



制御基板LED表示

表示内容
 ポンプ圧力 ← 1.6 ——— 3.9 →
 表示内容
 P1 ※ 圧力値を kgt/cm² ※ P4
 単位で表示
 PH 凍結保護運転のとき表示 (ポンプ強制運転、ヒータ通電)

エラーコード	主な内容
F1	圧力センサーが断線
F3	ポンプヘッドが異常昇温
F4	サーミスタが断線
FE	電動機が過負荷 (モータロック)
ER	押し上げ高さの調整不良
EC	ポンプが空運転 (水無し運転)
EE	受水槽内水位が異常低水位
EF	受水槽内水位が異常高水位

盤表示灯

電源 (W) 運転 (G)

0-9スイッチ (切替用)
 「手動」 - 「切」 - 「自動」

端子台配列 L1 L2 L3 L4 L5 B1 B2 P1 P2 P3 C1 C2 R S1 S2 T

液面制御端子: 無電圧

異常高水位表示
 異常低水位復帰
 異常低水位表示
 運転停止
 導通用

水槽

警告装置用端子 (無電圧) ***

ヒータ

電源 (単相100V)

* 電動機、電動機過負荷保護装置 (手動復帰形)
 圧力センサー、サーミスタ、ヒータは盤外設置です。
 ** 警報装置は別電源 (交流) でとり警報アースの容量は
 4~5VAのものを選定して下さい。

A	誤記訂正	'97.03.31	自動給水装置 (単独タイプ) 型式 40FM-P401S
来歴	変更内容	変更日	単相電源用制御盤接続図 図番 58A