

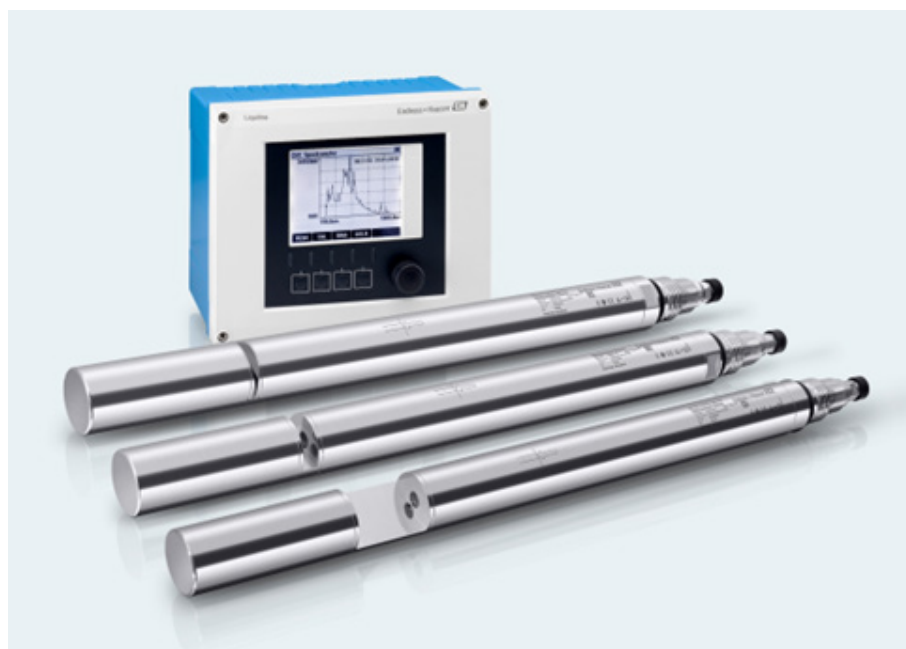
有機物/硝酸/濁度の測定を1台で

紫外・可視分光光度計 Memosens Wave CAS80E



低メンテナンス性を実現した
排水、飲用水、表層水向け
UV/VISセンサ

- プロセス内で直接・リアルタイムで測定
- 1台で有機物/硝酸/濁度を測定可能
- 消耗品・試薬無し
- 空圧洗浄によるメンテナンス間隔長期化
- Memosensデジタル技術による信頼性の高い安定した通信
- 軽量・コンパクトで設置/メンテナンスが容易
- 筐体/ガラス部分をそれぞれ材質選択可能



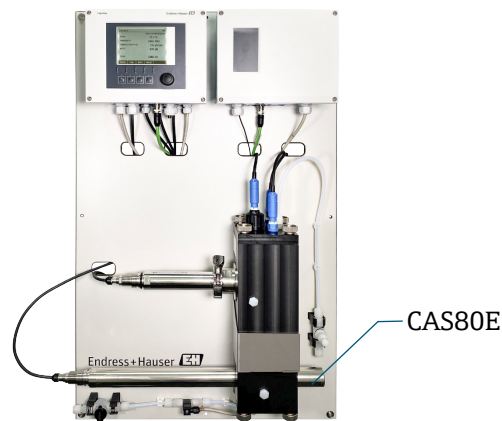
センサの数を減らしたい。
センサ・消耗品の管理を楽にしたい。

設置しているセンサ数が多く、センサの管理や消耗品・試薬の管理が大変。また、設備維持に関するコストが高い。
そう感じることはありませんか？そうした問題を一挙に解決するために開発されたのがMemosens Wave CAS80Eです。

1台で5パラメータを測定可能

- COD
- BOD
- TOC
- SAC
- 硝酸
- 濁度
- 浮遊物質質量(SS)
- APHA/Hazen

上記8パラメータの中から5パラメータを選択可能

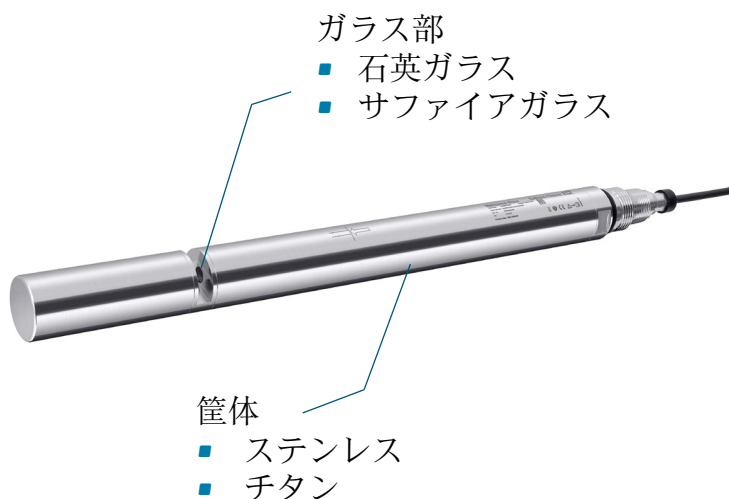


パネルでの設置例

消耗品・試薬無し、設備維持コスト削減・現場作業員の負担軽減

さらにプロセス条件によっては、空圧洗浄によりメンテナンス間隔を延長することで現場作業員の負担を軽減します。

材質選択可能 幅広いプロセスに対応



仕様

測定レンジ ¹⁾	
COD	0-20,000 mg/l
BOD	0-5,000 mg/l
TOC	0-8,000 mg/l
SAC	0-1,000 1/m
濁度	0-4,000 FAU
浮遊物質質量	0-10,000 mg/l
APHA/Hazan	0-12,500 Hazen
硝酸 NO ₃ -N	0-2,500 mg/l
測定波長	200-800 nm
プロセス温度	0-50 °C
プロセス圧力	0.05-1 MPa
寸法	長さ : 524-572 mm ²⁾ 直径 : Φ40 mm

1)測定箇所及び測定光路長により異なります。

詳しくはお問い合わせください。

2)センサの測定光路長により異なります。



製品の詳細情報は
<https://eh.digital/41UUSRa>

www.jp.endress.com

Endress+Hauser 

People for Process Automation