

# エバラ消火ポンプ

EBARA FIRE FIGHTING PUMPS

## 結線図

WIRING

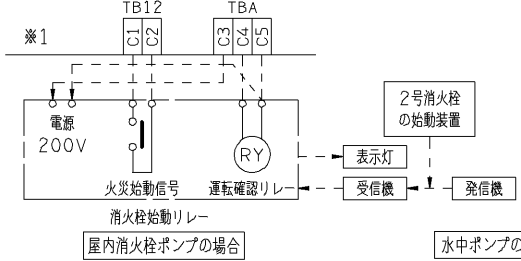
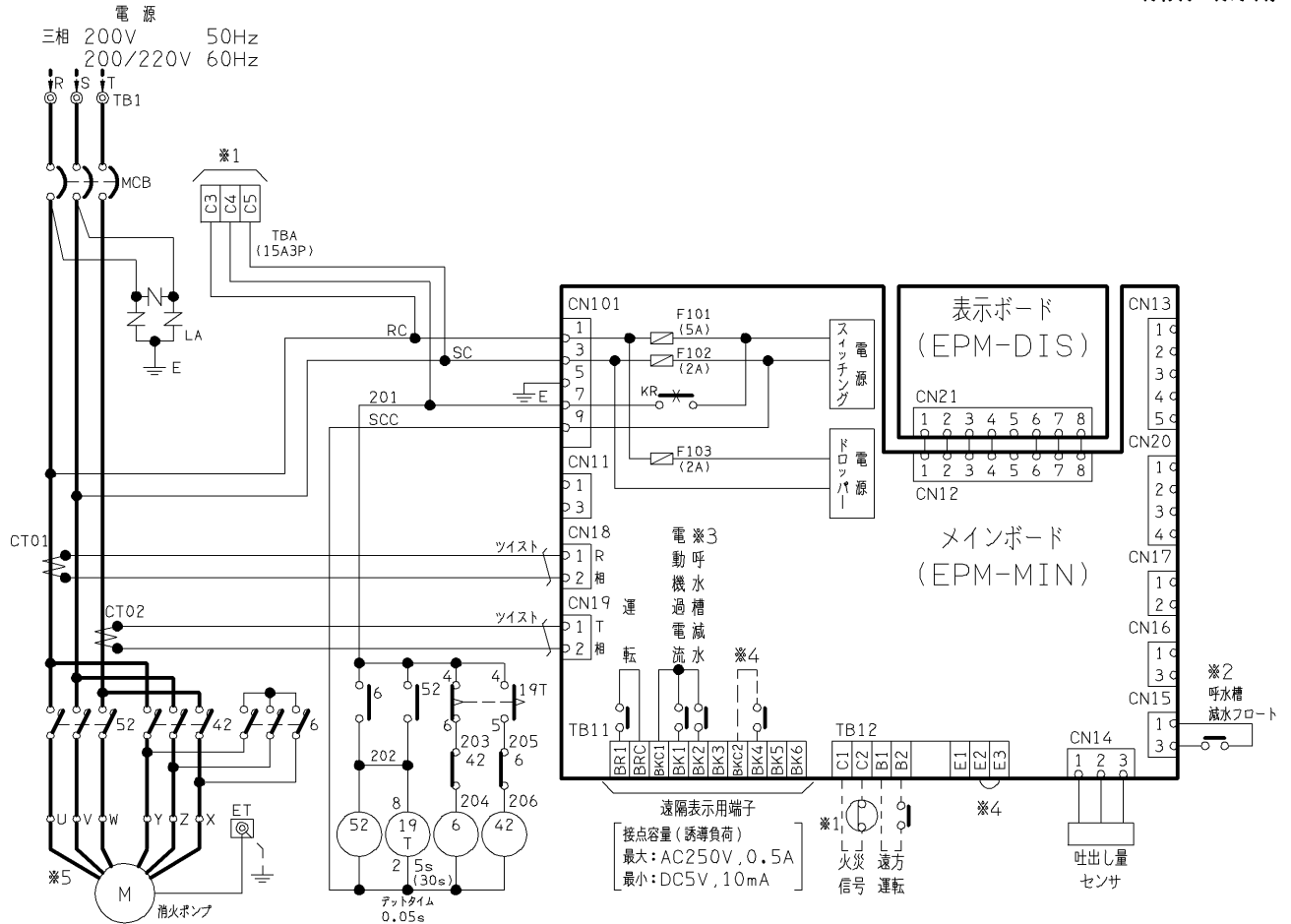
適用  
APPLI

EPM1-2 S

(スターデルタ始動) 200V

標準仕様

電動機駆動形用



- 注) 1. ----- 破線は客先接続範囲を示します。  
 2. 消火栓始動リレーの取付スペースは、盤内にはありませんのでご注意ください。  
 3. スプリンクラー設備の場合は、圧力スイッチを端子C1とC2に接続します。この場合、消火栓始動リレーは不要となります。  
 4. 電動機、呼水槽フロート、吐出量センサの配線は接続されています。又、圧力空気槽付の場合は、C1、C2に圧力スイッチも接続されています。但し、制御盤別置型及び自立型の場合は客先接続範囲となります。  
 5. 消火栓始動リレー・受信機・発信機・表示灯・2号消火栓始動装置は客先にてご用意ください。  
 6. 信号線と動力線を同一電線管に、収納しないでください。ノイズにより電子回路が誤動作する恐れがあります。尚、外部ケーブルの引き込み位置は制御盤の底面です。  
 7. 屋内消火栓ポンプの場合は※1のように配線してください。  
 8. 流し込み運転の場合  
 ※2 呼水槽水位検知用フロートスイッチは附属していません。  
 ※3 呼水槽水位警報は出力されません。  
 9. 水中ポンプの場合  
 ※2 呼水槽水位検知用フロートスイッチは附属していません。  
 ※3 呼水槽水位警報は出力されません。  
 ※4 消火水槽減水警報を行う場合は、端子E2、E3間の短絡線を外し、電極棒を接続してください。また、この場合、端子BKC2、BK4間に消火水槽減水警報を出力します。  
 ※5 モータ配線は客先接続となります。

記号	名称	記号	名称
MCB	配線用しゃ断器	F	ヒューズ
52	主電磁接触器	M	電動機 (ポンプ)
42	運転用電磁接触器	TB	端子台
6	始動用電磁接触器	ET	接地端子
19T	スターデルタ切替タイマ	DIS	表示ボード
CT	変流器	MIN	メインボード
KR	キーリレー		

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.							
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME							
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY		



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. W1EPM-S 001  
W1EPM-S

020812