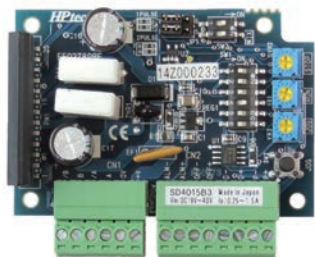
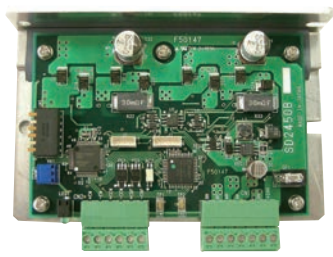


2相マイクロステップドライバ *SD* シリーズ

High Performance Technology エスディー

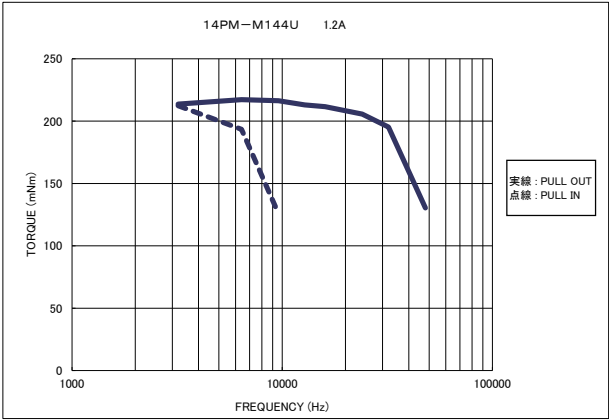
- 高性能・低価格の2相マイクロステップドライバです。
- 1.5A、3.0A、5.0A、の3タイプ。
- お使いのモータ定格電流値に合わせてお選びください。

小型・高性能!

		SD4015B3	SD4030B3	SD2450B
				
入力電源電圧		DC18V~36V	DC18V~36V	DC24V±10%
電源電流		2A (MAX) 出力電流を1.5Aに設定した時	3A (MAX) 出力電流を3Aに設定した時	5A以上
適合モータ		2相ステッピングモータ (バイポーラタイプ・ユニポーラタイプ)		
出力電流		0.25~1.5Apeak (±5%) /相	0.5~3Apeak (±5%) /相	1~5Apeak (±5%) /相
駆動方式		バイポーラ定電流チョッパ方式		
カレントダウン機能		自動カレントダウン スイッチにより機能選択可能		
最大入力パルス周波数		200Kpps	200Kpps	500Kpps
調整機能	RUN	運転電流設定 (0.25~1.5A)	運転電流設定 (0.5~3A)	運転電流設定 (0~100%)
	STOP	停止電流設定	停止電流設定	
	JOG	JOG運転時の速度設定	JOG運転時の速度設定	
選択機能	分割数	(1/2, 1/8, 1/10, 1/16, 1/20, 1/32, 1/40, 1/64)	(1/2, 1/8, 1/10, 1/16, 1/20, 1/32, 1/40, 1/64)	分割数
	自動カレントダウン有効/無効			(1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128)
	JOG機能			自動カレントダウン有効/無効
	MIX::ミックスディケイの比率設定		MIX::ミックスディケイの比率設定	ミックスディケイのスローディケイ比率
表示機能		電源入力時点灯	電源入力時点灯	電源入力時点灯
入力信号		指令パルス (CW/CCWまたはPULSE/DIR) 励磁OFF	指令パルス (CW/CCWまたはPULSE/DIR) 励磁OFF	指令パルス (CW/CCWまたはPULSE/DIR) 励磁OFF
出力信号		アラーム (パワー素子加熱検出) 正常時: ON/アラーム時: OFF	アラーム (パワー素子加熱検出) 正常時: ON/アラーム時: OFF	なし
外形寸法		W72×D50×H21	W90×D55.5×H28	W120×D77×H25
重量		40g	112g	170g以下
動作温度・湿度		0~40℃、35~80% (結露なきこと)		
保存温度・湿度		-20~+85℃、35~80% (結露なきこと)		
CEマーク		○	○	非対応

出力トルクカーブ

SD4015B3/SD4030B3



SD2450B

