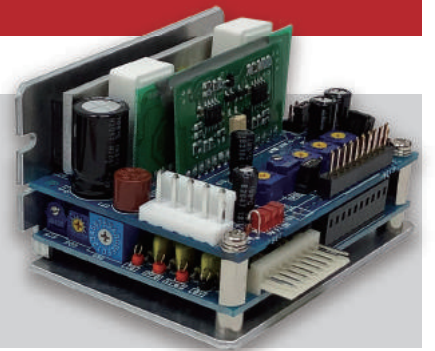


DCサーボドライバ μ シリーズ

vanguard
SYSTEMS INC.

High Performance Technology

ミュー



- 小型・高性能なドライバをラインナップ。
- 様々なメーカーのモータに対応できます。

| | μSB-□A2 (□=0.5, 1, 2, 4) | μSB-□AP2 (□=0.5, 1, 2, 4) | μSC-□A (□=0.5, 1, 2, 4) | μSE-2A |
|-------------|---|--|--|------------------------------|
| 制御モード | 速度、トルク、電圧 | ポテンシオメータによりアナログ位置決め | 速度、トルク、電圧 | 速度、トルク、電圧 |
| 駆動方式 | PWM(40KHz) | PWM(40KHz) | PWM(40KHz) | PWM(40KHz以上) |
| 主電源電圧 | +5V ~ +50V | +5V ~ +50V | +10V ~ +40V | +12V ~ 50V \pm 10% |
| 制御電源 | \pm 15V, 50mAmax | \pm 15V, 80mA以下 | 不要 | 不要 |
| 連続定格出力電流 | \pm 4A | \pm 4A | \pm 0.5A, 1A, 2A, 4A | \pm 2A |
| 最大出力電流 | \pm 1.25A, 2.5A, 5A, 10A | \pm 1.25A, 2.5A, 5A, 10A | \pm 1.25A, 2.5A, 5A, 10A | \pm 5A (-0% ~ +5%) |
| 最大出力電圧 | \pm 20.5V | \pm 21VDC | \pm 21VDC | \pm 20VDC |
| 速度帰還電圧 | \pm 6V ~ \pm 25.5VDC | N/A | \pm 6V ~ \pm 50VDC | \pm 6V ~ \pm 25.5VDC |
| 位置指令電圧 | N/A | 0 ~ \pm 10V | N/A | N/A |
| 位置帰還電圧 | N/A | \pm 10V (位置指令電圧と1:1) | N/A | N/A |
| 指令入力 | 0 ~ \pm 10V | N/A | 0 ~ \pm 10V | 0 ~ \pm 10V |
| 指令入力インピーダンス | 200K Ω | 100K Ω | 200K Ω | 200K Ω |
| 速度分解能 | 5000:1 以上 | N/A | 5000:1 以上 | 5000:1 以上 |
| 速度安定度 | 0.5%以下 (0~100%負荷時) | N/A | | \pm 0.5%以下(0~100%負荷時) |
| 電流応答速度 | 200 μ sec以下 | 200 μ sec以下 | 200 μ sec以下 | 200 μ sec以下 |
| 入力信号 | サーボオン、指令電圧 | サーボオン、指令電圧 | サーボオン、アラームリセット | サーボオン、アラームリセット P制御 |
| 出力信号 | フルトルク、フィン過熱アラーム | フルトルク、フィン過熱アラーム | フルトルク、フィン過熱アラーム | ループエラー、オーバーヒート エンコーダ断線エラー |
| 外形寸法 | W78 × D60 × H34 | W78 × D60 × H47 | W100 × D63.5 × H35 | W105 × D73.5 × H28 |
| 重量 | 110g | 155g | 145g | 210g |
| 動作温度・湿度 | 0~50℃、35~80% (結露なきこと) | | | |
| 保存温度・湿度 | -20~85℃、35~80% (結露なきこと) | | | |

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

VU1802

- 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。

取扱店