# 微調式偏光子ホルダ　PW2型

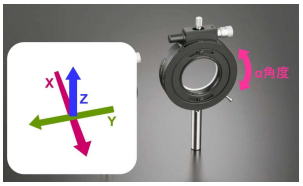




- 微調式偏光子ホルダ：PW2タイプは、偏光フィルタや波長板などの光学素子を固定し、α角度の調整ができる１軸調整ホルダです。
- 光軸に平行なX軸を中心とした回転（角度α）につき、360°の粗動調整、及びマイクロメータヘッドによる±4～5°の微動調整が可能です。
- 素子は、デルリンリング・ネジリングで固定します。
- 標準仕様ではφ12mm L=60mmポールを取付けております。
- カタログ掲載品の L=20～120mm の範囲でポール長さ変更にも対応しております。当社標準仕様ですと価格は変わりません。
- 主な材質　　：アルミニウム
- 主な表面処理：黒アルマイト

| 型番 | PW1-25.4 | PW1-30 | PW1-50 | PW1-50.8 |
|---|---|---|---|---|
| 適応素子径 (mm) | φ25.4 | φ30 | φ50 | φ50.8 |
| 素子有効径 (mm) | φ22 | φ27 | φ46 | φ47 |
| 適応素子厚 (mm) | Max 6 | | Max 9 | |
| 粗動回転角度 (°) | 360 | | | |
| 微動回転角度 (°) | ±5 | | ±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) | 5 | | | |
| 微動分解能 (°/目盛) | 0.39 | | 0.30 | |
| 質量 (kg) | 0.32 | | 0.36 | |
| 税抜価格 | ¥35,000 | ¥35,000 | ¥40,000 | ¥40,000 |

【概要】
- 微調式偏光子ホルダ：PW2タイプは、偏光フィルタや波長板などの光学素子を固定し、α角度の調整ができる１軸調整ホルダです。
- 光軸に平行なX軸を中心とした回転（角度α）につき、360°の粗動調整、及びマイクロメータヘッドによる±4～5°の微動調整が可能です。
- 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。
- 素子は、付属のネジリングデルリンリングで付属のケースに格納してから製品本体に固定します。
- ケースは、製品の前面のプラスネジ（2ヶ所）を緩めて取り外し、素子のセット後に同じプラスネジで本体に固定します。
- 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。



調整方法

【用途例】
- 光学材料（フィルム・ガラス・コーティング）の偏光特性測定。

◆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。

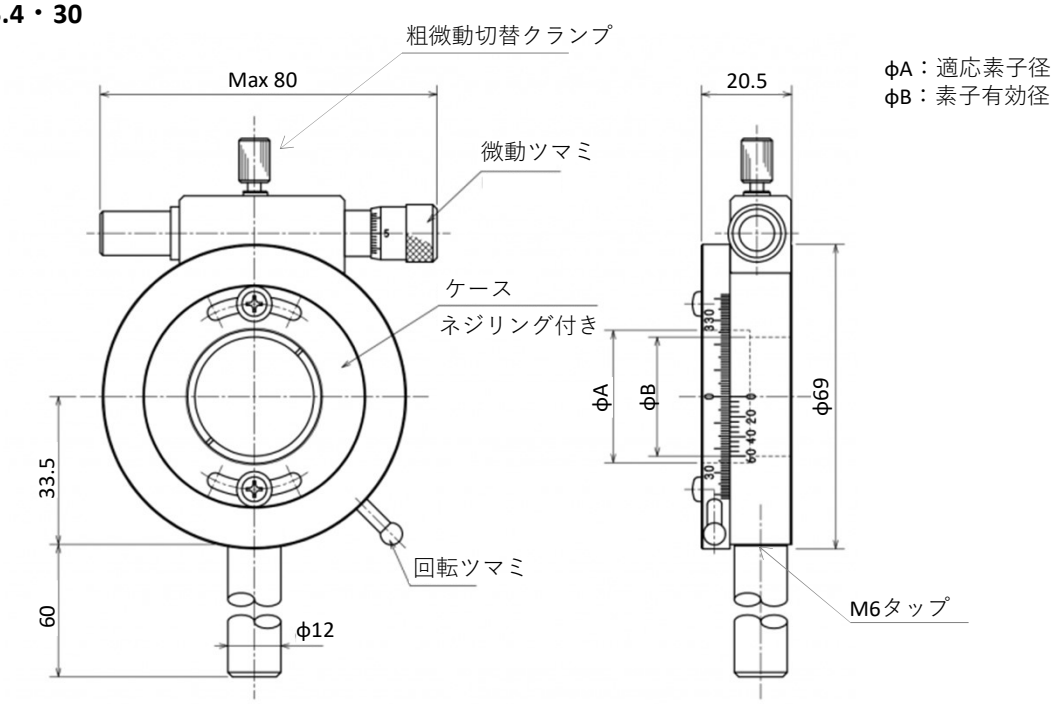
H-RS02-1

**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

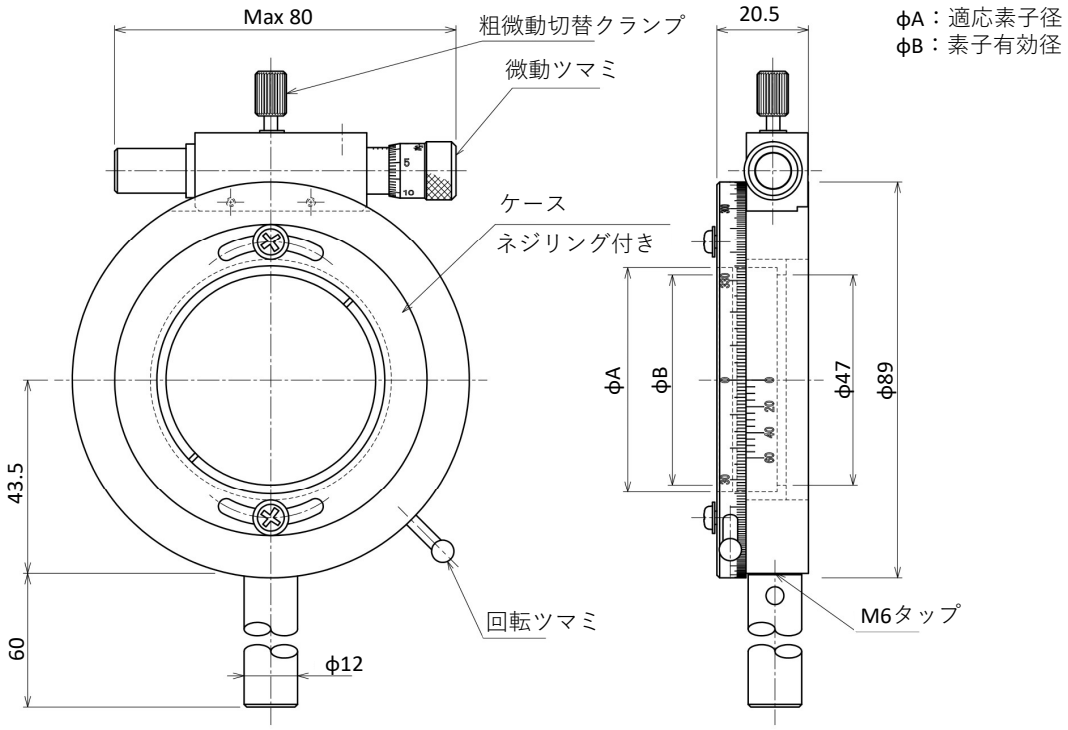
# 微調式偏光子ホルダ　PW2型



● **PW1-25.4・30**




● **PW1-50・50.8**




※各製品サイトへのリンクです。

PW2-25.4　PW2-30　PW2-50　PW2-50.8

H-RS02-2

**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