



積層X-Y トランスレーション ステージ

Integral X-Y Translation Stages

マイクロメータまたは精密サムスクリューによる駆動

6 mmのX-Y 駆動

低軸設計

黒色アルマイト処理されたアルミニウム製

非常にコンパクトに設計されたこのトランスレーションステージは、直交する2つの軸に対する6 mmの直線位置決め駆動量と、25 × 25 mmのマウンティングプラットフォームを有しています。高さが17.5 mm、1ピッチ0.35 mmのステンレス製サムスクリューで駆動されるタイプ(07 TMC 511、07 TMS 511)と、高さが17.5 mm、10 μm間隔の目盛りが施されたマイクロメータで駆動されるタイプ(07 TMC 512、07 TMS 512)とがあります。07 TMCはセンタードライブ、07 TMSはサイドドライブです。位置ロック用のサムスクリューが備わっています。

これらのステージは、他のトランスレーションステージや回転ステージ(本章にて後述)等と組み合わせて使用することができます。また、下記のアングルブラケット(07 ACE 501)を用いることにより、単軸トランスレーションステージを追加してX-Y-Z駆動のトランスレーションステージを組み立てることができます。

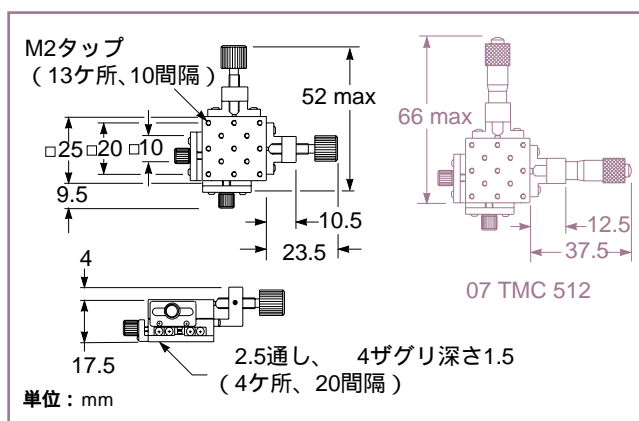
積層X-Y トランスレーションステージ

	製品番号	
	サイドドライブ	センタードライブ
精密サムスクリュードライブ付き	07 TMS 511	07 TMC 511
マイクロメータドライブ付き	07 TMS 512	07 TMC 512

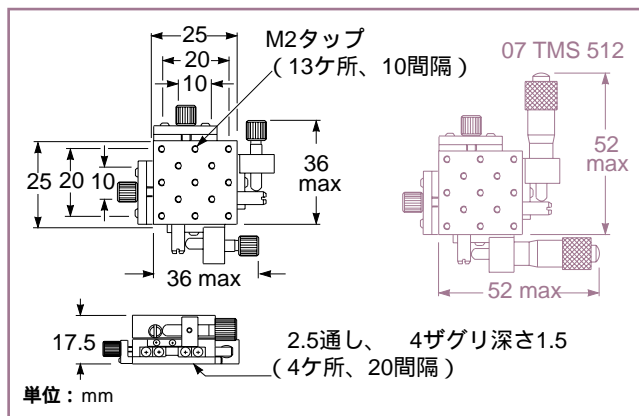
アングルブラケット

このL字形のブラケットは、トランスレーションステージのプラットフォームにZ軸駆動用の追加のステージをマウントする際に使用されるものです。このブラケットと共に回転ステージや傾斜ステージを用いると、多軸駆動ステージを形成することも可能です。さらに縦方向にマウントされたステージに水平方向のプラットフォームを追加することも可能です。

	製品番号
アングルブラケット	07 ACE 501



07 TMC 積層X-Y トランスレーションステージ、センタードライブ



07 TMS 積層X-Y トランスレーションステージ、サイドドライブ

