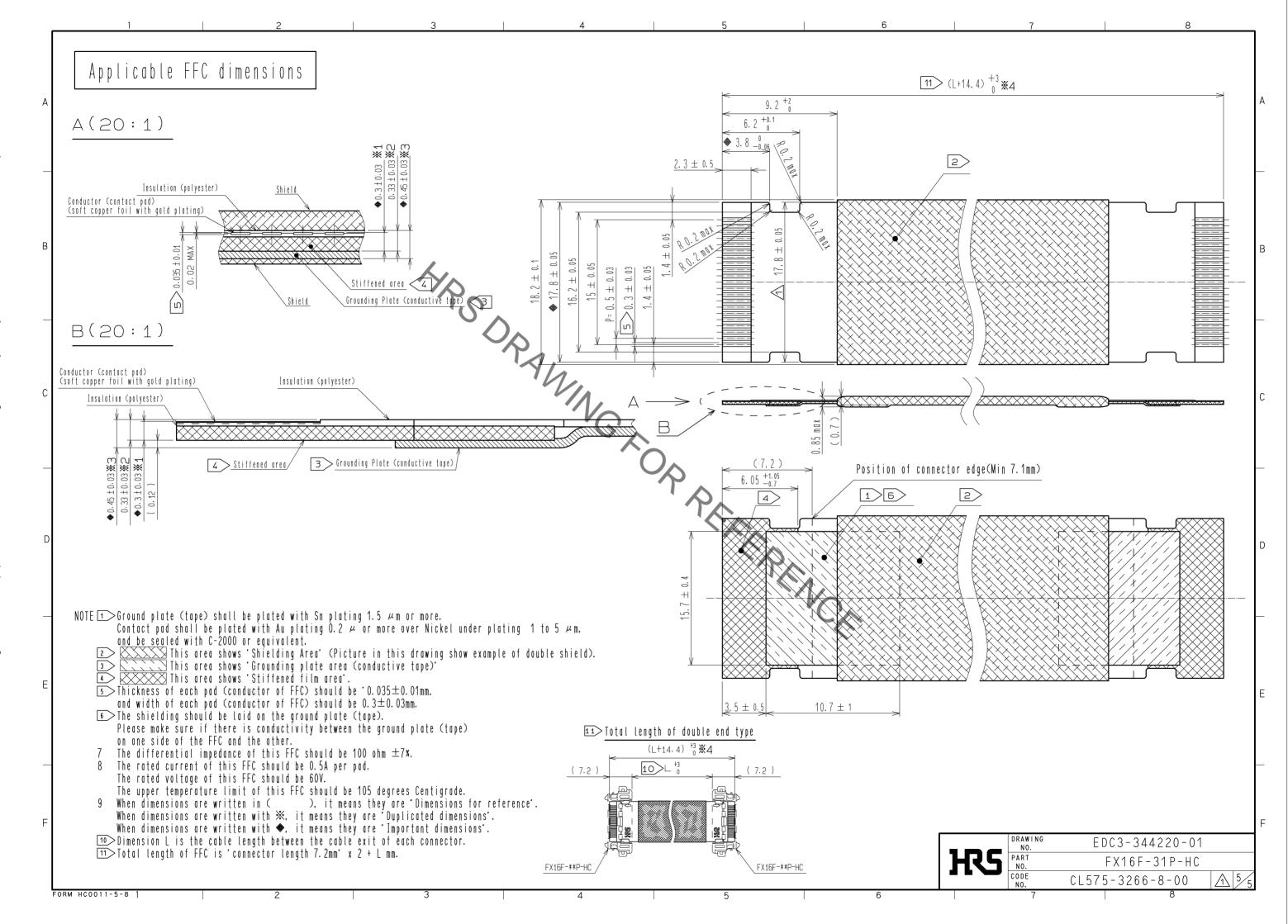
In case connector is withdrawn with lock that is locked on one side, mate the plug again and withdraw with <Correct withdrawal> method.

*Note: The connectors shown in this 'HANDLING INSTRUCTIONS' are drawn for the instruction purpose. Therefore, the appearance differs from the actual connectors Please confirm the connector configuration on the connector drawing (SHEET 1).

S.	ĸ	DRAWING NO.	EDC3-344220-01	
		PART NO.	FX16F-31P-HC	
		CODE NO.	CL575-3266-8-00	3/5

FORM HC0011-5-8 1







OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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