偏光プリズムホルダ　GP型

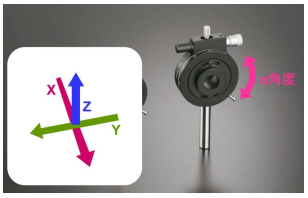


- 偏光プリズムホルダは、グラントムソンプリズムなどの偏光プリズムを固定し、光軸に平行な軸を中心とする回転方向（α角度）の調整が可能なホルダです。
- 360° の粗動調整のみのタイプ、及びマイクロメータヘッドによる±4° の微動調整が可能なタイプがあります。
- 素子は、付属のネジリング・デルリンリングで固定します。
- 偏光プリズムのサイズによりアダプタの製作に対応しております（ϕ≦25.4mm）。
- 標準仕様ではϕ12mm L=60mmポールを取付けております。
- カタログ掲載品の L=20～120mm の範囲でポール長さ変更にも対応しております。当社標準仕様ですと価格は変わりません。
- 主な材質　　：アルミニウム
- 主な表面処理：黒アルマイト

型番	GP-11	GP-12
適応素子径 (mm)	φ≦ 25.4 任意	
粗動回転角度 (°)	360	
微動回転角度 (°)	–	±4
粗動回転ガイド	すり合わせ	
微動回転方式 (mm)	–	マイクロメータヘッド P=0.25
粗動分解能 (/目盛)	1°	5′
微動分解能 (°/回転)	–	0.39
質量 (kg)	0.22	0.34
税抜価格	¥24,000	¥42,000

【概要】

- 偏光プリズムホルダは、グラントムソンプリズムなどの偏光プリズムを固定し、光軸に平行な軸を中心とする回転方向（α角度）の調整が可能なホルダです。
- 360° の粗動調整のみのタイプ、及び マイクロメータヘッドによる±4° の微動調整が可能なタイプがあります。
- 標準仕様として、外径Φ25.4mmのマウント付きの偏光子（グラントムソンプリズムなど）を取り付けることが可能です。光学素子サイズが外径ϕ25.4mm以外の場合、アダプタの製作対応もしておりますので、お問い合わせください。
- 素子は、付属のネジリング・デルリンリングで固定します。
- ホルダ側面の目盛について、回転側に1° 刻みで全周（360° ）にあり、本体側に分単位の角度（1° 未満）を読む目盛が5′刻みで付いています（後者はバーニヤ目盛）。
- 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。
- 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。



調整方法

【用途例】

- グラントムソンプリズムを基準偏光子として用いて、レーザ光学系での高偏光純度を確保したり、偏光干渉・偏光分光のシステムを構築したりする用途。

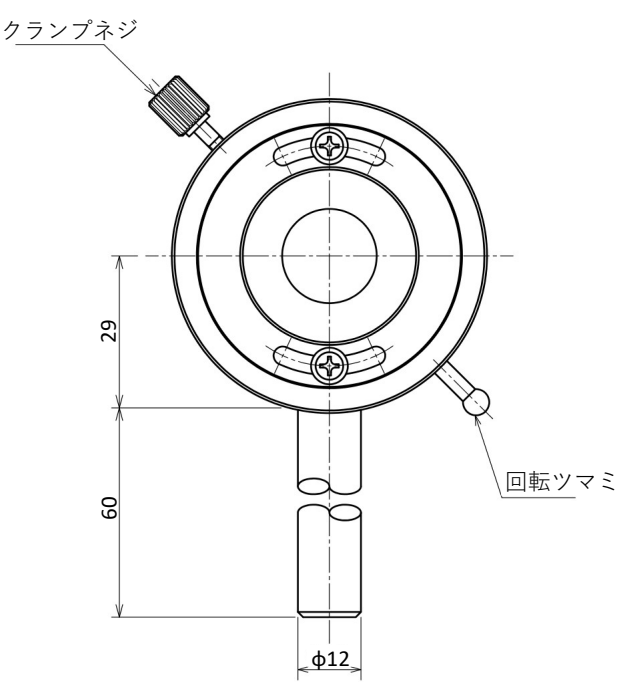
◆本内容は2026年10月時点の情報に基づいています。仕様・価格等は予告なく変更される場合があります。

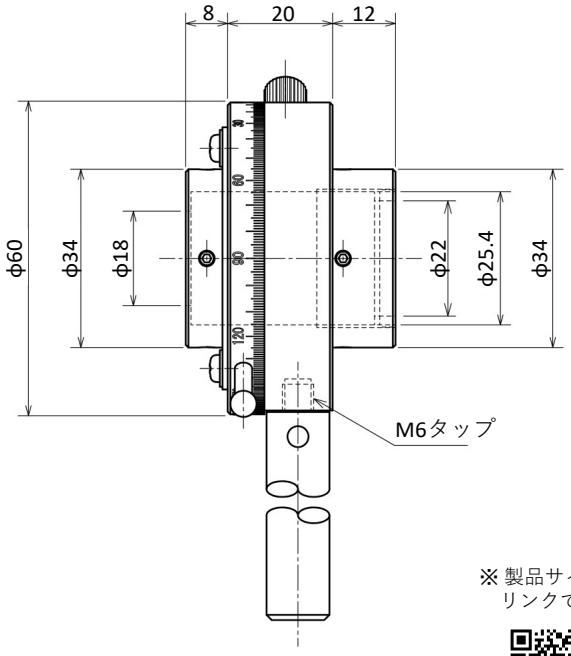
H-RS04-1

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

偏光プリズムホルダ　GP型

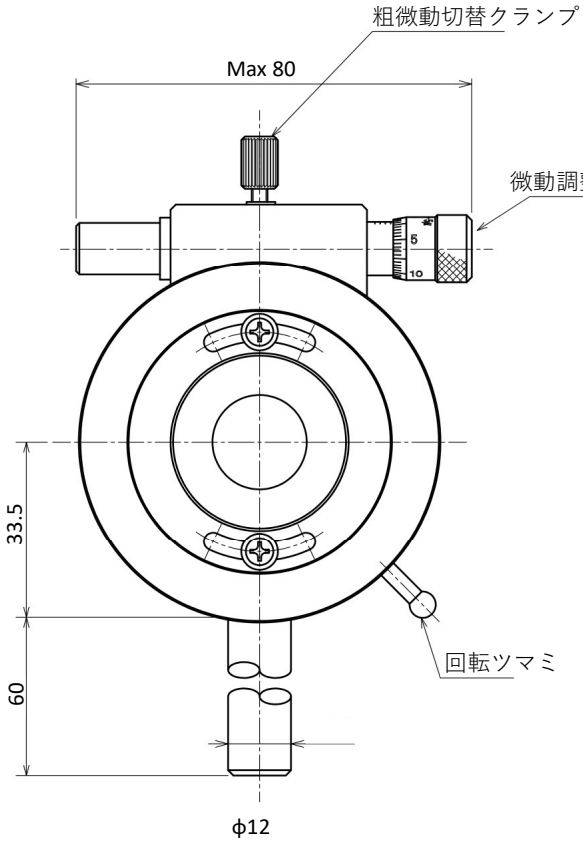
● GP-11

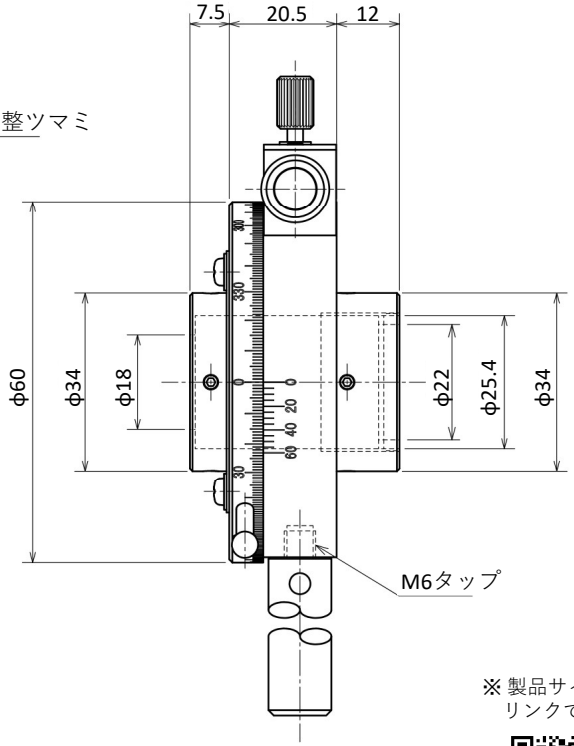




※製品サイトへのリンクです。

● GP-12





※製品サイトへのリンクです。

H-RS04-2

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