Utility / Facility

スマートファクトリーに向けた連続モニタリングのご提案

Clean Room

クリーンルーム測定用 AMC※モニタリングシステム
AP Series

*※AMC=Airborne Molecular Contamination
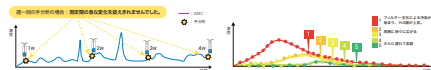
AMCは非常に低い濃度（ppbレベル）であっても製品品質に問題を引き起こす為重要な連続モニタリング項目となります。

時間分解能が向上！
連続データを得られることで、AMCの早期発見に貢献！

空間分解能が向上！
多点測定により、AMC発生源を推定！

週一回の午分の場合　測定期間の急な変化を捉えきれませんでした。

Emission Gas

New

煙道排ガスモニタリング

ポータブル分析計
PG-300

煙道排ガス分析装置
ENDA-5000V2 Series

High Purity Gas

微量ガスモニタリング

微量ガス分析装置
GA-370

Ultra Pure Water

HF中DOモニター / 純水中DOモニター
HD-960L `DO`

高感度シリカモニター
SLIA-300 `SiO₂`

超純水用比抵抗計
HE-960RW `RESI`

Wastewater Treatment

New

UV光と光触媒で有機汚れを分解※

工業用無補充式 セルフクリーニングpH電極
6122 シリーズ

※

● **汚れにくい原理**
pH応答ガラス膜を多孔質TiO₂でコーティングしています。電極内側から発するUV光がTiO₂を照射することによりTiO₂が活性化され、電極外部に付着した有機物を分解することで防汚効果（自浄効果）が生まれます。

同条件で3カ月浸漬した
セルフクリーニング電極

バイオフィルム形成　バイオフィルム抑制効果

現場型 工業用水質計
H-1 シリーズ

`pH` `ORP` `ION` `DO` `COND`
`CL` `TURB` `COLOR`