

ADB-2420B

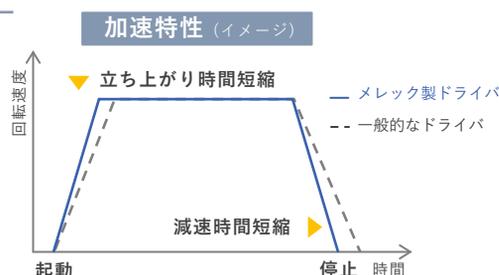
DC電源入力
2相ステッピングモータ用ドライバ

小型PMモータにも対応。
モータの発熱を抑える。



小型モータに対応、さらなるパワーも実現

低出力電流設計で小型PMモータへも対応。
加速特性にも優れ、ハイタクトなワークを実現できます。
精密さと高効率が求められる産業用自動化装置や
精密加工機、医用検査・分析装置などに適しています。



モータの発熱を抑える

出力電流のリップルを小さくすることで、モータの発熱を抑制できます。
連続運転でも省エネルギーです。装置設計の最適化に貢献します。

仕様

		ADB-2420B
軸数		1軸
適用モータ		2相ステッピングモータ 0.2 ~ 1.0 A/相
モータ出力電流	DRIVE	0.15 ~ 1.0 A/相
	HOLD	モータ出力電流DRIVEの30 ~ 100%
最大分解能		6,400 P/R
分割数		1, 2, 4, 8, 10, 16, 32 / 2.5, 5, 10, 20, 25 (5相分解能)
最大応答周波数		640kHz
主な機能		モータ励磁停止入力、警告LED、2パルス/1パルス入力選択、HOLD切替時間選択
供給電源		DC+24V, 1.6A (DC+12V 入力可 ご相談ください)
外形寸法 / 取付寸法 (mm)		W70 × H66 × D24 / W65
質量		0.075kg
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。
2相モータの適用はバイポーラ巻線モータです。

