

# SX-M2

Part No.: 21065-067E-01

## Instruction Manual

0	S26056	2026/2/25	M. Muro	-	H. Ikari
Rev.	ECN	Date	Prepared by	Checked by	Approved by

弊社製コネクタ SX-M2 を安全に御使用頂くことを目的とし、コネクタの取り扱い、カード基板の挿入・抜去の手順、及び注意点を記述致します。

【コネクタ名称・型番】

名称：SX-M2

型番：21065-067E-01

【コネクタ各部名称】

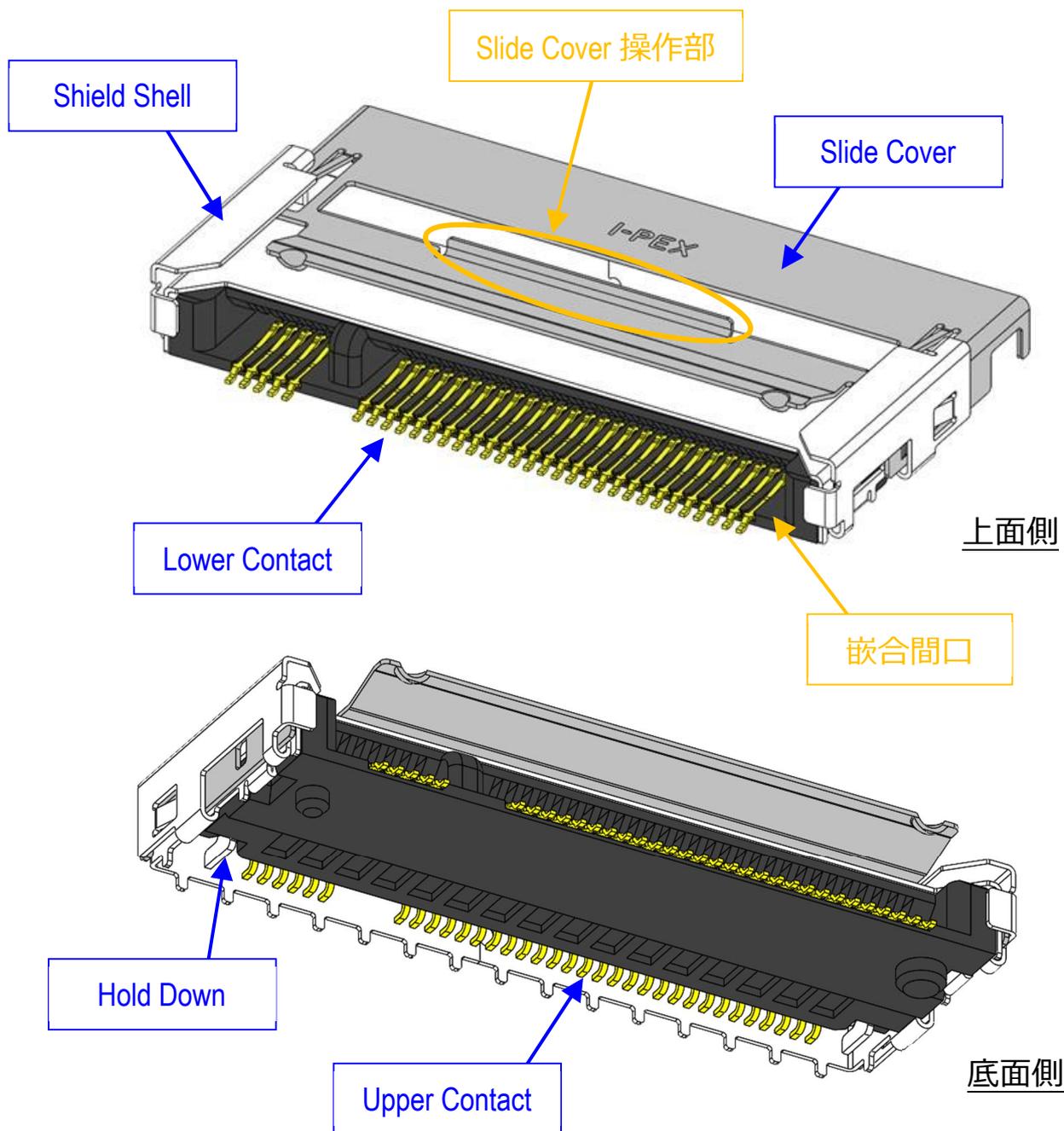


図1 コネクタ各部名称

## 【1. コネクタ実装状態】

コネクタは Slide Cover が開いた状態での納入となります。図 2 の箇所の実装を確認した後、図 3 の様に Slide Cover の操作部を嵌合側へ引っ張り Slide Cover を閉じて下さい。

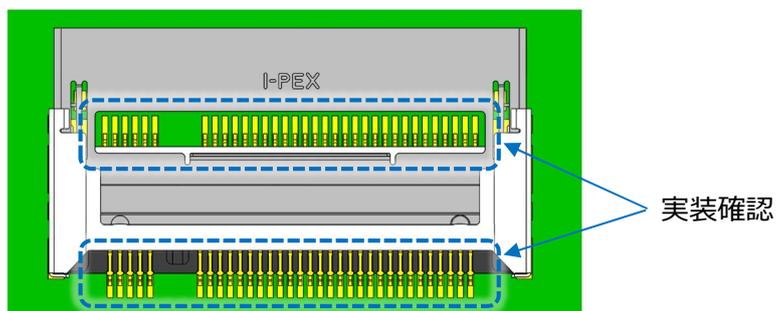


図 2

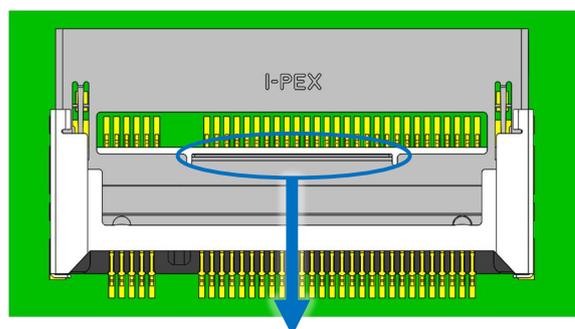
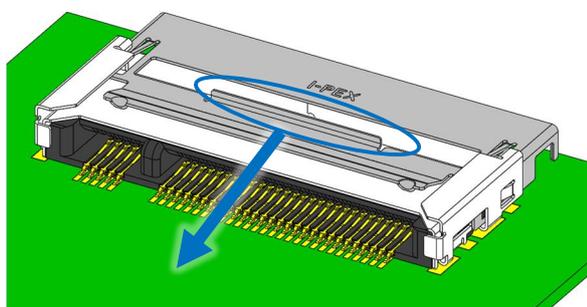


図 3

### <注 1>

図 4 の様に Slide Cover を上方や後方から押ししたり、下から持ち上げたりしないでください。コネクタが変形してしまう可能性があります。

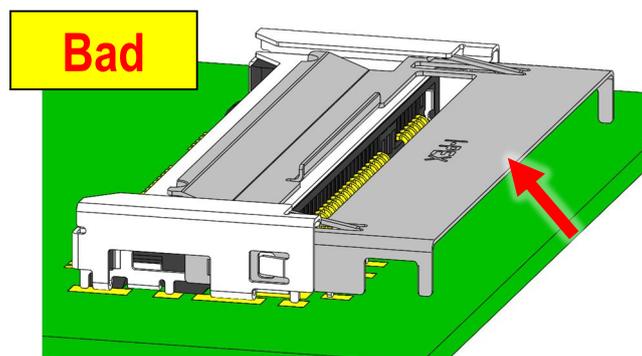
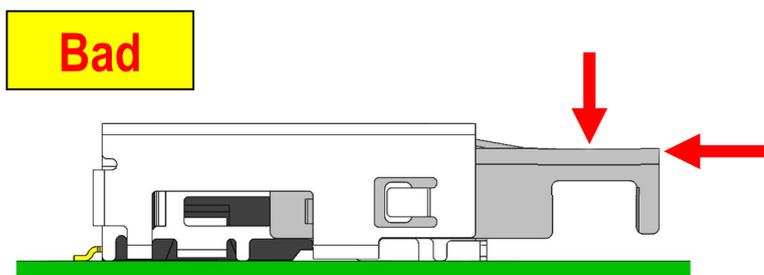


図 4

Slide Cover を閉じたら、図 5 の様に Slide Cover 操作部を軽く反嵌合側へ押して完全に閉じたかを確認してください。

Slide Cover が閉じたかどうかは、図 6、写真 1 の様にコネクタ側面の Shield Shell のロック部の状態でも確認することができます。

Slide Cover は一度閉じたら Shield Shell のロックがかかります。開こうとするとコネクタが破損しますので無理な操作はしないで下さい。

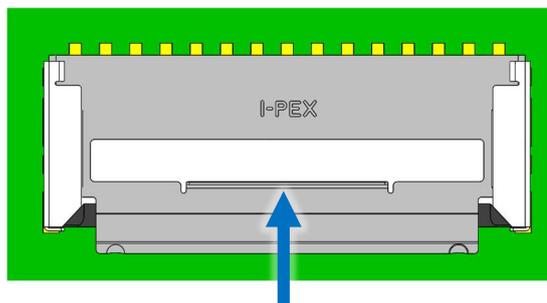
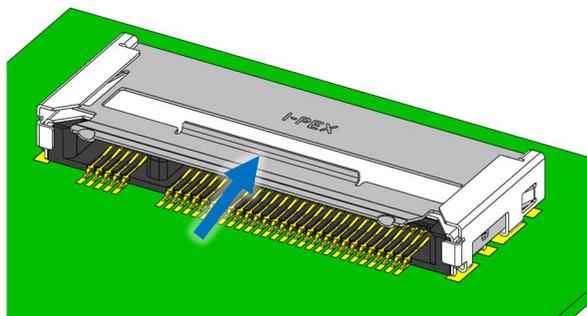


図 5

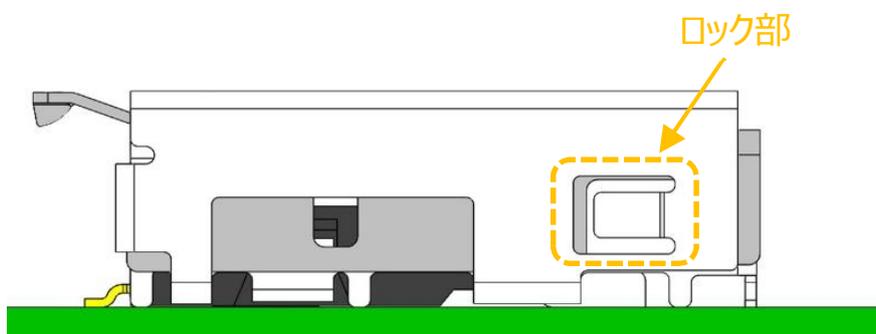
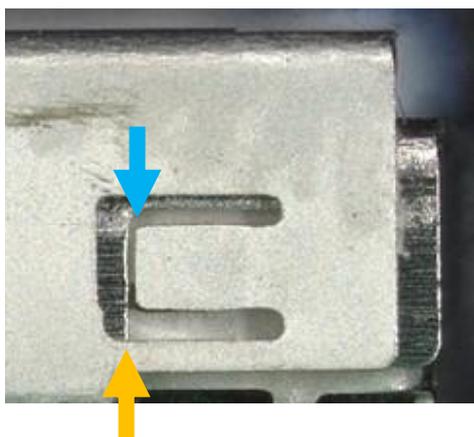


図 6

Good



Bad

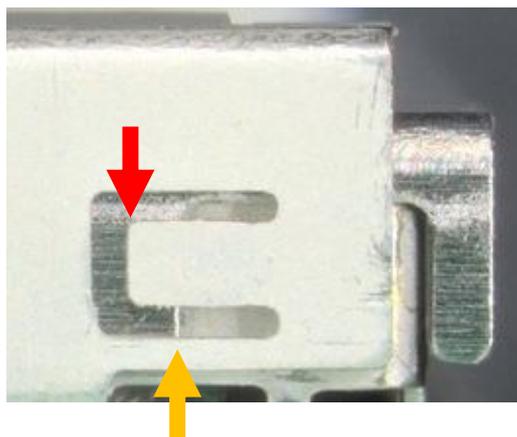
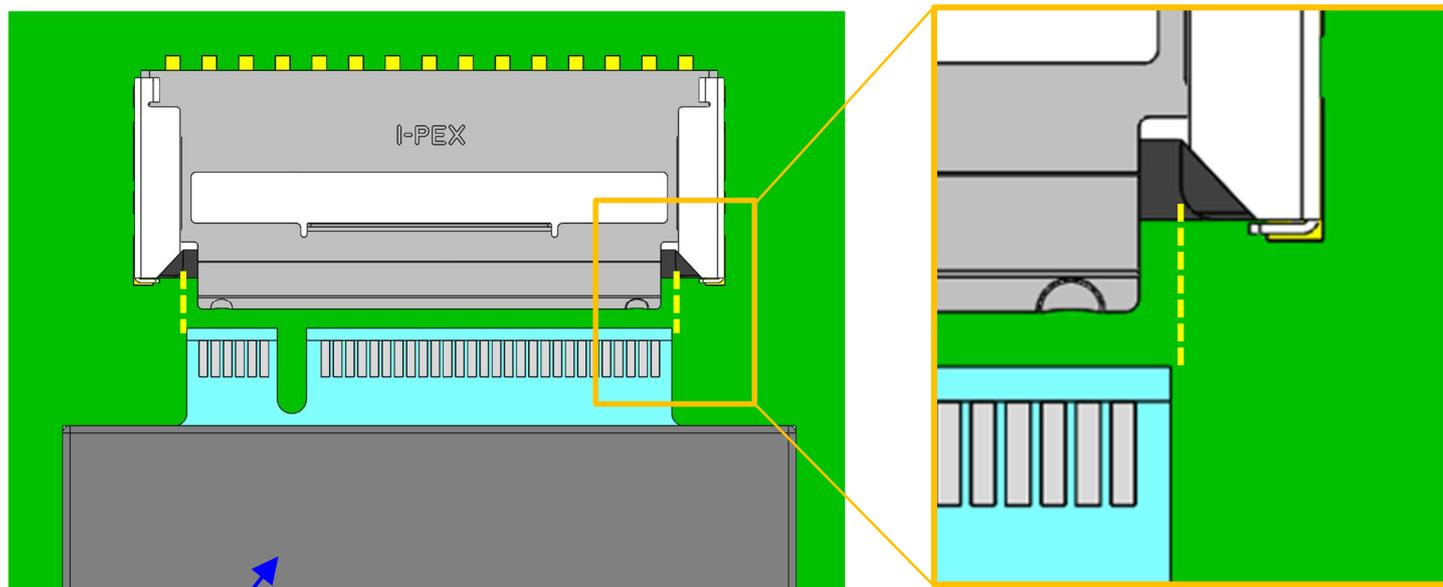


写真 1

## 【2. カード基板挿入手順】

図7の様にカード基板の端とコネクタ間口の端を合わせてゆっくり挿入して下さい。



カード基板

図7

### <注2>

図8、9の様にカード基板をコネクタに挿入する際は、高さ方向の挿入角度は5°以内、平面方向の挿入角度は10°以内として下さい。挿入角度が大きくなり過ぎるとコネクタが変形してカード基板が正常に嵌合出来なくなる可能性があります。

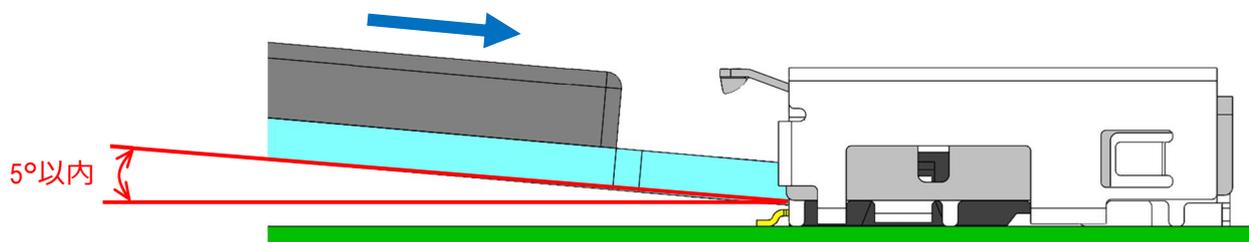
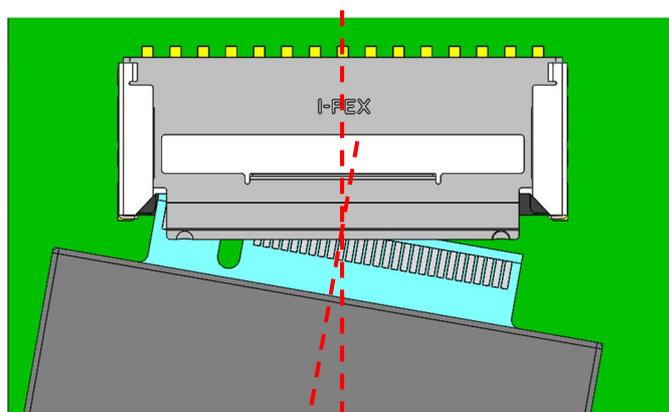


図8



10°以内

図9

図 10 の様にカード基板を実装基板と水平にしてコネクタの奥まで完全に挿入した後、実装基板に固定してください。

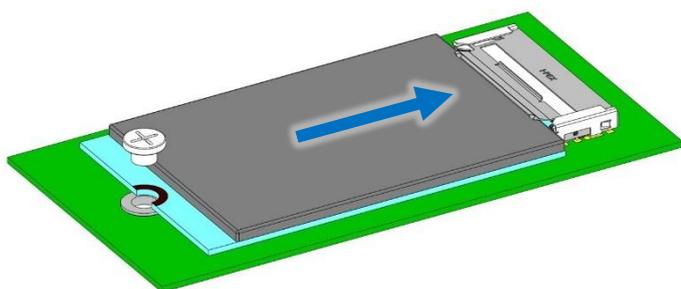
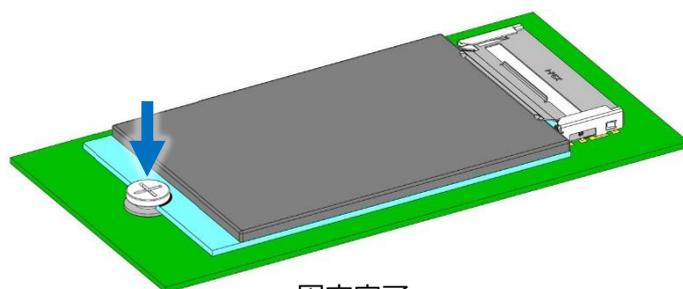


図 10



固定完了

図 11

### 【3. カード基板抜去手順】

図 12 の様に固定具を取り除いた後、カード基板を抜き取って下さい。

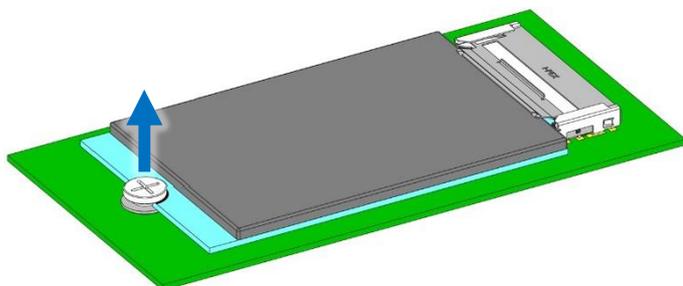


図 12

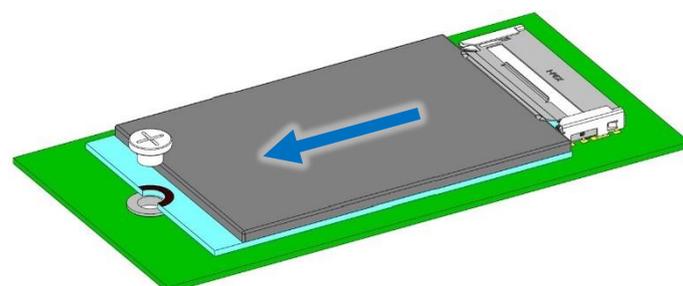


図 13

### <注 3>

図 14 の様にカード基板をコネクタから抜去する際は、高さ方向の抜去角度は 5°以内としてください。  
抜去角度が大きくなり過ぎるとコネクタが変形する可能性があります。

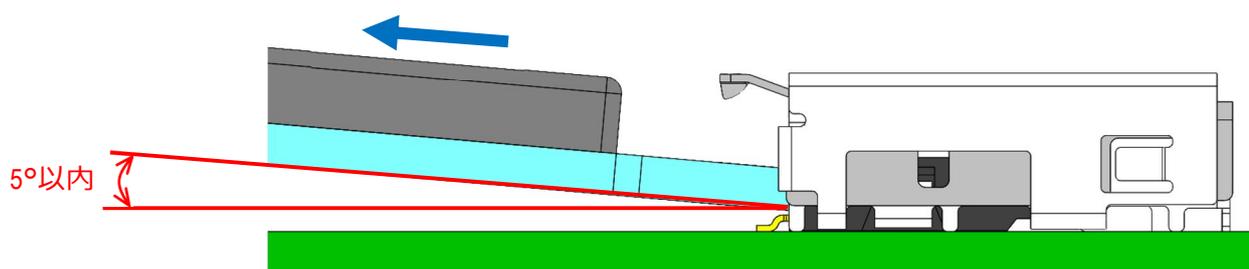


図 14