

透析医療機関専用 小型中和装置ユニット

NAUG型

(埋設反応槽タイプ)

既設排水管を利用しやすい
埋設反応槽タイプ

酸・アルカリの
2点注入方式

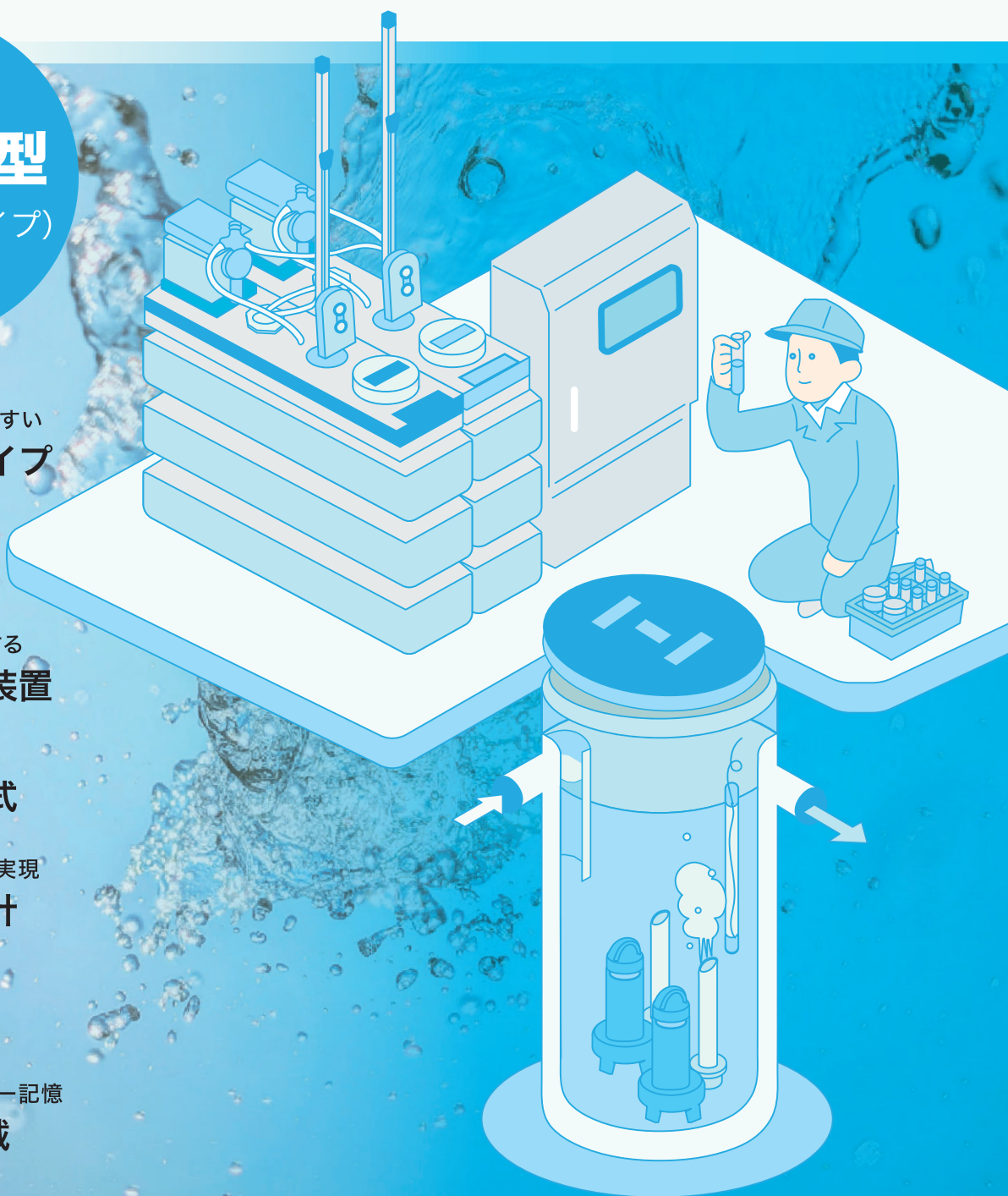
CIP 洗浄信号を入力する
専用安定処理装置

安定した攪拌、反応の
ポンプ循環方式

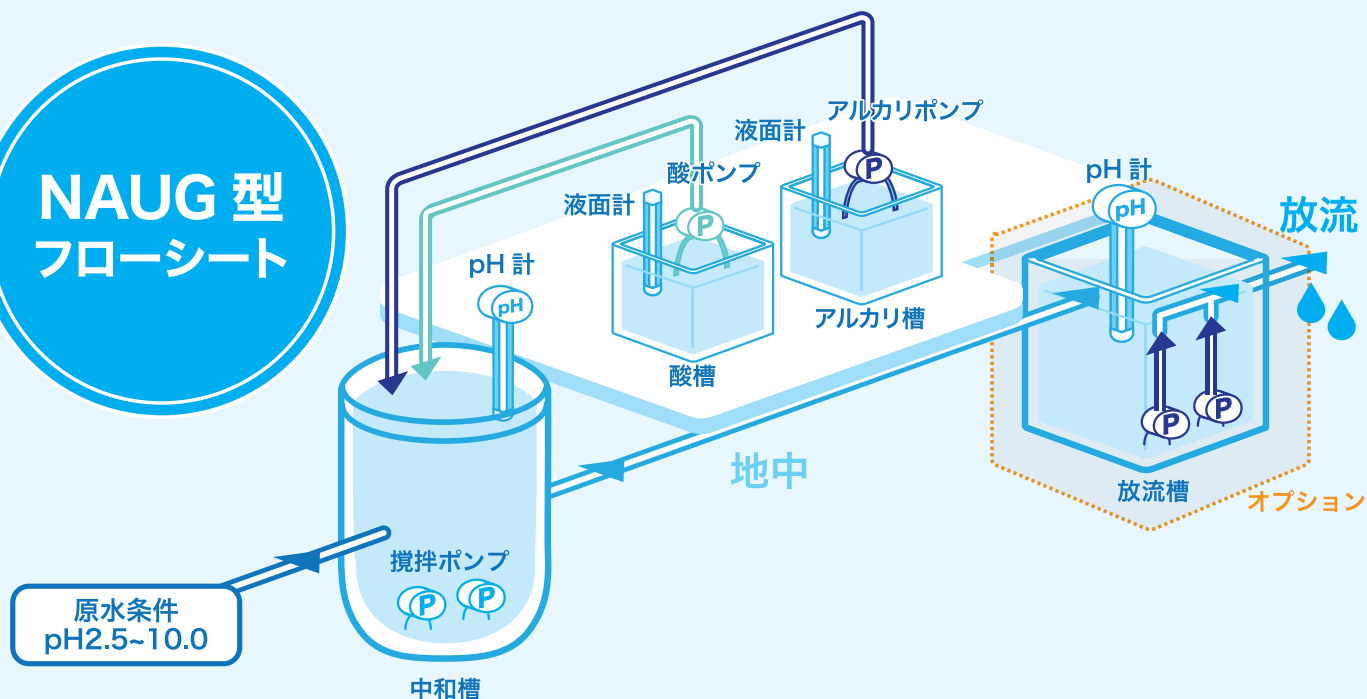
省スペース、軽量化を実現
コンパクト設計

据付設置が簡単な
ユニット設計

処理水の pH をメモリー記憶
pH 記憶計搭載



NAUG 型 フローシート



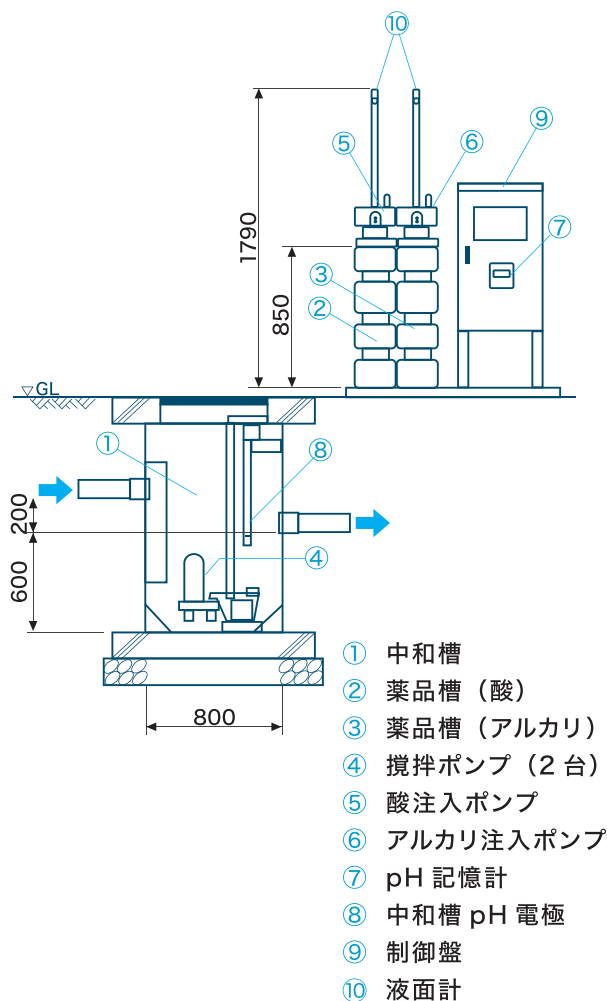
装置仕様

処理対象	透析装置薬液洗浄排水
処理水量	～2,400 ℓ/hr (病床数 10 床～40 床)
原水 pH	pH2.5 ～ 10.0
原水温度	5 ～ 40℃
処理水 pH	pH5 ～ 9
中和薬品	酸：硫酸 10 ～ 30% アルカリ：苛性ソーダ 10 ～ 30%
反応槽	1000ℓ FRP
攪拌装置	攪拌ポンプ 250W 2 台
pH 調節記憶計	デジタル LCD
測定範囲	pH0.0 ～ 14.0
制御出力	制御機器ポンプ (自動 / 手動)
伝送出力	4 ～ 20mA DC
酸・アルカリ貯槽	150ℓ PE
薬液槽液面計	浮子式液面計 濁水警報ランプ
酸注入ポンプ	ダイヤフラム式電磁ポンプ 100V
アルカリ注入ポンプ	ダイヤフラム式電磁ポンプ 100V

オプション

放流槽ユニット	FRP
放流管底	～公共マス接続深
放流ポンプ	水中ポンプ 100V
水位計	浮子式レベルセンサー
監視槽	放流槽兼用 投入 pH センサー
pH 調節記憶計	反応槽は pH 指示調節計となります
遠方監視装置	状態監視 異常通報
通信ネットワーク	携帯電話回線等 (通信費別途)

外形寸法



- ① 中和槽
- ② 薬品槽 (酸)
- ③ 薬品槽 (アルカリ)
- ④ 攪拌ポンプ (2 台)
- ⑤ 酸注入ポンプ
- ⑥ アルカリ注入ポンプ
- ⑦ pH 記憶計
- ⑧ 中和槽 pH 電極
- ⑨ 制御盤
- ⑩ 液面計

