

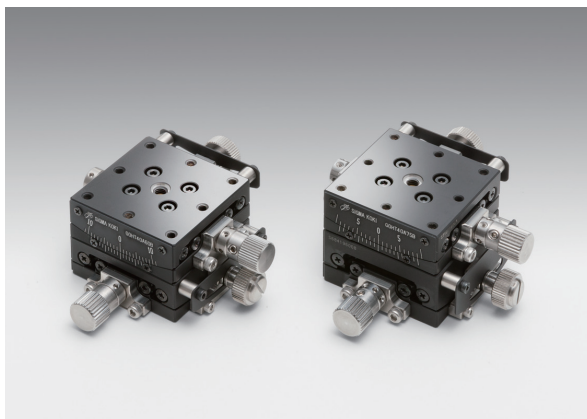
## αβ軸ガイド一体型ゴニオステージ

GOHT-40B ステージサイズ□40mm

RoHS

焼入れされたステンレス製のステージ本体と移動テーブルに直接ガイド加工を施した高精度なゴニオステージです。滑らかな移動が得られるため、頻繁に操作する用途に最適です。

- クランプ時の安定性を向上させるためディスククランプを採用しています。
- ガイド一体型構造により、回転中位置変位量φ0.007mm以下の高性能を実現しました。



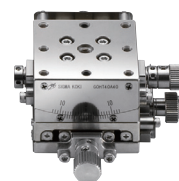
## ご案内

- ▶ アタッチメントピン(GOHT-AP)は、単品でもご用意しています。  
▶ [参照](#) E010 [カタログコード](#) W7112
- ▶ カタログ掲載以外の回転中心高さをご希望される場合には、営業までお問合せください。
- ▶ ステッピングモータをつけたガイド一体型自動ゴニオステージ(OSMS-40A\*\*\*)もご用意しています。  
▶ [参照](#) G094 [WEB参照](#) [カタログコード](#) W9098



## OSMS-40B\*\*\*

- ▶ 表面処理に無電解ニッケルを施した外装色白仕上げもご用意しています。  
▶ [WEB参照](#) [カタログコード](#) W7104



仕様		GOHT-40B20B	GOHT-40B40B	GOHT-40B60B
品番	METRIC	GOHT-40B20B	GOHT-40B40B	GOHT-40B60B
	INCH	GOHT-40B20BUU	GOHT-40B40BUU	GOHT-40B60BUU
(勝手違い)	METRIC	GOHT-40B20BR	GOHT-40B40BR	GOHT-40B60BR
	INCH	GOHT-40B20BRUU	GOHT-40B40BRUU	GOHT-40B60BRUU
価格(¥)		160,000	160,000	160,000
テーブル面サイズ(mm)		40×40	40×40	40×40
軸タイプ		αβ軸		
回転中心高さ(mm)		20±0.2	40±0.2	60±0.2
角度範囲(°)	(上)β軸	±20	±10	±8
	(下)α軸	±10	±8	±6
パーニア最小読取		0.1°	0.1°	0.1°
ツマミ1回転の移動量(°)	(上)β軸	約2.34	約1.41	約1.08
	(下)α軸	約1.41	約1.08	約0.89
回転中心変位量(mm)		φ0.007以下	φ0.007以下	φ0.007以下
移動ガイド		ボールガイド		
主要材質		SUS440C焼入		
表面処理		スーパーブラッククロム		
耐荷重(N)		58.8(6.0kgf)	58.8(6.0kgf)	58.8(6.0kgf)
許容モーメント荷重	ピッチング[N·m]	2.0	2.0	2.0
	ローリング[N·m]	2.0	2.0	2.0
	ヨーイング[N·m]	2.0	2.0	2.0
平行度(μm)		30	30	30
質量(kg)		0.4	0.4	0.4

アプリケーションシステム

光学素子

ホルダー

ベース

手動ステージ

アクチュエータ

自動ステージ

光源

索引

ガイドランス

X軸

XY軸

Z軸

XZ軸

XYZ軸

回転

ゴニオ

傾斜

真空

ボールガイド

クロスローラ

アリ溝

すり合わせ

ネジ式V溝

その他

□15mm

□25mm

□40mm

□60mm

□65mm

□80mm

□100mm

□120mm

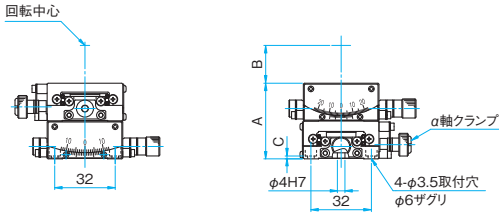
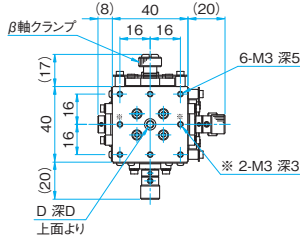
その他



外形図

GOHT-40B\*\*B

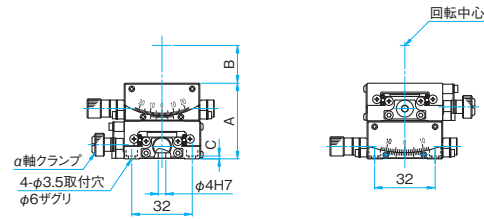
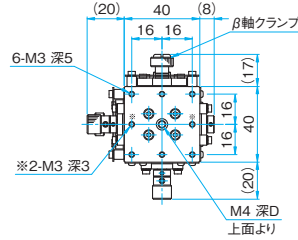
ステンレス六角穴付ボルト M3×6…4本、M4用アタッチメントピン



品番	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
GOHT-40B20B	40	20	1.5	4
GOHT-40B40B	35	40	1	4
GOHT-40B60B	30	60	1	3

GOHT-40B\*\*BR

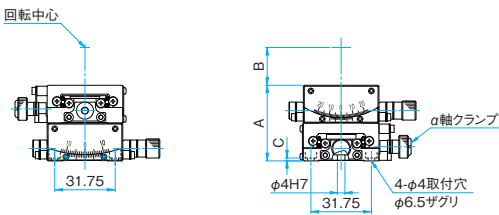
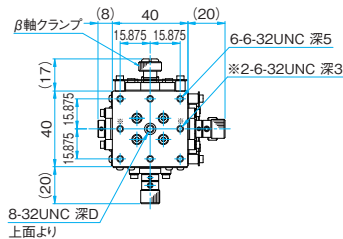
ステンレス六角穴付ボルト M3×6…4本、M4用アタッチメントピン



品番	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
GOHT-40B20BR	40	20	1.5	4
GOHT-40B40BR	35	40	1	4
GOHT-40B60BR	30	60	1	3

GOHT-40B\*\*BUU

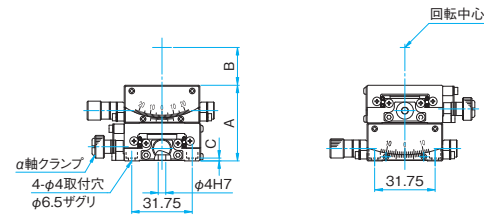
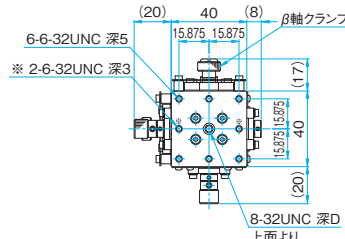
ステンレス低頭六角穴付ボルト 6-32UNC×1/4…4本、8-32UNC用アタッチメントピン



品番	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
GOHT-40B20BUU	40	20	1.5	4
GOHT-40B40BUU	35	40	1	4
GOHT-40B60BUU	30	60	1	3

GOHT-40B\*\*BRUU

ステンレス低頭六角穴付ボルト 6-32UNC×1/4…4本、8-32UNC用アタッチメントピン



品番	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
GOHT-40B20BRUU	40	20	1.5	4
GOHT-40B40BRUU	35	40	1	4
GOHT-40B60BRUU	30	60	1	3

アプリケーションシステム

光学素子

ホルダー

ベース

■ 手動ステージ

アクチュエータ

自動ステージ

光源

索引

ガイドンス

X軸

XY軸

Z軸

XZ軸

XYZ軸

回転

■ ゴニオ

傾斜

真空

ボールガイド

クロスローラ

アリ溝

すり合わせ

ネジ式V溝

その他

□15mm

□25mm

□40mm

□60mm

□65mm

□80mm

□100mm

□120mm

その他