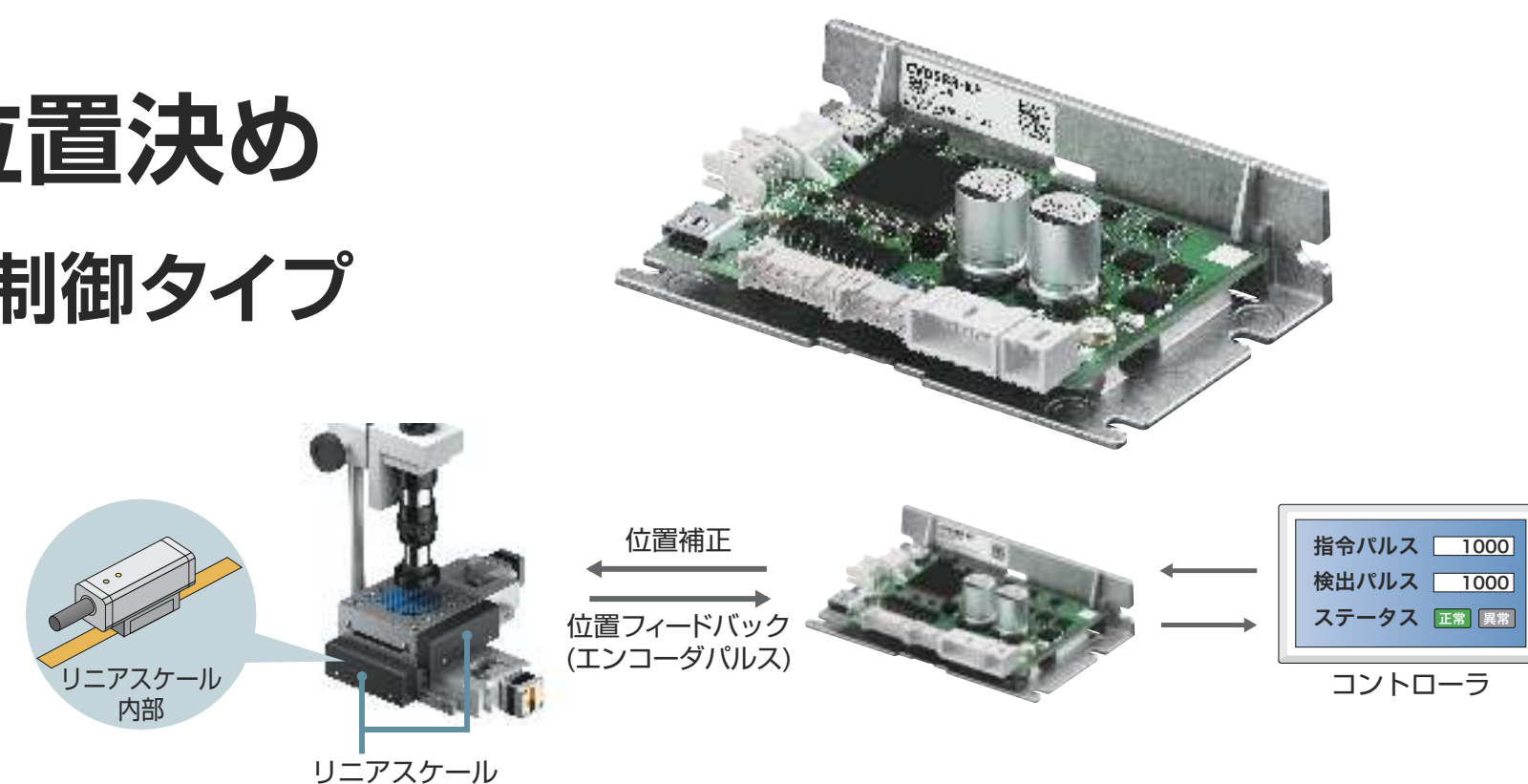


フルクローズド制御のステッピングモーターと 高精度の電動アクチュエータ

様々な用途に合わせたラインアップ

サブミクロン高精度位置決め CVDシリーズフルクローズド制御タイプ

ロストモーション実測データ(ご参考)
オープンループ : 0.51 μ m
フルクローズド : 0.15 μ m
(目標精度 \pm 0.2 μ m以内)



機構に合わせた各種外部センサに対応



インデックス用途

中空ロータリーアクチュエータ DGIIシリーズ



高精度位置決め

	モーター縦方向	モーター横方向	モーター横方向(脚取付)
バックラッシュ	ノンバックラッシュ	3~10 arcmin	6 arcmin
繰り返し位置決め精度	\pm 15 arcsec (\pm 0.004°)	\pm 15 arcsec (\pm 0.004°)	\pm 30 arcsec (\pm 0.008°)

高強度(クロスローラーベアリングを採用)

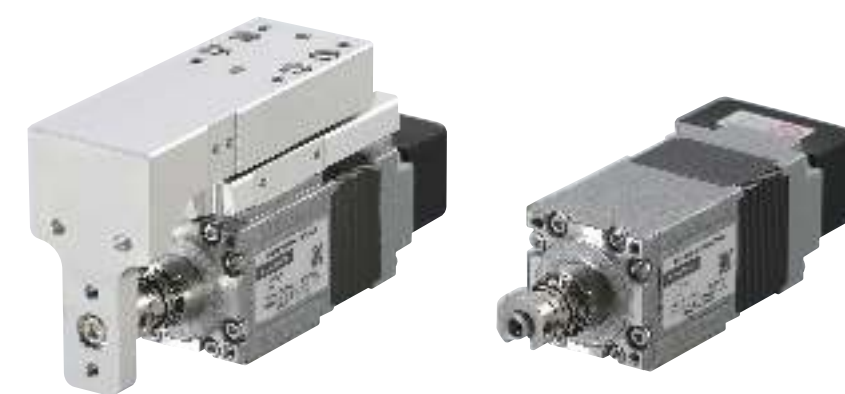
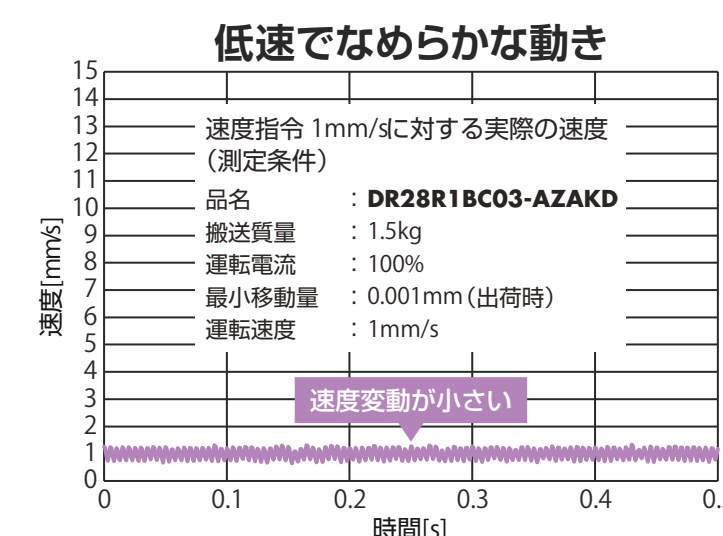
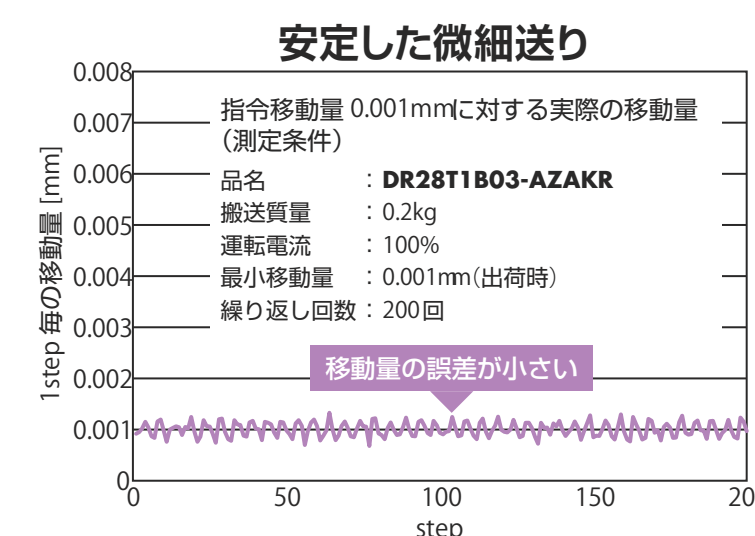
最大許容アキシャル荷重 : 4000N

最大許容モーメント : 500N \cdot m

低速でも微細な位置決め コンパクト電動シリンダ DRシリーズ

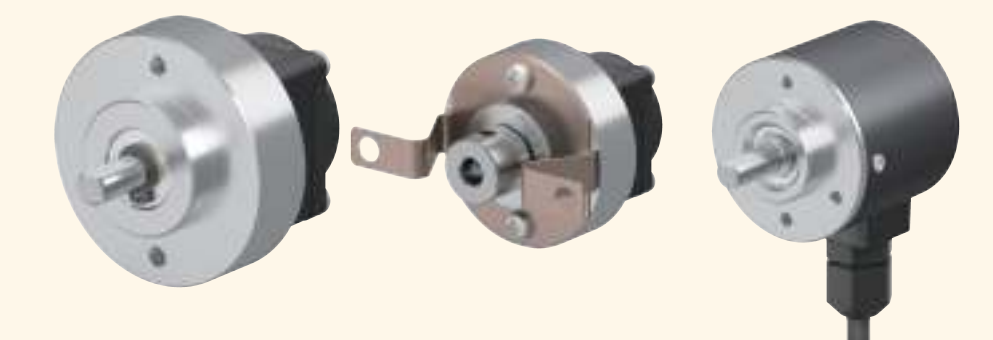
2種類の駆動用ボールねじで高精度位置決め

駆動ボールねじ	精密	転造
繰り返し位置決め精度	\pm 0.003mm	\pm 0.01mm
最小移動量	0.001mm	



ロータリーエンコーダ

エンコーダ付きステッピングモーターで培ったノウハウを結集し、20年の信頼と実績から生まれた製品



短納期 1台からOK、5台まで5日でお届け!

小型・高分解能 Φ 30mmで最大4000P/Rの高分解能

ダイレクト制御 CVDシリーズ*でエンコーダ情報を直接取り込み、位置偏差を監視して動作異常を検出
*CVDシリーズSタイプ、フルクローズド制御タイプ、多軸タイプ

機械端などに設定し、更なる高精度でミニマルな設計を実現