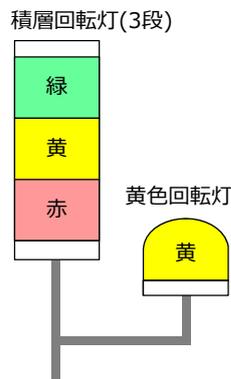
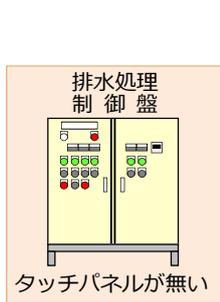


1. 回転灯（排水処理制御盤にタッチパネルが『無い』機種はコチラ）



※回転灯と信号灯では、点灯色の意味合いが異なる為、ご注意ください

積層回転灯(3段)

- 緑……自動運転中
- 黄……自動停止(待機中)
- 赤……異常停止中

黄色回転灯

- 黄……界面レベルの上限異常、界面レベルの検出異常



積層回転灯(3段)の赤色が点灯している場合のトラブルとその対処

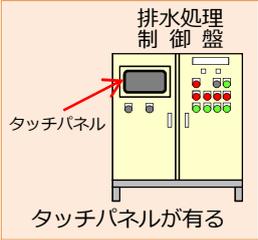
状態	原因	確認事項	対処	
①停電があった はい→原因へ いいえ→②へ	1)ブレーカーがOFFになっている	a)電源ランプは点灯しているか	・ブレーカーをONにして運転を再開する	
	2)落雷	b)ブレーカーはONになっているか		
②異常解除を押し、運転スイッチを入れると駆動モーターは回る はい→原因へ いいえ→③へ	1)駆動部のスリップ	a)チェーンとチェーンホイールは上手くかみ合っているか	・チェーンとチェーンホイールがかみ合うようにする	
		b)チェーンホイールが空回りしていないか	・チェーンホイールの止めキー、セットボルトの調整・交換	
		c)減速機にギアの伝達不良はないか	・修理または交換	
③制御盤または分電盤のサーマルが作動 はい→原因へ いいえ→④へ	1)過負荷	a)スラリが溜まり過ぎていないか	・スラリを引き抜く	
		b)駆動部が異物を巻き込んでいないか	・異物を取り除く	
		c)モーター減速機に、熱を帯びる、異音を発するなどの異常はないか	・修理または交換	
④モーターまで電気が流れていない はい→原因へ いいえ→⑤へ	1)漏電ブレーカーが落ちている	a)モーター、配線などに漏電はないか	・運転スイッチ、マグネットスイッチ、電線の交換	
		2)運転スイッチ、マグネットスイッチの不良		a)運転スイッチを入れると、ランプが点灯するか b)同マグネットスイッチがONになるか
	3)電線が通電していない	a)制御盤ターミナル、モーター結線に緩みはないか	・緩みを直す	
		b)電線に劣化・断線はないか	・電線の交換	
	⑤回転検出スイッチの合図がこない はい→原因へ いいえ→購入店へご相談ください	1)回転検出近接スイッチの不良	a)アタッチ通過時にランプが点灯するか ※アタッチ通過時にリセットし、タイマーがONになり設定時間でタイムアップするか	・近接スイッチの交換
		2)センサーコントローラーの不良	b)センサー通過時に近接スイッチランプは点灯するがセンサーコントローラーのランプが点灯しない ※センサー通過時にセンサーコントローラーのランプは点灯するが、シーケンサーの入力ランプが点灯しない	・配線の断線の点検 ※断線がなければセンサーコントローラーの交換 ・不良なら交換
	3)回転異常検出タイマーの不良			
	4)シーケンサーの不良			
	5)手元スイッチが切りになっている			

黄色回転灯が点灯している場合のトラブルとその対処

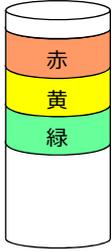
状態	原因	確認事項	対処
①界面レベル表示が上限設定値以上になっているか	はい	1)中間スラリータンクが満タンである	a)中間スラリータンクの満レベルが作動しているか ・スラリーをフィルタープレスで処理する
		2)引抜きポンプが停止してしまっている	a)ブレーカーが落ちていないか ・ブレーカーを入れる
			b)運転スイッチが入っているか ・運転スイッチを入れる
			c)サーマルが動作しているか ・サーマル解除後、過電流の原因を調べる
はい	1)界面レベルセンサーの不良	a)センサー通過時にシーケンサーが感知するか ・センサー位置の調整 ・不良なら交換	
		②運転時間タイマーが正常に作動しているか	はい
はい	1)中間スラリータンクが満タンである	a)中間スラリータンクの満レベルが作動しているか ・スラリーをフィルタープレスで処理する	
		2)運転タイマーの不良	a)運転タイマーはONになるか ・不良なら交換

2. 信号灯（排水処理制御盤にタッチパネルが『有る』機種はコチラ）

※回転灯と信号灯では、点灯色の意味合いが異なる為、ご注意ください



積層信号灯 (3段)



積層信号灯(3段)

- 赤……運転中
- 黄……異常発生。直ちに排水処理制御盤のタッチパネルを確認し、適切な対処を行ってください。
- 緑……停止中

トラブルとその対処は排水処理制御盤のタッチパネルに表示されるため、割愛。