



SPEC NUMBER: 205-03-240

取扱説明書 INSTRUCTION MANUAL

SERIES 6210
0.5 mm PITCH FPC CONNECTOR CHECKER JIG

						KYOCERA ELCO Corporation ENGINEERING DEPT.
O	EDN-175	04/09 '10	Y.Manba		T.Satoh	
No.	EDN/DCN	DATE	PREPARED	CHECK	APPROVED	

目 次

TABLE OF CONTENTS

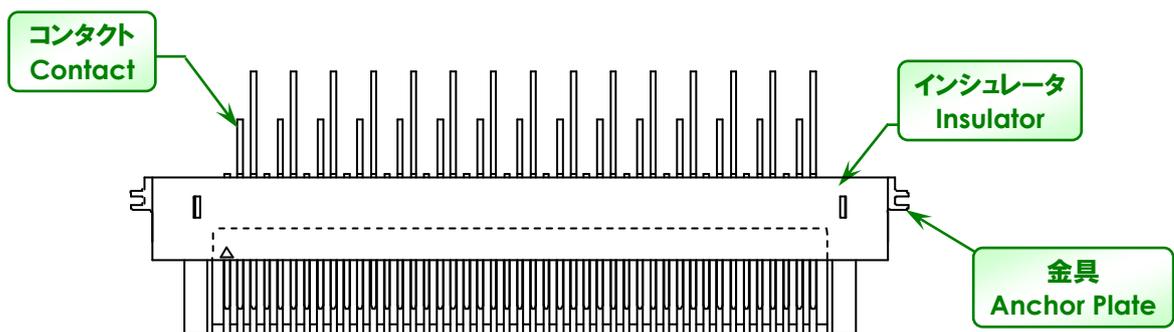
1. 概要 OUTLINE	2
2. 各部の名称 NAME OF EACH PART	2
3. 取り扱い上の注意 PRECAUTIONS IN HANDLING	3
3.1 基板搭載について MOUNTING ON THE BOARD	3
3.2 FPC の挿入について INSERTION OF FPC	4
3.3 FPC の抜去について PULLING OUT FPC	5
3.4 FPC の屈曲について FLEXION OF FPC	6
4. その他の注意事項 OTHER CAUTIONS	6
5. 製品の保管及び管理 STORAGE MANAGEMENT	6

1. 概要 OUTLINE

本製品 6210 シリーズコネクタは、0.5mm ピッチのチェッカージグ FPC コネクタです。
本コネクタの取り扱いには注意が必要です。ここで、6210 チェッカージグ FPC コネクタの取り扱い上の
注意点について記載します。

Series 6210 connector is an Checker JIG FPC connector. The connector realizes 0.5mm pitch.
Care should be taken when handling the connector. This manual describes cautions in handling
6210. Checker JIG FPC connector.

2. 各部の名称 NAME OF EACH PART



3. 取り扱い上の注意 PRECAUTIONS IN HANDLING

3.1 基板搭載について MOUNTING ON THE BOARD

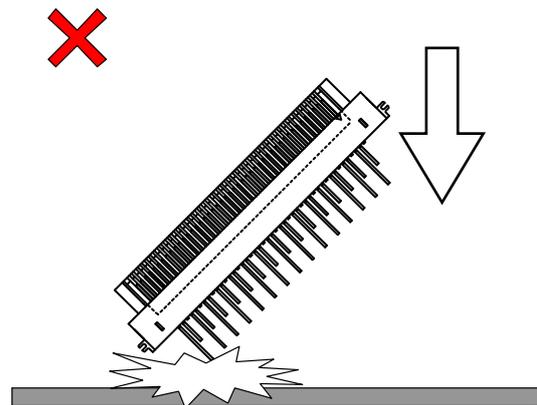
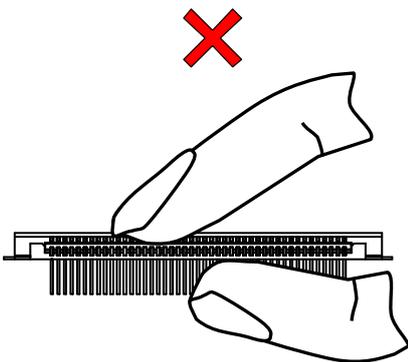
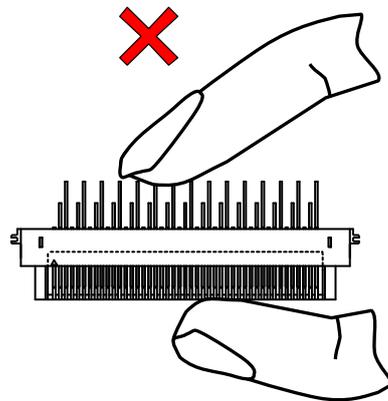
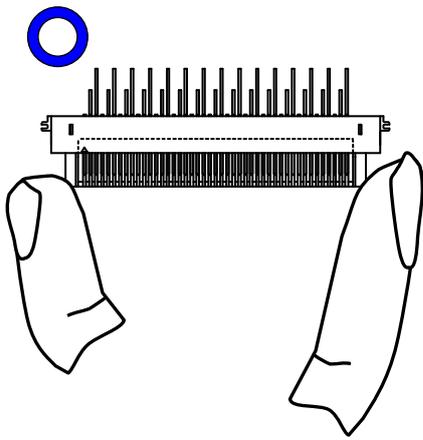
基板搭載はディップフロー、手はんだにて行ってください。

製品を取り扱う時は、コンタクト接点部・テールに触れず、インシュレータを持ち上げるよう御願致します。
コンタクトテール変形の危険がありますので落とさないよう御願致します。

Connectors shall be mounted by DIP flow or hand soldering.

Do not touch the contact and tail , pick up the insulator when handling the connector.

There is a risk of damage , do not drop the connector.



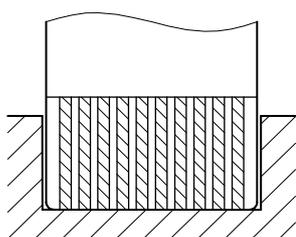
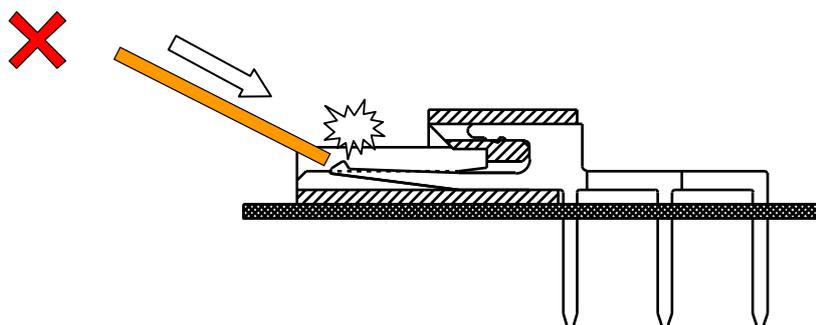
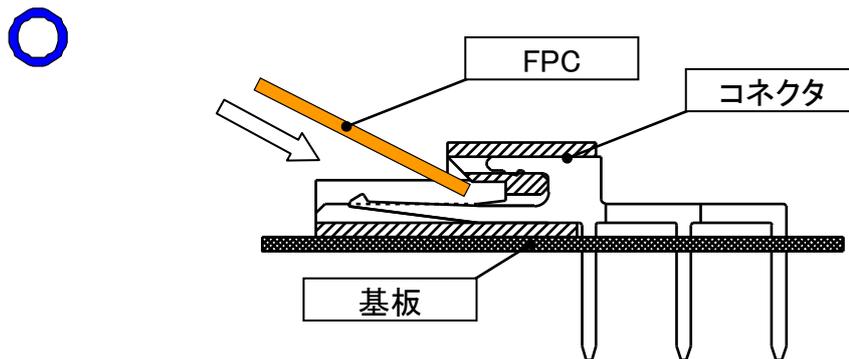
3.2 FPC の挿入方法について INSERTION OF FPC

FPC を下図のように挿入して下さい。 Insert FPC vertically as shown below.

FPC は、コネクタのカードスロットに突き当たるまでしっかりと挿入して下さい。
 コンタクト接点部が露出している為、FPC を挿入する際、コンタクト接点部に衝突しないよう挿入して下さい。

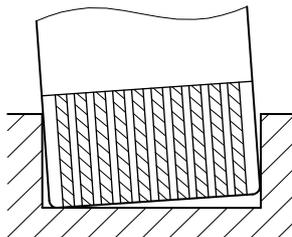
Insert FPC and push it until it hits the card slot of connector.

The tip of contact is exposed , insert FPC without clashing the tip of contact ..



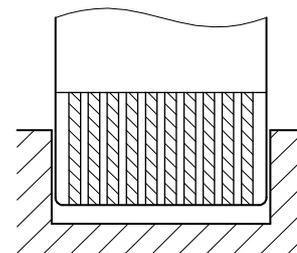
正常挿入

Proper insertion



斜め挿入

Oblique insertion



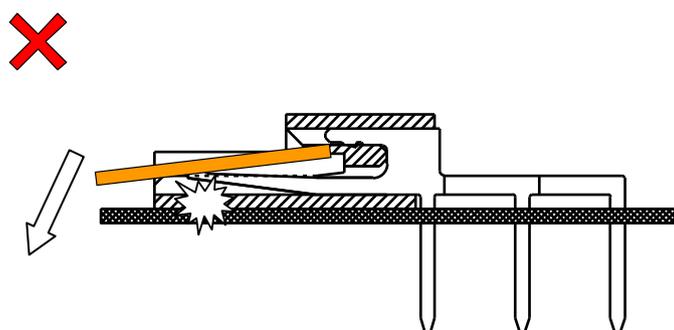
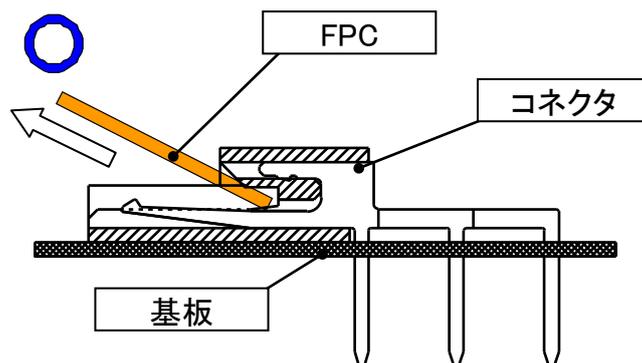
挿入不足

Insufficient insertion

3.3 FPC の抜去方法について FPC EXTRACTION

FPC を下図のように抜去して下さい。 Extraction FPC as shown below.

FPC を抜去する時は、接点部に負荷がかからないよう基板面方向に引っ張りながら抜去しないでください。
When removing the FPC, do not pull out the FPC downward, or the contacting points may be deformed.

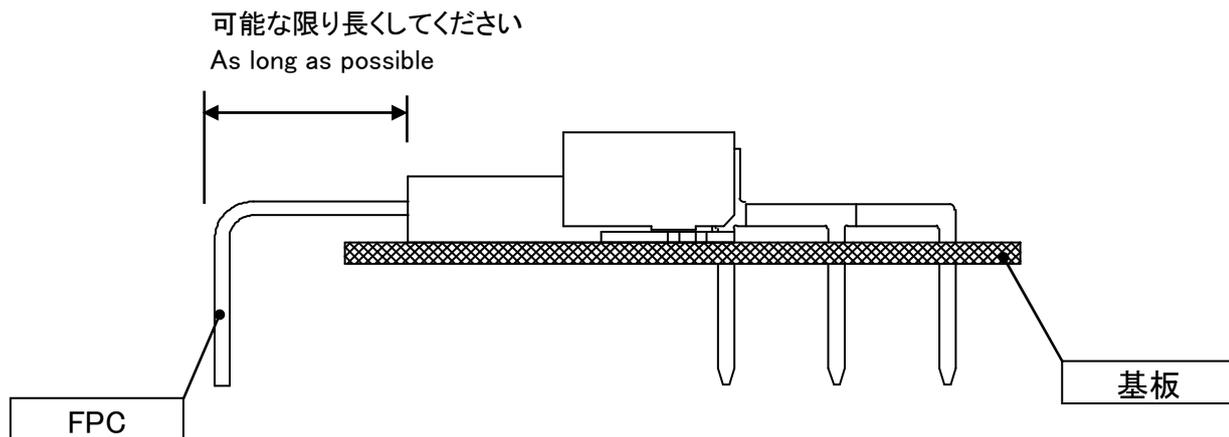


3.4 FPC の屈曲について FLEXION OF FPC

FPC の屈曲によりコネクタ接点部に過剰な負荷がかからないようにご注意ください。
尚、FPC をコネクタのカード挿入口近くで繰り返し屈曲させ使用する場合は、ご相談ください。
条件によっては弊社にて評価確認を行います。

Pay attention not to apply an excess load to the connector contacts.

because of the flexion of FPC. Please contact us when an FPC has to be bent repeatedly near the card insertion opening. We will conduct evaluation tests according to conditions.



4. その他の注意事項 OTHER NOTES

トレー梱包品の取扱いについて FOR HANDLING PRODUCTS PACKAGED IN TRAY

納入時は、トレー仕様でコンタクトテールは保護されていますが、投げたり、大きな衝撃を加えないように注意して下さい。

Throwing and large shock shall not be permitted. However, though contact tails are protected in the tray when delivered.

5. 製品の保管及び管理 STORAGE AND CONTROL

製品は、常温、常湿、塵の無い環境下で保管して下さい。

コネクタをトレーから取り出した状態(バラ状態)で保管する場合、コンタクトテールに外力が加わらない様、注意して下さい。

Store connectors under normal temperature, normal humidity and no dust condition.

When storing connectors out of the tray, pressure shall not be applied to contact tails.