

大型アルミ製クロスローラーベアリングステージ

大型アルミニウム製クロスローラーベアリングステージはガイド機構にクロスローラーベアリングを採用しています。大きな負荷荷重が加わり、比較的大型のものを搭載する用途において、安定した長距離駆動を得ることが必要な場合に便利な製品です。

ステージには、2台のステージを直交させて積層する際に便利な位置決めピンが付属しており、このピンをプラットフォーム上のザグリ穴に差し込むことにより、素早く、確実なステージ同士の位置決めが可能となります。位置決めピンは、セットスクリューがねじ込まれているステージ前面のタップ穴の中に格納されています。

側面のスケールにより正確な位置決めが可能

駆動範囲は±50 mm、駆動の設定感度は3 μm

駆動の直進性は3 μm以下、角度ズレは30秒以内

ステージ同士の積層に便利な位置決めピンが付属

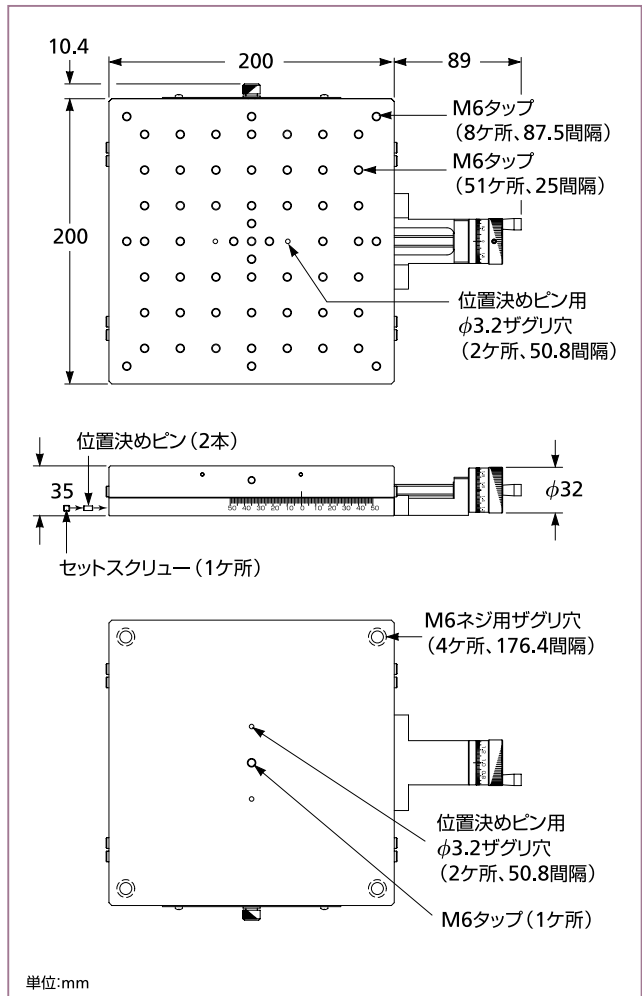
移動後のプラットフォーム位置を固定するためのロック機構

仕様：大型アルミ製クロスローラーベアリングステージ

設定分解能	3 μm
駆動の直進性	3 μm
駆動時の角度ズレ	< 30 秒

大型アルミ製クロスローラーベアリングステージ

プラットフォームのサイズ (mm)	駆動範囲 (mm)	許容負荷荷重 (kg)	製品番号
200×200	100	30	07 TXC 729



07 TXC 729

大型アルミ製クロスローラーベアリングステージ