5軸調整付レンズホルダ　FLH型



- ５軸調整付レンズホルダは、レンズ・ミラーなどの円形素子を固定し、XYZβθ軸調整ができるホルダです。
- X軸、及び光軸に対し直交するYZ軸方向の調整に加え、キネマティック機構によるあおり角度（βθ角度）の調整が可能です。
- 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	FLH-25	FLH-25.4	FLH-30	FLH-50	FLH-50.8
適応素子径 (mm)	φ25	φ25.4	φ30	φ50	φ50.8
素子有効径 (mm)	φ22	φ22	φ27	φ46	φ46
適応素子厚 (mm)	Max 12.5	Max 12.5	Max 12.5	Max 12.5	Max 12.5
移動量 X (mm)	±1.5				
移動量 Y,Z (mm)	φ4	φ4	φ4	φ3	φ3
あおり角度 β,θ (°)	±2				
微動方式 X (mm)	ネジ (P=1)				
微動方式 Y,Z (mm)	ネジ (P=0.25)				
微動分解能 β,θ (°/回転)	約0.32				
質量 (kg)	0.3	0.3	0.3	0.66	0.66
税抜価格	¥52,000	¥52,000	¥52,000	¥67,000	¥67,000

【概要】
- ５軸調整付レンズホルダは、レンズ・ミラーなどの円形素子を固定し、XYZβθ軸調整ができるホルダです。
- X軸（光軸方向）、及び光軸に対し直交するYZ軸方向の調整（光軸に対する芯出し）に加え、キネマティック機構によるあおり角度（βθ角度）の調整が可能です。
- 微動方式（微動調整のツマミ）は、ネジです。
- 素子は、付属のネジリング・デルリンリングで固定します。
- FLH-30, FLH-50では、アダプタマウント（ADM-30-□□, ADM-50-□□）を接続することで、異なるサイズの素子を固定できます。
- 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】
- 円形素子を固定し、５軸（XYZβθ軸）の調整を行う用途。

【補足】
- 標準のポール付きタイプの他、据付型の対応もしております。



アダプタマウント



据付型

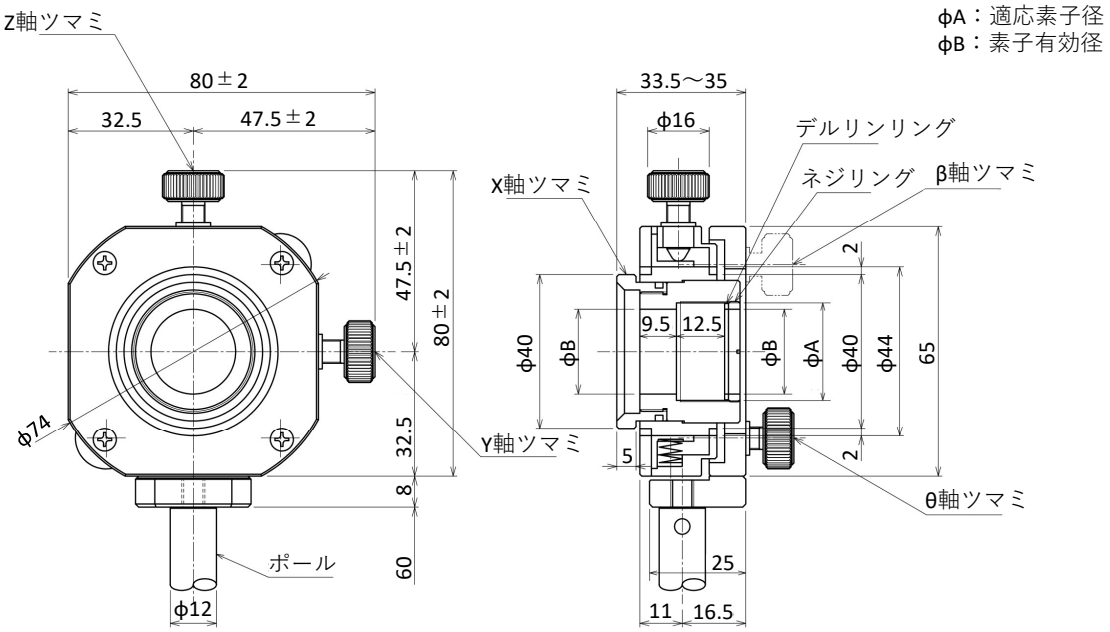
◆本内容は2026年10月時点の情報に基づいています。仕様・価格等は予告なく変更される場合があります。

H-LN10-1

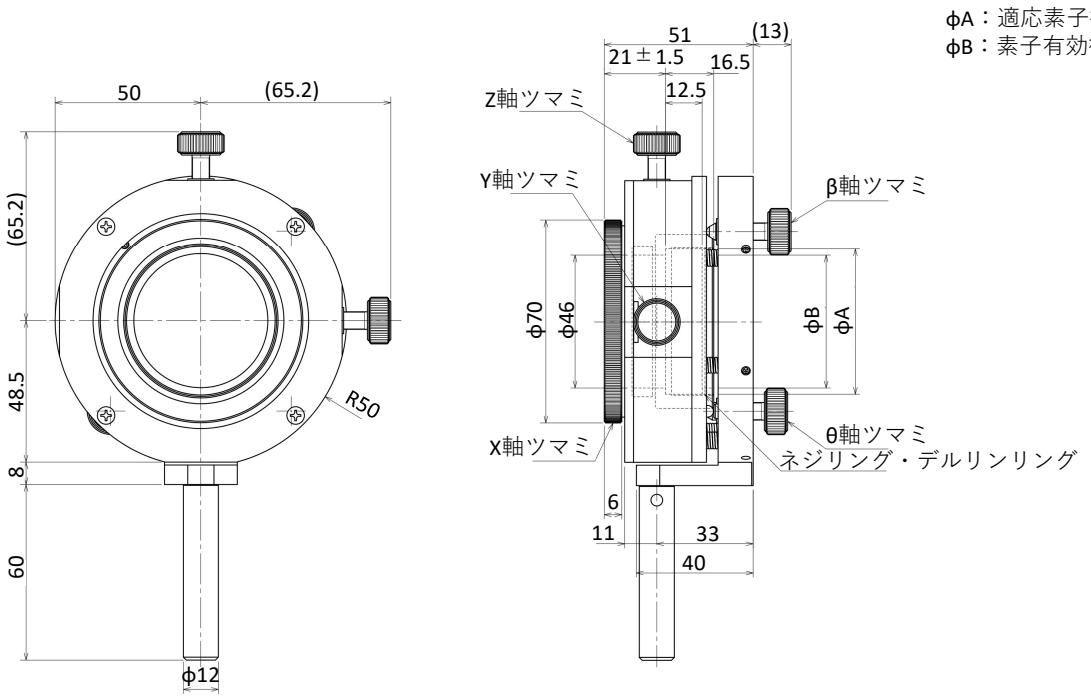
ツクモ工学株式会社
〒350-1335 埼玉県狭山市柏原3669-8
TEL　：04-2952-6008
Email ：info@twin9.co.jp
TWIN NINES
https://www.twin9.co.jp

5軸調整付レンズホルダ　FLH型

● FLH-25・25.4・30



● FLH-50・50.8



※各製品サイトへのリンクです。

FLH-25　FLH-25.4　FLH-30　FLH-50　FLH-50.8

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