

平成 30 年 11 月 12 日
ニューリー株式会社

機械業界初の決定版！

40 トン重量物の位置あわせに油膜原理を応用
機械加工や組立ての段取り時の熟練作業を標準化

大型重量鋳造物の機械加工並びに橋梁や風力用などの大型鋼鉄構造物の生産現場におけるワーク位置あわせ作業では、天井クレーンで降ろした位置から僅かながらの調整に熟練度が要求されます。

例えば、工作機械のプラノミラーテーブルや定盤の上ではハンマーを使った位置合わせ、或いは油圧ポンプを使う位置決め作業は熟練者の技量に頼ってきました。

ニューリー株式会社（代表取締役：新井慎也）は、この段取り作業を単純な油膜の原理を使うことによって軽快且つ微細に調整させる画期的な「マジカル・スライド」を新シリーズとして発売することになりました。

「マジカル・スライド」新システムの特長

- 機械加工の段取りで 20 トンを超えるワークを僅か数ミリから数センチ移動させる位置決め作業は困難です。「マジカル・スライド」は今まで熟練者にしか出来なかった困難な位置調整を標準化。
- 位置調整の標準化により機械加工の失敗、ワーク歪みによる加工不良を防ぎ、図面どおりにムリなく仕上げる事が出来るようになりました。現場に優しく管理経営者には安心をお届けできる画期的な作業支援ツール。
- アクキュムレータ機構を新に標準品に加え、周辺機器と一緒にシステム化。位置決め完了から油膜排出、そのまま取り外さずにクランプ。機械加工を始めるまでの一連の作業は約 30 分で終了。生産性は大幅に向上。
- 「マジカル・スライド」は自立式。外部からの給油を必要とせず狭く制限ある空間でも芯出しや位置決めが可能。
- 高圧油膜を滑る原理により移動方向の制限なし。移動幅はレンジで 25 ミリ。
- 1/100 ミリ単位に水平移動。
- 特許を取得済み。
- 日本機械学会 優秀製品賞 (2017 年度)受賞。
- ご提供はオープン価格。

【ラインナップ・シリーズ】

- 新シリーズ 40 トン荷重用を標準在庫品。
- 100 トン用と 200 トン用はともに受注生産品。

動画サイト「YouTube」にご紹介ビデオをご準備致しましたので、是非、ご覧下さい。

検索：

~~~~~本件に関するお問合せ先~~~~

ニューリー株式会社 〒613-0031 京都府久世郡久御山町佐古外屋敷125  
Tel:0774-46-7590 /Fax:0774-43-1762 /URL: <https://www.newly.co.jp> 担当:営業部(天本)

お問い合わせ先：

ニューリー株式会社 担当者： 営業部 天本（アマモト）

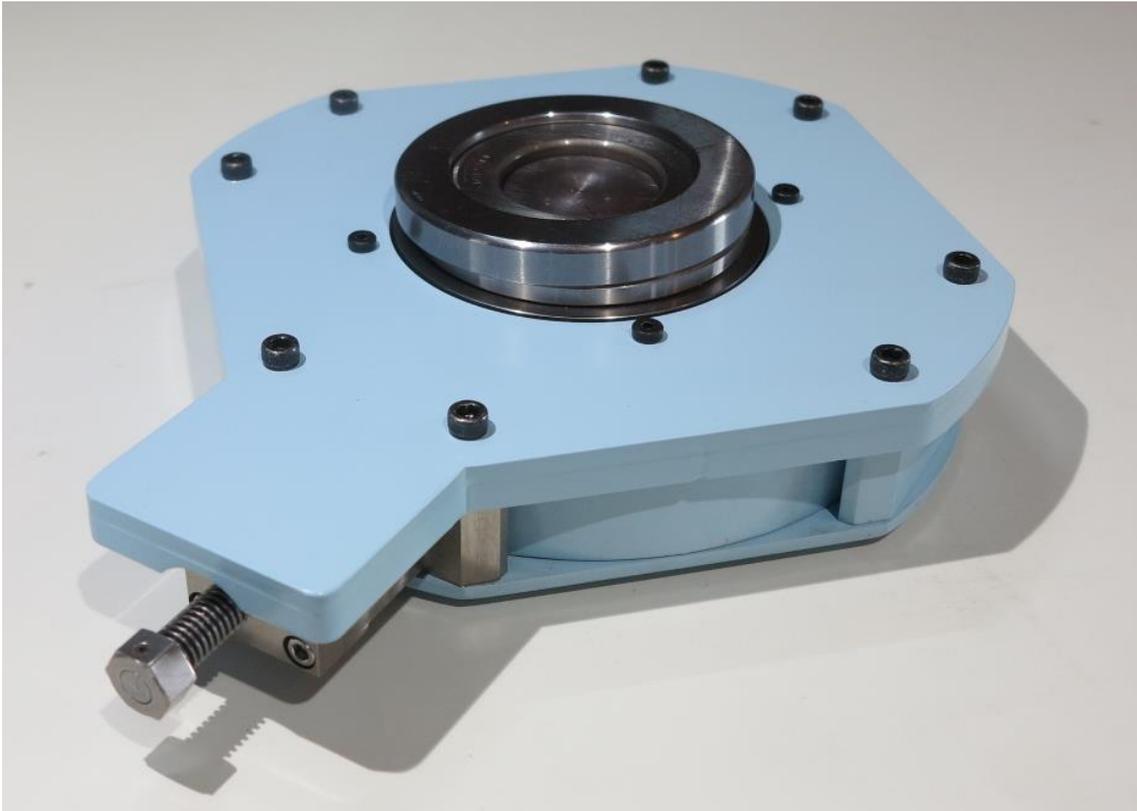
〒613-0031 京都府久世郡久御山町佐古外屋敷 125

電話 0774-46-7590 Fax: 0774-43-1762

Web: <https://www.newly.co.jp>

添付資料：「マジカル・スライド」パンフレット

マジカル・スライド（アキュムレータ付） 製品写真



ニューリー株式会社（代表取締役：新井慎也）は、工作機械部品、高精度スキャナー、各種検査装置のメーカーとして、現在、産業界へユニーク且つオンリーワンの様々な製品とサービスをご提供しております。

~~~~~本件に関するお問合せ先~~~~~

ニューリー株式会社 〒613-0031 京都府久世郡久御山町佐古外屋敷125

Tel:0774-46-7590 /Fax:0774-43-1762 /URL: <https://www.newly.co.jp> 担当:営業部(天本)