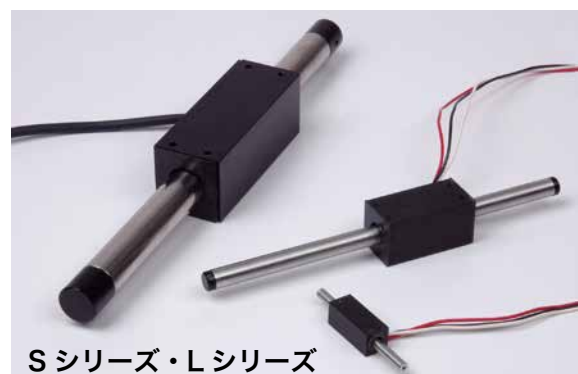


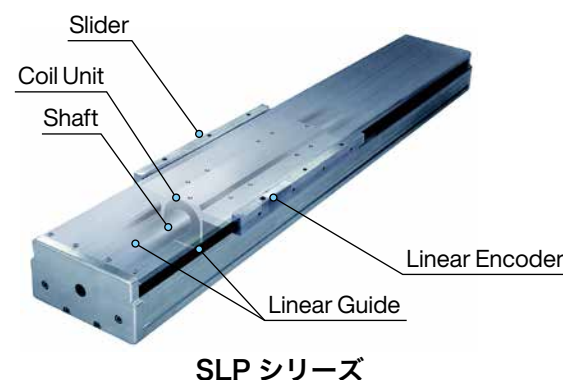
リニアシャフトモータ / リニアシャフトモータステージ

S シリーズ・L シリーズ / SLP シリーズ

リニアシャフトモータを使ったコアレステクノロジー



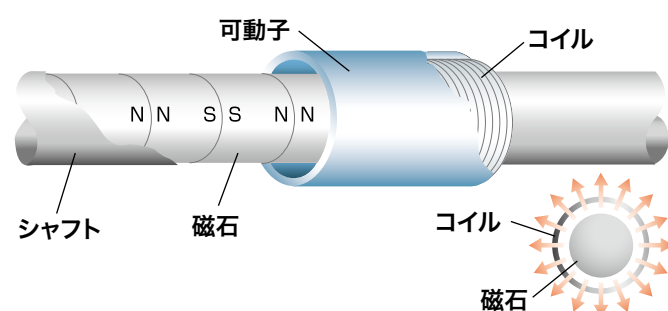
S シリーズ・L シリーズ



SLP シリーズ

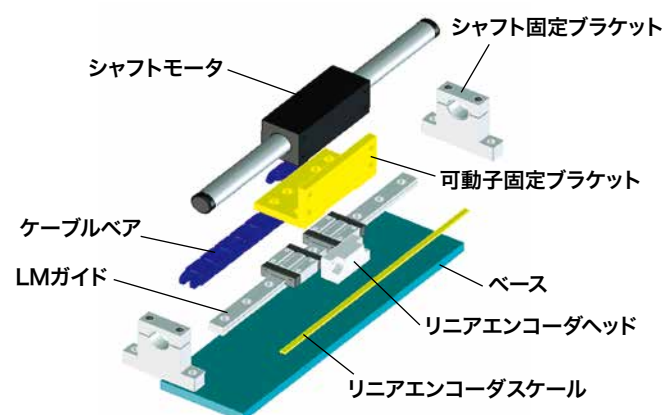
構造

動作原理



シャフト軸は磁石をN極・S極を接合した構造で、コイルに電流が流れると磁界が発生し推力を生みます。

仕様構成

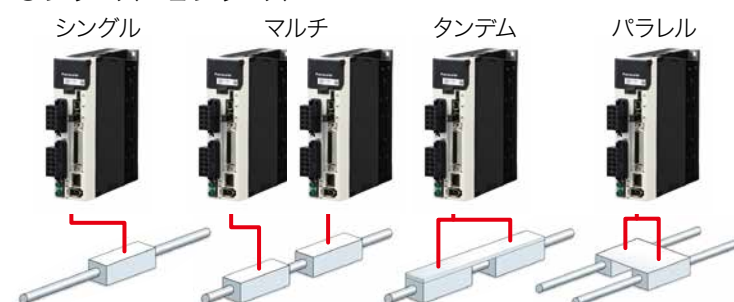


特長

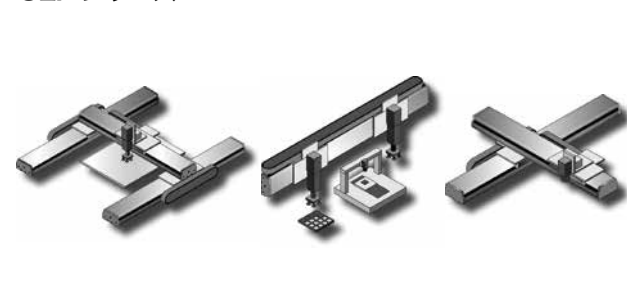
- コアレステクノロジー
- 振動、コギングレスの安定した動作
- リップルのない安定した定速性能
- バックラッシュのない高精度位置決め
- 優れた応答性能（高速整定）
- 停止時の振動が極めて少ない（ピエゾからの置換）
- シンプル構造でシステムの高剛性化が可能
- 偏芯による性能変化がないので、組上げが簡単
- 非接触運転によりメンテナンスフリーを用意

用途例

S シリーズ・L シリーズ



SLP シリーズ



リニアシャフトモータナノポジショニングステージ

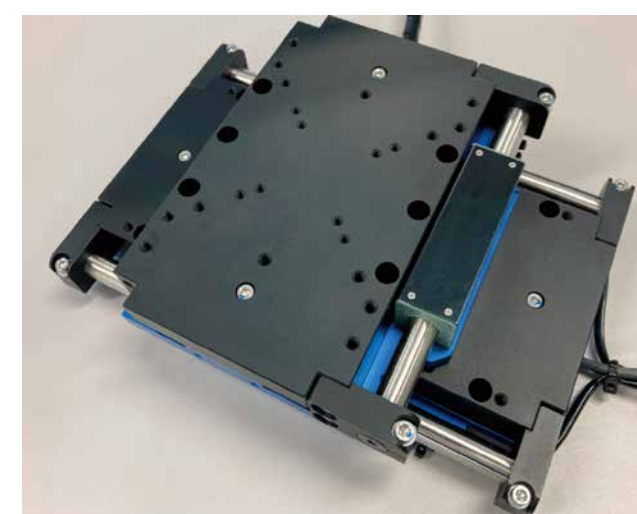
SPS シリーズ

特長

- 超低振動 高性能リニアシャフトモータ採用
- 高剛性で高精度を実現、クロスローラガイド使用
- ムービングシャフト構造によりケーブル抵抗ゼロ、高耐久性実現
- モータの平行オプション選択により推力倍増可能
- 重ねてXYステージとして使用可能
- 豊富なエンコーダオプション
(分解能 1 μm ~ 0.002 μm 、AB 相インクリメンタル / アbsoluteシリアル選択)
- 50 mm / 100 mm / 150 mm ストロークを用意

用途例

画像処理検査装置、分析機器、マイクロ加工機、精密レーザー加工
細胞分析などのライフサイエンス機器、光学機器、ボールネジやピエゾからの置き換え
XY ステージとして使用



販売エリア

- 日本

対応言語

- 日本語

仕様など詳しくは

URL : <https://www.pulsemotor.com/products/linearservo/index.html>

URL : <https://www.pulsemotor.com/index.html>



●お問い合わせ先: 日本パルスモーター株式会社 本社 アクチュエータ営業部

〒113-0003 東京都文京区本郷 2-16-13

TEL: 03-3813-8841