

計装リスト

添付資料-1 計装リスト

検出装置		型式	現場			監視盤				整備内容		
種類	対象		機側	現場盤			グラフィック	アナログ指示	トレンドグラフ		帳票	警報
				指示	警報	記録						
液位計	し尿受入槽液位	フリクト式									○	
	し尿受入槽液位	フロート式	○									
	浄化槽汚泥受入槽液位	フリクト式			○						○	
	浄化槽汚泥受入槽液位	フロート式	○									
	沈砂除去装置（真空タンク）液位	電極式									○	
	ドラムスクリーン液位	電極式			○						○	更新
	中間貯留ホップレベル	電極式			○						○	
	貯留槽液位	フリクト式									○	
	管理棟排水槽液位	フリクト式									○	
	ボイラ用重油サービスタンク液位	電極式									○	
	調整槽液位	フロート式	○									
	硫酸バンド貯槽液位	リードフロート式			○						○	
	硫酸バンド貯槽液位	レベルゲージ式	○									
	高分子凝集剤貯留槽（アニオン）液位	レベルゲージ式	○									
	高分子凝集剤貯留槽（カチオン）液位	レベルゲージ式	○									
	加圧エアータンク水位	電極式										更新
		レベルゲージ式	○									
	スカムビット液位	フリクト式										
	ろ過原水槽液位	フリクト式			○						○	
	逆洗排水調整槽液位	フリクト式			○						○	
	逆洗水槽液位	フリクト式			○						○	
	余剰汚泥貯留槽液位	フリクト式									○	
	汚泥サービスタンク液位	電極式			○						○	
	脱水助剤溶解槽（Ⅰ剤）液位	電極式			○						○	
	脱水助剤溶解槽（Ⅱ剤）液位	電極式			○						○	
	ろ液貯槽液位	フリクト式			○						○	
	ろ液貯槽液位	フロート式	○									
	脱臭塔液位	電極式			○						○	
	脱臭廃液ビット液位	電極式										
	アルカリ貯槽液位	電極式			○						○	
次亜塩素酸ソーダ貯槽液位	電極式			○						○		
消毒剤貯槽 1 液位	電極式			○							更新	
消毒剤貯槽 2 液位	電極式			○							更新	

添付資料-1 計装リスト

検出装置		型式	現場			監視盤				整備内容		
種類	対象		機側	現場盤			グラフィック	アナログ指示	トレンドグラフ		帳票	警報
				指示	警報	記録						
リミット スイッチ	ガスタンク(警報用)	タテ形		○						○		
	ガスタンク(停止用)	タテ形		○						○		
流量計	消化ガス流量	ガスメーター	○									
	脱離液流量	電磁式	○				○				更新	
	汚泥供給流量	電磁式	○									
	ろ布洗浄水流量	電極面積式	○									
	ろ布仕上洗浄水流量	オリフィス式	○									
	脱臭循環流量	オリフィス式	○								更新	
	脱臭塔補給水流量	水道メーター	○								更新	
	取水流量	水道メーター	○								更新	
	その他流量	オリフィス式	○								更新	
pH 計	曝気槽 pH	浸漬式	○	○						○	更新	
	凝集反応槽 pH	浸漬式	○	○						○	更新	
	脱臭塔 pH	浸漬式	○	○						○	更新	
温度計	第1消化槽温度	測温抵抗式			○		○			○		
	第2消化槽温度	測温抵抗式			○		○			○		
	ガス搅拌ブロウ温度	耐圧防爆形								○		
DO 計	曝気槽 DO	浸漬式	○	○							更新	
OCL 計	脱臭塔残留塩素	流通式	○	○							更新	
圧力計	ガス搅拌ブロウ圧力計	耐圧防爆形								○		
	加圧エアータンク圧力計	ブルドン式	○								更新	
	機器類の圧力計	ブルドン式	○									
	機器類の圧力計	隔膜式	○									
受変電 状況	電圧、電流、力率等	-	○	○								
	漏電	-	○							○		
	使用電力量	-	○	○								
機器運転 状況	各機器の運転・停止・異常	-		○	○					○		
	主要機器の電流値	-		○								