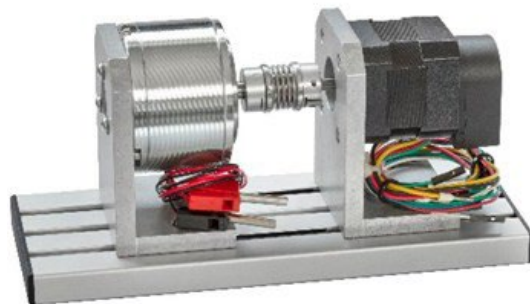


MOTIX™ モーター ベンチ

ポータブルなパッケージのMOTIX™ Motor Benchは、対応する評価ボードやモーター制御ソフトウェア開発用のリファレンスデザインと組み合わせることで、でBLDCモーター制御を評価できます。MOTIX™ モーターベンチは、インフィニオン製品の三相評価ボードと組み合わせて使用できます。



主な特長

- > **ブラシレスDCモーター (Nanotec DB42S03):**
 - > 極数/位相: 8 / 3
 - > 定格電圧 (V_{DC}): 24 V
 - > 定格トルク / ピーク: 0.0625 / 0.19 Nm
 - > 定格回転数 / 無負荷 (RPM): 4000 / 6200
- > **電流制御ヒステリシスブレーキ (モバックHB-50M-2)**
 - > 最大トルク: 0.38 Nm
 - > 最大回転数 (RPM): 15000
- > **負荷、モーター、センサー接続用プラグ**

主な利点

- > 高調波BLDCモーターと負荷セットアップ
- > オフィス環境でも安全に使用可能
- > コンパクトなパッケージ
- > モーター制御ソフトウェアの開発工程が対象

対象アプリケーション

- > ポンプとファン
- > 三相BLDCモーター アプリケーション

製品関連情報/オンライン サポート

[ボードページ](#)

競合製品に対する優位性

- > コンパクトな携帯型モーターテストベンチ

製品概要およびユーザーマニュアルへのリンク

発注可能な部品番号	SP 番号
MOTIXMOTORBENCHTOBO1	SP005850262