

2025

LINEUP GUIDANCE

省スペース

高精度

高速

NEW

プロダクトラインアップ 電動アクチュエータ・多軸直交ロボット

コストパフォーマンスに優れたガイド内臓型アクチュエータ、伝動モジュールとコントローラーの完璧な統合





会社概要

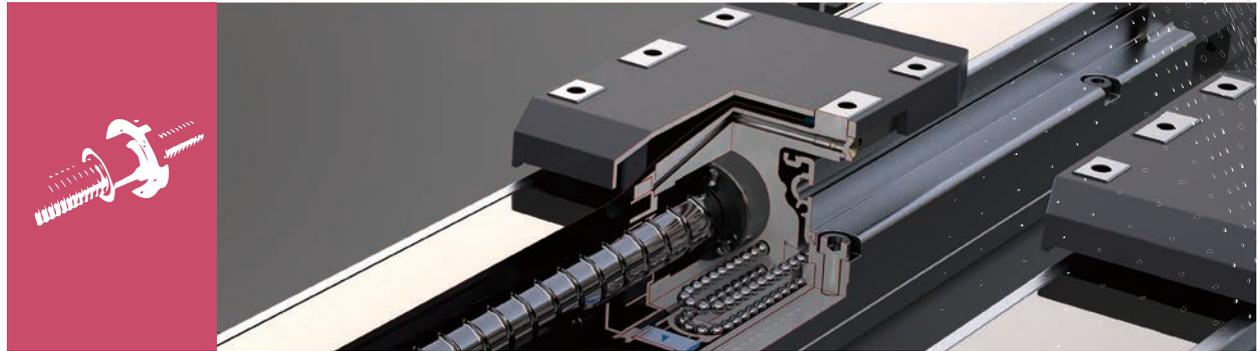


2003年、鋭健科技は仕事に対する信念と情熱を持つ人々の手により、中国国内の顧客が製品の精度向上を図ることを支援することを目的として設立されました。今日に至るまで、鋭健は400名以上の従業員を擁し、設立時の信念と情熱を堅持しながら、世界中の顧客の製品と製造プロセスの精度向上に貢献し続けています。

当社のブランド「Pi」が意味する通り、Precision Industry（精密工業）として、私たちは各種精密機械部品の設計・製造に注力し、お客様の産業分野における精密な課題の克服を支援します。当社は精密位置決めスライド、XYリニアスライド、電動シリンダー、直交座標モジュール、リニアモーターモジュール、産業用ロボットアーム、自動化伝動部品を提供し、半導体、LCD、PCB、医療、自動化、自動車など多様な産業分野に応用されています。

お客様からの称賛は、私たちの前進の原動力です。鋭健科技は、貴社の事業拡大における最適なパートナーです。動作をより精密に。



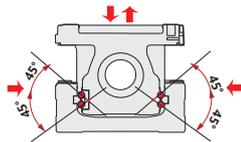


特徴

CNC工作機械、産業用ロボット、精密測定装置など、高精度・高効率な伝動が求められる分野で広く応用されています。

GSH

4条列ボールガイド内蔵型 ボールねじ式
電動アクチュエーター
小型で長寿命、組み立てがより簡単



1 高精度、高効率

- 摩擦損失が小さく、位置決め精度が高く、伝動過程の中間クリアランスが小さい。

2 高い負荷能力

- 最大積載重量：150kg
垂直最大荷重：55kg

3 長寿命

- 転がり摩擦、摩耗が少なく、寿命が長く、メンテナンスコストが低い。

製品ラインナップ

ボールねじ式 GSH

Type

*超ロングストローク

GSH10S
GSH14S
GSH17S
GSH20S



● GSH6/8/10/14/17/20/10s/14s/17s/20s

本体幅	60~200mm
繰返し位置決め精度	±0.005mm/±0.01mm
ストローク	2600mm
最大可搬質量	水平150kg/垂直55kg
最大速度	2000mm/s

ボールねじ式 RMH

Type



● RMH12/14/17/22/28/17S/22S

本体幅	102~280mm
繰返し位置決め精度	±0.01mm
ストローク	2400mm
最大可搬質量	水平320kg/垂直150kg
最大速度	2000mm/s

ボールねじ式 GRH

Type



● GRH4/5/7/8/12/15/5M/8M/12M

本体幅	44~150mm
繰返し位置決め精度	±0.01mm
ストローク	1350mm
最大可搬質量	水平120kg/垂直40kg
最大速度	2000mm/s

ボールねじ式 EC

Type 電動シリンダー



● EC50/65/80

本体幅	52~80mm
繰返し位置決め精度	±0.01mm
ストローク	1200mm
最大可搬質量	水平200kg/垂直65kg
最大速度	1250mm/s

ボールねじ式 GEC

Type



● GEC4/5/8/12

本体幅	44~120mm
繰返し位置決め精度	±0.01mm
ストローク	800mm
最大可搬質量	水平110kg/垂直33kg
最大速度	1000mm/s

ボールねじ式 KKS

Type



● KKS40/50/60/86

本体幅	40~86mm
繰返し位置決め精度	±0.01mm
ストローク	940mm
最大可搬質量	水平50kg/垂直15kg
最大速度	1000mm/s

【クリーンルーム仕様 (CLASS100)】



ボールねじ式 GSD

Type



● GSD6/8/10/14/17/20

本体幅	54~200mm
繰返し位置決め精度	±0.005mm/±0.01mm
ストローク	2600mm
最大可搬質量	水平150kg/垂直55kg
最大速度	2000mm/s

ボールねじ式 GRC

Type



● GRC4/5/8/12/15

本体幅	54~150mm
繰返し位置決め精度	±0.01mm
ストローク	1350mm
最大可搬質量	水平120kg/垂直50kg
最大速度	2000mm/s

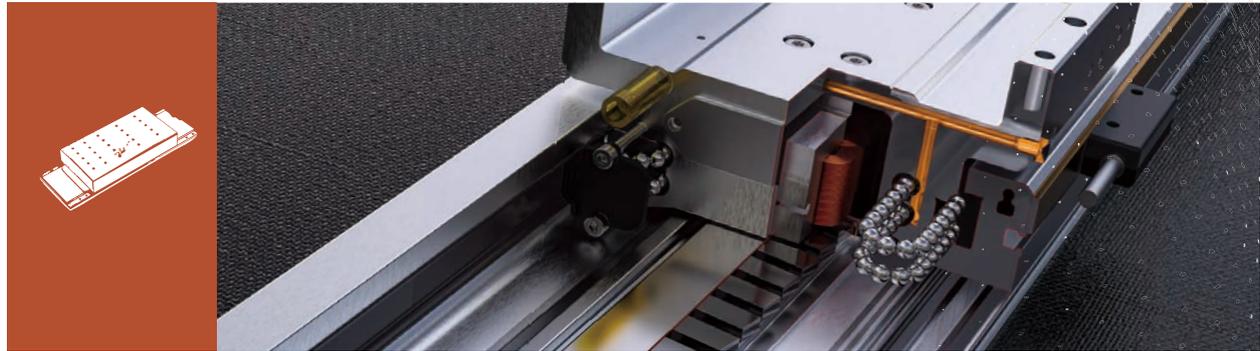
ボールねじ式 RMD

Type



● RMD12/14/17/22/28

本体幅	102~280mm
繰返し位置決め精度	±0.01mm
ストローク	2400mm
最大可搬質量	水平350kg/垂直150kg
最大速度	2000mm/s

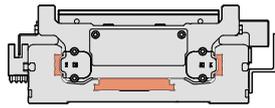


特徴

リニアモーターは、高精度NC工作機械、半導体製造装置、精密測定機器、産業用自動化設備などの分野で広く応用されており、その優れた性能により高精度と高ダイナミック応答性の要求を満たします。

GSL 鉄心コイル内蔵型リニアモータシリーズ

低重心で安定性が良好。



磁板固定にリベット圧接構造を採用、**世界初の設計!**

1 高速&高加速度

- 極めて高い運動速度と加速度を誇り、高速応答性と高ダイナミック性能が要求される場合に最適。

3 ロングストローク

- ロングストローク時も機械伝動部品の制約を受けないので、リニアガイドさえ十分に長ければ問題は発生しません。

2 高精度

- 機械的な伝動部品がなく、バックラッシュや伝動誤差を排除し、高精度の位置決めと運動制御を実現し、長寿命です。

製品ラインナップ



● GSL7	
本体幅	75mm
繰返し位置決め精度	±0.003mm
ストローク	1824mm
最大可搬質量	水平10kg
最大速度	2500mm/s



● GSL8	
本体幅	85mm
繰返し位置決め精度	±0.003mm
ストローク	1824mm
最大可搬質量	水平20kg
最大速度	2500mm/s



● GSL14	
本体幅	135mm
繰返し位置決め精度	±0.003mm
ストローク	3744mm
最大可搬質量	水平25kg
最大速度	2500mm/s



● GSL16	
本体幅	154mm
繰返し位置決め精度	±0.003mm
ストローク	3744mm
最大可搬質量	水平50kg
最大速度	2500mm/s



● GSL18	
本体幅	178mm
繰返し位置決め精度	±0.003mm
ストローク	3744mm
最大可搬質量	水平70kg
最大速度	2500mm/s



● LPH12	
本体幅	125mm
繰返し位置決め精度	±0.003mm
ストローク	7500mm
最大可搬質量	水平25kg
最大速度	3000mm/s



● LPH14	
本体幅	135mm
繰返し位置決め精度	±0.003mm
ストローク	7500mm
最大可搬質量	水平50kg
最大速度	3000mm/s

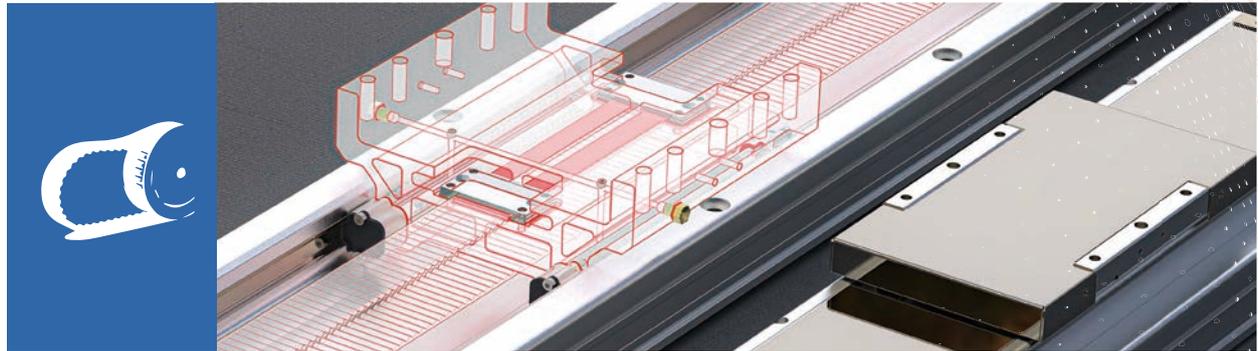


● LPH16	
本体幅	155mm
繰返し位置決め精度	±0.003mm
ストローク	7500mm
最大可搬質量	水平60kg
最大速度	3000mm/s



● LPH20	
本体幅	200mm
繰返し位置決め精度	±0.003mm
ストローク	7500mm
最大可搬質量	水平100kg
最大速度	3000mm/s

*より長い行程が必要な場合は営業までご連絡ください!



特徴

シンプルで経済的、かつ安定した駆動性能が求められる用途に適し、自動車、家電製品、農業機械などの分野で広く活用されています。

GSP 4条列ボールガイド内臓型ベルト式電動アクチュエータ

長寿命、高負荷、伝動効率が高い

Cモーメント200mm  85kg



1 シンプルで経済的

- ベルト駆動構造は簡便でコストが低く、取り付けやメンテナンスが容易です。

2 振動と騒音低減

- ベルト自体が一定の弾性を持つため、伝動システムの振動と騒音を低減する効果が高いです

3 コンパクト

- 先代モデルと比較して、体積が小さく、設置高が低くなりました。

製品ラインナップ

ベルト式 GSP

Type



● GSP14/17/20

本体幅	135-200mm
繰返し位置決め精度	±0.04mm
ストローク	3650mm
最大可搬質量	水平85kg
最大速度	2000mm/s

ベルト式 RMP

Type



● RMP14S/17S/22S/28R/28RN

本体幅	135-280mm
繰返し位置決め精度	±0.04mm
ストローク	4600mm
最大可搬質量	水平230kg
最大速度	2000mm/s

ベルト式 MKR

Type



● MKR40/65/80/110

本体幅	44-110mm
繰返し位置決め精度	±0.1mm
ストローク	7500mm
最大可搬質量	水平200kg
最大速度	2000mm/s

*より長い行程が必要な場合は営業までご連絡ください！

ベルト式 GRP

Type



● GRP5/8/12/15/5M/8M/12M

本体幅	54-120mm
繰返し位置決め精度	±0.04mm
ストローク	3050mm
最大可搬質量	水平45kg
最大速度	2000mm/s

【クリーンルーム仕様 (CLASS100)】



ベルト式 GSF

Type



● GSF14/17/20

本体幅	135-220mm
繰返し位置決め精度	±0.04
ストローク	3650mm
最大可搬質量	水平85kg
最大速度	2000mm/s

ベルト式 RMF

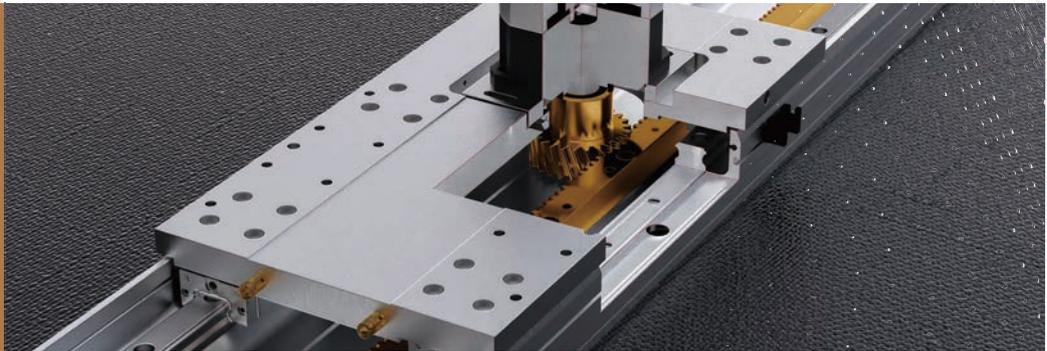
Type



● RMF14/17/22/28R/28RN

本体幅	135-280mm
繰返し位置決め精度	±0.04mm
ストローク	6150mm
最大可搬質量	水平230kg
最大速度	2000mm/s

*上記のカスタマイズ開発については営業までお問い合わせください！

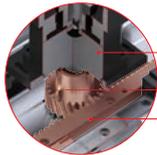


特徴

レーザー切断機、ガラス切断機、銅板CNC切断機、円形フライス盤、建築用昇降機、およびアルミニウム材に適用されます。

ZRH ラック&ピニオン駆動モジュール

高負荷、長ストローク接続に対応



モーター

ギア

歯列



1 高い耐荷重能力

- ラック&ピニオン伝動は大きな荷重に耐えられ、重荷重用途に適しています。

2 ストローク制限なし

- 無限に長い直線運動を実現できます。

3 高い適応性

- 多様な作業環境に対応します。

製品ラインナップ

ラック&ピニオン式
Type



● ZRH17

本体幅	170mm
繰返し位置決め精度	±0.08mm
ストローク	7000mm
最大可搬質量	水平75kg/垂直50kg
最大速度	1833mm/s

ラック&ピニオン式
Type



● ZRH22

本体幅	220mm
繰返し位置決め精度	±0.08mm
ストローク	7000mm
最大可搬質量	水平170kg/垂直130kg
最大速度	1666mm/s

ラック&ピニオン式
Type



● ZRH28

本体幅	280mm
繰返し位置決め精度	±0.08mm
ストローク	7000mm
最大可搬質量	水平350kg/垂直155kg
最大速度	1249mm/s

【ジャバラカバー仕様】

ラック&ピニオン式
Type



● ZRD17

本体幅	170mm
繰返し位置決め精度	±0.08mm
ストローク	7000mm
最大可搬質量	水平75kg/垂直50kg
最大速度	1833mm/s

ラック&ピニオン式
Type



● ZRD22

本体幅	220mm
繰返し位置決め精度	±0.08mm
ストローク	7000mm
最大可搬質量	水平170kg/垂直130kg
最大速度	1666mm/s

ラック&ピニオン式
Type



● ZRD28

本体幅	280mm
繰返し位置決め精度	±0.08mm
ストローク	7000mm
最大可搬質量	水平350kg/垂直155kg
最大速度	1249mm/s

*上記のカスタマイズ開発については営業までお問い合わせください！

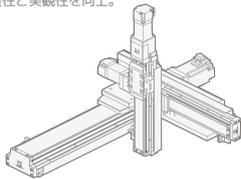
直交ロボット
シリーズ

特徴

多軸

直交ロボットシリーズ

顧客の設備組立時間を削減し、設備に応用することで、
外観の一貫性と美観性を向上。



1. **XYGH** 垂直多関節ロボットと比較して、低廉な価格
2. **XYMH** 巧みな機械設計により高剛性直交ロボットを実現し、振動や変形を低減
3. **XYMP** 単軸スライドテーブルの様々な組み合わせ

製品ラインナップ

ボールねじ式 **XYGH** カンチレバー型-軽負荷
Type

● 210-A/320-A/321-A/430-A/432-A/440-A

	X軸	Y軸	Z軸
最大可動範囲	1250mm	600mm	250mm
最大可搬質量	57kg		
各軸の最高速度	1000mm/s	1000mm/s	250mm/s

ボールねじ式 **XYMH** カンチレバー型-重荷重
Type

● 440-A/650-A/760-A/870-A/764-A

	X軸	Y軸	Z軸
最大可動範囲	1550mm	750mm	350mm
最大可搬質量	50kg		
各軸の最高速度	1250mm/s	1000mm/s	500mm/s

ボールねじ式 **XYMH** 極座標型-重負荷
Type

● 650-P/760-P/880-P/764-P/886-P

	X軸	Y軸	Z軸
最大可動範囲	1250mm	650mm	350mm
最大可搬質量	35kg		
各軸の最高速度	1250mm/s	500mm/s	500mm/s

ボールねじ式 **XYMP** カンチレバー型-A
Type

● 650-A/760-A/870-A/653-A/764-A/876-A

	X軸	Y軸	Z軸
最大可動範囲	3050mm	650mm	350mm
最大可搬質量	50kg		
各軸の最高速度	2000mm/s	1000mm/s	500mm/s

ボールねじ式 **XYMP** カンチレバー型-G
Type

● 870-G/876-G

	X軸	Y軸	Z軸
最大可動範囲	3550mm	750mm	550mm
最大可搬質量	50kg		
各軸の最高速度	2000mm/s	1000mm/s	500mm/s

ボールねじ式 **XYMP** 十字型 >> ガントリ型
Type

● 630-F/740-F

	X軸	Z軸
最大可動範囲	10000mm	800mm
最大可搬質量	100kg	
各軸の最高速度	2000mm/s	500mm/s

*上記のカスタマイズ開発については営業までお問い合わせください！



Precision Industry

[お問合せ] T.+86-755-8305 1325

製品選定 CADデータ



3Dfindit
powered by CADENAS

<https://pi-robot-embedded.partcommunity.com/3d-cad-models/>

■ 本社

No.182, Laowei District 1, Fucheng Street, Longhua New District, Shenzhen
T.+86-755-8305 1325 +86-755-8305 1326 F.0755-8305 1324
E-mail. info@pi-robot.com.cn

■ 湖南省工場

ZhongKe Road, YueYangLou District, HuNan Province
T.+86-730-888 8069
E-mail. info@pi-robot.com.cn

■ 武漢事務所

9008, Block A, Longyue Building, No. 42 Guanggu 1st Road, Wuhan
T.+86-027-8775 0328 F.027-87647017
E-mail. xjz.xiong@pi-robot.com.cn

■ 蘇州事務所

Room 1005, Building 3, Suzhou Pioneer Park, No. 209, ZhuYuan Road, HuQiu District, SuZhou City, JiangSu Province
T.+86-0512-6632 4495 F.0512-6831 2708
E-mail. hui.tong@pi-robot.com.cn

URL <https://www.pi-robot.com.cn>

●商品のデザイン、仕様、外観は製品改良のため、予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

●Copyright © Pi AUTOMATION CO.,LTD 2025.10