

Elmo Motion Control Ltd.

64 Gisin St. P.O. Box 463
Petach-Tikva 49103
Israel

Tel: +972-3-929-2300
Fax: +972-3-929-2322
Email: info-il@elmomc.com

Elmo Motion Control Inc.

1 Park Drive, Suite 12
Westford, MA 01886
USA

Tel:)978(399-0034
Fax:)978(399-0035
Email: info-us@elmomc.com

Elmo Motion Control GmbH

Steinkirchring 1
78056 Villingen-Schwenningen
Germany

Tel: +49)0(7720 85 77 60
Fax: +49)0(7720 85 77 70
Email: info-de@elmomc.com



www.elmomc.com

Whistle サーボ・ファミリー
比類のない省スペースのサーボ



モータ内、マシン内、車両あるいは移動部品など、どこでも搭載できるコンパクト性

Whistle 20A/100V の特徴

- インテリジェントなコア・モーション・コントロール技術
- 小型パッケージ内に最高密度の電力とインテリジェンス
- 最大パワー 3.3 kW まで
- 最大 20アンペアまでの連続電流 (40Apeak) 100 VDC
- 先進のモーション・コントロール性能
- PCB 搭載でアプリケーションの PCB に直接統合
- 単一のDC バス電力供給で複数の Whistle に電力を供給



Whistle サーボ製品ファミリー

統合されたソリューション

Solo Whistle

単一の Whistle を直接アプリケーションに接続する、便利なインターフェイスを提供します。



DUO Whistle

単一ソリューションにおいて、Whistle 2つ分のパワー。



Trio Whistle

単一ソリューションにおいて、Whistle 3つ分のパワー。



Whistle 評価ボード

パワー接続用の標準端末ブロックや信号接続用の D-sub プラグ/ソケット、ボード接続用ケーブル一式が付属した Whistle 用評価ボード。



二重ドライブ・モーター・コンビネーション

完全統合されたコンパクトなブラシなし DC サーボ・モータには、Elmo のコア・モーション・コントロール技術を備えた内蔵 Whistle が含まれています。



ヒート・シンク

ハイ・デューティ・サイクルで必要な場合。

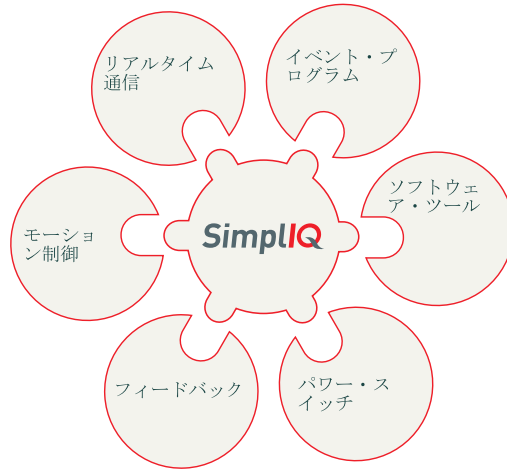


小型でスマート、シンプルなサーボ・ドライブ

Elmo Motion Control のWhistle は、DC ブラシ付きモータやブラシなしモータ、リニア・モータ、ボイス・コイル用のインテリジェントな小型デジタル・サーボ・ドライブのシリーズです。マッチ箱大に小型化したサーボ・ドライブの重量はわずか 50 g (1.8 oz) ですが、20 アンペアの連続電流、100VDC に対応します。その高密度により、ドライブは最大電力 3300W、連続電力 1650W に達成できます。ドライブは DC 電力で稼動します。Whistle は、効率的で省コストの実装を可能にする PCB 搭載機器です。

SimpliIQ コア・モーション・コントロール技術

Whistle は、Elmo のコア・モーション・コントロール技術に基づき、先進のプログラミング性能や豊富なフィードバックのセット、多用途な電力能力、通信対応という利点を持っています。Whistle には、位置や速度、現在のモードで稼動する能力があり、また、広範囲のフィードバックや入出力オプションがあります。Elmo のソフトウェアを使用し、ユーザーは簡単にドライブの設定や構成、チューニング、プログラミングを行うことができます。



アプリケーション

SimpliIQ Whistle サーボ・ファミリーのアプリケーション

- ロボット工学
- 半導体生産
- 実験自動制御
- 電子機器アッセンブリー
- エンターテインメント
- マシン・ツール
- パッケージング
- 木材処理
- 織物工業
- 医薬器具
- 印刷/変換
- ソート
- 原材料操作

