



OROXIDEが
超純水中の過酸化水素の
常時監視を
可能にしました。

超純水用オンライン過酸化水素モニター (H₂O₂モニター)

OROXIDE SERIES

オルオキシッドシリーズ

OX-13000
(未脱気超純水用)

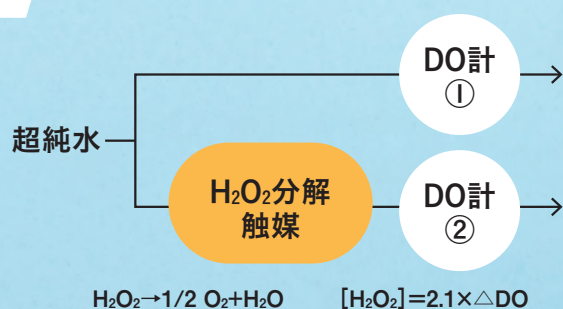


OX-02000
(脱気超純水用)



測定原理

DO濃度差よりH₂O₂濃度を算出 (DO: 溶存酸素)



キーテクノロジー

H₂O₂を **完全分解**

当社 **独自開発** の触媒

主な仕様

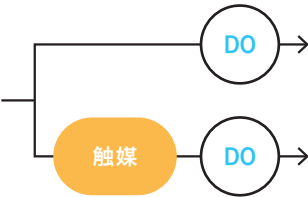
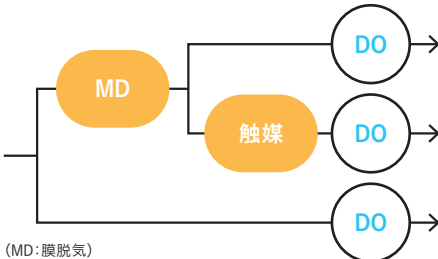
定量下限値: <1μg/L

測定周期: 連続

超純水用オンライン過酸化水素モニター (H₂O₂モニター)

OROXIDE (オルオキシド) シリーズ

仕様一覧表

項目		脱気超純水用 (サブシステム内に膜脱気あり)	未脱気超純水用 (サブシステム内に膜脱気なし)
型式		OX-02000	OX-13000
電源		AC100～230V±10% , 50/60Hz	
消費電力		MAX150VA	MAX500VA
使用周囲温度/湿度		15～35℃ 25～85%RH (結露なきこと)	
測定対象		脱気超純水 (溶存酸素濃度5μg/L以下)	超純水
使用流体温度範囲		15～35℃	
最低必要水量		360mL/min	540mL/min
使用最大圧力		0.3MPa	
最低必要圧力		0.1MPa	
外部出力		無電圧A接点: 重警報、軽警報 A/O (DC4-20mA): 過酸化水素濃度測定値、溶存酸素濃度測定値	
寸法		W350×D595×H700mm	W800×D600×H1100mm
質量		40kg	80kg
接続	IN	SUS 1/4" くい込み継手	
	OUT	2系統:PFA 1/4" SUPER300 TYPE PILLAR FITTING (2点)	3系統:PFA 1/4" SUPER300 TYPE PILLAR FITTING (2点) PFA 3/8" SUPER300 TYPE PILLAR FITTING (1点)
測定レンジ (デフォルト)	過酸化水素濃度	0.3～100μg/L (任意設定可能)	
	溶存酸素濃度	0.01～50μg/L (任意設定可能)	
測定周期		連続	
スタートアップ時間 (デフォルト)		3min (任意設定可能)	
装置フロー			 (MD: 膜脱気)

OROXIDE, オルオキシドはオルガノ株式会社の商標または登録商標です。

オルガノ株式会社

〒136-8631 東京都江東区新砂1丁目2番8号
TEL.03-5635-5161 FAX.03-3699-7202

[WEB] <https://www.organo.co.jp/products/>

※本カタログ記載製品は、場合によっては輸出令による経済産業省の輸出許可が必要になりますので、輸出する場合は必ず弊社にお問い合わせ下さい。



オルガノは
Water Project に
賛同しています

親切とサービスをお届けする販売店

※カタログの内容を予告なしに変更することがありますのでご了承願います。

LEA.NO.PL-1-0

1SG21年2月印刷QXS