

新商品

オゾン水濃度計

TOM-02HD

200mlのオゾン水だけで正確なオゾン水濃度が測定出来る

ハンディ溶存オゾンモニター

オゾン水濃度計

特許取得中

YO-ZONE

ヨーゾン

■仕様 (ハンディ溶存オゾンモニター)

型式	TOM-02HD
測定方式	センサ方式 (エレクトロケミカル)
測定範囲	0.00~3.00mg/l (分解能 0.01mg/l)
測定精度	±7.5% (0~1mg/l) ±15% (1~2mg/l)
使用環境	温度 7~35℃ 湿度 0~80%
寸法	80mm×40mm×35mm (オゾンモニター本体)
重量	約 50g (モニター本体)



簡単操作!!

正確な測定精度
[誤差 ±7.5%]

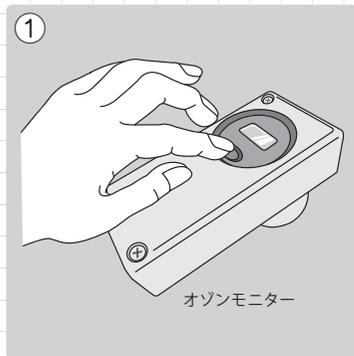
消耗品要らず



タムラテコは、オゾンの可視化で安全・確実!

簡単5ステップで測定可能

〈メモリー機能で前回濃度との比較が可能〉



1 オゾンモニターのスイッチを1度押して、電源を入れます。



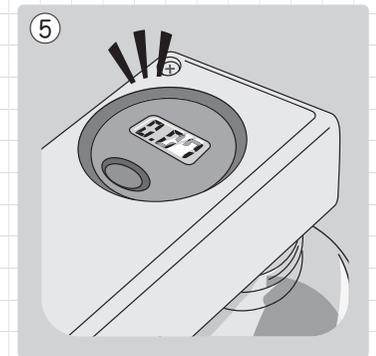
2 付属のビーカーに 200ml のオゾン水を採取します。



3 付属のサンプルボトルに 100ml (線のところ)まで注ぎます。



4 付属のサンプルボトルにオゾンモニターを差し込み、5秒間(10回以上)振ってください。



5 オゾンモニターのスイッチを1度押すと測定が開始され、5分後に測定値が表示されます。

【オゾン濃度計一覧】

	オゾン水		オゾンガス					
型式	TOM-05F	TOM-02HD	TOM-01	TOM-01A	TOM-10HD	TOM-10GII(BT-04II)	TOM-60GII(60GII)	TOM-1000GII
検知方法	紫外線吸収方式	センサー方式	センサー方式	センサー方式	センサー方式	センサー方式	センサー方式	紫外線吸収方式
測定範囲	~4.99mg/ℓ ~29.99mg/ℓ	~3.00mg/ℓ	~0.02ppm	~0.14ppm	~20ppm	~20ppm	~60ppm	~1,000ppm
直線性	±1% FS 以内	±7.5%以内	±10%	±10%FS	±10%FS	±10%FS	±10%FS	±1%FS以内
繰り返し再現性	1% FS 以下	—						
電源	AC100V 50/60Hz	ボタン電池式	DC12V±10%	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V	AC100V 50/60Hz
消費電力	3W	非公開	約1W	300mA	300mA	300mA	300mA	3W
外形寸法 W×D×H	200 x 136 x 185	80 x 40 x 35	約62 x 83 x 30	60 x 35 x 85	50 x 100 x 25	50 x 100 x 25	50 x 100 x 25	200 x 136 x 185
重量	2.6kg	50g	約85g	140g	170g	170g	170g	2.6kg
メンテナンス	紫外線ランプ交換周期:1年	オゾンセンサー部の 汚れを定期的に掃除	オゾンセンサー部の 汚れを定期的に掃除	1年に1回校正検査	1年に1回校正検査	1年に1回(オゾンセンサーモジュール)	1年に1回(オゾンセンサーモジュール)	紫外線ランプ交換周期:1年
ランニングコスト	紫外線ランプ価格: OPEN			OPEN	OPEN	オゾンセンサーモジュール 価格: OPEN	オゾンセンサーモジュール 価格: OPEN	紫外線ランプ価格: OPEN
価格	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN
特徴	測定誤差が±1%未満 塩素を含んだ水でも 正確な測定が可能 世界最小・最軽量 小さくて軽く、持ち運び が可能 自吸式ポンプ内蔵(特許 申請中)溜水でもオゾン 水濃度が簡単に測定で きます。 内蔵UV照度が 30%ダウンすると エラー点灯。簡単にラン プ交換ができます。	ハンディオゾン水濃度計 試薬など不要、200ml のオゾン水だけで測定 可能です 小型軽量で測定誤差が 7.5%以内の高精度 5ステップの簡単操作 現場作業に最適 消耗品は不要。定期的 なセンサーの洗浄だけ で継続使用	制御出力 【上限値】 60ppb、80ppb、 100ppb 【下限値】 40ppb、60ppb、 80ppb 暖気時間が3分。順序	応答が早く、長期安定の オゾンセンサーモジュ ールを採用 オゾン濃度をLED bargraph表示 簡単にオゾン濃度を 判定	長期安定型のオゾンセ ンサーモジュール採用 測定がより早く・正確に 軽量・小型サイズで現場 での使用に最適 電池稼働 約8時間 (充電14時間)	高濃度オゾン測定 ほかの機器と接続できる システム連動型 濃度と湿度の影響を 防止する温度湿度補正 機能付	高濃度オゾン測定 ほかの機器と接続できる システム連動型 濃度と湿度の影響を 防止する温度湿度補正 機能付	超高濃度オゾン濃度 測定。 測定誤差が±1%未満
製品画像								
備考	UVランプ交換のみ 誰でも簡単にメンテ ナンスが可能、低コスト・ 低ランニング。小型で 持ち運びに便利	付属のサンプルボトルに 測定対象を入れて振る だけで正確なオゾン水 濃度が測定可能	表示部がないが、他の 機種より小型で軽量。 定期的な清掃だけで ランニングコストが不要	小型で持ち運びに便利 どこでも測定できる。 LEDインジケータで 見やすい。米国製を改良 電源をAC100V対応	充電式でコンパクトだか らポケットに入れて持ち 運びができる。米国製を 改良し、電源を AC100Vで充電可能	濃度計と検出部がセパ レートで遠隔監視が可能 米国製を改良し、電源を AC100V対応製品と なった		