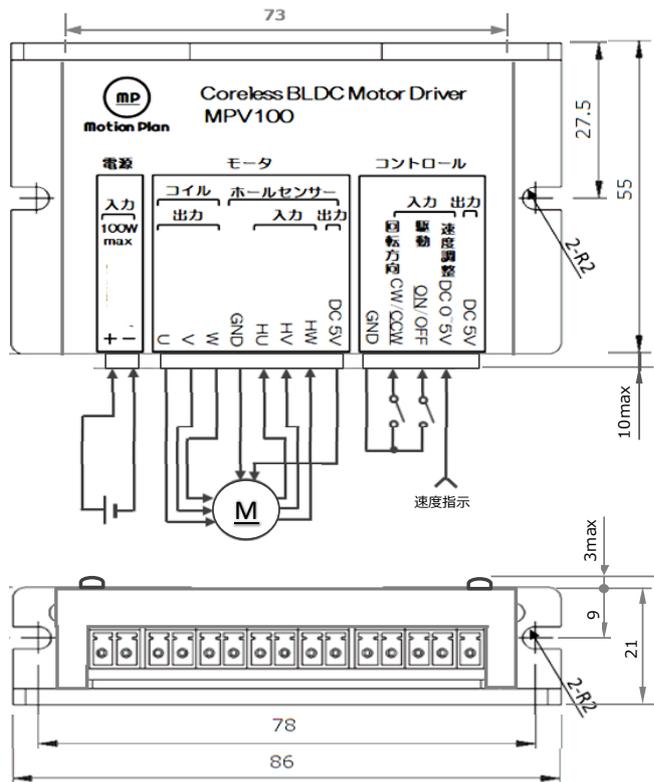


# ◆センサー付き ブラシレスモータ用 小型ドライバー DC8V~48V,6Amax MPV100



## ◆ドライバー使用範囲

使用電圧範囲	8~48VDC
連続最大電流	6Amax
最大回転数	60,000r/min 極対数1(N/S1ペア)時
DC5V 出力電流	50mAmax
使用温度範囲	-20~45℃
保存温度範囲	-30~85℃
湿度範囲	40~90 RH (結露無き事)

## ◆仕様

回路構成	3相全波120度通電
電流制限値	約 8A
効率	約 95%
筐体材質	アルミ合金
重量	90g

## ◆コントロール部機能

駆動 ON/OFF入力	図1.オープン時OFF/接地時ON
ホールIC入力 HU,HV,HW	図1
回転方向 CW/CCW入力	図1.オープン時CW/接地時CCW ※回転方向の切替はモーター停止後に行ってください
外部速度指示入力	図2.①0~5Vで制御 ②約30kHz,TTLレベルのPWM信号で制御
DC5, GND	ホールIC電源用
保護機能	過電流保護：電流制限が約30秒続くと動作 センサー接続異常保護 ※上記の復帰には、電源を再起動してください ※モータはロックしないでください 電流ヒューズ 10A内蔵
回転パルス出力について	ホールセンサー出力から回転パルス出力が取り出せません ※極対数1(N/S1ペア)に対して1パルス/回転を出力 ※回転数=61×出力パルス周波数/極対数

図1

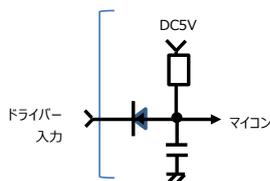


図2

