

丁寧な・熱心な作業も技術の一つです！

## 落雷か制御盤故障、緊急盤で対応！！

昨年1件、本年2件、制御盤不具合が見られました。1件は基盤型の制御盤で、2件はマイクロシーケンサー組み込み型でした。急遽、仮設制御盤を設置し、警報を解除し一時的に正常を保持しました。

**事例-1** 13:30ディスポーザー処理槽制御盤異常の表示が出た、との連絡が入りました。直ちに現場に急行し制御盤の故障を確認致しました。当該制御盤は基板回路であり容易に修復は不可能と判断しました。

ついでに、社内に準備の緊急盤での対応を指示し、現場に緊急盤を持ち込み設置し、まずは機器の正常運転回復を果たしました。



緊急盤設置

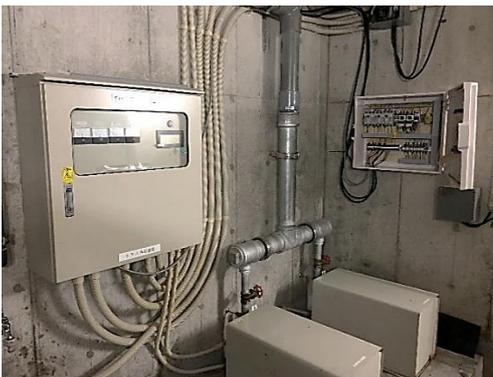


制御盤更新

マンション管理組合様には、当該制御盤(基盤)からリレー回路の制御盤への変更を提案させて頂きました。その結果、落雷に強く、備品の交換で容易に修復が図れる方式の採用となりました。

故障表示から3ヶ月を要しましたが、新設の制御盤の設置が終わり、全く正常を取り戻しています。

**事例-2** 非常に激しい雷が原因か…。どうかはわからないのですが、マイクロシーケンサーを交換し1年を待たず、制御盤の故障となりました。制御盤の故障は、異常警報も発令できないこととなり、処理槽のマンホールから水が溢れています。との通報で故障が発見できました。緊急盤の設置で一旦は、正常運転となりました。



緊急盤設置



制御盤更新

雷は怖いです！

組合より承認が下り、新しい制御盤の交換となりました。

マイクロシーケンサー組み込み回路から、リレー回路盤に交換しました。再び雷の襲来があっても部品の交換で直ちに正常を取り戻すことが出来ます。まずは安心です。

想定される事態に備えた緊急盤が、想定以上の活躍となりました。

## 水物語 55

## 富士には月見草がよく似合う？ 富嶽百景より 太宰治



女車掌が思い出したように、みなさん今日は富士がよく見えますね、と説明ともつかず、また自分ひとりの詠嘆ともつかぬ言葉を、突然言い出してリックサクしゃった若いサラリーマンや、大きい日本髪ゆって口元を大事にハンケチでおおいかくし、絹物まとった芸者風の女など体をねじ曲げ、一せいに車窓から首を出して、いまさらのごとくその変哲もない三角の山を眺めては、やあ、とが、まあ、とが間抜けた嘆声を発して車内はひときりざわめいた。

けれども、私のとなりの御隠居は胸に深い憂悶でもあるのか、他の遊覧客とちがって富士には一瞥も与えず、かえって富士と反対側の山路に沿った断崖をじっと見つめて、私にはその様が、からだがりびれるほど快く感ぜられ、私もまた、富士なんか、あんな俗な山、見たくもないという高尚な虚無な心を、その老婆に見せてやりたく。あなたのお苦しみ、わびしさ、みなよくわかる、と頼まれもせぬのに、共鳴の素振りを見せてあげたく、老婆も何かしら私に安心していたところがあったのだろう、ぼんやりとひとこと、「おや、月見草」そう言って、細い指でもって路傍の一箇所をゆびさした。

さっとバスは過ぎてゆき、私の目には、いま、ちらとひとめを見た黄金色の月見草の花ひとつ、花弁もあざやかに消えずに残った。

三七七八米の富士の山と立派に相對峙し、みじんもゆるがず、なんと言うのか、金剛力草とでも言いたいくらい、けなげにすくくと立っていたあの月見草は、よかった。富士には月見草がよく似合う。……

汚泥ゼロ・臭気ゼロ！ DSPハイブリッドシステム推進中！  
株式会社クリーンテックサービス東京