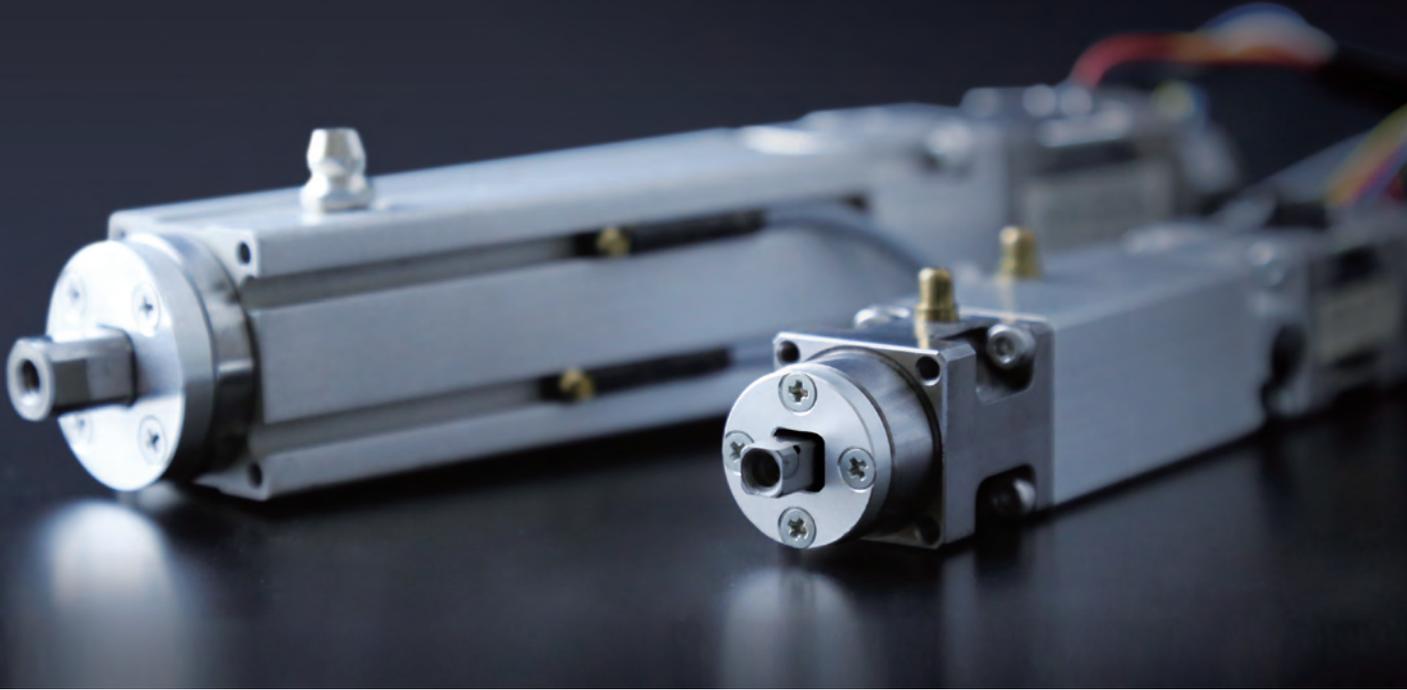


超高精度・小型・高速 直動アクチュエータ

技

製品・技術の
名称

ミリオンアクチュエータ

【 概要 】

本製品は、高精度な微小直動送りが必要とされる光学機器のレンズ・ミラー移動、微小角度調整等や、半導体製造装置のアライメントステージ X・Y・θ 軸調整部等に用いられる直動アクチュエータです。ガイド部には、非開放型ローラ式ガイド「ミリオンガイド」の活用と独自構造の開発により、サブミクロン単位での超高精度微小送りと高速送りの両立化を可能としています。同時に小型化も実現し、本製品を採用する各機器の更なる高精度化に寄与しています。お客様の要望に合わせてストロークの長短・スケールフィードバック・モータの変更などのカスタム対応も行っています。

ここが
ポイント!

従来実現が難しかった高精度微小送り、光学機器や半導体製造装置の更なる小型化・超高精度化・高速化に寄与。

【 参考価格 】

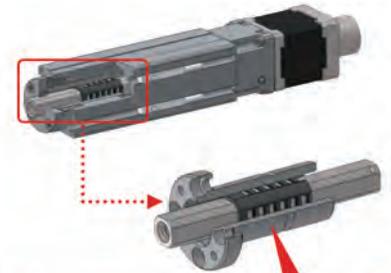
30万円 (GMA2815M の価格)
※表示価格は税抜きです。

【 企業 PROFILE 】



アイセル株式会社
代表取締役：望月 貴司

大阪府八尾市跡部北の町 1-2-16
Tel : 072-991-0450 / Fax : 072-994-7593
http://isel.jp



高剛性・高精度ローラ式直動ガイド
"ミリオンガイド" 搭載



使用例 X・Y・θ アライメントステージ

企業からの一言 / PR ポイント

長年にわたって積み上げてきた直動ガイド技術に、軸継手技術と精密加工技術を高度に組み合わせ、今まで世の中になかった高剛性・高精度を両立した製品を完成させました。今後も独自の製品を通じて産業の発展に貢献するよう努めていきたいと考えています。