

# 自動給水装置 エバラフレッシャー1000BD

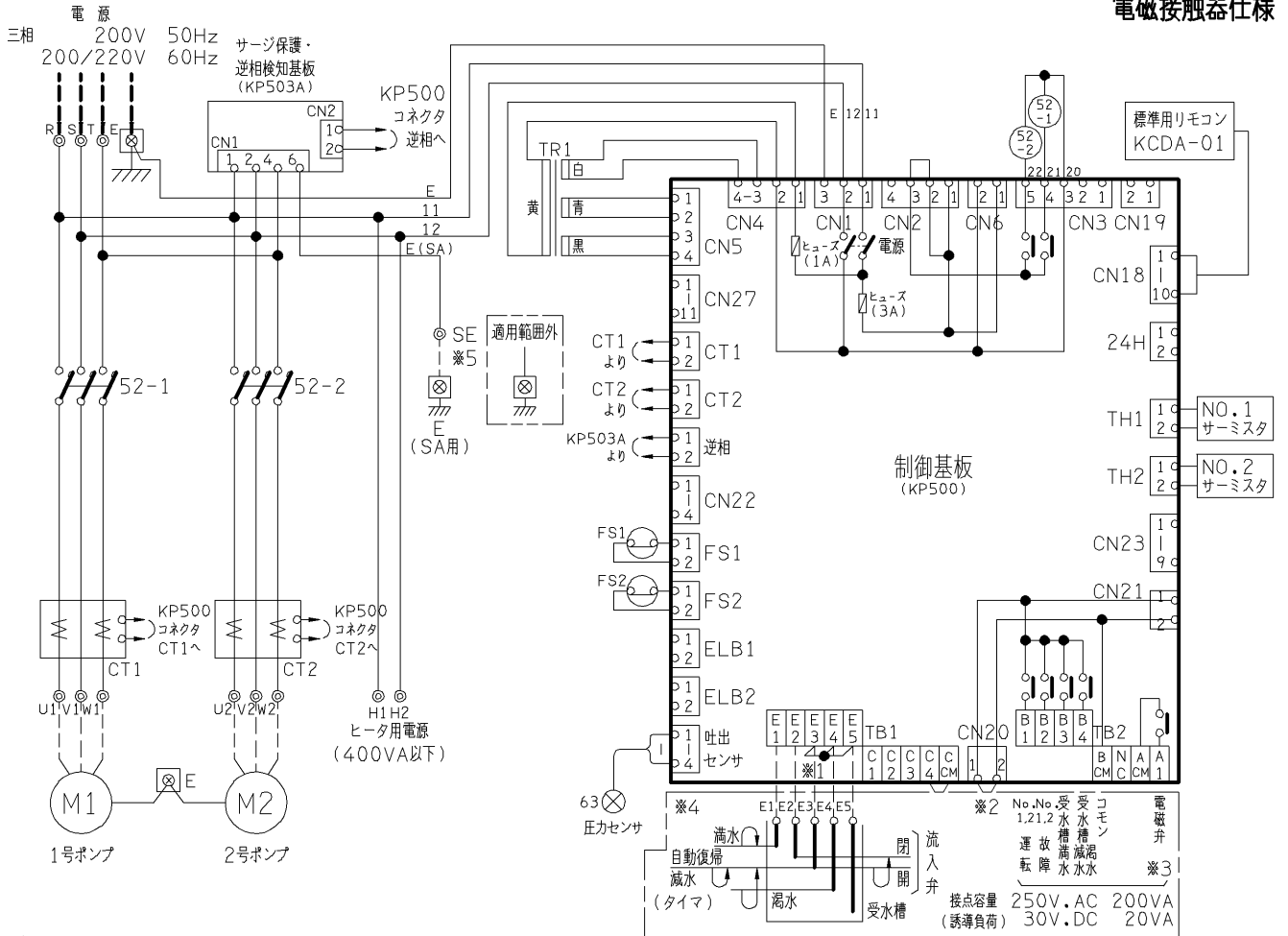
## EBARA PACKAGED BOOSTER SYSTEM MODEL BD

### 結線図 WIRING

適用範囲 APPLICATION BDRBM・BDPBM 単独・並列交互運転方式

制御盤 標準・特殊仕様 (バリエーション時)  
50Hz: 2S型  
60Hz: 2S型

電磁接触器仕様



#### 動作説明

- 自動運転** リモコンパネルの「運転可, 運転不可」スイッチを「運転可」にし、運転モードを「自動」、ポンプ選択を「交互」(BDR)、「並列交互」(BDP)に設定してから、「運転」スイッチを押すと自動運転します。
- 試験運転** リモコンパネルの「運転可, 運転不可」スイッチを「運転可」にし、運転モードを「試験」、ポンプ選択を「No. 1」又は「No. 2」にしてから「運転」スイッチを押すと、選択されたポンプが開始します。
- 交互機能** ポンプ再始動時には休止していたポンプが始動し、ポンプが停止するたびに自動交互します。
- 保護機能** 故障: 過電流になるとポンプを停止させ、「No. 1ポンプ」「過負荷」又は「No. 2ポンプ」「過負荷」を表示し休止中のポンプに自動的に切り替わります。復帰は手動復帰となります。
- 空転防止** 受水槽水位が濁水以下になるとポンプを停止させ、「受水槽」「濁水」を表示します。復帰水位以上になると自動復帰します。
- 満水** 受水槽水位が満水以上になると、「受水槽」「満水」を表示します。端子記号はバリエーションにより異なりますので、バリエーション接続図を御参照ください。
- その他 保護機能が動作すると、警報ブザーが一定時間鳴ります。

- 注) 1. ※1の短絡線は電極棒へ結線する場合は取外してください。  
2. ※2の短絡線は外部無電圧信号の場合に取り付きます。  
3. ---破線は客先接続範囲を示します。  
4. ※3の流入電磁弁用端子を使用する場合、電磁弁は通電「開」のものをご使用ください。又、端子は無電圧となっていますので電源が必要となります。電磁弁を使用しない場合は、E2電極は不要です。  
5. ※4はバリエーション内容により変わりますので、バリエーション接続図をご参照ください。  
6. メガーテスト及び耐電圧試験を行う場合は、接地端子に接続している基板からのアース線(E)を外してから実施してください。電源端子・モータ端子以外及び相間では試験をしないでください。  
7. 基板毎に同一端子・コネクタ記号となる場合がありますのでご注意ください。  
8. ※5はサージアブソーバ専用アース線線圧着端子(丸形)M4付です。(適用範囲: 0.4~1.1kW)

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.	給水量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME	機名 MODEL	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY	
荏原製番 SER.NO.			同期速度 SPEED min <sup>-1</sup>			