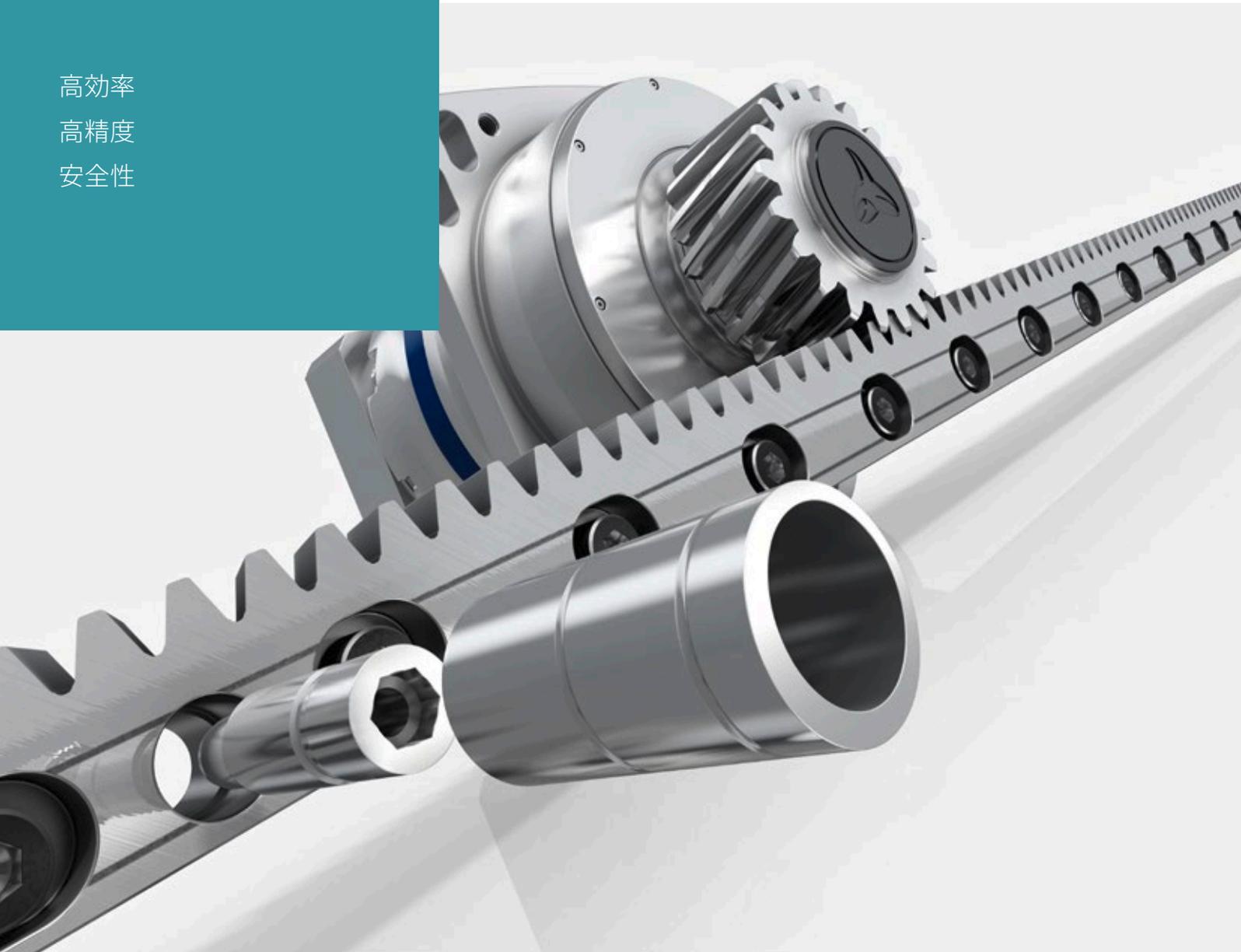


INIRA®

ラック据え付けの革命

高効率
高精度
安全性



数々のアイディアが歴史を作りだしてきました。 当社のアイディアは未来を創造します

INIRA®は、当社がこれまでに構想してきた諸々の革新的なコンセプトを、シンプルで安全かつ効率的なラックの取り付けへと統合します。INIRA®クランピング、INIRA®アジャスティングとINIRA®ピンニングは、より進んだ人間工学設計により、ラックの取り付けをより速く、より正確にします。

INIRA® クランピング。 ひたすらにより速く、より進んだ人間工学設計



従来、ねじクランプを使用してマシンベッドにラックをクランプ止めするには大変な労力が必要でした。INIRA® クランピングは、クランピング装置をラックに組み込んでいます。このラックには据付用スリーブが組み込まれ、これが固定用ねじのヘッドの上部にガイドされることで、迅速かつ人間工学的なクランピングが実現します。

INIRA® アジャスティング。 ひたすらにより安全、より正確に

INIRA® アジャスティングは、INIRA® クランピングと組み合わせることで、2つのラックセグメント間の移行部を完全に調整するための理想的なソリューションです。この革新的な設定ツールは、移行部を極めて高い信頼性と精度で微細に調整することができます。



INIRA® ピンニング。 極めて向上した効率性

ラックのピン打ちに使用されていた従来の方法は、極度に時間を消費するものでした。

ドリルによる高精度の穴あけ作業が必要で、作業中に生じた切り粉は装置から確実に除去しなければなりませんでした。

そのため、当社のお客様の多くは、より速く且つシンプルな方法を必要とされていました。

現在、INIRAピンニングは、切り粉の発生しないラックのピン打ちを実現する全く新しい手法を提供し、据え付けに要する時間を著しく低減します。



INIRA® 独自のメリット

極めて迅速な取り付け - 大幅な時間節約

- ・ 従来のケースでは 45 分であったところを 1 分で完了するラックのシンプルなピン止め
- ・ バイスなしのラック取り付け
- ・ ラック結合の迅速な調整

穴あけとリーマ加工が不要、100%減少する切り粉

- ・ ピン打ち工程の際に切り粉が発生しないので、極めて安全です
- ・ 据え付け後の、手間のかかる清掃作業が不要になります

極めて容易な据え付け

- ・ 著しく簡素化された据え付け作業
- ・ どの据付位置でも容易に行える操作

最大据え付け精度

ミクロン精度での2つのラック間の結合部調整

据え付けの各ステップ



据付ピンは完全に組み立て済みのラックに挿入します。



据付ピンは隣接するコンポーネントの製造時に開けられたピン穴に打ち込まれます。



据付スリーブと据付ピンは反対方向に、スリーブがピン穴の中で噛み合うまで回され、その後に2番目の目印まで手で押し入れます。



据付スリーブはその後、ハンマーを使用して表面が揃う位置まで打ち込みます。



alpha

ヴィッテンシュタイン株式会社 105-0012 東京都港区芝大門2-6-6 Tel. 03-6680-2835 sales@wittenstein.jp

WITTENSTEIN alpha – インテリジェント 駆動システム

www.wittenstein.jp



WITTENSTEIN alphaまたは
貴社にて機械システムの個
別トレーニングが可能です。

ご興味ございましたらお気
軽にご連絡ください。



INIRA®ピンニングや、ラックの効率的な据
え付けに関するその他革新的なアイデア
についての詳細はこちらから。