

ステッピングモータドライバ

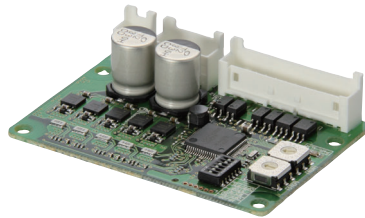
Orientalmotor

弊社のコントローラを使わず、モーションコントロールボードやPLCの位置決めユニットを用いて自動ステージを駆動させる場合、以下のドライバを使用することをお勧めします。

CVD507-K-A9/CRD5107Pは低振動、低騒音駆動を実現したスムーズドライブ機能を内蔵しています。

制御機器

DC24V系入カドライバ



CVD507-K-A9

スムーズドライブ機能とは

コントローラ側の設定変更をしなくても、必要に応じてマイクロステップ駆動を行うことができる機能です。

※写真はイメージです。

SPEC				
型式	CVD507-K-A9	CRD5107P	DISCONTINUED SD5107P3-A22	DISCONTINUED DFC5107P
適合モータ	C005C-90215P-1 PK523HPB-C15 PK523HPB-C17 PK523HPMB PK523HPMB-C1 PK525HPB PK525HPB-C1 PK525HPMB-C1 PK544PB PK544PB-C18 PK544PMB-C18 PK546PB KS451用モータ(特別仕様)		C005C-90215P-1 C7214-9015-1 C9582-9015-1 PK523HPB-C15 PK523HPB-C17 PK523HPMB PK523HPMB-C1 PK525HPB PK525HPB-C1 PK544PB-C18 PK546PB PKE545MC-A1 PKE566MC KS451用モータ(特別仕様)	
入力電源	DC24V±10% 1.4A(Max)		DC24V±10% 1.4A(Max)	DC24V-36V±10% 1A(Max)
定格電流	0.75A/相			
分割数	1~1/250		Full/Half	1~1/250
使用温度範囲	0~50°C	0~40°C	0~40°C	
外形寸法	65(W)×45(D)×21max(H)mm	65(W)×45(D)×28(H)mm	65(W)×45(D)×28(H)mm	100(W)×76(D)×36max(H)mm
自重	0.02kg	0.04kg	0.04kg	0.2kg
信号入力	フォトカプラ入力			
価格	¥13,000	¥23,000	¥12,800	¥23,000

DC24V系入カドライバ用ケーブル



ドライバに添付されるコネクタに、600mmのケーブルが圧着済みの製品です。

ドライバとDC電源間、ドライバとモータ間、ドライバと上位コントローラ間用の3本セットです。そのままドライバに差し込めますのですぐにご使用になれます。

反ドライバ側はバラ線となっています。面倒なコネクタと電線の圧着作業、専用圧着工具が必要なく、また誤配線によるドライバ破損も防止できます。(DC24V系ドライバに付属するコネクタの組立・配線には専用の圧着工具が必要です)

SPEC		
型式	LCS04SD5	DISCONTINUED LCS02CFK
適用ドライバ	CVD507-K-A9/CRD5107P/SD5107P3-A22(※販売終了)	DFC5107P(※販売終了)
長さ	600mm	
価格	¥1,950	¥1,950

AC100V系入カドライバ



SPEC							
型式	DISCONTINUED RKD507-A						
適合モータ	PK525HPB-C15 PK525HPB-C17	C7214-9015-1 PK523HPMB	C9582-9015-1 PK523HPMB-C1	C005C-90215P PK546PB	C005C-90215P-1 PK523HPB-C17	PK544-NB-C16	PK525HPB KS451-40用モータ(特別仕様)
種類	通常ドライバ						
入力電源	単相 100V-115V ±15% 50/60Hz 1A(Max)						
定格電流	0.75A/相						
分割数	1~1/250						
使用温度範囲	0~50°C						
外形寸法	45(W)×90(D)×120(H)mm						
自重	0.4kg						
信号入力	フォトカプラ入力						
価格	¥39,800						