

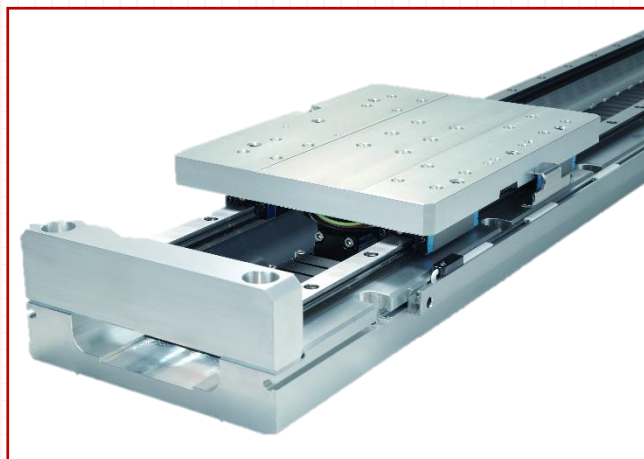
新製品の魅力を、

リニアモータテーブルLTシリーズ

徹底分析！

2026.07
新発売！

LT…H2



IKOリニアモータテーブルLTシリーズのハイスラストタイプLT…H2は、テーブル案内にCルーブリニアウェイを用いた、コンパクトかつ高推力のリニアモータ駆動アクチュエータです。既存の当社LTシリーズとは異なる、新構造のリニアモータを採用することにより、推力の大幅な向上を実現しました。高推力により多様な運転条件に対応でき、重量物の精密位置決めにも最適です。半導体関連装置やFA関連装置など幅広い用途でご利用いただけますので、ぜひご検討ください。

製品カタログはこちらからダウンロード！

▶ 従来品との比較

① 最高速度※1 (mm/s)			② 定格推力 (N)			③ 最大推力 (N)		
従来品 LT130LD	LT130H2	従来品 対比	従来品 LT130LD	LT130H2	従来品 対比	従来品 LT130LD	LT130H2	従来品 対比
2 000	3 000	1.5倍!	15	140	9.3倍!	120	270	2.2倍!

※1 分解能0.5μmでの比較

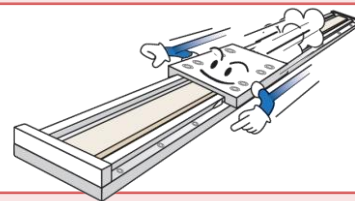
➡ 同サイズの従来品と比較して最高速度は最大で1.5倍、定格推力は9倍以上を実現！
半導体やFAなど幅広い用途での活用が可能に！

LT…H2の特長

1.

シリーズ最大の
定格推力

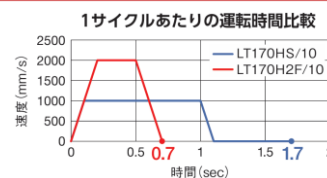
LT130H2の定格推力は140N、LT170H2は260Nであり、いずれも同じサイズのLTシリーズ最大です。高い定格推力により幅広い運転条件に対応できます。



2.

高タクト

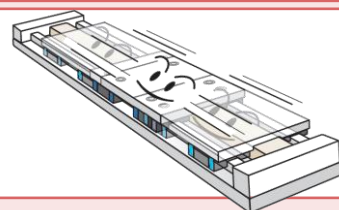
既存のLTシリーズ(LT…H)と同条件で動作させた場合、1サイクルあたりの時間が短縮。推力UPにより高タクトの運転が可能で、生産効率の改善が可能です。形番:LT170H2、搭載質量:20kg、定格推力:約80%の条件にて比較。



3.

高速稼働

最高速度は、LTシリーズ最大の3000mm/sを実現。生産性の向上に貢献できます。



詳しい製品仕様を確認する！



気になることを聞いてみる！

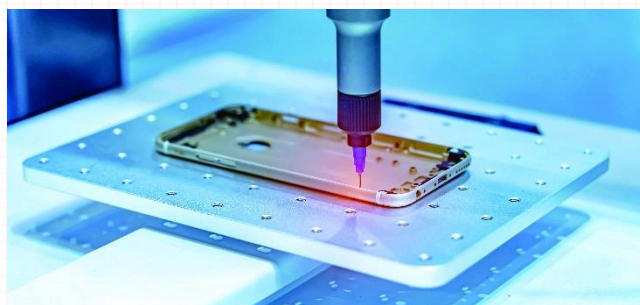


▶ アプリケーションの一例



半導体部品実装機

複数のコンポーネントを基板へ高速・高精度に組み付けるため、高精度な位置決めと高速移動、静止安定性が求められます。**LT…H2は大きな定格推力によって、厳しい運転パターンにおいても安定した動作ができ、装置の信頼性が向上します。**



ディスペンサーマシン

ディスペンサーマシンでは、材料を正確な位置に吐出・塗布するために、直線動作部には高い精度と再現性が求められます。また、高い生産性を確保するために高速稼働できることも重要です。**LT…H2をディスペンサーマシンのXY軸として構成することで、高速・高精度・高再現性を備えたシステムが実現します。**

◆ IKOプライベートショー開催のご案内

IKO Today in SHINSHU 2026

「首都圏の大規模展示会に足を運びづらい方にも、IKOの幅広い製品をじっくりとご覧いただくとともに、最新の成果などについてわかりやすくご紹介し、IKOについてもっと知ってもらいたい」そんな思いのもと、日本全国を舞台にIKOが独自で開催を続けるプライベートショー『IKO Today』は毎回多数の方にご来場いただいております。今回は日本の精密テクノロジーを牽引する諏訪地域、その活性化の中核を担う信州・茅野の地で開催することとなりました。

日時：2026年 **8月 27日(木)** 10:00～18:00 [最終入場 17:00]

場所：**茅野市民館** 〒391-0002 長野県茅野市塚原一丁目1番1号

皆様のご来場を
お待ちしております！

イコボ
(IKOBO)



展示会詳細・ご来場登録はこちらをクリック！

※本リンクをクリックするとプライベートショー特設サイトに移行します。

日本トムソン株式会社



■ ホームページ
<https://www.ikont.co.jp/>



■ お問い合わせ先
<https://www.ikont.co.jp/ikohp/inquiry/index.html>

■ IKO VIRTUAL SHOW ROOM
<https://vsr.ikont.co.jp/>

■ メカトロ専用サイト
<https://www.me-iko.com/mecha-tool/index.php>

