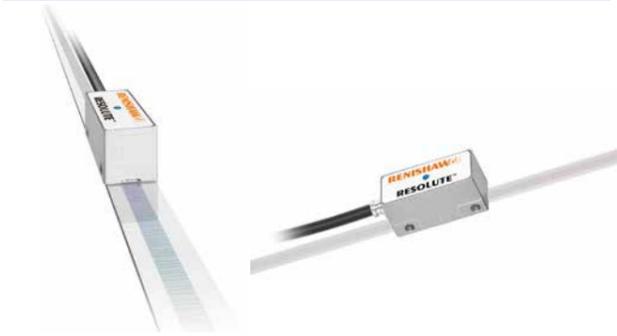


光学式リニアスケール

RESOLUTE™ シリーズ、EVOLUTE™ シリーズ、FORTiS シリーズ

光学式オープンアブソリュート リニアスケール

RESOLUTE™ シリーズ



RESOLUTE™
RELA, RSLA

RESOLUTE™
RTLA30-S



RESOLUTE™
FASTRACK/ RTLA30

RESOLUTE™
RCLA30-S

特長

- 業界初! シングルトラックスケール
- 電源投入時に絶対位置を特定
- 用途に合わせたスケールを選択可能
- 周期誤差 (SDE) は± 40 nm でスムーズな速度制御を実現
- 世界各国でのサポートが可能

光学式オープン リングスケール

RESOLUTE™ シリーズ



真空対応リードヘッドと
RESA リング



大気用リードヘッドと
REXA リング

特長

- 大口径の中空リングスケールなので、ケーブルの配線などが必要なシステムでも角度計測が可能
- リングスケールは高精度タイプ RESA リングスケールと超高精度*注タイプ REXA リングスケールを用意
*注: 2ヘッド使用時
- RESA リングスケールは特許取得のテーパ固定により、容易に精度よく取付け可能
- REXA リングスケールは変形しにくいリングでリングの変形を抑え、2つのリードヘッドで偏心を抑える事で、超高精度を実現
- 真空対応のリードヘッドを用いることで、超高真空のアプリケーションにも対応

光学式オープンアブソリュート リニアスケール

EVOLUTE™ シリーズ



EVOLUTE™ FASTRACK/RTLA50
EVOLUTE™ RTLA50-S

特長

- 既に多くの産業界で実績のある RESOLUTE™ のテクノロジーがベース
- 取付け高さ公差が一般的な光学式エンコーダの 2.5 倍の 500 μm
- 公差が広いので、短時間の取付けを実現し、汚れに対する耐性も向上
- 2つの固定方法 (接着/トラック) を持つ RTLA50 スケールが使用可能

販売エリア

- 日本
- グローバル対応

仕様など詳しくは

URL : <http://www.renishaw.jp/> (日本語)

光学式クローズド リニアスケール

FORTiS シリーズ



特長

- FORTiS は工作機械等の厳しい環境下で使用することを目的に作られ、形状の異なる2つのスケールを用意
- 工作機械で最も使用されている競合メーカーからの置換に設計変更不要
- 優れた密封性でブロエア流量を大幅に減らせ、高性能なサステナブルなシステムの構築が可能
- 本体内部が非接触式構造なので、正確な位置情報の取得が可能になり、またメカパーツが内部にないので、容易な取付けを実現
- クラストップレベルの 30 G の耐振動性を有し、重切削などの用途にも組み込みが可能
- 粒上の汚れやグリス汚れに対する高い耐性を持つ RESOLUTE, EVOLUTE と同じ光学系を採用する事で、信頼性を向上

対応言語

- 日本語



●お問い合わせ先: レニショー株式会社

〒160-0004 東京都新宿区四谷四丁目29番地8 レニショービル

TEL: 03-5366-5317