



No. : 205-03-317

取扱説明書 INSTRUCTION MANUAL

6244*Series*
0.5mm Pitch FPC/FFC Connector

京セラ株式会社
KYOCERA Corporation

A	DCN22647	2023/02/21	R. Nakajima		N. Nakajima
O	EDN-296	2017/06/19	R. Manabe	N. Kitagawa	Y. Fujii
NO	EDN/DCN	DATE	PREPARED by	CHECKED by	APPROVED by

目 次
TABLE OF CONTENTS

1. 概要 OUTLINE	2
2. 各部の名称 PART NAMES	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/FFC の挿入について INSERTING FPC/FFC	3
3.3 FPC/FFC の抜去について PULLING OUT FPC/FFC	4
3.4 コネクタに対する上方向への荷重について UPWARD LOAD APPLIED TO THE CONNECTOR	4
3.5 FPC/FFC の屈曲について BENDING FPC/FFC	4
4. その他の注意事項 OTHER CAUTIONS	5
5. 製品の保管及び管理 STORAGE MANAGEMENT	5

1. 概要 OUTLINE

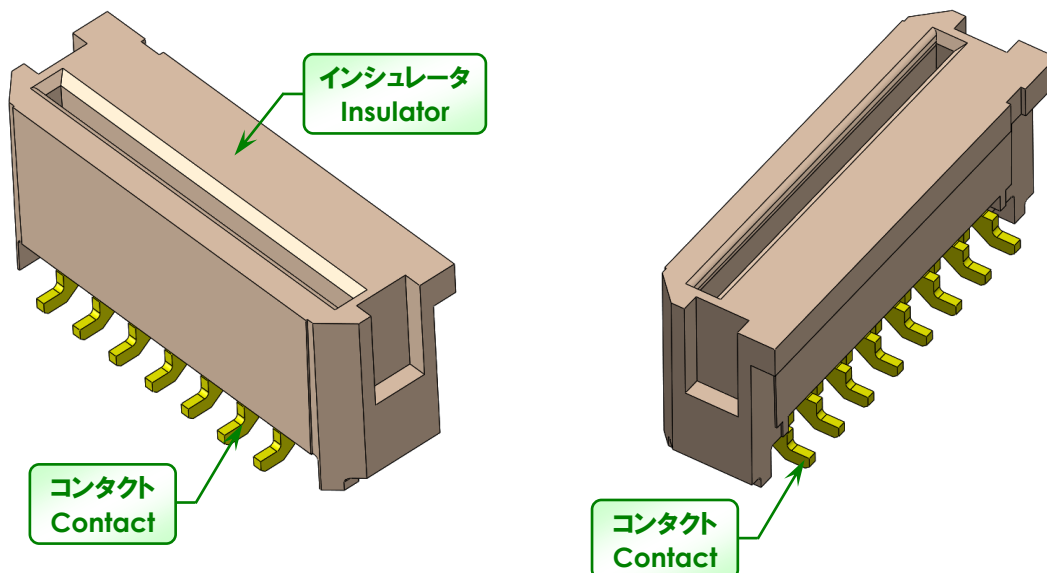
本製品 6244 シリーズコネクタは、0.5mm ピッチの FPC/FFC 用コネクタです。
本コネクタの取り扱いには注意が必要です。ここで、6244 シリーズコネクタの取り扱い上の注意点について記載します。

6244 Series connector is an FPC/FFC connector. The connector realizes 0.5mm pitch.

Care should be taken when handling the connector. This manual describes cautions in handling 6244 Series.

2. 各部の名称 PART NAMES

6244



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

基板搭載は基本的に実装機にて行ってください。補修などで手のせをする場合は、コンタクトテールに触れないようご注意ください。

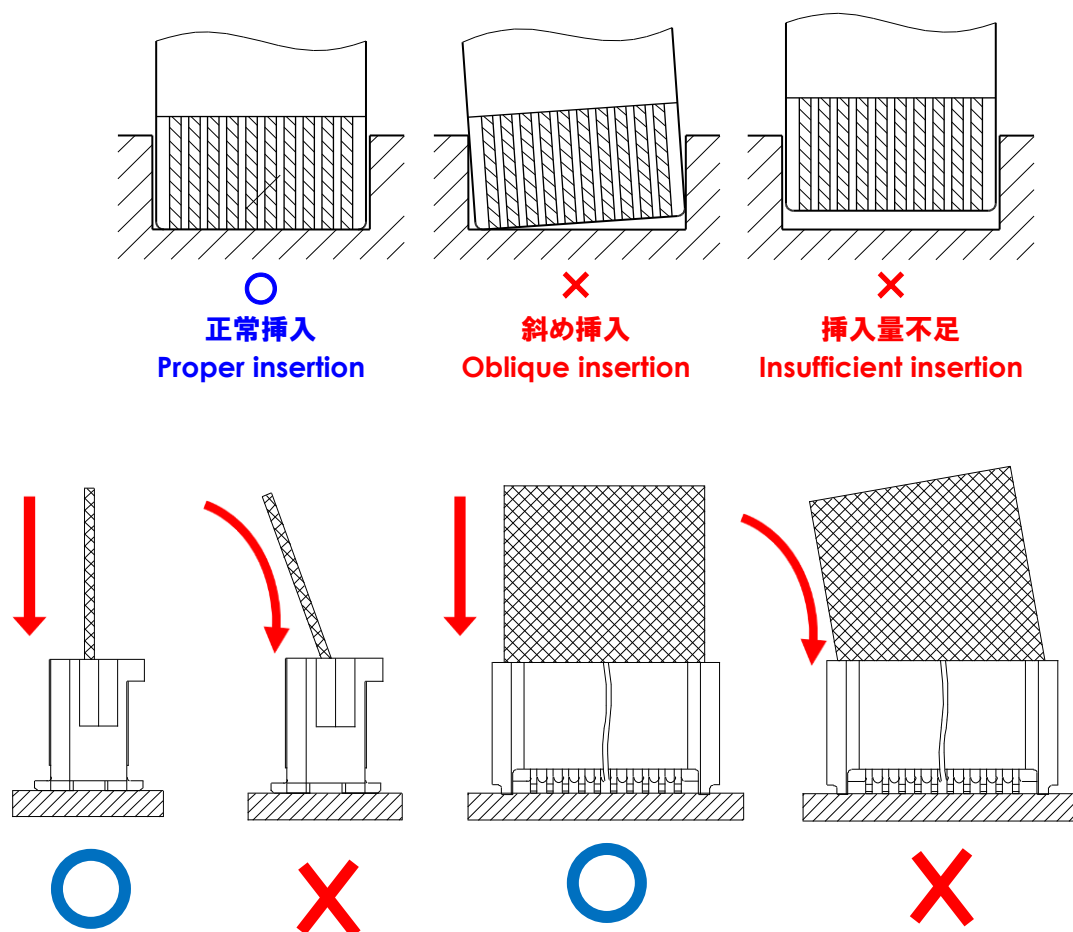
Basically connectors shall be mounted with the mounting machine.

In the case of manual mounting, do not touch contact tails.

3.2 FPC/FFC の挿入について INSERTING FPC/FFC

FPC/FFC を下図のように垂直に挿入してください。FPC/FFC は、導体面（接触面）を下図に示す向きにし、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ください。

Insert the FPC/FFC right vertically as shown below. Insert the FPC/FFC with conductor side (contacting side) faced to the direction as shown below and push the FPC/FFC to the point where it hits the deepest end of the slot of connector.

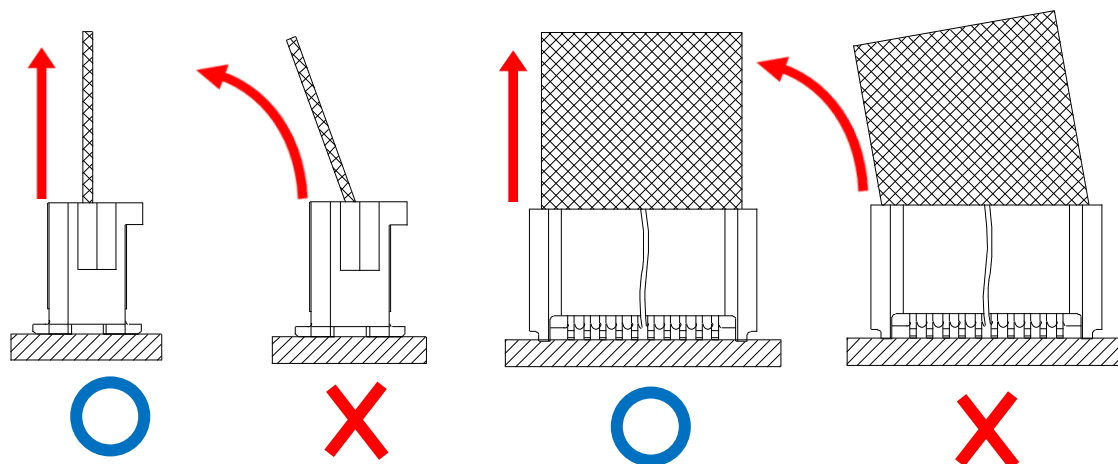


検査工程等で FPC/FFC の挿抜を行う際は、最終組み込み用 FPC/FFC よりも薄い FPC/FFC を使用願います。
For the FPC/FFC insertion and separation in the inspection peocess, please use thinner FPC/FFC than those for final assembling.

3.3 FPC/FFC の抜去について PULLING OUT FPC/FFC

下図のように FPC/FFC は矢印の方向に引き抜いてください。

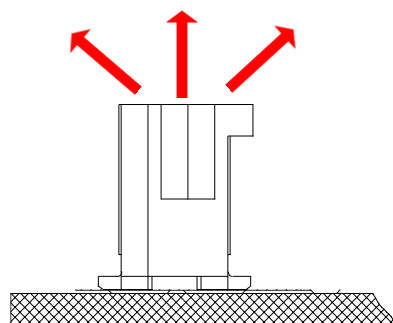
The FPC/FFC will be pulled out in the direction shown by blue arrows.



3.4 コネクタに対する上方向への荷重について UPWARD LOAD APPLIED TO THE CONNECTOR

コネクタが剥離する恐れがある為、いかなる状態に於いても、下図の方向に力を加えないようご注意ください。

Do not apply load in directions shown by arrows below to avoid the connector from peeling off.



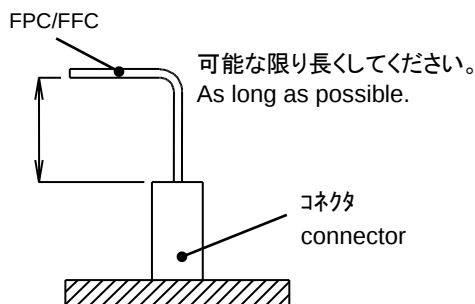
3.5 FPC/FFC の屈曲について BENDING FPC/FFC

FPC/FFC の屈曲により、コネクタ接点部に過剰な負荷が掛からないようご注意ください。

なお、FPC/FFC 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 connector contacts caused by bending the FPC/FFC.

Please contact us when the FPC/FFC has to be bent repeatedly near the FPC/FFC insertion opening.
We will conduct evaluation tests depending on conditions.



4. その他の注意事項 OTHER CAUTIONS

納入時は、エンボステープ仕様でコンタクトテール及び金具は保護されていますが、投げたり、大きな衝撃を加えたりしないようご注意ください。

Do not throw products or apply a great shock to them, though contact tails and anchor plates are protected in the embossed tape when delivered.

5. 製品の保管及び管理 STORAGE MANAGEMENT

製品は、常温、常湿、塵の無い環境下で保管してください。

コネクタをエンボステープ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ようご注意ください。

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

When storing connectors out of the embossed tape, do not apply any pressure to contact tails.