

メガトルクモータ™ ドライバEGC型/コンバータECC型

産業用イーサネットの中でリアルタイム性に優れるEtherCATに対応
複数モータの統合制御や高速同期運転を実現

新製品
New Product

EtherCAT®



■特長

- ・EtherCAT対応により、複数モータの統合制御や高速同期運転を実現
- ・角度分解能を262万⇒419万分割に向上
- ・現行メガトルクモータ11製品に対応予定(対応モータは随時追加)

■主な用途

- ・半導体製造装置や、電子部品検査装置をはじめとする幅広い用途に対応
- ・メガトルクモータを組み込んだ既存設備に本製品を導入することで、EtherCATに対応可能

・ピン穴は位置決め用に使用し、荷重保持の用途には使用しないでください。

■ケーブル

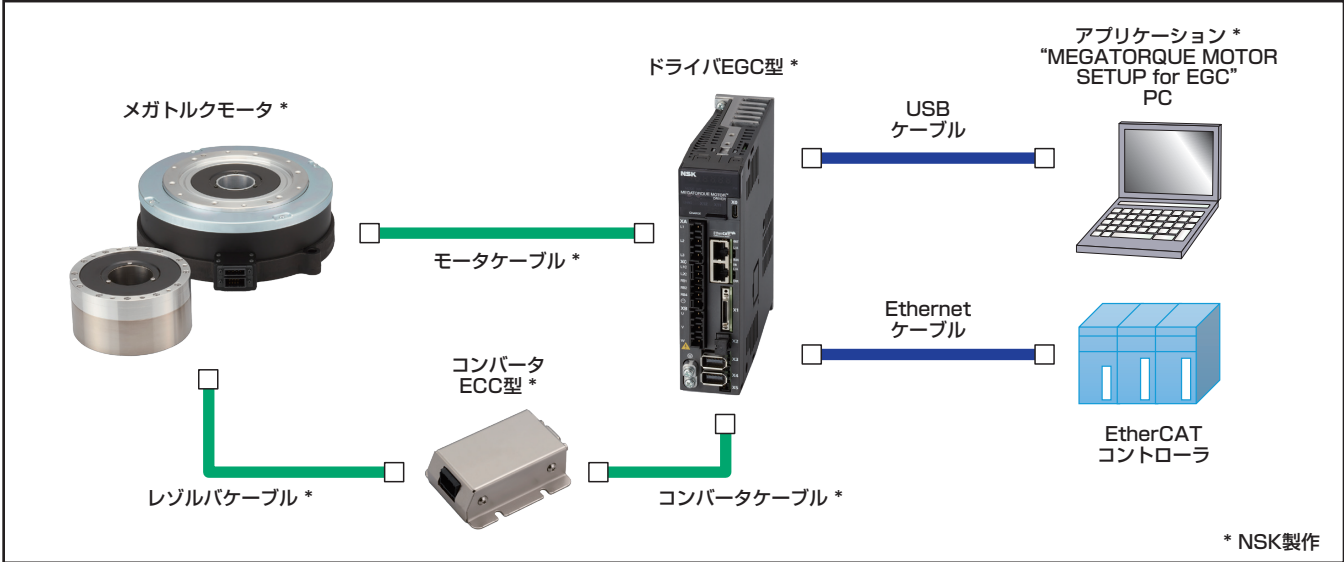
品名			呼び番号
モータケーブル	2 [m]	固定	M-CA002C101
	4 [m]	固定	M-CA004C101
		可動	M-CA004C102
	8 [m]	固定	M-CA008C101
		可動	M-CA008C102
レゾルバケーブル	0.5 [m]	固定	M-CB000C101
	2 [m]	固定	M-CB002C101
	4 [m]	固定	M-CB004C101
		可動	M-CB004C102
	8 [m]	固定	M-CB008C101
		可動	M-CB008C102
コンバータケーブル	0.5 [m]	固定	M-CC000A101
	2 [m]	固定	M-CC002A101
	4 [m]	固定	M-CC004A101
		可動	M-CC004A102
	8 [m]	固定	M-CC008A101
		可動	M-CC008A102

■別売品

品名	呼び番号
コネクタ(主電源)	M-FAE0016
コネクタ(制御電源)	M-FAE0017
コネクタ(制御IO)	M-FAE0018
取付金具(20[A]ドライブ用)	M-FAE0019
取付金具(50[A]ドライブ用)	M-FAE0020
コネクタセット※7	M-FAE0021
回生抵抗(80W)	M-FAE0004
回生抵抗(220W)	M-FAE0005

※7 M-FAE0016 コネクタ(主電源)、
M-FAE0017 コネクタ(制御電源)、
M-FAE0018 コネクタ(制御IO)のセット
・ドライブEGC型には、M-FAE0021 コネクタセットが同梱されます。

■システム構成例



MEGATORQUE MOTOR SETUP for EGCにより、EtherCATを使わずにドライブEGC型のパラメータ変更/読み出し/ファイルへの保存を行うことができます。

■組み合わせ例

モータ	コンバータ	ドライバ	モータケーブル	レゾルバケーブル	コンバータケーブル
M-PS3015KN002	M-ECC-PS3015GCB01	M-EGC-20ABE01	M-CA004C101 (4m)	M-CB004C101 (4m)	M-CC000A101 (0.5m)
M-PN4135KN001	M-ECC-PN4135GCB01	M-EGC-50ABE01			

お客様ご相談室「コールセンター」 ☎0120-502-260 www.nsk.com

お問い合わせは、下記の販売店またはNSKへ

このカタログの内容については、技術的進歩および改良に対応するため製品の外観、仕様を予告なしに変更することがあります。
なお、カタログの制作には正確を期するために細心の注意を払いましたが、誤記脱漏による損害については責任を負いかねます。
このカタログの内容、テキスト、画像の無断転載・複製を禁止します。
他国へ輸出する場合は、製品の輸出に必要な最新法規制の調査を行い、許可取得等の手続きをお願いします。



この印刷物は環境に配慮した印刷方法を採用しています。