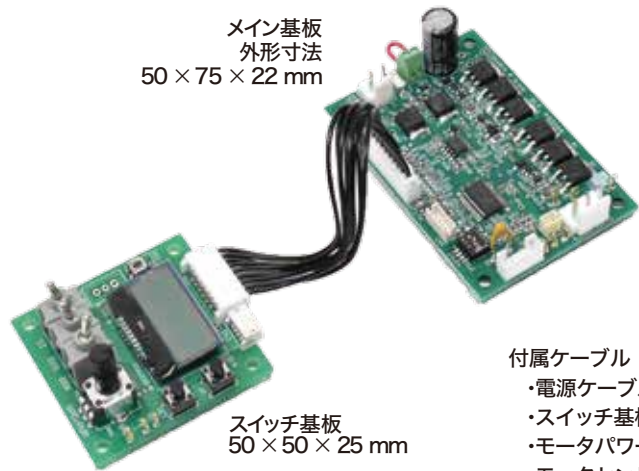


DC Brushless Motor Driver BL00202 Mark II (120W)

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| 入力電圧範囲 | 電源電圧 9.4 ~ 28.5 V DC |
| 電源電圧下限検出電圧 | 9.4 V DC 瞬時検出 |
| 入力最大電流値 | 5 A 検出時間 1 秒 |
| 可動作ロータ極数 | 3 相ブラシレスモータ 2-4-6-8-10-12-14-16極 |
| 制御方式 | PWM または PID 制御 |
| 電源上限値設定範囲 | 0.35 ~ 5 A |
| ソフトスタート設定範囲 | 0.025 ~ 2.0 秒 |
| ロックエラー検出 | 2 秒 |
| 回路基板過熱検出 | 75 °C 0.1 秒 |
| サーマルプロテクト検出 | オープン |



付属ケーブル
 ・電源ケーブル
 ・スイッチ基板接続ケーブル
 ・モータパワー用ケーブル
 ・モータセンサー用ケーブル

速度制御範囲 PID定速制御時に有効です。

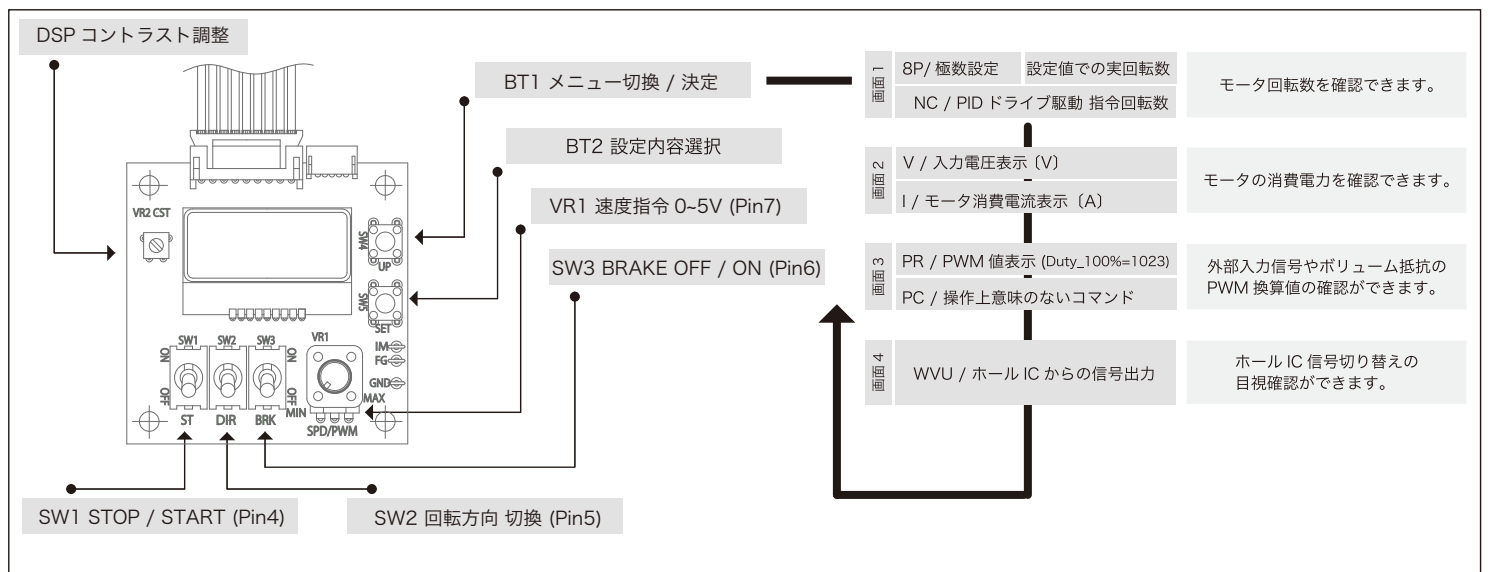
メイン基板上のモードスイッチ SW1-3 との ON/OFF 組み合わせで制御速度範囲を設定します。
 コギングトルクが大きいモータは低速での制御が出来ない場合があります。

単位: rpm

| モードスイッチ設定 | 4 極モータ | 8 極モータ | 10 極モータ | 12 極モータ | 16 極モータ |
|-----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| SW1-3 OFF | 600 ~ 8000 | 300 ~ 4000 | 240 ~ 3200 | 200 ~ 2667 | 150 ~ 2000 |
| SW1-3 ON | 1200 ~ 2000 | 600 ~ 10000 | 480 ~ 8000 | 400 ~ 4667 | 300 ~ 5000 |

※6極と14極にも対応し、表示されます。

スイッチ基板操作方法について



Japan Magnets.,Inc

Head Office / Japan Bldg 4F, 1-1646-2, Kamikawa, Suwa, Nagano, Japan zipcode 392-0021

Tel / +81-266-56-1021

Fax / +81-266-56-1430

HP / <http://www.jmi-motion.com>