回転式ファイバホルダ　RFC型

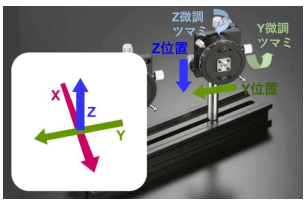


- 回転式ファイバホルダは、光軸に平行なX軸を中心とする回転（角度α）を含む、３軸（YZα）又は５軸（YZαβθ）の調整が可能なホルダです。
- FCレセプタクルを装備しており、端部にFCコネクタの付いた光ファイバの接続が容易にできます。
- YZ軸の調整ツマミは、ネジを使用するタイプ、差動マイクロメータヘッドを使用するタイプがあります。
- 標準仕様ではφ12mm L=60mmポールを取付けております。
- カタログ掲載品の L=20～120mm の範囲でポール長さ変更にも対応しております。当社標準仕様ですと価格は変わりません。
- 主な材質　　：アルミニウム
- 主な表面処理：黒アルマイト

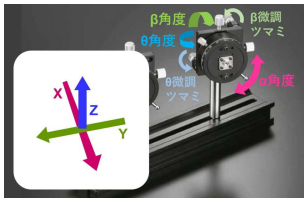
型番	RFC-21M	RFC-22M	RFC-21S	RFC-22S
移動量 Y,Z (mm)	±1.5			
あおり角度 βθ (°)	–	±2	–	±2
面内回転角度 α (°)	360			
微動方式 Y,Z (mm)	差動マイクロメータヘッド		ネジ (P=0.5)	
微動方式 β,θ (mm)	–	ネジ (P=0.25)	–	ネジ (P=0.25)
面内回転方式	すり合わせ			
粗動分解能 Y,Z(mm/回転)	0.5			
微動分解能 Y,Z(μm/目盛)	1		–	
微動分解能 β,θ (°/回転)	–	約0.36	–	約0.36
質量 (kg)	0.21	0.27	0.21	0.27
税抜価格	¥53,000	¥61,000	¥45,000	¥53,000

【概要】
- 回転式ファイバホルダは、光軸に平行なX軸を中心とする回転（角度α）を含む、３軸（YZα）又は５軸（YZαβθ）の調整が可能なホルダです。
- FCレセプタクルを装備しており、端部にFCコネクタの付いた光ファイバの接続が容易にできます。
- 角度αを360°調整可能です。回転の移動ガイドにすり合わせ式を採用し、安定した調整が可能です。
- YZ軸の調整ツマミは、ネジを使用するタイプ、差動マイクロメータヘッドを使用するタイプがあります。
- 差動マイクロメータヘッドでは、粗動ロック用ナットを緩めて粗動調整を行い、粗動ロック用ナットを締めて差動機構による微動調整を行います。
- ホルダには、φ12mm L＝60mmのポールを標準装備しています。
- ポールの長さは、L＝20～120mmで変更できます。当社標準仕様であれば、価格の変更はありません。

【用途例】
- 偏光したレーザ光を利用するFCコネクタ付きの光ファイバを固定し、位置・姿勢を微調整する用途。



調整方法 Y, Z



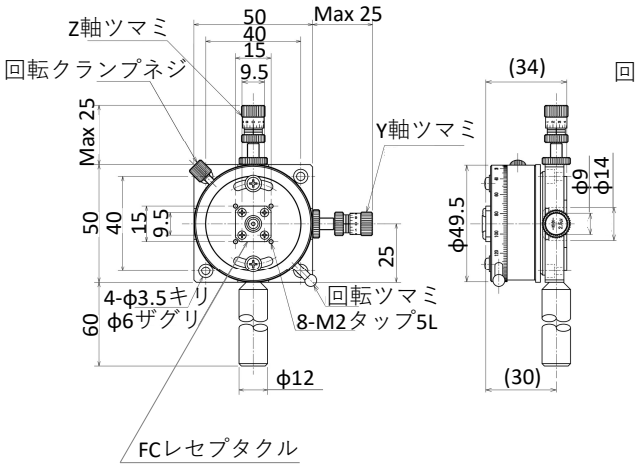
調整方法 α, β, θ

◆本内容は2026年10月時点の情報に基づいています。仕様・価格等は予告なく変更される場合があります。

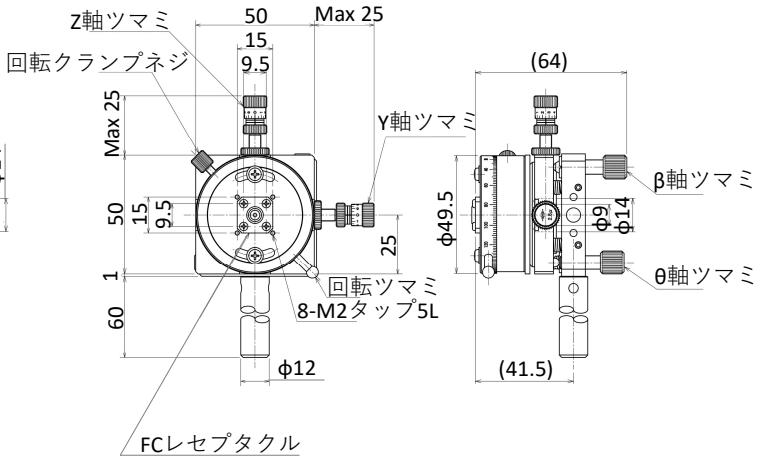
ツクモ工学株式会社
〒350-1335 埼玉県狭山市柏原3669-8
TEL　：04-2952-6008
Email ：info@twin9.co.jp
TWIN NINES
https://www.twin9.co.jp

回転式ファイバホルダ　RFC型

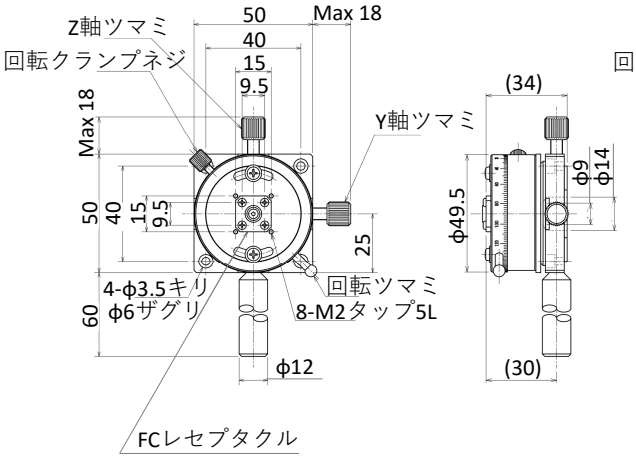
● RFC-21M



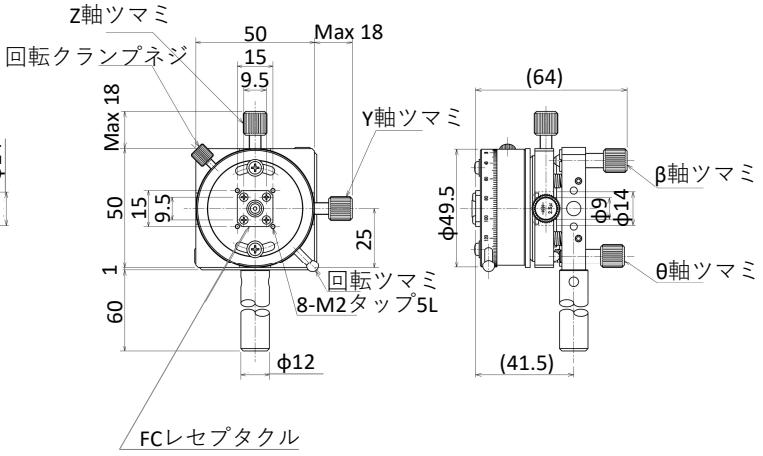
● RFC-22M



● RFC-21S



● RFC-22S



※各製品サイトへのリンクです。

RFC-21M　RFC-22M　RFC-21S　RFC-22S

H-FB03-2

ツクモ工学株式会社
〒350-1335 埼玉県狭山市柏原3669-8
TEL　：04-2952-6008
Email ：info@twin9.co.jp
TWIN NINES
https://www.twin9.co.jp