

大型アルミ製 トランスレーション ステージ

Large Aluminum Translation Stages

大型アルミニウム製トランスレーション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200 mm、駆動の設定感度は3 μ m

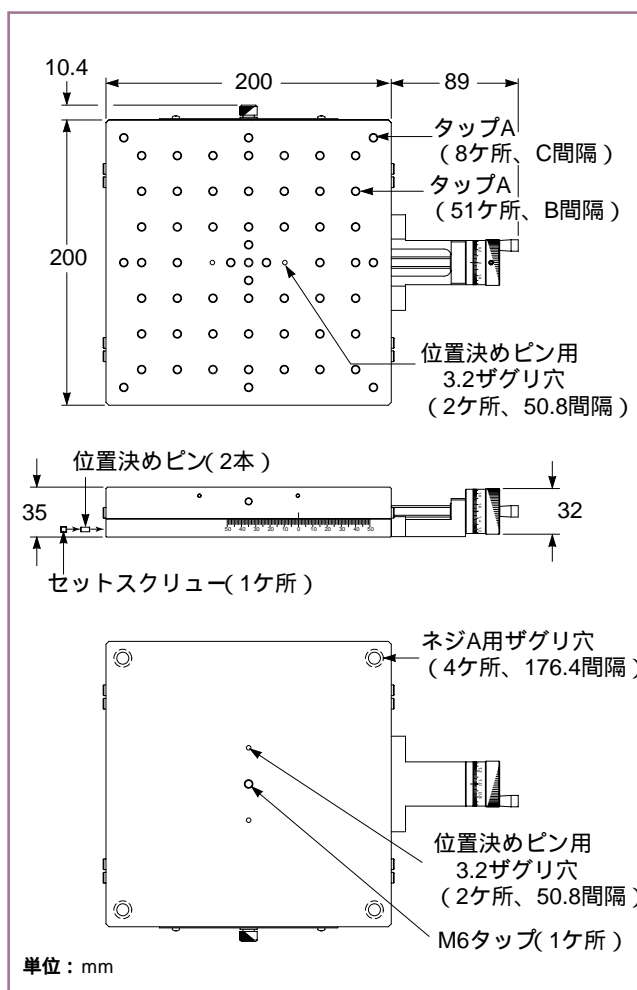
駆動の直進性は3 μ m以下、角度ズレは30秒以内

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：大型アルミ製トランスレーションステージ

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



07 TXC 729 大型アルミ製トランスレーションステージ

大型アルミ製トランスレーションステージ

プラットフォームのサイズ	駆動範囲 (mm)	許容負荷荷重 (kg)	タップ A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	製品番号
200 x 200	100	40	M6	25.0	87.5	176.4	07 TXC 729