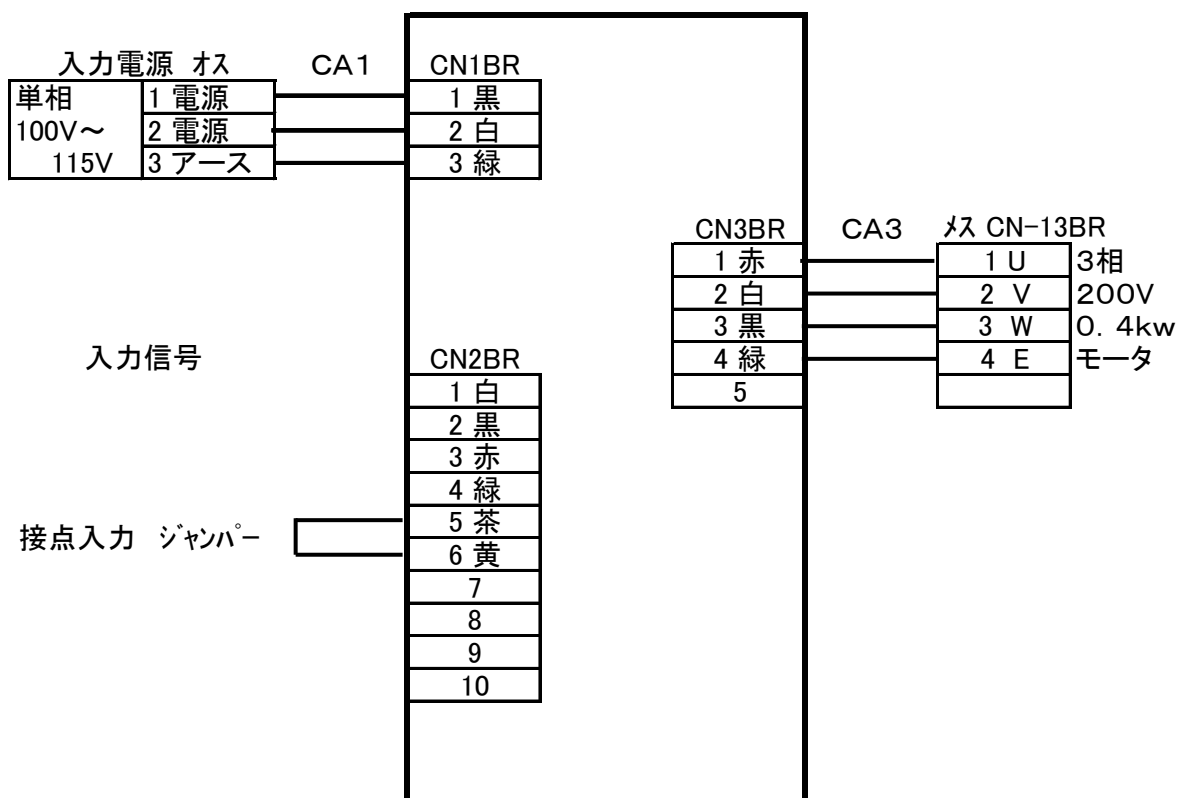


ボールリターン用 インバータモーター

P-1

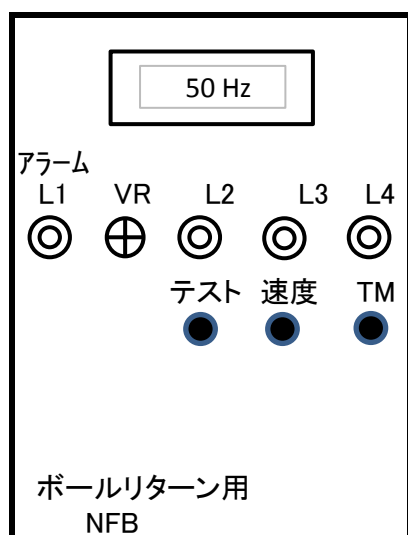
1 モータコントローラ 配線

モータコントローラ



2 モータコントローラ設定方法

テストSW 押している間、モータは回転します。
※ コネクタCN2BRを外して下さい。



速度SW 設定は2秒以上釦を押して下さい。
速度設定スイッチ

- ① 出荷時 50Hz L3 消灯
- ② 50Hzの状態ですwitchを押す。60Hzになります。L3点灯
- ③ 60Hzの状態ですwitchを押す。L2点滅 VR(ボリューム)で速度調整できます。

TM SW タイマー機能

- ① 出荷時 タイマ無効 L4 消灯
無効の状態ですwitchを押す。L4点滅
- ② タイマ有効になります。
信号OFFで、1分後に停止します。

L2 信号ONで、点灯します。

L1 モータ過負荷などで、異常時に点滅します。
点滅したら、1度ブレーキをOFFし、ランプが消灯後にブレーキをONして下さい。

3 インバータ設定値

ブレーキ無
ブレーキ無
ブレーキ無

コード	設定値	内容
F00	0	データ保護無し
F01	1	周波数設定1 本体ボリューム
F02	1	運転操作 外部信号
F03	60Hz	最高出力周波数
F07	1sec	加速時間1
F08	6sec	減速時間1
F09	7.1	トルクブースト
F10	1	電子サーマル 自動冷却ファン
F11	2.13A	電子サーマル モータ定格電流
F11	5.0min	電子サーマル 熱時定数
F14	4	瞬時停電再起動
F20	0	直流制動 開始周波数
F21	0	直流制動 動作レベル
F22	0	直流制動 時間
F26	2KHz	モータ運転音 周波数
F27	3	モータ運転音 レベル

コード	設定値	内容
E01	0	速度設定1
E02	1	速度設定2
E03	2	速度設定4 未使用
E20	99	一括アラーム

コード	設定値	内容
C05	50Hz	速度設定1
C06	60Hz	速度設定2
C07	5Hz	速度設定4 低速 未使用

ブレーキ無

コード	設定値	内容
H95	0	直流制動 動作選択

4 ハーネス

- ① CA1 電源ハーネス 3m
接続 AMP メイテンロック 3P
既設のモーターケーブルに、メイテンロック3Pメスのコネクタを取り付ける。
(既設のモーターから電源を供給すると、タイマー機能は無効です。)
- ② CA2 ジャンパー
- ③ CA3 モーターハーネス 3m
接続 AMP メイテンロック 4P