



微量サンプリングpHモニタ UP-100

評価機
貸出中



超精密技術を結集した pH モニタ

微量サンプリング

500 μ L / 測定
最大30mL / 1時間の消費量

リアルタイム測定

最短測定間隔 : 1分

メンテナンス周期大幅低減

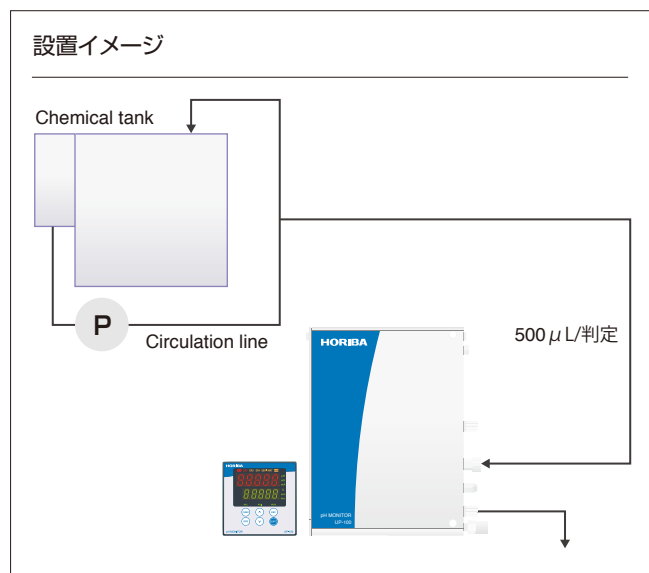
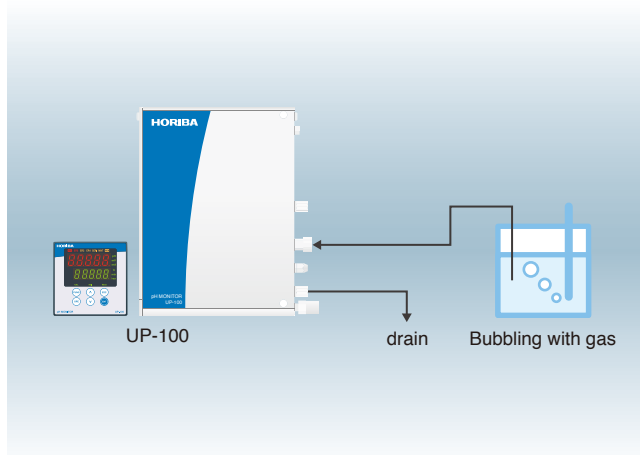
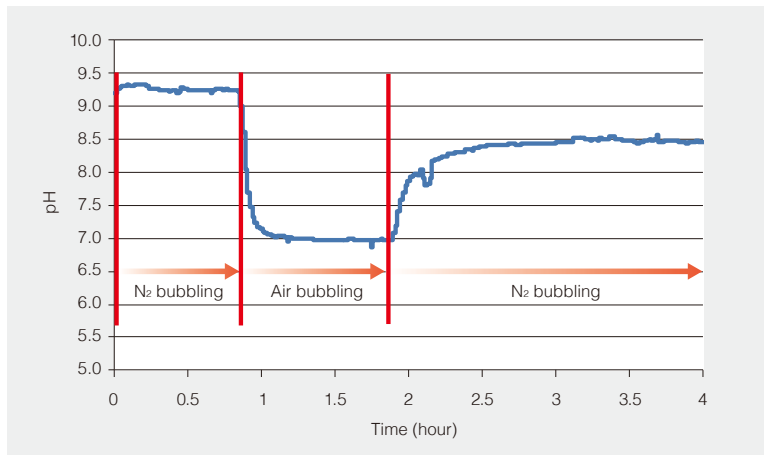
半年に一度のメンテナンス※
自動校正、自動KCl補充

※ただし使用条件によります。

人件費/サンプル消費量削減、及び
装置ダウンタイム低減にも寄与!!

応用事例：1 ppmのアンモニア水溶液の連続測定

アンモニアをN₂および圧縮空気にて交互にバブリングした際の測定データ



モデル名	微量サンプリングpHモニタ
測定原理	ガラス電極方式
測定可能範囲	pH : 0 ~ 14
表示分解能	0.01 pH / 0.1 deg.C
再現性性能	+/-0.1 pH (25+/-1 °C)
測定間隔	最短1分
サンプル消費量	500μL/測定 (サンプルに加圧なき場合)
サンプル温度	20 ~ 60 deg. C
サンプル圧力	Inlet : 0 ~ 0.2MPa Outlet : 大気解放
校正	2点校正(pH4、7)

用途例 サンプル汚染なくpHの連続監視が必要な製造プロセスに
半導体洗浄工程、食品製造工程、製薬工程、バイオなど

IMS

HORIBAグループでは、品質ISO9001・環境ISO14001・労働安全衛生OHSAS18001を統合したマネジメントシステム (IMS:JQA-IG001) を運用しています。さらに事業継続マネジメントISO22301を加え、有事の際にも安定した製品・サービスを提供できるシステムに進化しました。

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

- このカタログの記載内容については、改良のために仕様・外觀等、予告なく変更することがあります。●このカタログの製品詳細については別途ご相談ください。
- このカタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もあります。●このカタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- このカタログに記載されている製品は日本国内仕様です。海外仕様については別途ご相談ください。●このカタログで使用されている製品画面は、はめ込み合成です。
- このカタログに記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。

株式会社 堀場アドバンスドテクノ

〒601-8306 京都市南区吉祥院宮の西町31番地 (075)321-7184(代)
http://www.horiba-adt.jp

東京セールスオフィス (03)6206-4751 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-6(神田淡路町二丁目ビル3F)

株式会社 堀場テクノサービス

本社/京都S.S. 〒601-8305 京都市南区吉祥院宮の東町2番地 (075)313-8125

●製品の技術的なご相談をお受けします。カスタマーサポートセンター
フリーダイヤル 0120-37-6045

受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00

【祝祭日を除く月曜日~金曜日】

※携帯電話・PHSからでもご利用可能です。

※一部のIP電話からご利用できない場合がございます。