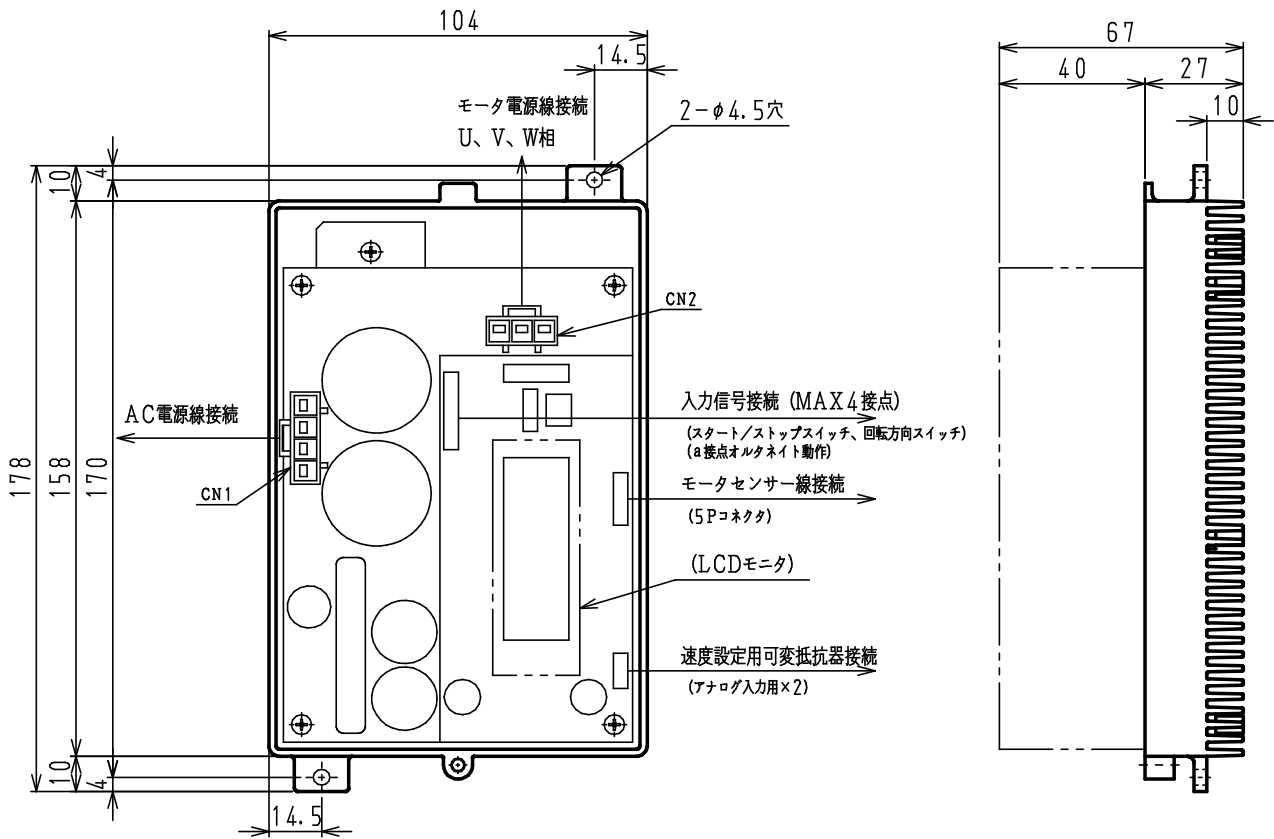


# IPC-30 明和IPM(G)用コントローラ



## コントローラ基本仕様

|       |       |                             |
|-------|-------|-----------------------------|
| 型式    |       | IPC-30                      |
| 適用モータ |       | IPM(G)-7390/11360/90        |
| 出力    | 定格出力  | 750W(DC230V)                |
|       | 最大出力  | 2000W                       |
| 入力    | 入力範囲  | AC100V~AC120V               |
|       |       | AC200V~AC240V               |
| 制御特性  | 制御モード | 速度制御                        |
| 接続    | 入力    | アナログ × 2                    |
|       |       | デジタル × 6 (注1)               |
|       | 出力    | オープンコレクタ × 2(Max200V/100mA) |
|       |       | LCD出力可能/パラメータ入力変更可能(注1)     |

注1

LCD入力時パラメータ設定用外部スイッチを利用する場合その数量分汎用入力数が減少します。

| 入出力コネクタ | 適合ハウジング | コンタクト      |
|---------|---------|------------|
| CN1     | B04P-VL | VLP-04VN-1 |
| CN2     | B03P-VL | VLP-03V-1  |

※ コネクタは日本圧着端子製造製です。  
※ パラ状コンタクトはBVF-61T-P2.0です。

(ピンアサイン)

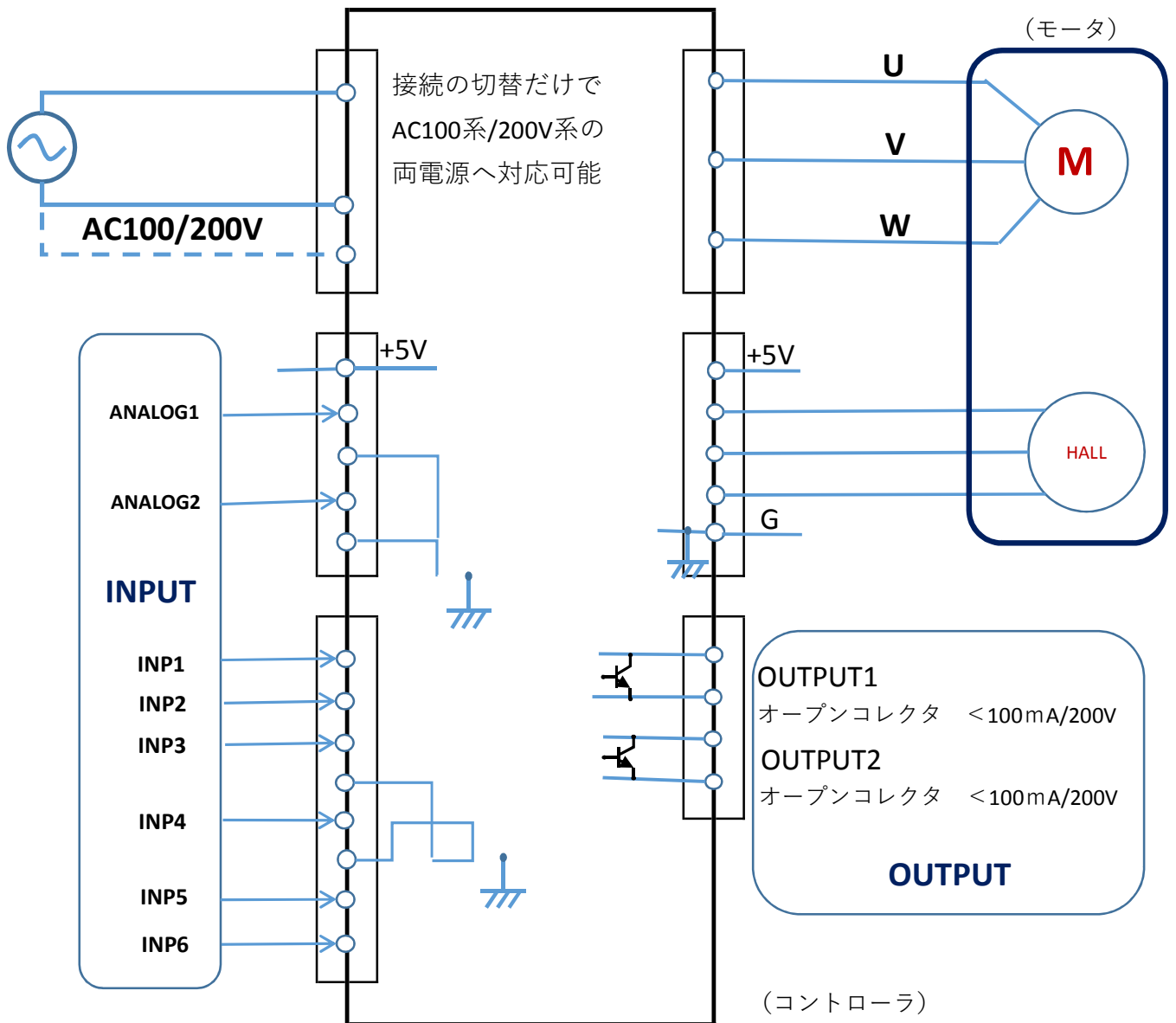
| CN1  |              |              |
|------|--------------|--------------|
| ピン番号 | 入力AC100~120V | 入力AC200~240V |
| 1    | ピン番号2と接続     |              |
| 2    | ピン番号1と接続     |              |
| 3    | AC           | AC           |
| 4    | AC           | AC           |

参考

※ 入力AC200~240V時の1、2番ピンは接続なし。

| CN2  |    |
|------|----|
| ピン番号 | 出力 |
| 1    | U  |
| 2    | V  |
| 3    | W  |

## 接続図



### 特徴

- ・ 正逆運転可能、長寿命
- ・ 速度制御、速度モニター可能
- ・ 簡易トルク（電流）制御可能
- ・ タイマー運転、シーケンス制御可能（I/Oポート10ポートフリー）
- ・ 入力コネクタの配線のみでAC100V～AC120VとAC200V～AC240Vの切り替えが可能です。

### その他

- 1) コントローラの動作プログラム、I/O接続仕様の変更等お気軽にお問い合わせ下さい。
- 2) LCDによるモニター出力可能です。詳細はお問い合わせ下さい。
- 3) 本コントローラはRoHS規格に対応しています。