

マイクロダイレクトドライブモータ μDDモータ

MDS-13 MDS/H-20 MDS/H-30 MDS/H-40 MDH-60 MDH-70

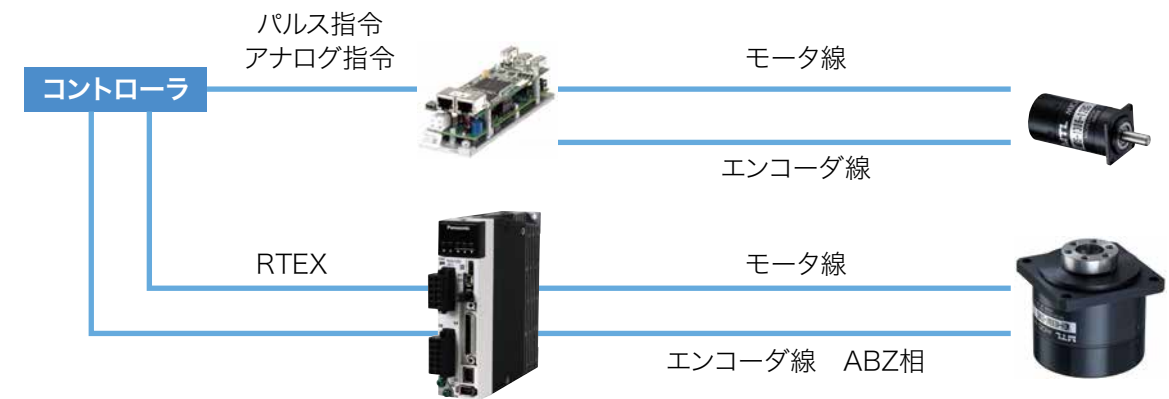
超小型高トルク ダイレクトドライブモータ



特長

- 1 高性能磁石と高密度巻線技術により、高トルクを実現。
- 2 モータとエンコーダの一体設計により小型化を実現。
- 3 ダイレクトに高負荷を負うことが可能な、高剛性軸受を採用。
- 4 中空軸タイプを用意。
- 5 ユーザ様のニーズに即して、カスタマイズ可能。

システム構成例



アンプ⇄モータ間のコネクタケーブルオプションの用意もございます。

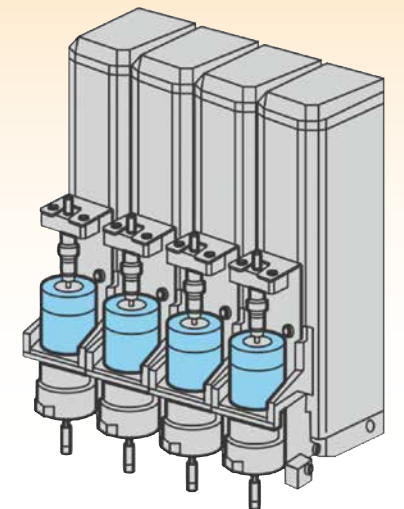
用途例

ロボット、エンドエフェクタ、半導体・液晶製造装置、検査装置、光学機器、測定機 etc.

超小型×中空軸

外径φ21～φ70と超小型ながらすべて中空貫通軸を有しています。(φ2.6 mm～φ25 mm)
中空軸内にエアチューブやレーザーなど貫通可能で、エンドエフェクタの小型化・動作の高速化が実現可能です。

- ダイナボンダー/チップマウンタ
チップ搬送装置/張り合わせ装置/
ラミネーター/テストハンドラ etc.



カスタム例：エンコーダ分解能変更、中空軸内タップ加工、出力軸構造変更
中空軸拡大、低発塵グリス仕様、モータ取付フランジ構造変更 etc.

販売エリア

- 日本

対応言語

- 日本語

仕様など詳しくは

URL : <https://motor.mtl.co.jp/>



●お問い合わせ先：マイクロテック・ラボラトリー株式会社

〒252-0318 神奈川県相模原市南区上鶴間 8-1-46

TEL: 042-746-0123 FAX: 042-746-0960