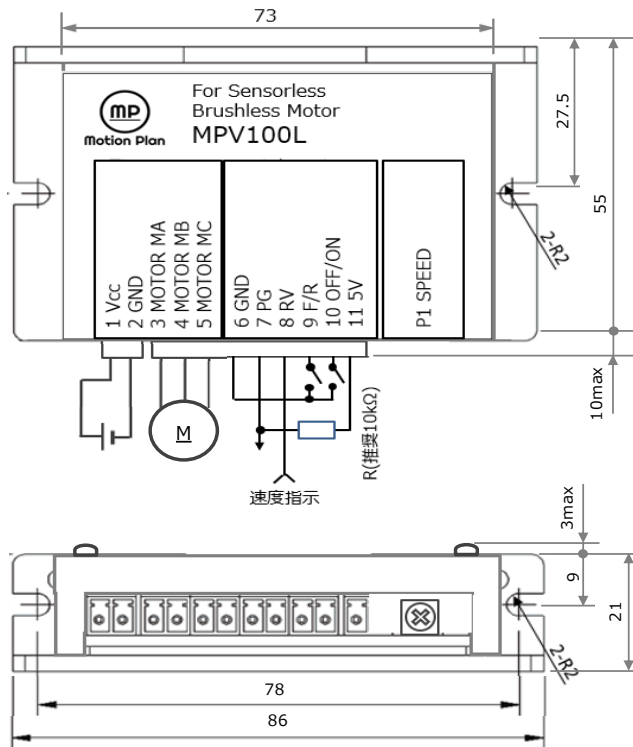


# ◆センサーレス ブラシレスモータ用 小型ドライバー DC8V~48V,6Amax MPV100L



## ◆定格

電源 入力電圧範囲	8~48VDC
最大連続電流	6A
最大回転数	50,000r/min 極対数1(N/S1ペア)時
DC5V 出力電流	50mAmax
回転パルス出力	30V 10mA max
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

## ◆インターフェース

10:/ON ドライバー動作	図1 入力オープン時OFF / 接地時ON
9:F/R 回転方向切替入力	図1 入力オープン時CW / 接地時CCW 注) 切替はモータ停止後に行ってください
8:RV 外部速度指示入力	図3 ①電圧 0~5Vで制御 ②約16KHZのTTLレベルのPWM信号で制御
7:PG 回転パルス 出力	図2 モータのNS1ペアに対して1パルス/回転を出力 ※回転数=60×出力パルス周波数/極対数
6,11:GND,5V	内部電源出力
P1 SPEED	最大回転数設定ボリューム

## ◆異常時の保護機能

保護機能	過電流保護:電流制限が約30秒続くと動作 ※復帰には、電源を切って再投入してください ※モータはロックしないてください 電流ヒューズ10A内蔵
------	--

図1

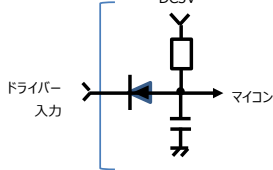


図2

