

小型3軸ゴニオステージ AGS 3 series



小型3軸ゴニオステージ (AGS3シリーズ) 仕様

項目		他社(参考)	弊社開発品 (AGS3)	比較	備考	項目		他社(参考)	弊社開発品 (AGS3)	比較	備考
外形寸法	幅	140 mm	70 mm	8:1	(体積比)	最小分解能	θX	0.00078°	~0.000785°		
	奥行き	180 mm	90 mm				θY	0.00048°	~0.000785°		
	高さ	120 mm	60 mm				θZ	0.0006°	0.002°		
回転中心変位量		0.15 mm	0.005 mm	30:1		最高速度	4.8°/sec	2°/sec			
テーブル面		□50 mm	Φ52 mm			垂直使用時耐荷重	2 kg	2 kg			
ワークディスタンス		50 mm	30・35・40 mm			ステージ面耐荷重	2 kg	5 kg			
移動範囲	$\theta X \cdot \theta Y$	± 3°	± 5・4.5・4°								
	θZ	± 3°	± 12°								

特長

- 新しい発想の3軸一体ゴニオステージ (特許申請中)
- 高剛性、超小型 (モーター込み体積比 他社の1/8)
- 圧倒的回転中心精度 (他社の数十分の一)
- 各軸独立動作可能
- 使いやすいパルスモータ駆動
- 部品交換だけでワークディスタンスの変更が可能 (外形の変更も無し)
- 出っ張りの無いスクエアデザイン
- 3方向取付可能
- 手動タイプも用意