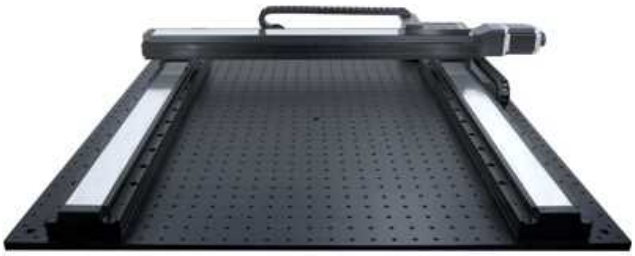
個別のモータ駆動の Y1, Y2 軸がロックステップ制御にて完全同期動作、1 モータタイミングベルト駆動に比べて小さいモータでしかも高トルク



ロックステップ同期２軸 X-LRT-EC ガントリーシステム（複数の軸の同期制御が可）

LRQ+VSR40+ X-MCB2 による特別仕様ＸＹＺガントリーシステム

LSQ-E による特別仕様ガントリーシステム。Ｙ軸はロックステップにて完全同期制御、ロックステップ制御とは 2 軸の並行したモータ付きステージをあたかも 1 軸のようにシンクロされたデジタル同期制御の名称です。平行度や 2 軸の同時要素が許容値を超えるとエラーとして停止します。

特別仕様ブレッドボードに設置されたＸＹガントリーシステム

縦型配置特別仕様ガントリーシステム G-LSQ450

X-LSM と G-LST ガントリーシステムのサイズ比較

LSQ450A ガントリーシステムによる固定面下部空間に於ける 3 次元マニピュレータ

特別仕様アクセサリー提供
接続用ブラケット、特別仕様治具、ベース
ブレッドボードなど

ケーブルダクト付

特別仕様ガントリーシステム

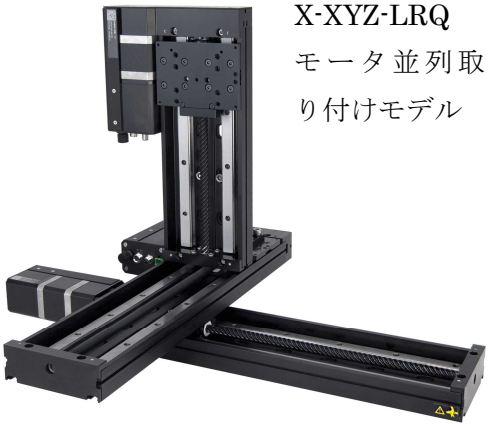
高精度ＸＹ構成

X-LRQ 高剛性ＸＹ（75~600mm）

高耐荷重ＸＺシステム

X-LSQ(75~600mm) 直結 XZ 構成

特別仕様（Ｌアングルブラケット)2 軸ロータリーステージ



X-XYZ-LRQ
モータ並列取り付けモデル