

19 インチラック用 スライドレールの選定について

FC 本体を JIS 規格および EIA 規格の 19 インチラックに実装する際、本体両サイドに取り付けてラックと本体を固定する「19 インチラック取付金具(FC-RK002R)」をオプションでご用意しております。

「19 インチラック取付金具(FC-RK002R)」は、FC 本体の重さを支えるだけの強度はありませんので、「19 インチラック取付金具(FC-RK002R)」をご使用になる際は、ご使用のラックメーカーで用意されている汎用トレイやスライドレール等と併用でご使用ください。

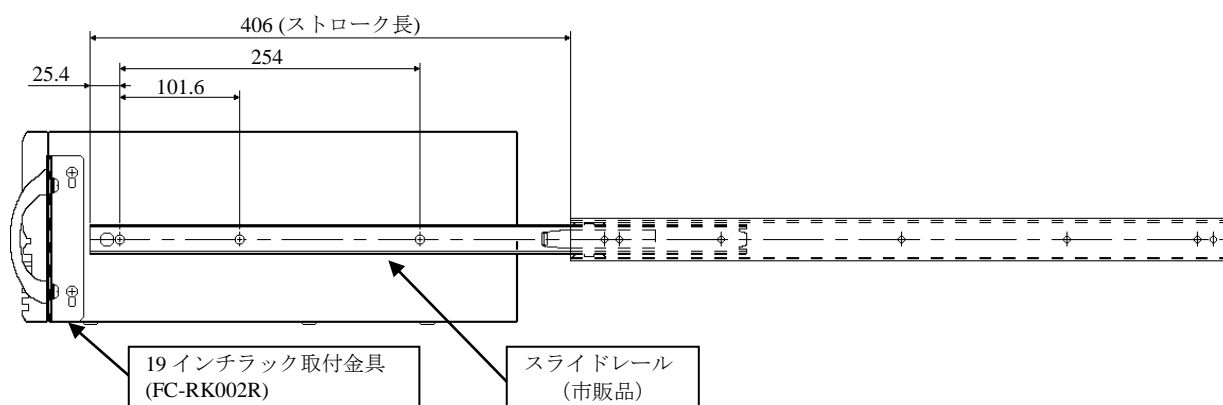
以下は、利用可能なスライドレールの仕様です。スライドレールを選定される際、参考にしてください。

- 注意**
- ・汎用トレイ/スライドレールの販売はおこなっておりません。
 - ・「スライドレールの選定条件」を満足する市販品をご利用ください。

◆スライドレールの選定条件

- ・取付ネジ位置が、下図 3ヶ所(25.4mm、101.6mm、254mm)の寸法を満足すること。
- ・ストローク長(406mm)を満足すること。
- ・定格荷重 200N/ペア以上であること。
- ・取り付けネジは M4 であること。
- ・スライドレールは、ラック側面で固定するタイプを選択してください。

注意 スライドレールのオプションで用意されているブラケット等で、ラックの前後で固定するタイプは、「19 インチラック取付金具(FC-RK002R)」と干渉して取り付けません。スライドレールの選定は、ご使用になられるラックメーカーにご相談ください。



◆スライドレール取付用ネジ

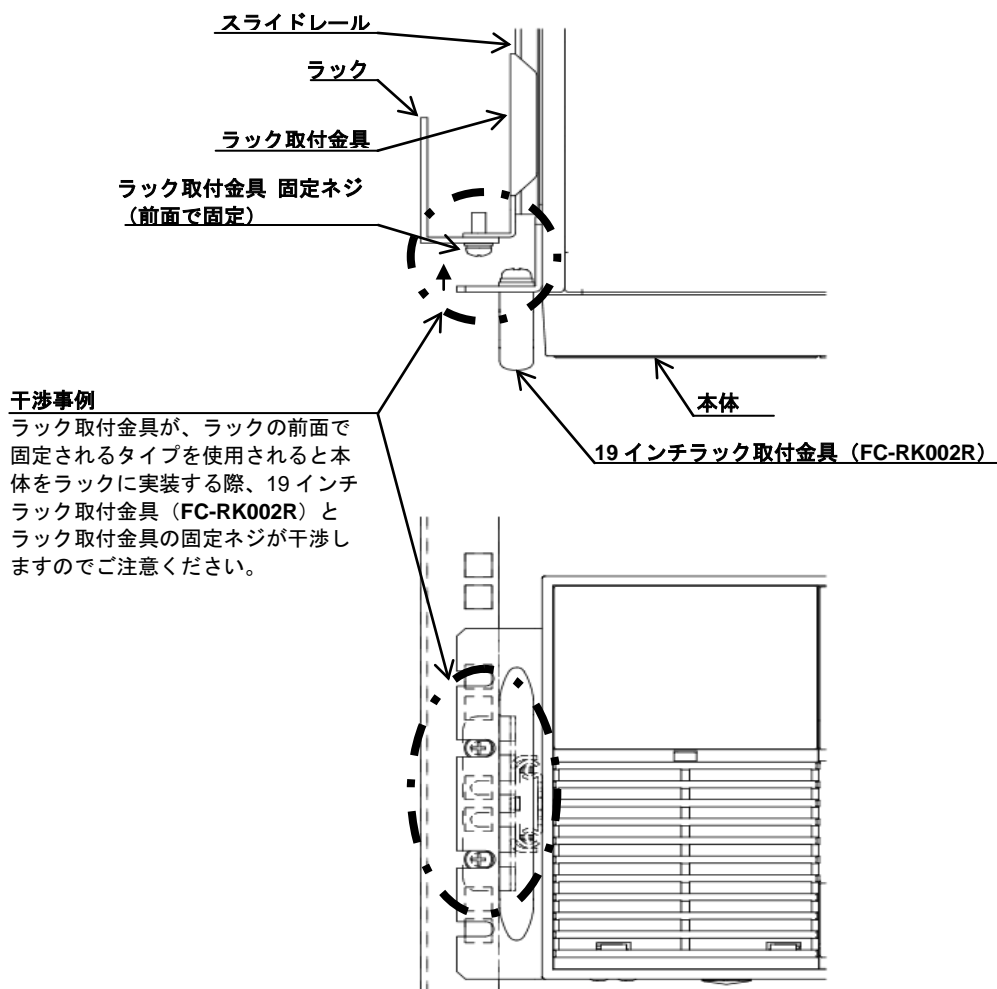
- ・ネジの仕様 バインド または トラス小ねじ
- ・ネジの径 M4
- ・ネジの長さ ◆S21W・S16W・D21A・D18M の場合
 8~10mm (レール板厚=1.6mm の場合)
- ◆S35W の場合
 10~12mm (レール板厚=1.6mm の場合)

注意 スライドレール取付用ネジは添付しておりません。お客様でご用意ください。

◆FCに実装可能なスライドレール

下記製品は、「取付ネジ位置」「定格荷重」「取り付けネジサイズ」の条件を満たしたスライドレールです。

注意 スライドレールは、ラック側面で固定するタイプを選択してください。
スライドレールのオプションで用意されているブラケット等で、ラックの前後で固定するタイプは、「19 インチラック取付金具(FC-RK002R)」と干渉して取り付けません(下図参照)のでご注意ください。



干渉事例

ラック取付金具が、ラックの前面で固定されるタイプを使用されると本体をラックに実装する際、19 インチラック取付金具 (FC-RK002R) とラック取付金具の固定ネジが干渉しますのでご注意ください。

お客様で使用されるラックで下記スライドレールが利用できるか弊社では判断できませんので、下記スライドレールを選択される際は、事前にラックメーカーまたはスライドレールメーカーにご確認をお願いいたします。

[参考：2013年10月末 現在]

| No | メーカー名 | 型番 | 定格荷重 | ロック機構 |
|----|---|-----------------|----------|-------|
| 1 | 日本アキュライド株式会社 http://www accuride.co.jp/ | 203-22 | 333 N/ペア | 有 |
| 2 | THK 株式会社 http://www.thk.com/jp/ | FBL35S-P13+559L | 320 N/ペア | 有 |
| 3 | タキゲン製造株式会社 http://www.takigen.co.jp/jp/ | KC-1261-S | 441 N/ペア | 有 |
| 4 | 株式会社栃木屋 http://tochigiya.jp/ | TM-219-22 | 340 N/ペア | 無 |
| 5 | 日本スライド工業株式会社 http://www.n-slide.co.jp/ | S103-22 C2 | 320 N/ペア | 有 |