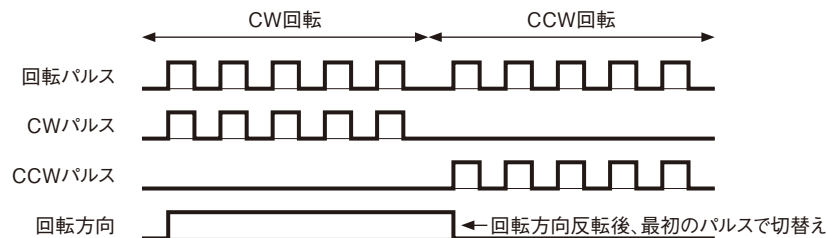


# 制御部仕様

項目		内容	
適用モータ容量		0.75kW	
出力電流(定格/最大)	48V	19.5A/39A	
入力電流(定格出力時)		19.6A	
主回路/制御回路 入力電圧範囲		48V用 : DC 40~60V	
定格回転速度		3000r/min	
機能	制御	速度制御範囲	80~4000r/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、速度指令1~8
		加減速時間	内蔵トリマ2、加速時間1~2、減速時間1~2、外部アナログ指令
		トルク制限	外部アナログ指令、内蔵トリマ3、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※1	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、ブレーキ制御信号、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℃~50℃
保存周囲温度		-25℃~70℃	
使用周囲湿度		95%RH以下(結露なきこと)	
標高		1000m以下	
振動		2.0G以下	
海外規格対応		CEマーキング(EMC指令)、KCマーク	
保護構造		IPO0	
R o H S 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。

※1 モータ1回転あたり30パルスを出します。ON時間は240[ $\mu$ s]で固定です。



※パルス波形について

出力パルスの仕様は右図のようになります。  
仕様に合わせてカウンタをお選びください。

