

WATER
TREATMENT



自動pH中和処理装置 HPHシリーズ

pH中和を1台に凝縮。

コンパクトなユニットタイプで配管・配線工事不要です。



- ▶ 無駄を省き、コストダウンを実現。
- ▶ 槽材質：SS400+フレークライニング。
- ▶ 定評のある当社定量ポンプを採用。
- ▶ 豊富なオプションでISO対応も可能。



用途：

一般工場排水
工場内雨水
病院排水
ボイラー排水
実験排水
クリーニング排水

生コン工場排水
金属表面処理排水
エッチング工場排水
pH調整プロセス
純水再生処理排水
洗車排水

など

現場に合わせて柔軟に対応します。

酸/アルカリ/
両側制御

原水ポンプ
追加

連続式/バッチ式

記録計

ISO対応

連続

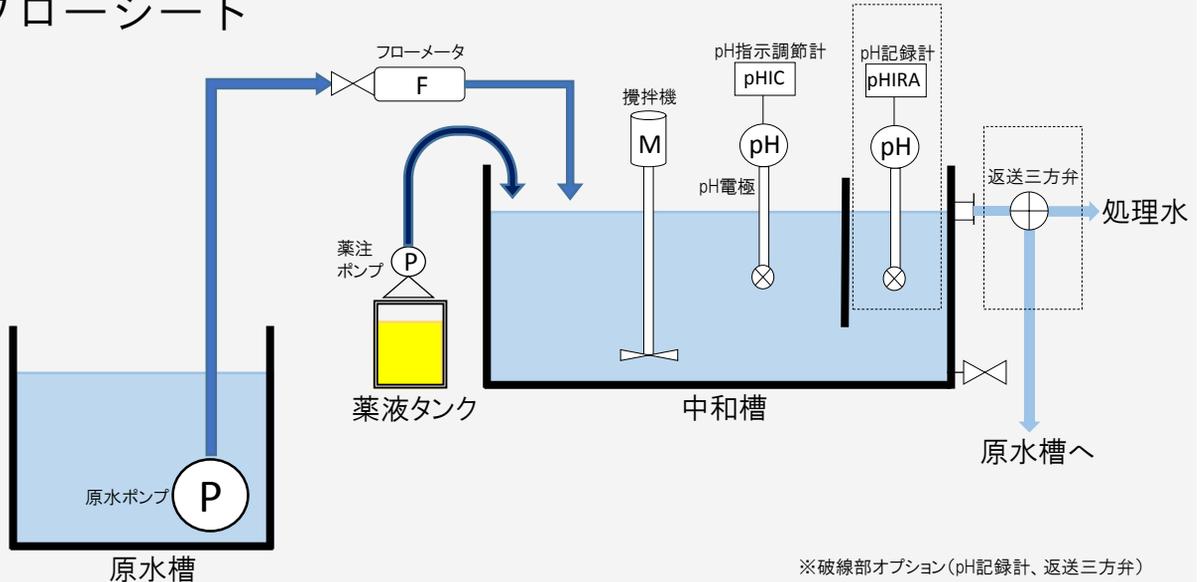
バッチ

異常発生時
パトライト・ブザー

リターン配管の設置

原水槽・薬品槽への
濁水・満水検知

フローシート



※破線部オプション(pH記録計、返送三方弁)

型式		HPH-01	HPH-03	
原水名称		一般産業廃水		
原水流量		0.5~1.5m ³ /h	2.0~3.5m ³ /h	
原水pH値		<酸側制御>pH2.5~7.0 <アルカリ側制御>pH7.0~11.5 <両側制御>pH2.5~11.5		
原水温度		0~40℃ ※オプションにて高温対応可能		
処理水pH値		pH5.8~8.6		
主材質	装置本体	SS400+ライニング又はPE		
	主配管	PVC		
配管口径	原水流入	25A JIS10K・F	25A JIS10K・F	
	処理水出口	50A JIS10K・F	65A JIS10K・F	
ドレン		25A BV		
攪拌機		0.1Kw	0.2Kw	
薬液注入ポンプ		6~60mL/min	10~100mL/min	
薬品タンク		50L		
pH機器		ガラス電極法 ホルダー付		
電源		AC200V		
オプション	両側制御	異電圧	原水ポンプ	pH記録計
	処理水返送弁	高温仕様	計量槽	中和槽盖板
	パライト	ブザー	フロートスイッチ	2~3段処理式

※ 本カタログ記載の仕様や外観は性能向上の為、予告なく変更する場合がございます。予めご了承下さい。
 ※ 上記処理量ラインナップ以外にも対応可能です。弊社までご相談下さい。