

—各種薬液の濃度管理に最適—

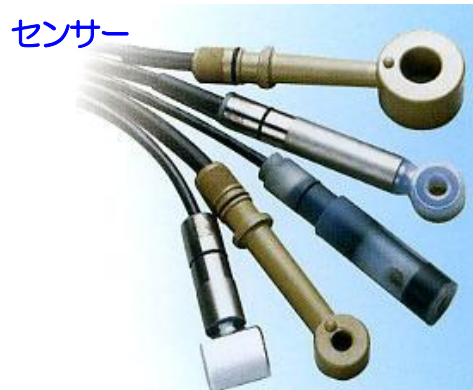
FOXBORO

FOXBORO社薬液濃度計

FOXBORO社薬液濃度計は、各種の酸、アルカリ及びその他の薬液の濃度を、インラインでリアルタイムに測定します。

◆代表的な選定例◆	◆応用分野◆
<ul style="list-style-type: none">• TMAH, NaOH, KOH, Na₂CO₃• フッ酸、硫酸、塩酸、硝酸、リン酸• NaCl, KCl• 各種洗浄液	<ul style="list-style-type: none">• 液晶・半導体・プリント基板業界• 化学業界• 食品業界• 製薬業界

上記は代表例です。その他の薬液も測定可能です。
デモ致します。ご相談下さい。



FOXBORO社薬液濃度計の特徴

1. インラインで連続して薬液の濃度が管理できます。
2. センサーは、測定には試薬等を必要としません。またメンテナンスフリーで管理が極めて容易です。
3. 導電率による測定であるため、光学式や超音波式の計器と比較してはるかに安価です。
4. オプションとして、標準外カーブプログラムを入力することが可能です。
5. 計測器には、3種類の溶液のカーブデータが入力でき、切替えて使用できます。

◆ モニター仕様

1. 875ECシリーズ



⇒詳細へ

項目	仕様詳細
・ 表示	液晶2段表示、導電率、重量%濃度、温度
・ 測定レンジ	0~50 μ S/cm(最小), 0~2000mS/cm(最大)
・ アナログ出力	4~20mADC(2点)
・ アラーム出力	独立2点、C接点
・ ケース	プラスチックまたは金属
・ 附属機能	3つのアプリケーションの入力、標準外カーブプログラム機能

2. 873ECシリーズ



⇒詳細へ

項目	仕様詳細
・ 表示	4桁赤色LED表示、導電率、重量%濃度、温度
・ 測定レンジ	0~50 μ S/cm(最小), 0~2000mS/cm(最大)
・ アナログ出力	4~20mADC または 0~10VDC(1点または2点)
・ アラーム出力	独立2点、C接点
・ ケース	プラスチックまたは金属ケース
・ オプション	標準外カーブプログラム機能

◆ センサー仕様

1. 871ECシリーズ



⇒詳細へ

項目	仕様詳細
・ 本体材質	ピーク(PEEK)、ポリプロピレン、テフロン、エポキシ、SUS316
・ Oリング材質	EPDM, バイトン、ケムラツツ、カルレッツ
・ 温度素子	RTD, サーミスター
・ 温度	MAX. 200°C

2. EP307Bシリーズ



⇒詳細へ

項目	仕様詳細
・ 本体材質	PVDF, PCTFE, ピーク(PEEK)、テフロン
・ Oリング材質	EPDM, バイトン、ケムラツツ、カルレッツ
・ 温度素子(別置)	RTD, サーミスター
・ 温度	MAX. 175°C

3. 871FTシリーズ



項目	工業用	サニタリ用
・ 本体接液部材質	SUS316, ハステロイC、カーペンター20、PVDF, PCTFE, ピーク(PEEK)	バージンピーク(VPEEK) PCTFE
・ Oリング材質	EPDM, バイトン、ケムラツツ	なし
・ 配管接続	フランジ(ANSI 1/2~4インチ) ネジ(NPT 1/2~2インチ)	サニタリフランジ(1/2~4インチ)
・ 温度素子(別置)	RTD(NPTネジ接続)	RTD(サニタリフランジ接続)
・ 附属機能	インラインキャリブレーション用ポート	