

ロータリスケール

MPZA シリーズ MPRZ シリーズ

アブソリュート・オープン式 ロータリスケール



MPRZ のローター MPRZ のステーター

特長

- 1 使用環境を気にせず使用可能**
電磁結合式スケールなので、埃、油、結露などがスケールに付着しても位置検出に支障ありません。防塵カバーは必要ありません。また、経年劣化の心配もありません。
- 2 高い分解能と精度**
MPZA シリーズ、MPRZ シリーズいずれも分解能は 0.043×10^{-3} 度、精度は 2 秒 (MPRZ-18072A)。
- 3 優れた応答性**
毎分 10000 回転の高速回転でも応答可能。
(MPRZ-18072A のみ、毎分 5000 回転)
- 4 高い繰り返し精度**
検出ヘッドによる読み取りではなく、円周全面の検出パターンで読み取る為、芯ずれによる誤差をキャンセルでき、高い繰り返し精度が得られます。

リニアスケール

MPFA シリーズ

オープン式テープタイプの 低価格スケール



アブソリュート

インクリメンタル



スケールは、厚さ0.4 mm (含む両面テープ)

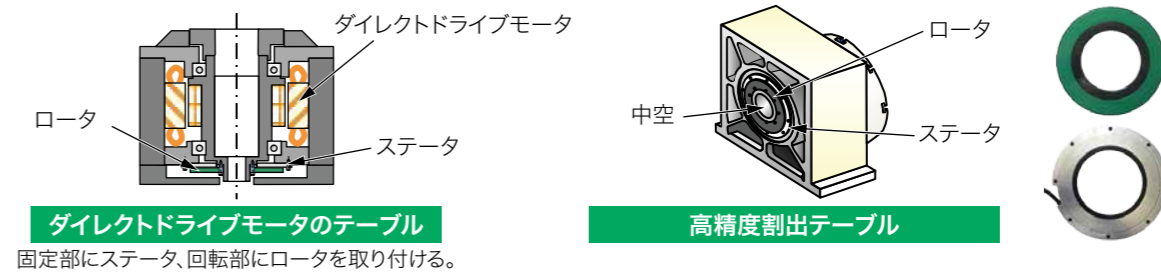
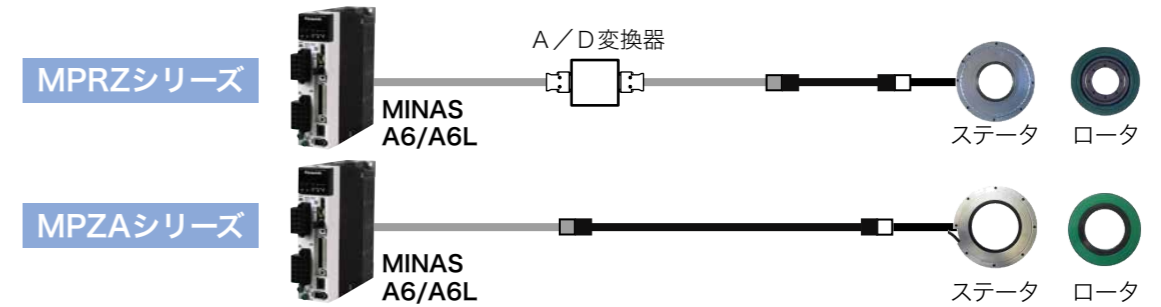
スケールは、任意の長さで切断して使用可能

特長

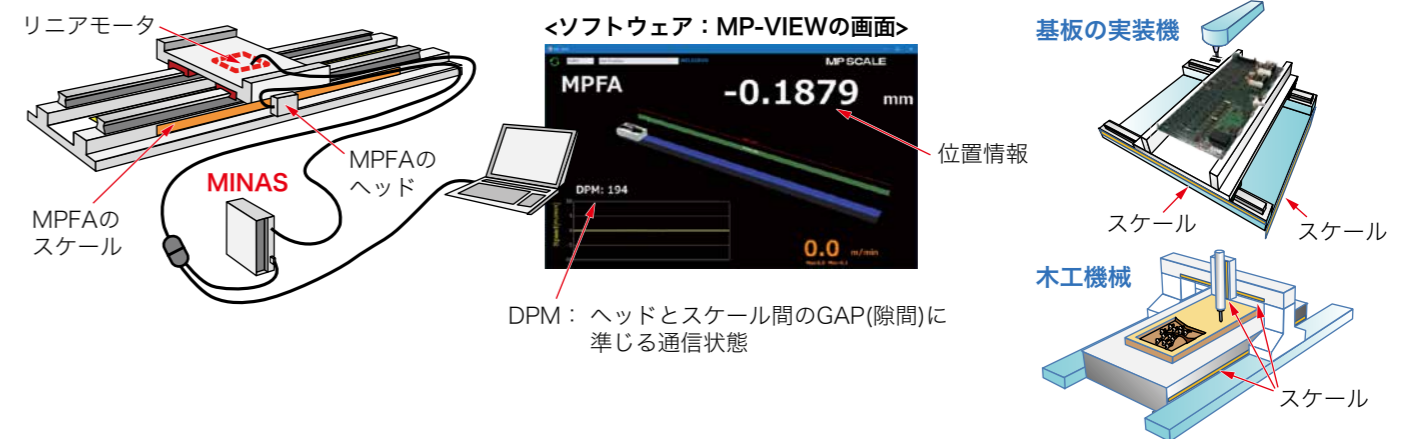
- 1 使用環境を気にせず使用可能**
電磁結合式スケールなので、埃、油、結露などがスケールに付着しても位置検出に支障ありません。防塵カバーは必要ありません。また、経年劣化の心配もありません。
- 2 スケールは任意の長さに切断可能**
アブソリュートもインクリメンタルもスケールは厚さ: 0.4 mm のテープ式です。スケールは任意の位置で切断して使用できます。
- 3 スケールは両面テープで取付簡単**
スケールは付属の両面テープで簡単に取付ができます。鉄プレート等にスケールを貼り付ければボルトでの脱着も可能です。
- 4 ヘッド取付時の調整、動作確認をサポート**
ソフトウェア: MP-View をご利用頂き、ヘッドの取付調整および動作確認を簡単に行えます。

システム構成図

ロータリスケール



リニアスケール



販売エリア

- 日本 ● 韓国 ● 台湾 ● 中国

対応言語

- 日本語 ● 韓国語 ● 中国語 ● 英語

仕様など詳しくは

MPZA シリーズ URL : https://www.nidec.com/jp/machine-tool/products/B703/M103/S101/NMTJ-mpza_series/

MPRZ シリーズ URL : https://www.nidec.com/jp/machine-tool/products/B703/M103/S102/NMTJ-mprz_series/

MPFA シリーズ URL : https://www.nidec.com/jp/machine-tool/products/B703/M102/S100/NMTJ-mpfa_series/

●お問い合わせ先: ニデックマシンツール株式会社

〒617-0833 京都府長岡京市神足寺田1

TEL: 075-954-1830 FAX: 075-954-1831