

**NEW!**

プロセス連続自動滴定装置

ppm オーダー

# CCC METER PPM-METER X



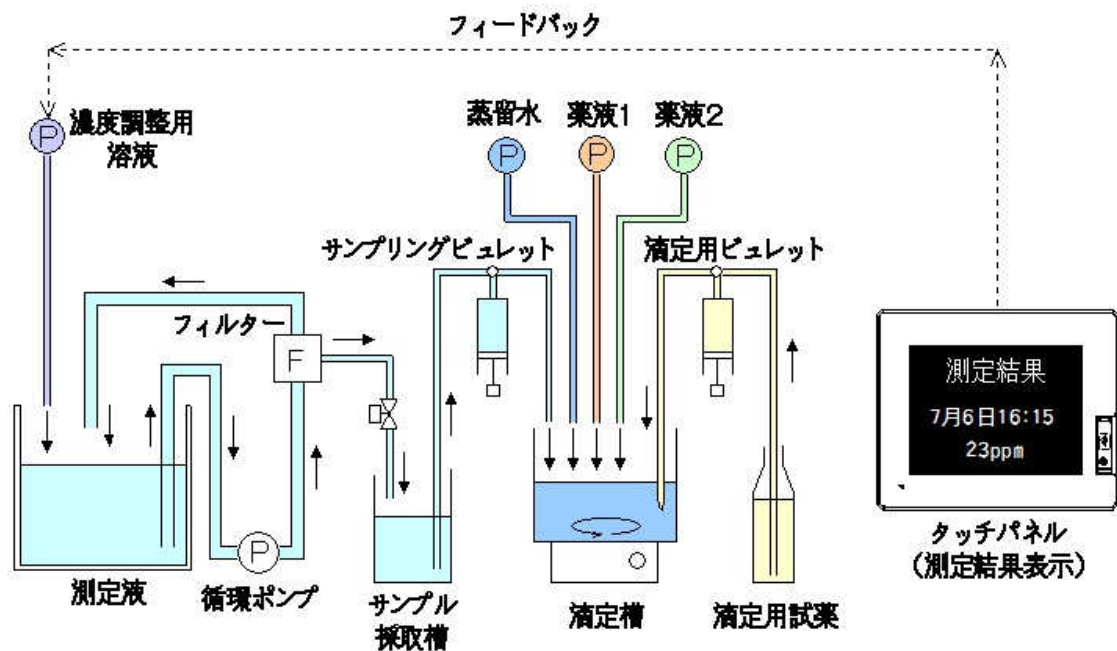
特許申請中

## 【特徴】

- ・ 手分析に匹敵する、ppm オーダーでの連続測定が可能です。
- ・ サンプルング、前処理から測定まで、滴定に必要な煩雑な作業がすべて自動で行なえます。
- ・ 人手がかかる滴定を完全自動化。各種プロセスの連続管理や省人化を図れます。
- ・ 測定結果を各種プロセスへフィードバック可能。濃度を制御することも可能です。
- ・ 測定データをお手持ちのパソコンで管理できます。
- ・ 酸化還元滴定、中和滴定、ほか、CCC METER シリーズとの組み合わせにより、様々な測定方法にも対応可能です。

## 【システム例】

- (1) 「測定液」を「循環ポンプ」で循環します。循環中の液の一部をフィルタリングし、「サンプル採取槽」へ 供給します。
- (2) 「サンプル採取槽」内の測定液を「サンプリングビュレット」にて、10mL 正確に「滴定槽」へ供給します。
- (3) 「蒸留水」で希釈します。また滴定する為に必要な「薬液1」、「薬液2」を添加します。
- (4) 「滴定用ビュレット」で滴定用試薬を供給します。
- (5) ORP 電位と滴下量の関係から終点を出し、結果を算出します。測定結果は「タッチパネル」に表示します。
- (6) 測定結果をフィードバックし、「濃度調整用溶液」を供給します。
- (7) (1)～(6)を繰り返し行います。



上記はシステムの一例です。貴社の条件に合わせて、設計させていただきます。

詳細は、お問い合わせ下さい。



東海染工株式会社

開発技術部技術開発課

愛知県清須市西枇杷島町子新田 1-2

TEL/FAX : 052-503-1499

E-mail : setubi@tokai-senko.co.jp