



EVAC 機器

トラブルシューティング

EasyFit0121 High Level アラーム

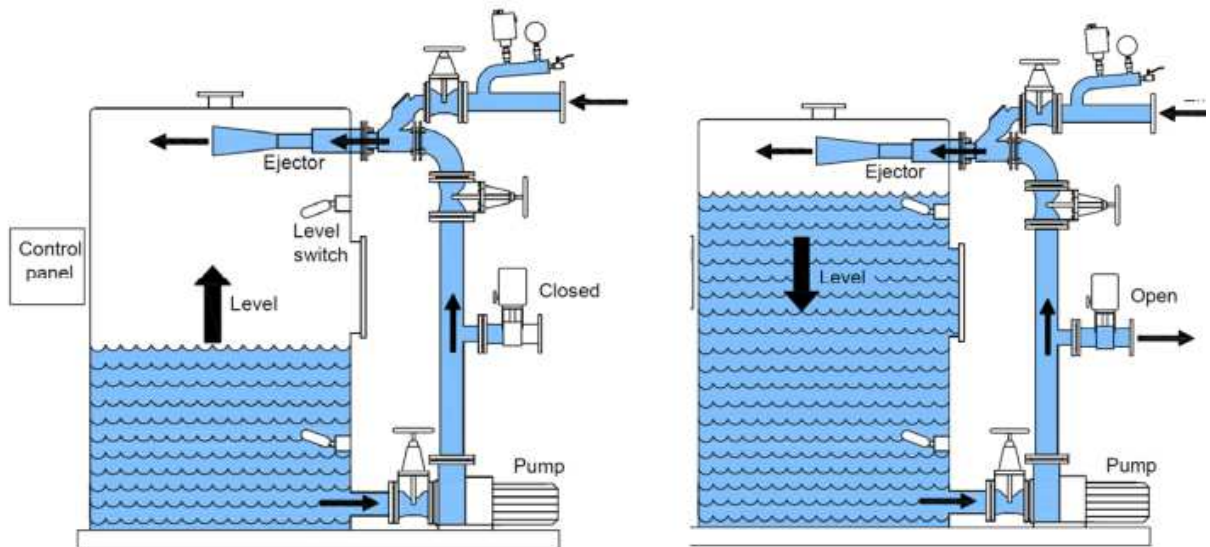
レベルスイッチ編



貯留タンクが満水でないのに High Level アラーム発報する

貯留タンクが満水でないのに High Level アラーム発報が頻発する原因の一つに、貯留タンク内が泡で満たされているケースがあります

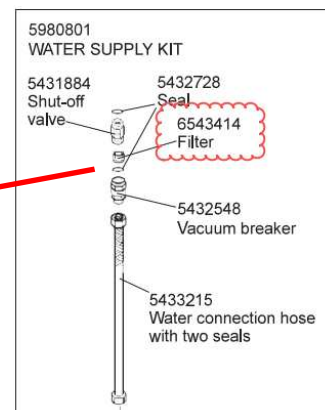
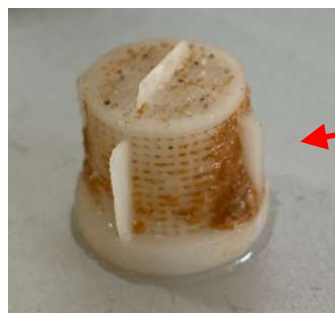
レベルスイッチはフロート式のスイッチです。貯留タンクが泡で満たされていた場合、実際の汚水の水位に関わらず、泡によりレベルスイッチのフロートが上向きになってしまい High Level アラームが発報してしまうトラブルがあります。



貯留タンクが泡だらけになる要因

- ① トイレ清掃時に多量の洗剤を使用した場合は、真空生成の為に Ejector 機構により貯留タンクで多量の泡が発生します。
- ② トイレ排水時の清水が極端に少なくなった場合は、汚水が希釈されず貯留タンク内で泡が発生しやすくなります。

EVAC トイレは排水量の調整機能はありませんが、清水が少なくなる要因として、清水ポンプの能力低下や、EVAC トイレに接続される給水ホースラインのフィルターの目詰まりが考えられます。




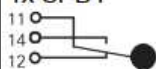
- ③ レベルスイッチが固着している場合は、スイッチが正常に機能しない状態ですので、不定期にアラームが発報するケースがあります。

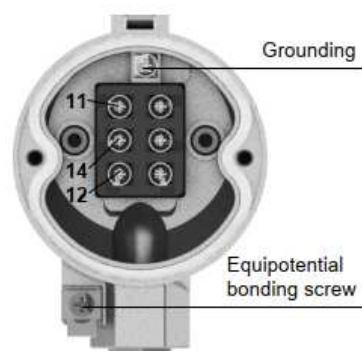
貯留タンク内の汚水を Low Level まで排水し、レベルスイッチを取り外した状態でフロートの上下作動がスムーズであるか確認して下さい。

何か不具合がある場合は新品と交換して下さい。

補足資料

レベルスイッチの結線は Low Level、High Level 共に 11-14 に結線されます。

Type		Connection diagram
5430612		1x SPDT 



当サイトの情報を転載、複製、改変等は禁止致します。