



連続式溶存酸素計

# OxyGuard Atlantic



OxyGuard Atlantic は球形 DO 電極用連続式溶存酸素計で、DO 及び温度の LCD 表示器、4-20mA の出力、4 点の警報接点を持っています。電極の出力は長期安定で、隔膜・電解液の交換スパンが長く、汚れの除去以外は殆どメンテナンスを必要としません。マイクロプロセッサを搭載し Model-1 では固定されていた表示単位も溶存 ppm/溶存%/気中%の表示切替が簡単に行えます。出力も自由に設定でき 5-15ppm を 4-20mA で出力といった事ができます。

- 特徴**
- 表示ユニットは完全防水(IP65)
  - 長期安定球形電極(Type-S 電極)
  - マイクロプロセッサ内蔵
  - 硫化水素の影響をほとんど受けない電極
  - 簡単な電極再生とキャリブレーション
  - 温度測定機能と自動温度補償
  - アラームの遅延機能
  - クリーナーコントロール機能
  - 6 点警報ポイント
  - 4 個のタイマー機能
  - 4 個のリレー
  - 補償センサー入力機能 (圧力 / 塩分等)



日本総代理店 ケー・エンジニアリング株式会社

東京都台東区浅草橋 5-14-10

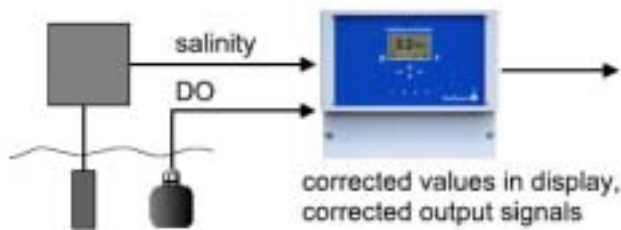
TEL 03-5820-8170 FAX 5820-8172

mail : sales@k-engineering.co.jp

URL : <http://www.k-engineering.co.jp>

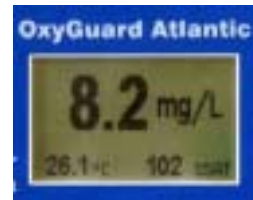
## 2タイプの本体

溶存酸素と温度を計測するスタンダードタイプと塩分や圧力などの信号を入力し補償した溶存酸素の値を表示出力するコンペーションタイプがあります。



## マイクロプロセッサ内蔵

表示は溶存酸素と温度が同時に表示され、キャリブレーションもパネルキーの操作だけで行えます。



### Type-S 電極

耐久性には定評の丸形電極です。



Type-S 標準電極

<b>仕様</b>	<b>測定範囲</b>	:溶存酸素 0 ~ 20ppm 0 ~ 200%飽和度 0 ~ 100%体積
		温度 0 ~ 40
	<b>測定方式</b>	:ガルバニック式
	<b>ケーブル長</b>	:標準 7m (オプションで延長可能 Max=100m)
	<b>安定精度</b>	:溶存酸素:測定値の±1% 温度: ±0.3
	<b>温度</b>	:内蔵 (サーミスター)
	<b>温度環境</b>	:電極 0 ~ 40、計器-10 ~ +60
	<b>耐圧</b>	:2気圧
	<b>出力</b>	:4 ~ 20mA Load 820 (出力範囲は自由選択)
	<b>電源</b>	:AC115/230V 又は DC9 ~ 36V (注文時に指定)
	<b>寸法</b>	:213mm × 184mm × 92.5mm (幅 × 高 × 深)
	<b>付属品</b>	:予備メンブランキット、電解液
	<b>計器重量</b>	:約 1.2 kg



EX タイプ電極

## モデル区分

<b>水産用</b>	: B071A (壁掛型)	B072A (壁掛型外部補償入力)
<b>工業用</b>	: B071I (壁掛型)	B072I (壁掛型外部補償入力)
<b>排水処理用</b>	: B071W (壁掛型)	B072W (壁掛型外部補償入力)

(別途、防爆用の EX 電極も用意されています)