

制御部仕様

項目		内容			
適用モータ容量		50W	0.1kW	0.2kW	0.4kW
出力電流 (定格/最大)	12V	5.9A/11.8A	12.4A/24.8A	—	—
	24V	2.7A/5.4A	5.8A/11.6A	9.8A/19.6A	20.1A/40.2A
	48V	—	2.7A/5.4A	5.1A/10.2A	9.9A/19.8A
主回路/制御回路 入力電圧範囲		12V用：DC 10~15V 24V用：DC 20~30V 48V用：DC 40~60V			
定格回転速度		2500r/min			
機能	制御	速度制御範囲	100~3000r/min		
		速度指令方法	外部アナログ指令、PWM速度指令、パルス周波数速度指令、内蔵トリマ1、内部速度指令1~8		
		加減速時間	内蔵トリマ2、内部加速時間1~2、内部減速時間1~2		
		トルク制限	外部アナログ指令、内蔵トリマ3、内部トルク制限値1~4		
	入力	入力点数	シーケンス入力：8点 アナログ入力：1点		
		入力機能	正転、逆転、速度指令選択、加減速時間選択、トルク制限値選択、アラームリセット/非常停止、ブレーキ制御信号強制ON指令、直流ロック、負荷慣性切り替え、PWM速度指令、パルス周波数速度指令		
	出力	出力点数	シーケンス出力：4点 アナログ出力：1点		
		出力機能	異常検出、運転中、回転パルス、正転パルス、逆転パルス、回転方向、回転中、定格トルクオーバー、指定トルクオーバー、電圧低下警告		
	保護機能		過負荷、過電圧、電圧低下、ドライバ過熱、過速度、過電流、センサ異常、システム異常		
	環境	使用周囲温度	-10°C~50°C		
保存周囲温度		-25°C~70°C			
使用周囲湿度		95%RH以下(結露なきこと)			
標高		1000m以下			
振動		2G			
海外規格対応	CEマーキング(EMC指令)、KCマーク				
保護構造	IP00				
ROHS指令	対応				
モータドライバ間配線長	最大延長 5m				

● 回生電力は本ドライバを通じ、電源装置へ供給されます。