【オゾン濃度計一覧】

	オゾン水濃度計	オゾンガス濃度計			CT値積算計付オゾンガス濃度計	
型式	TOM-05F	TOM-10GII(BT-04II)	TOM-01A	OGC-01	TOM-10HD	TCT-01 II
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
測定範囲	0.00~4.99mg/L 0.00~29.99mg/L	0~20ppm	0~0.14ppm	0~0.2ppm	0~20ppm	0.5~20.00ppm
直線性	±1%FS以内	±10%FS	±10%FS	±10%	±10%FS	±10%FS
繰り返し再現性 電源	1%FS以下 AC100V 50/60Hz	DC12~24V	DC12V	DC12V±10%	DC12V	AC100V 50/60Hz
 消費電力	3W	300mA	300mA	約1W	300mA	7101001 00700112
外形寸法	200(W)×136(D)×185(H)	130×160×40mm	60×35×85mm	約62×83×30mm	50×100×25mm	194×313×135mm
質量	2.6kg	約140g	約140g	約85g	170g	3.2kg
メンテナンス性	紫外線ランプ 交換周期:一年 保証期間:一年	1年に1回(オゾンセンサーモジュール)	1年に1回校正検査	オゾンセンサー部のほこり等の 汚れを定期的に掃除	1年に1回校正検査	1年に1回毎に オゾンセンサーモジュールを交換
ランニングコスト	紫外線ランプ 価格25,000円	オゾンセンサーモジュール(1年毎) 定価45,000 円	OPEN		OPEN	オゾンセンサーモジュール(1年毎) 定価45,000 円
価格	¥500,000	¥260,000	¥128,000	¥60,000	¥198,000	¥650,000
特長	■測定誤差が±1%未満 今まで不可能だった、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。 ■お手軽メンテナンス 内蔵UV照度が30%ダウンすると、エラー点灯。簡単にランプ取替ができます。	■高濃度オゾンを測定管理。 ■他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。	■応答が早く、長期安定型のオゾンセンサーモジュールを採用。 ■オゾン濃度をLEDバーグラフ表示。 ■簡単にオゾン濃度を判定、オゾンの安全活用に。	■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	■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。 ■電池寿命 約8時間(充電14時間)	■オゾン濃度と稼働時間の積でCT値を表すことができる。 ■オゾンガス発生装置を自動制御できる。 ■オゾンガスによる殺菌・除菌を確実なものにする画期的な計測濃度計。
製品画像	The second secon			Ozone Gas controller ### APPLIED PT ###################################		9998 9998 9998
備考	UVランプ交換のみで、誰でも簡単にメンテナンスができる。そして、低コスト低ランニング。小型で持ち運びに便利。	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AC100V 50/60Hz対応製品。	小型で持ち運びに便利で、どこでも測定できる。表示部がLEDインジケーターなので、確認しやすい。米国製を改良し、電源AC100V 50/60Hz対応製品に。	表示部がないが、他の機器より小型で軽量。定期的に掃除するだけで、ランニングコストがかからない。	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出来る。米国製を改良し、電源AC100V 50/60Hzにて充電可能。低コスト低ランニング。	設定したCT値に達したらオゾンガス発生 装置を自動で停止させることができる。

当カタログに記載の仕様及び製品は改訂する場合がありますのでご了承ください。



■ホームページ

● DoMo デジタルオゾン濃度計 TOM-05F

デジタルオゾン濃度計DoMoの特徴

測定誤差が±1%未満

今まで不可能だった、塩素を含んだ水でも正確な測定が可能。

世界最小•最軽量

小さくて軽いから、持ち運びが簡単。

自吸式ポンプ内蔵【特許申請中】

溜水でもどのような状況においても、オゾン水濃度が誰でもどこでも、簡単に測定できます。

お手軽メンテナンス

内蔵UV服度が30%ダウンすると、エラー点灯。後は、専門知識不要で、簡単に取替ができます。

デジタルオゾン濃度計DoMoが提供できること。 それは安心と安全です。

様々なオゾン関連装置を常時モニタリングができます。HACCP・ISO対策にもお役立て下さい。





オゾン水濃度がデジタル表示で一目瞭然。 これからのオゾン水は濃度計で管理する時代です。





世界最小・最軽量 小さくて軽いから持ち運びが簡単 自吸式ポンプ[特許申請中] 自吸式だから誰でも簡単測定