



謹賀新年

明けましておめでとうございます。
毎々格別のお引き立てに預かり厚くお礼申し上げます。
昨年は、東京営業所から独立し新しくスタート致しました。
事業方針は「丁寧な、熱心な作業も技術の一つ」です。
スタッフも9名と強化致しました。
メンテナンスの、技術強化・研鑽も図ってまいります。
本年も引き続きご指導のほどよろしくお願い申し上げます。

代表取締役 伊戸川さつき

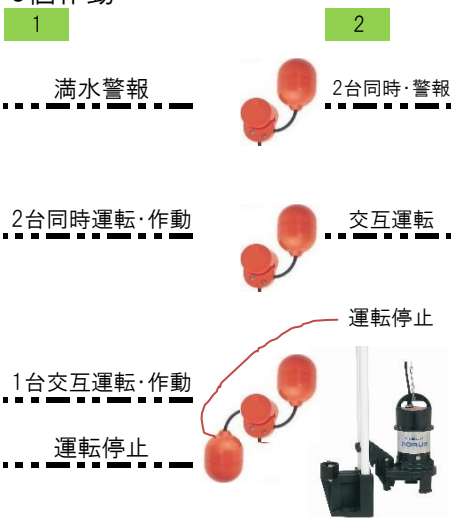
DSP排水処理槽・保守点検 フロートスイッチ 編

フロートスイッチは、液面に浮かべたフロート(浮き)が、ポンプ槽内の水位に合わせて上下することで
運転・停止を指示するレベルスイッチです。
ディスポーザー排水処理槽の中継・流入ポンプ・調整ポンプ・放流ポンプの運転指示装置として採用されています。
一部、回分処理方式の処理槽ブロー運転指示にも採用されています。
フロートスイッチの耐用年数は、100,000回作動です。一般的な交換目安は5年から7年です。

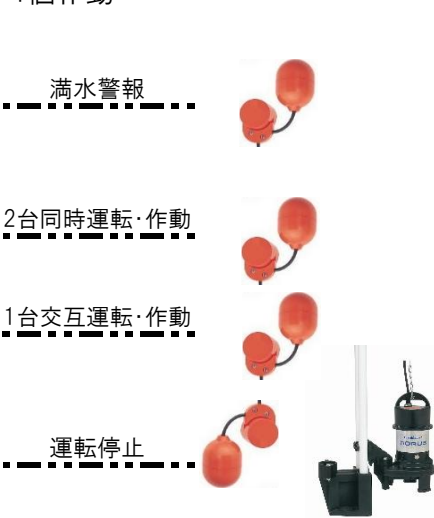
フロートスイッチの点検

- 1 定期点検時には、フロートスイッチの作動確認は必須です。
初回点検で2台同時と交互運転のフロート位置が間違っていたケースもありました、注意をする。
- 2 フロートに付着の油脂分などは取り扱います。
- 3 フロートの吊り下げ位置は正しいか、フロートの上下に障害がないかを確認する。
吊り下げ位置が正確でない、フロートの上下周辺に障害があれば、直ちに是正措置を施します。
- 4 フロートの吊り下げ位置は、流入管の位置を考慮し、正確な位置を割り出すこと。鵜のみにしないこと。
- 5 フロートでポンプが作動しない場合は、制御盤の端子作動で、フロート故障の確認を検証します。
- 6 ポンプ槽内にばっ気装置がある場合は、水面の波によりフロートの誤作動が生じやすいので注意を払うこと。
頻繁にスイッチが、ON・OFFを発生し易いフロートもある。制御盤のフロート始動時を3秒から5秒設定にする。

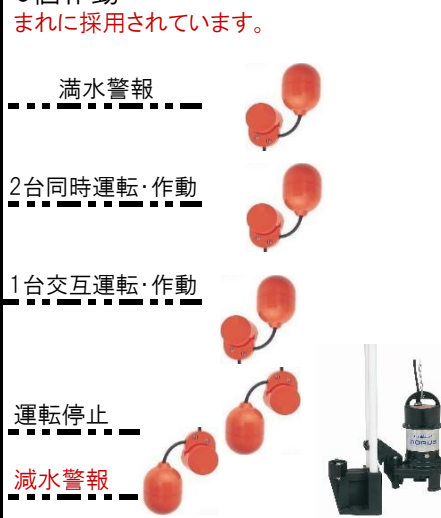
3個作動



4個作動



5個作動



水物語No34 東京の新年は最高峰・雲取山(2017m)ご来光よい！！

埼玉、東京、山梨にまたがる東京都最高峰、標高2017m、雲取山は都民の水源である多摩川の最初の一滴が流れ出す山です。雲取山は関東からのアクセスがよいため、通年を通して多くのハイカーで賑わうそうです。日本百名山にも選ばれ、多くの登山道が山頂に通じているため、技量、体力によって通年登れるのが魅力です。ただ、数多くの登山口があるものの、どこを起点としてもコースタイムが長く、健脚者でなければ日帰りは難しくそうです。

山頂の30分下に雲取り山荘があり、一泊の工程を組めば登山初心者にもやさしいルートになります。山頂は広く展望は良く、特に富士山が美しく望めるそうです。

新年は、2017m雲取山(東京)の年です。

資料：YAHOOニュースより引用

汚泥ゼロ・臭気ゼロ

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

東京都中央区新川1-16-8 EKSビル 6F