

取扱説明書
INSTRUCTION MANUAL

6232Series
1.0mm-PITCH FPC/FFC CONNECTOR

京セラ株式会社
KYOCERA Corporation

O	EDN25008	2025/01/10	R. Nakajima	S. Morita	Y. Tsuruoka
NO	EDN/DCN	DATE	PREPARED by	CHECKED by	APPROVED by

目 次

TABLE OF CONTENTS

1. 概要 OUTLINE	2
Outline	
2. 6232 シリーズ 各部の名称	2
Part names	
3. 取扱説明	
Handling instructions	
3.1 基板搭載について	2
Mounting on a board	
3.2 FPC/FFC の挿入について	3
Insertion FPC/FFC	
3.3 FPC/FFC の抜去について	4
Removal FPC/FFC	
3.4 FPC/FFC の屈曲について	5
Routing of FPC/FFC	
4. その他の注意事項	5
Other cautions	

1. 概要 Outline

本製品 6232 シリーズコネクタは、1.0mm ピッチの FPC/FFC 用コネクタです。

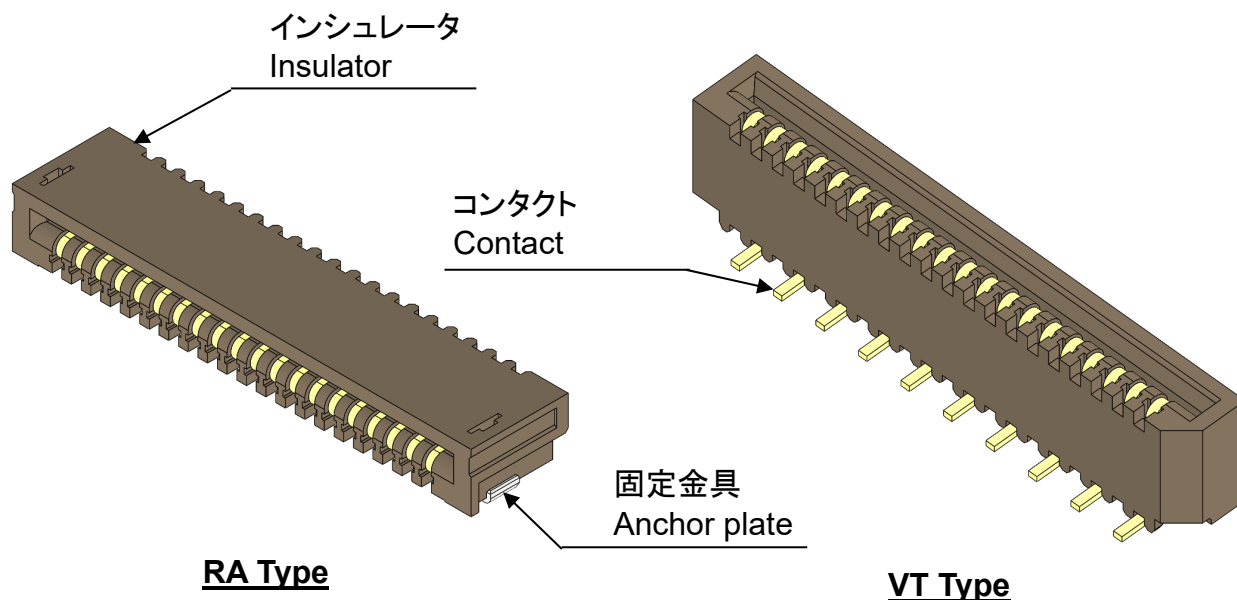
取り扱いについて注意が必要です。コネクタの操作方法と注意点について、以下の内容をご確認下さい。

Series 6232 connector is an FPC/FFC connector. The connector realizes 1.0mm pitch.

Care should be taken when handling the connector.

This manual describes cautions in handling Series 6232.

2. 6232 シリーズ 各部の名称 Part names



3. 取り扱い上の注意 Handling cautions

3.1 基板搭載について Mounting on a board

・基板搭載は基本的に実装機にて行って下さい。

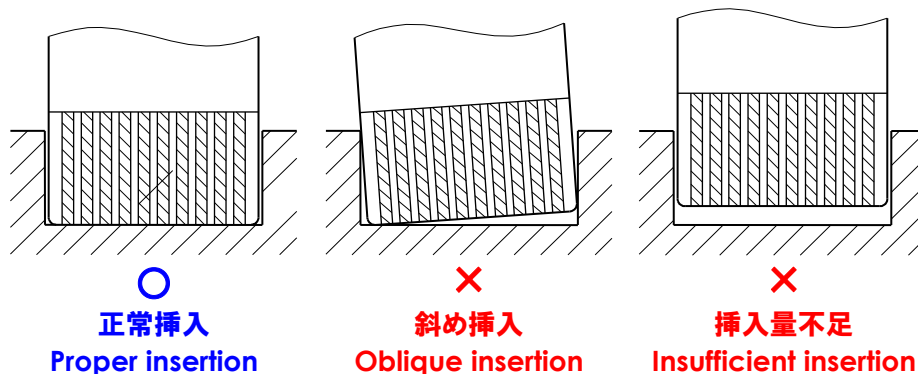
補修等で手のせにて基板搭載を行う場合、コンタクトのテール部に触れないようご注意ください。

Please mount the connector on a board by the mounting machine.

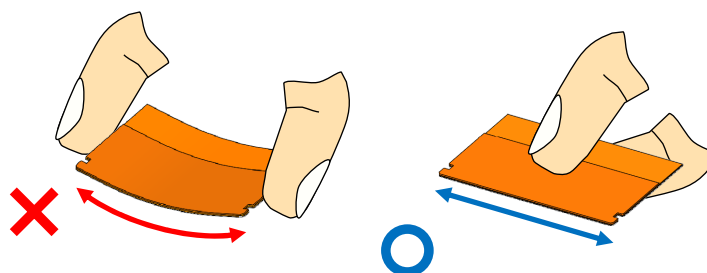
If it is required to mount it by hand for repairing or other cases, do not touch the tail of signal contacts.

3.2 FPC/FFC の挿入について Insertion FPC/FFC

FPC/FFC は基板面に対し平行に挿入し、奥まで確実に挿入して下さい。
 Insert the FPC/FFC fully to the end of card slot parallel to the board.

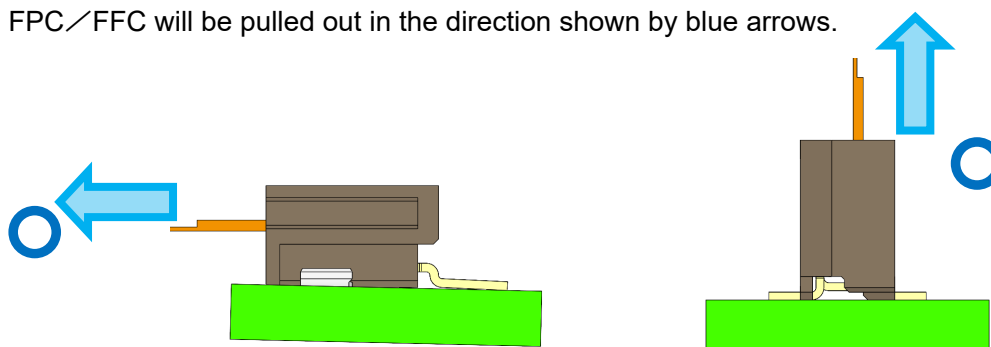


挿入する際に FPC/FFC を湾曲させないでください。
 Do not bend the FPC/FFC when inserting it.

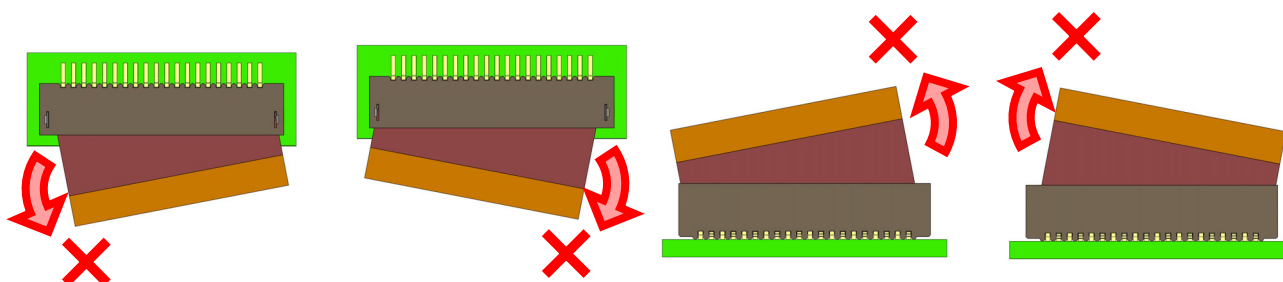


3.3 FPC/FFC の抜去について Removal FPC/FFC

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.



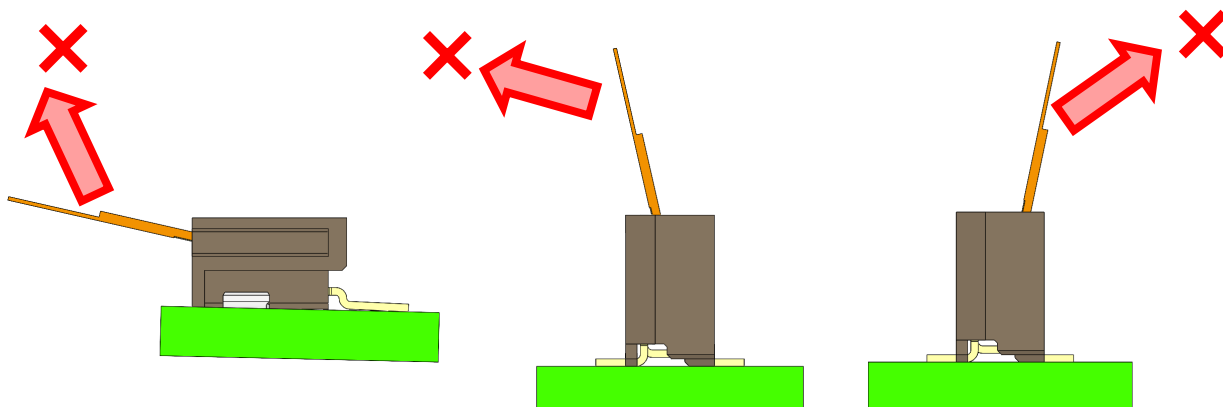
FPC/FFCの斜め抜去はしないでください。
 Do not remove the FPC/FFC diagonally.



3.4 FPC/FFC の引き回しについて Routing of FPC/FFC

補強板はコネクタに対し水平にし、FPC/FFC の引き回しによりコネクタに過剰な負荷がかからないようにご注意ください。

The stiffener of FPC/FFC should be parallel to the connector, pay attention not to apply excess load the connector because of the routing of the FPC/FFC.



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 shock to them, though contact tails and anchor plates are protected in the embossed tape when delivered.
- ・製品は、常温、常湿及び塵の無い環境下で保管して下さい。
コネクタをエンボステープから取り出した状態で保管する場合、コネクタに外力が加わらないようご注意ください。
Please store connectors under normal temperature, normal humidity and no dust condition.
When storing connectors out of the embossed tape, do not apply any load them.