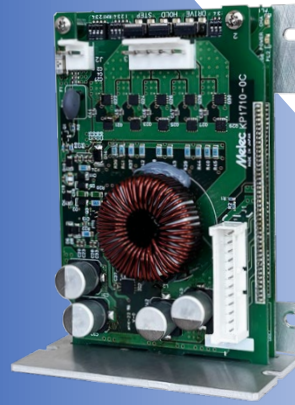


GDB-5K60

DC電源入力
5相ステッピングモータ用ドライバ

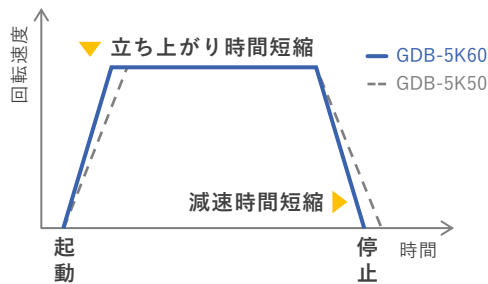
加速特性、高速トルク特性の向上を追求。



低振動と加速・高速特性の両立

高精度位置決め用途のGDBシリーズ。静止安定性に優れ、全速度領域での低振動制御を実現。(特許取得技術)
GDB-5K60は従来製品の仕様を継承しつつ、加速特性と高速トルク特性の向上を追求。
検査機、医用機器、搬送装置など高速駆動が求められるシステムの構築に貢献します。

スムーズな加速で時間短縮 (イメージ)



技術で長く続く安心を

- 取付寸法・コネクタの仕様はそのままに基本性能を向上
- ▶ 放射ノイズを50%以下に低減
- ▶ 40%の軽量化

GDB-5Fシリーズを継承

GDB-5F60 ▶▶▶ GDB-5K60

仕様

		GDB-5K60
軸数		1軸
適用モータ		5相ステッピングモータ 1.8 / 2.4 / 2.8 A/相
モータ出力電流	DRIVE	1.5 ~ 3.0 A/相
	HOLD	モータ出力電流DRIVEの0 ~ 100%
最大分解能		4,000,000 P/R
分割数		1, 2, 4, 8, 10, 16, 20, 40, 80, 100, 160, 200, 400, 800, 1000, 2000, 4000, 8000
最大応答周波数		1MHz
主な機能		モータ励磁停止入力、相信号出力、過熱警告信号出力、過熱警告LED、ステップ角切替入力、モータ選択、2パルス/1パルス入力選択、HOLD切替時間選択、回転特性選択、拡張機能選択
供給電源		DC+24V, 4.5A
外形寸法 / 取付寸法 (mm)		W75 × H103 × D39 / W70, W70 × H82.5
質量		0.18kg
入出力仕様		フォトカプラ絶縁
付属品 *		なし

* 本製品には相手側ハウジング及びコンタクトが付属されていません。ケーブル、コネクタなど推奨品をご用意しております。

