ファイバホルダ　FC型



- ファイバホルダは、光ファイバ素線を固定し、３軸（XYZ）又は５軸（XYZβθ）の調整が可能なホルダです。
- 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。
- 光ファイバ素線の固定は、樹脂アダプタで行います（別売）。φ0.5～φ4mmの範囲内でご指定ください。
- 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

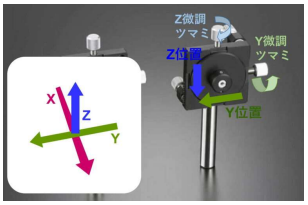
型番	FC-11M	FC-12M	FC-11S	FC-12S
移動量 X (mm)	±1.5			
移動量 Y,Z (mm)	±1.5			
あおり角度 βθ (°)	–	±2	–	±2
微動方式 X (mm)	ネジ (P=0.5)			
微動方式 Y,Z (mm)	差動マイクロメータヘッド		ネジ (P=0.5)	
微動方式 β,θ (mm)	–	ネジ (P=0.25)	–	ネジ (P=0.25)
粗動分解能 Y,Z(mm/回転)	0.5			
微動分解能 Y,Z(μm/目盛)	1		–	
微動分解能 β,θ (°/回転)	–	約0.36	–	約0.36
質量 (kg)	0.14	0.19	0.14	0.19
税抜価格	¥32,000	¥42,000	¥21,000	¥29,000

【概要】
- ファイバホルダは、光ファイバ素線を固定し、３軸（XYZ）又は５軸（XYZβθ）の調整が可能なホルダです。
- 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。
- 光ファイバ素線の固定は、樹脂アダプタで行います（別売）。φ0.5～φ4mmの範囲内でご指定ください。
- 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。
- 標準のポールタイプのほか、据付型の対応もしております。

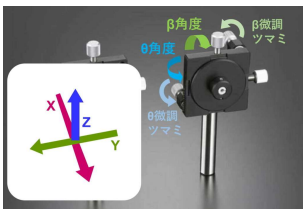
【用途例】
- 光ファイバ素線を固定し、位置・姿勢を微調整する用途。



据付型の例



調整方法 Y, Z



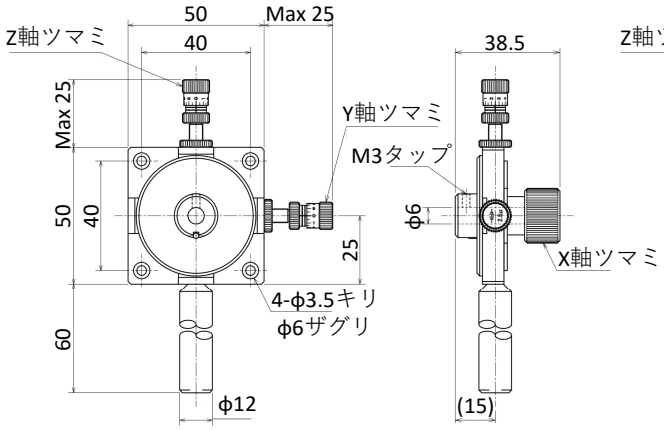
調整方法 β, θ

◆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。

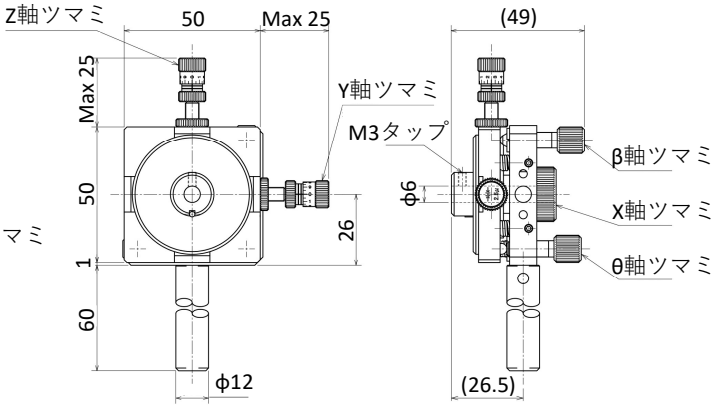
ツクモ工学株式会社
〒350-1335 埼玉県狭山市柏原3669-8
TEL　：04-2952-6008
Email ：info@twin9.co.jp
TWIN NINES
https://www.twin9.co.jp

ファイバホルダ　FC型

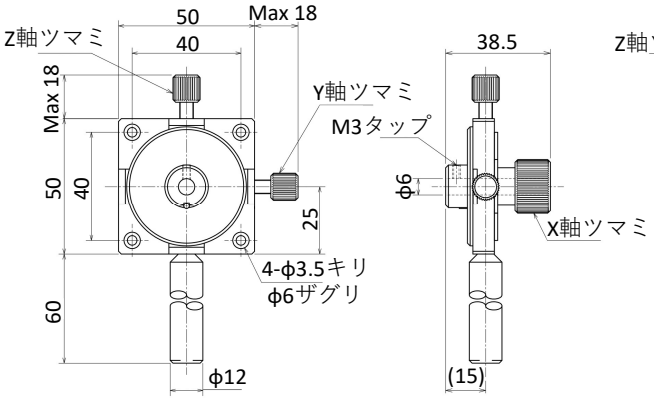
● FC-11M



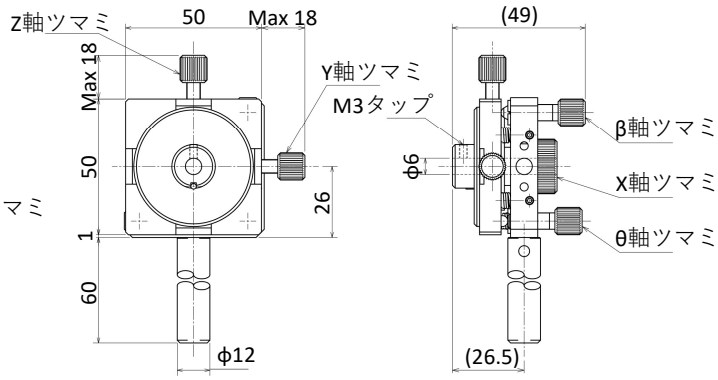
● FC-12M



● FC-11S



● FC-12S



※各製品サイトへのリンクです。

FC-11M　FC-12M　FC-11S　FC-12S

H-FB01-2

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