

# 2相マイクロステップドライバ

# SDシリーズ

# vanguard SYSTEMS INC.

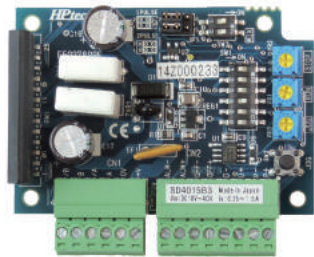
High Performance Technology

エスディー

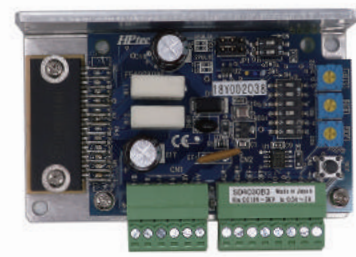
- 高性能・低価格の2相マイクロステップドライバです。
- 1.5A、3.0A、の2タイプ。
- お使いのモータ定格電流値に合わせてお選びください。

小型・高性能!

SD4015B3



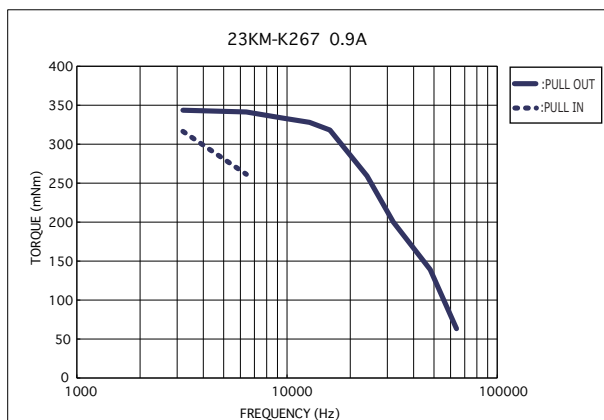
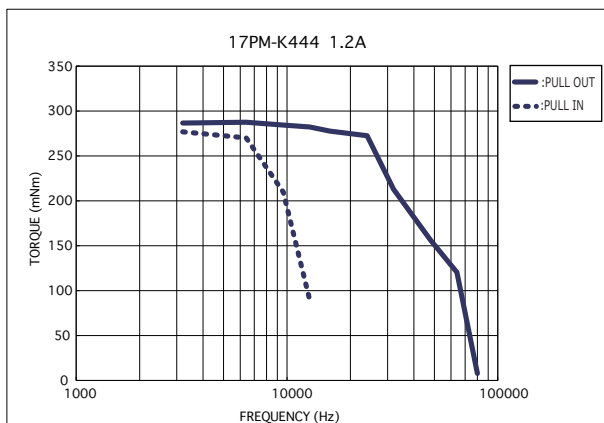
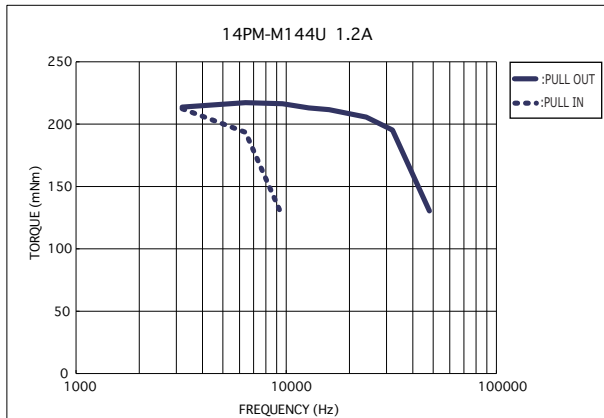
SD4030B3



入力電源電圧	DC18V~36V		DC18V~36V
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
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
駆動方式	バイポーラ定電流チョッパー方式		
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
調整機能	RUN	運転電流設定 (0.25~1.5A)	運転電流設定 (0.5~3A)
	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) 自動カレントダウン有効/無効 JOG機能 MIX::ミックスディケイの比率設定	分割数 (1/2, 1/8, 1/10, 1/16, 1/20, 1/32, 1/40, 1/64) 自動カレントダウン有効/無効 JOG機能 MIX::ミックスディケイの比率設定	
表示機能	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
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
外形寸法	W72×D50×H21		W90×D55.5×H28
重量	40g		112g
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	○		○

# 出力トルクカーブ

## SD4015B3/SD4030B3



取扱店



株式会社 **バンガードシステムズ**

<https://www.hp-vanguard.com/>

〒359-0021 埼玉県所沢市東所沢 1-27-23

TEL 04-2951-5381 FAX 04-2951-5383

- 本製品についてのお問い合わせは、弊社営業までお願いいたします。
- 製品の色調は印刷のため実際の色とは若干異なる場合があります。
- 本カタログに記載された製品の性能、仕様及びデザインは、予告なく変更する場合があります。