

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。

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。



DC24V系入カドライバ



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。

型式	SPEC						
	CRD5107P		SD5107P3-A22			DFC5107P	
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 KS451-40用モータ(特別仕様)	PK525HPB
入力電源	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				0~40°C			
外形寸法	65(W)×45(D)×28(H)mm				100(W)×70(D)×36(H)mm		
自重	0.04kg				0.2kg		
信号入力					フォトカプラ入力		
価格	¥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)

型式	SPEC	
	LCS04SD5	LCS02CFK
適用ドライバ	CRD5107P/SD5107P3-A22	
長さ	600mm	
価格	¥1,950	¥1,950

AC100V系入カドライバ



型式	SPEC						
	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 KS451-40用モータ(特別仕様)	PK525HPB
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						