

kSS メールマガジン

今回のテーマ

モータ直結型ボールねじ MoBo ってどんな製品なの???

(ムーボ)

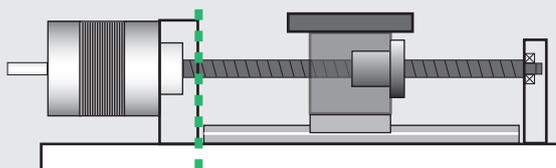
モータ軸とねじ軸が一体化し、カップリングを不要とした製品です。

MoBo の最大のメリットはカップリングレスにする事で固定側サポートユニットも不要となり、長手方向が極めてコンパクトになる事です。カップリング、サポートユニットが不要となる事で、少ない部品点数で直動システムを構成出来るメリットもあります。

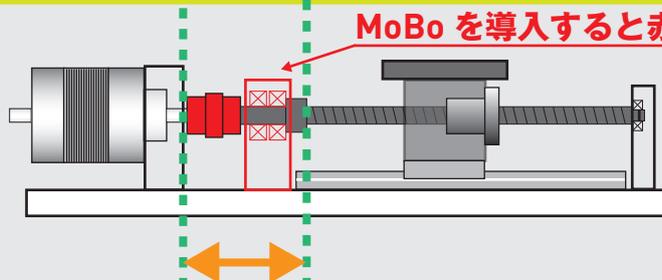
装置の小型化がトレンドとなっている今、MoBo のコンパクト性は設計者の方々にとって“**お金で買えない価値がある**”と言えるのではないのでしょうか。

モータ直結型ボールねじ

MoBo



カップリング連結



もったいないスペース!

カップリングレスの恩恵はコンパクト性とどまらず、カップリングのねじれによる伝達ロスが無い為、再現性(繰り返し位置決め精度、ロストモーション)の向上が期待出来ます。

MoBo ユニット化するとここまでコンパクトになる

動画
website link

KSS では、ねじ軸の直径がφ1.8～φ16mm までのミニチュアボールねじを専門に製作し、40年近くが経過しました。今までに培った技術とノウハウで、皆様のお役に立てると確信しています。是非一度ご検討ください。



ケーエスエス株式会社
www.kss-superdrive.co.jp

お問い合わせはこちら
sales@kss-superdrive.co.jp
TEL. : 03-3756-3921 FAX. : 03-3756-3232