



2019年11月 発売  
 2相ステッピングモータ用DC電源入力ドライバ  
**ADB-2F13DB**  
 (バイポーラ駆動)

- 小型PMモータに対応
- 駆動電圧切替付き
- モータ発熱を最大60%低減 (ADB-2F12DB比)
- 基本ステップ角ドライブ時の振動低減(AD機能)

仕様

型名	ADB-2F12DB	ADB-2F13DB
軸数	2軸	2軸
適用モータ (1.8°/1.2°巻線)	0.2~0.35(A/相)	0.2~0.35(A/相)
モータ出力電流	0.09~0.35(A/相) (2軸独立設定)	0.09~0.35(A/相) (2軸独立設定)
最大分解能	6,400P/R	6400P/R
分割数	1,2,16,32 (2軸独立設定)	1,2,16,32 (2軸独立設定)
最大応答周波数	640kHz	640KHz
主な機能	モータ駆動電圧切替10~20V:4段階(2軸共通)、O.H.A LED、HOLD切替時間選択、2°/1.2°/1.8°入力選択	モータ駆動電圧切替8~17V:4段階(2軸共通)、O.H.A LED、HOLD切替時間選択、2°/1.2°/1.8°入力選択
供給電源	DC+24V,0.8A	DC+24V,0.8A
外形寸法/質量	W58xH75xD32(mm) / 0.1kg 取付寸法 W53、W53xH62	W70xH49.5xD41.5(mm) / 0.1kg 取付寸法W60
入出力仕様	フォトカプラ絶縁	フォトカプラ絶縁
付属品	有り	無し、別途手配願います。*

\* : ハウジング、コンタクト又は接続ケーブルをご用意しております。