

オートポンプが始動しない

電源調査

- ・ 停電していないか
- ・ 電圧が下がっていないか
- ・ 発電機の容量は足りているか

ケーブル調査

- ・ 断線していないか
- ・ 接続不良はないか
- ・ 延長しすぎではないか

漏電遮断器が作動している

絶縁測定

×

漏電の可能性

ポンプ
修理

○

過電流の可能性

インペラ拘束

ケーブル欠相
(ポンプ、制御機器)

制御盤内 (マグネット、リ
レー、ON/OFFスイッチ)
の故障

漏電遮断器が作動していない

電源を入れて1秒動く (排水する) かどうか確認

×

ポンプorリレーが故障している可能性

うなり音がする
(電気は通っている)

インペラロック
の可能性

下回りを確認

うなり音がしない
(電気が通っていない)

リレー断線
の可能性

リレーを通さずに
始動して確認

○

センサー線に問題がある可能性

センサー線の汚れを取り除く
※油、薬液などで覆われていると反応しない

動かない

動く

リレーを交換

動かない

オートカットが作動
している可能性