



Nikko-RACK

NIX, INC.

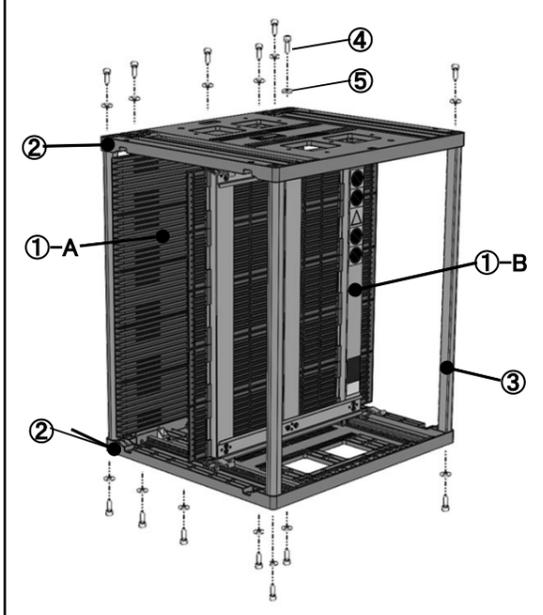
R33 組立説明書

■この説明書をよくご覧いただいた上で組立をしてください。

部品一覧

①-A ガイドレールユニットA...1ヶ	①-B ガイドレールユニットB...1ヶ	⑤平座金...14ヶ	⑥AJスロープK...2ヶ
		⑦AJスロープ...2ヶ	⑧Bタイトねじ...4ヶ

部品構成



②ベース...2ヶ	
③ガイドチャンネルU...4ヶ	④六角穴付ボルト...14ヶ

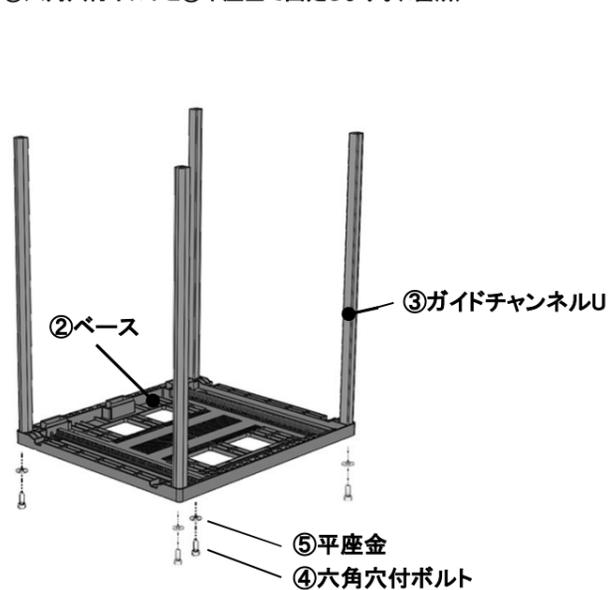
ご使用上の注意

- ガイドレールは耐熱仕様ですが、本製品をそのまま乾燥炉の中に入れてください。
- 洗剤、ネジロック、グリース潤滑剤等の有機溶剤は絶対に使用しないでください。変形や破損を引き起こします。
- 基板収納以外の目的には使用しないでください。
- 製品を踏み台にしたり、腰掛けたりしないでください。破損したり怪我をする恐れがあります。
- 製品を投げたり、強い衝撃を加えないでください。変形、破損の恐れがあります。
- 製品を直射日光や紫外線にさらさないでください。変形、破損の恐れがあります。
- 製品は工場内搬送レベルの使用環境を想定し設計されております。工場間のトラック搬送等の使用には適していません。
- 本製品は導電性を有しておりますが、基板の接する部分以外の一部に非導電性材料を使用しています。
- 移動時には必ずレバーがロックされていることを確認してください。
- 基板を収納したまま倒れたりしないように注意してください。衝撃で幅固定がずれ、基板が落下する恐れがあります。
- 再組立等の際、部品の尖った先端部に注意してください。怪我の恐れがあります。
- 定期的に点検を行い、六角穴付きボルト部を増し締め(最大トルク2.94N・m)を推奨致します。
- 幅合せ時はガイドレールユニットBの中央部を押して幅合せしてください。
- ガイドレールユニットBのねじ(12箇所)は緩めないでください。動作不良を引き起こします。

組立方法

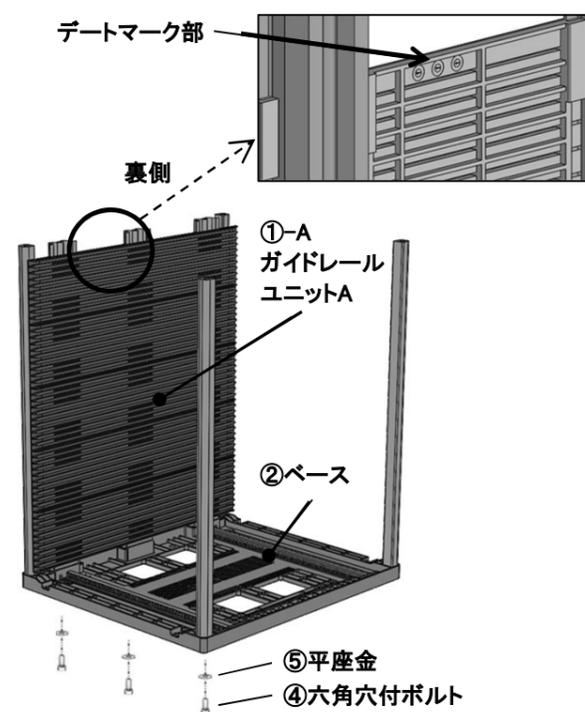
1 ガイドチャンネルUの取り付け

- 1-1
- ②ベース(底板)に③ガイドチャンネルUを
 - ④六角穴付ボルトと⑤平座金で固定します。(4箇所)



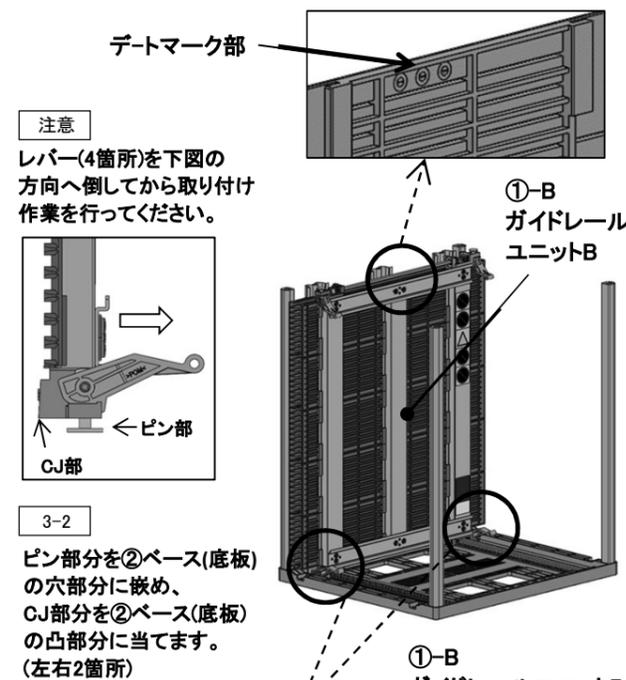
2 ガイドレールユニットAの取り付け

- 2-1
- ②ベース(底板)に①-AガイドレールユニットAのデットマーク部を上にし、④六角穴付ボルトと⑤平座金で固定します。(3箇所)

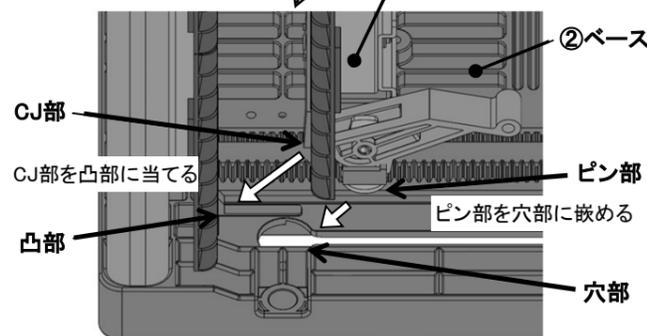


3 ガイドレールユニットBの取り付け

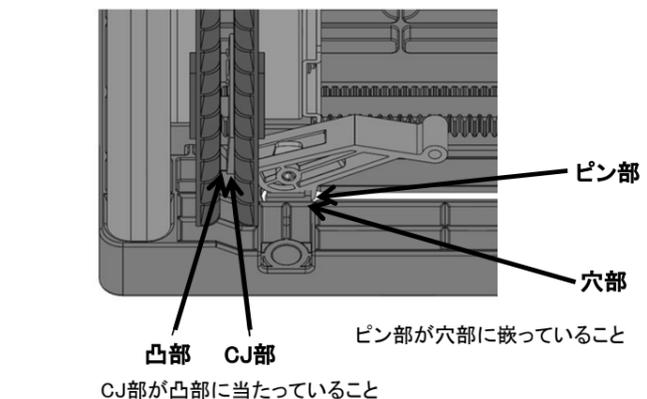
- 3-1
- ①-BガイドレールユニットBのデットマーク部を上にしします。



- 3-2
- ピン部分を②ベース(底板)の穴部分に嵌め、CJ部分を②ベース(底板)の凸部分に当てます。(左右2箇所)



取付後



ねじ締め工具:六角レンチ(二面幅5mm)、締め付けトルク締め付け範囲:2.45~2.94(N・m)

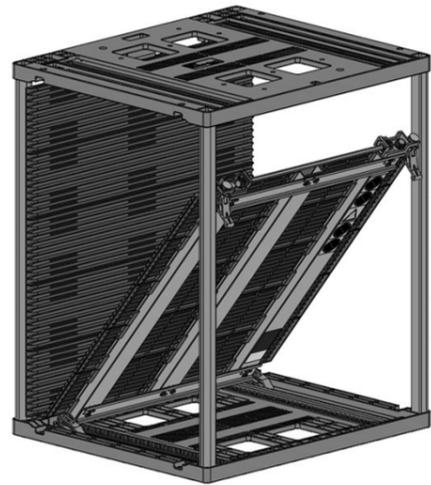
4 ベース(天板)の取り付け

- 4-1
①-BガイドレールユニットBを写真のように手前側に倒します。

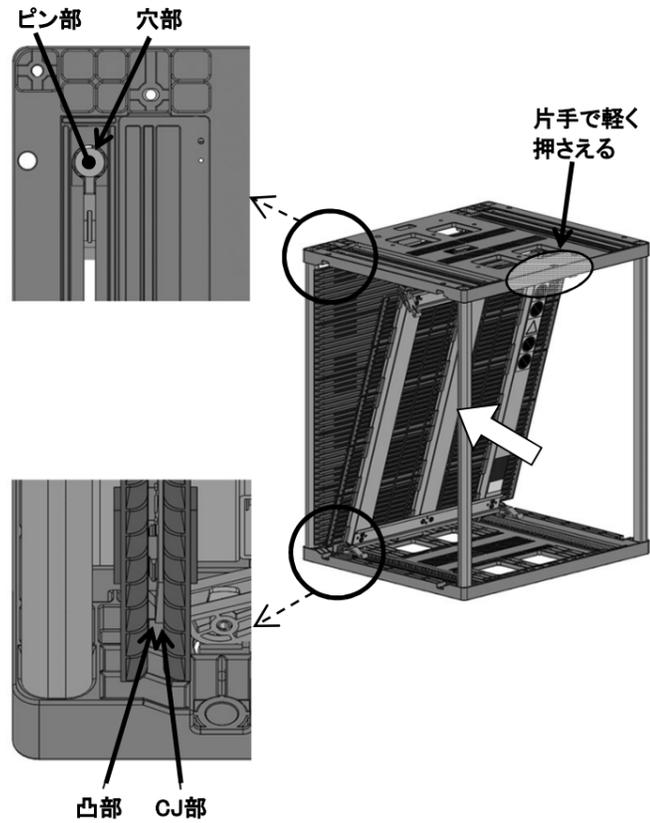


- 4-2
②ベース(天板)を取り付けます。

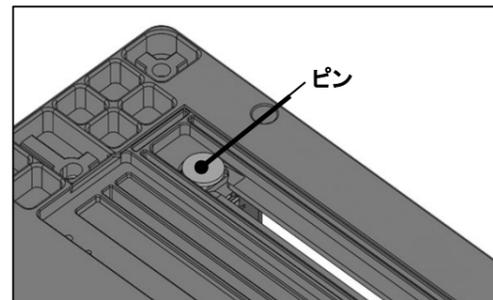
注意
この段階では④六角穴付きボルトを取付けないでください。



- 4-3
②ベース(天板)の手前を片手で軽く押さえながら、逆の手で①-BガイドレールユニットBの上部のピンが②ベースの穴部に来るまで押し、さらに①-BガイドレールユニットBのCJ部分を②ベース(底板)の凸部分に4ヶ所全て当たるまで押します。(写真下)



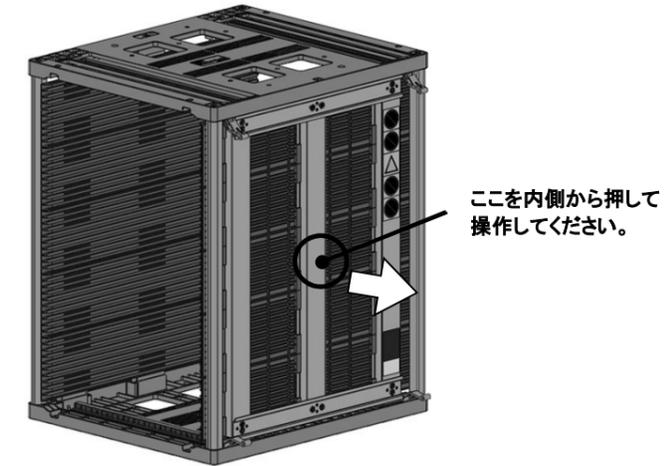
- 4-4
完全に嵌りきっていない②ベース(天板)を上から押して、②ベースを嵌めます。(①-BガイドレールユニットBのピンが②ベース取り付け後は図の位置になります)



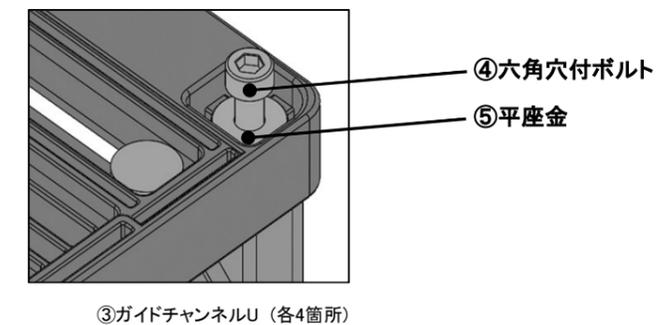
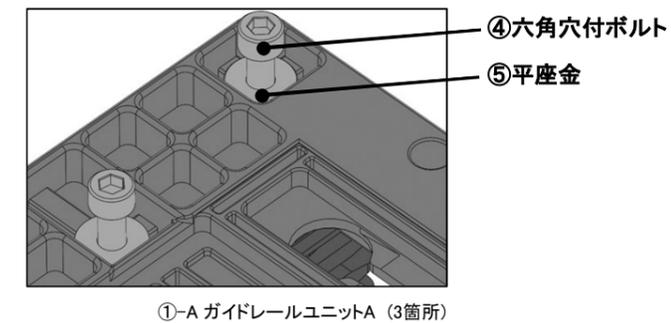
5 ベース(天板)への六角穴付きボルトの取り付け

- 5-1
①-BガイドレールユニットBを一番手前までスライドさせてください。

注意
①-BガイドレールユニットBが斜めにならないように、中央部を押して、スライドさせてください。



- 5-2
②ベース(天板)を④六角穴付きボルトと⑤平座金で固定します。(7箇所)



ねじ締め工具: 六角レンチ(二面幅5mm)、締め付けトルク締め付け範囲: 2.45~2.94(N・m)

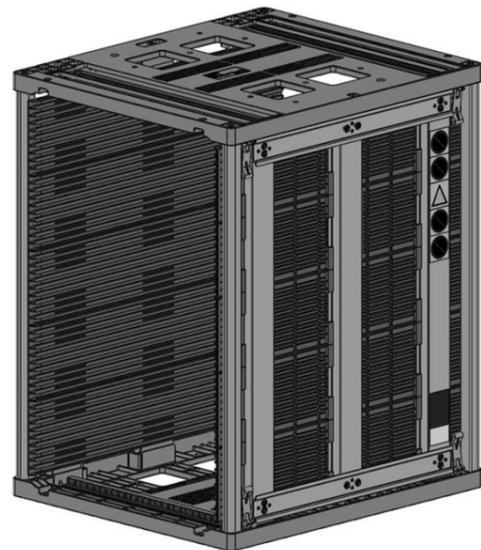
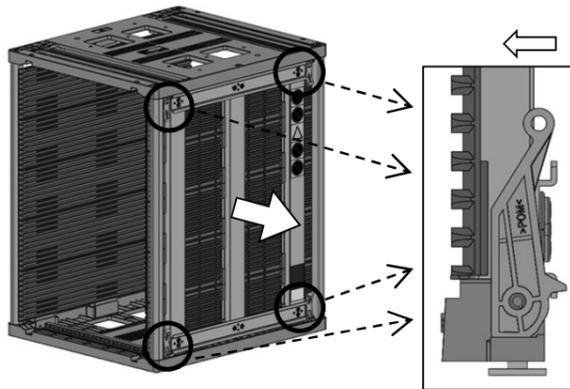
6 位相ズレの確認(ギヤが正常に噛合っているか確認)

注意

手順6を行わない場合には、基板収納幅がずれ、基板が落下する恐れがあります。

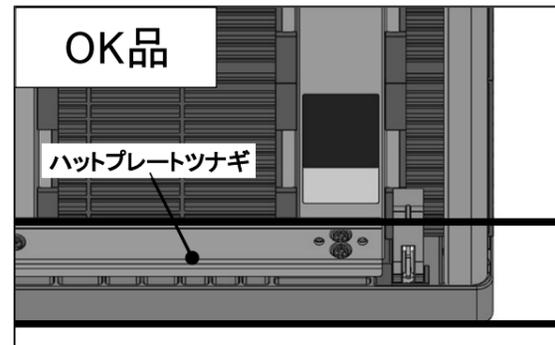
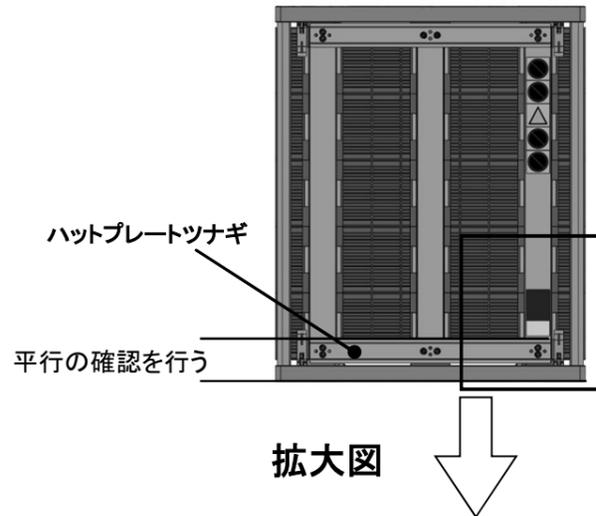
6-1

①-BガイドレールユニットBを一番手前までスライドさせ、レバー(4箇所)をロックしてください。

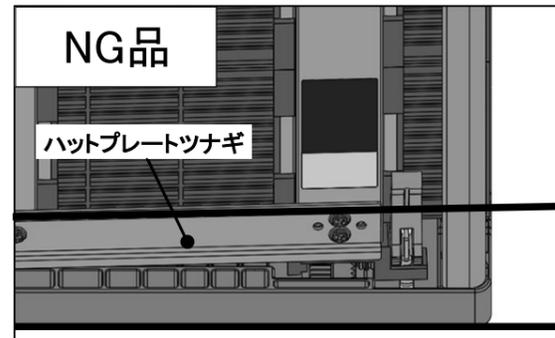


6-2

①-BガイドレールユニットBの方向から見て、ハットプレートツナギと②ベース(底板)が平行になっていることを確認してください。確認の結果が、NGの場合は手順3-1から再び組立を行ってください。



OK品は平行になっている。



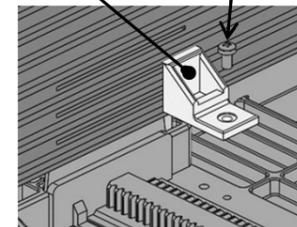
NG品は平行になっていない。

7 AJスロープの取り付け

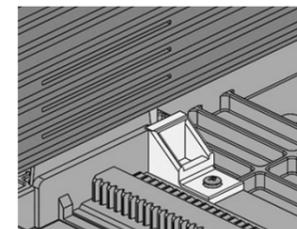
7-1

①-AガイドレールユニットAの下側の②ベースに⑥AJスロープKを⑧Bタイトねじ(2箇所)で取付けます。

⑥AJスロープK
⑧Bタイトねじ



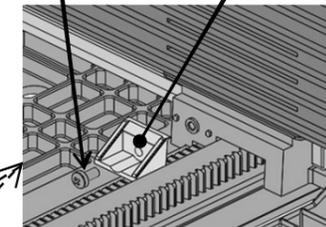
↓ 取付後



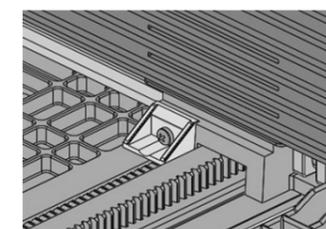
7-2

①-BガイドレールユニットBの下側のコーナージョイントに⑦AJスロープを⑧Bタイトねじ(2箇所)で取付けます。

⑧Bタイトねじ ⑦AJスロープ



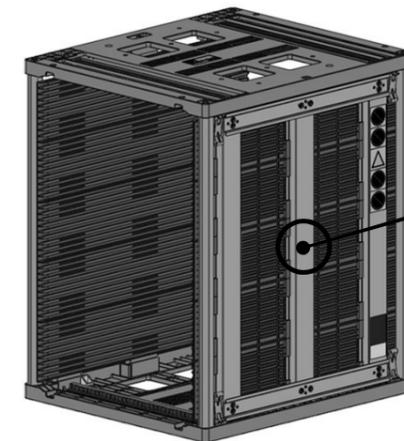
↓ 取付後



組立完了

ご使用上の注意

基板収納幅調整時は、①-BガイドレールユニットBの中央部を押してください。



ねじ締め工具:六角レンチ(二面幅5mm)、締め付けトルク締め付け範囲:2.45~2.94(N・m)

■本製品の組立に関してご不明な点は下記までお問合せください。

Tel.+81-45-221-1350