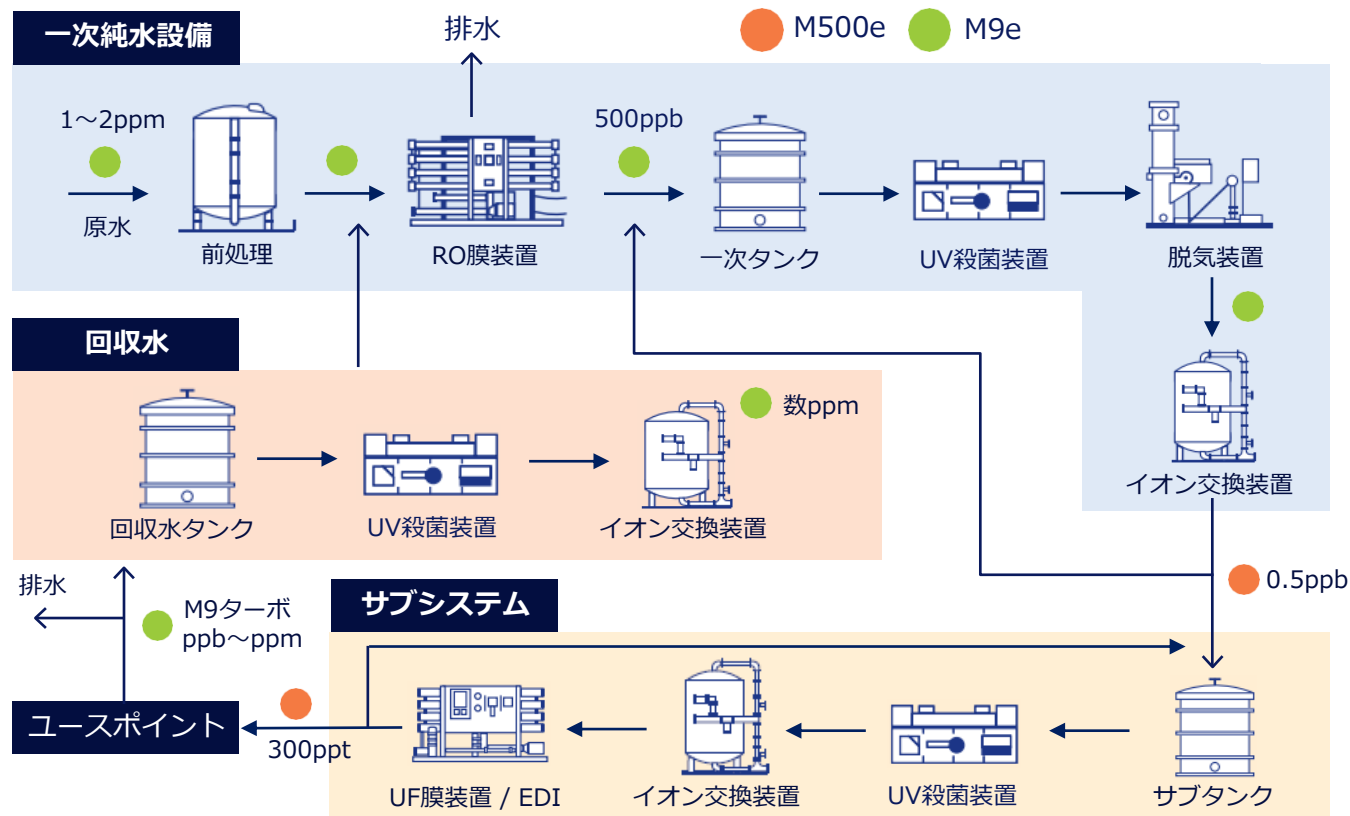




半導体アプリケーション向け Sievers TOC計



Sievers TOC計のラインアップ

モデル	測定範囲	測定時間	アプリケーション				
			原水	RO水	ユースポイント	回収水	診断
ガス透過膜式導電率測定方式							
 M9e	0.03 ppb~50 ppm	2分	✓	✓	✓	✓	✓
 M9e ターボ	0.20 ppb~10 ppm	4秒	✓	✓		✓	✓
 M500e	0.03 ppb~2.5 ppm	3分		✓	✓		
直接導電率測定方式							
 CheckPoint e	0.05 ppb~1 ppm	15秒					✓



低濃度監視のための測定技術

低濃度のTOCを監視する測定技術として、ガス透過膜式導電率測定方式（MC）と直接導電率測定方式（DC）があります。

TOC計 Sievers M9e / M500e（MC技術）

- UPWシステムに存在する有機ハロゲン化合物やアミンによる誤検知や検知漏れを防止

TOC計 Sievers CheckPoint e（DC技術）

- 一般的な監視ポイント向け
- 迅速な診断 / トラブルシューティング

半導体向けアプリケーション

原水 / RO水 / 回収水

Sievers M9e オンライン型 / ポータブル型は、独自のMC技術と幅広い測定範囲（0.03 ppb～50 ppm）により、さまざまなアプリケーションに対応できます。オプションのターボモード（分析時間4秒）は回収水監視に役立ちます。

Sievers M9e の特長：

- 機差のマッチング
- 超低濃度域の安定性
- 自動操作（校正 / 検証 / データ分析など）
- 12か月の校正安定性



Sievers M9e（ポータブル型 / オンライン型）

UPW / サブシステム

Sievers M500eは、低濃度域（0.03 ppb～2.5 ppm）を対象とした、無試薬型のUPW用オンラインTOC計です。

Sievers M500e の特長：

- 水質に重大なリスクをもたらす有機酸や有機窒素化合物などをMC技術で検出
- 低DO水や水素水も測定可能
- 10インチタッチスクリーンによる直感的操作
- イソプロパノール 100ppb 検証プロトコル
- 水質変動に応じて自動でゼロ調整を行う、アダプティブオートゼロ機能



Sievers M500e

診断 / トラブルシューティング

Sievers CheckPoint eは、UPWシステムの診断 / トラブルシューティングツールに役立つDC技術のTOCセンサーです。

Sievers CheckPoint e の特長：

- 軽量（3.6 kg）で持ち運びが簡単
- 加圧 / 非加圧サンプルの両方に対応可能



Sievers CheckPoint e

問い合わせ先

〒112-0001

東京都文京区白山5-1-3 東京富山会館ビル
セントラル科学株式会社 TOCチーム 宛

電話：03-3812-9186 FAX：03-3814-7538

E-mail:toc@aqua-ckc.co.jp