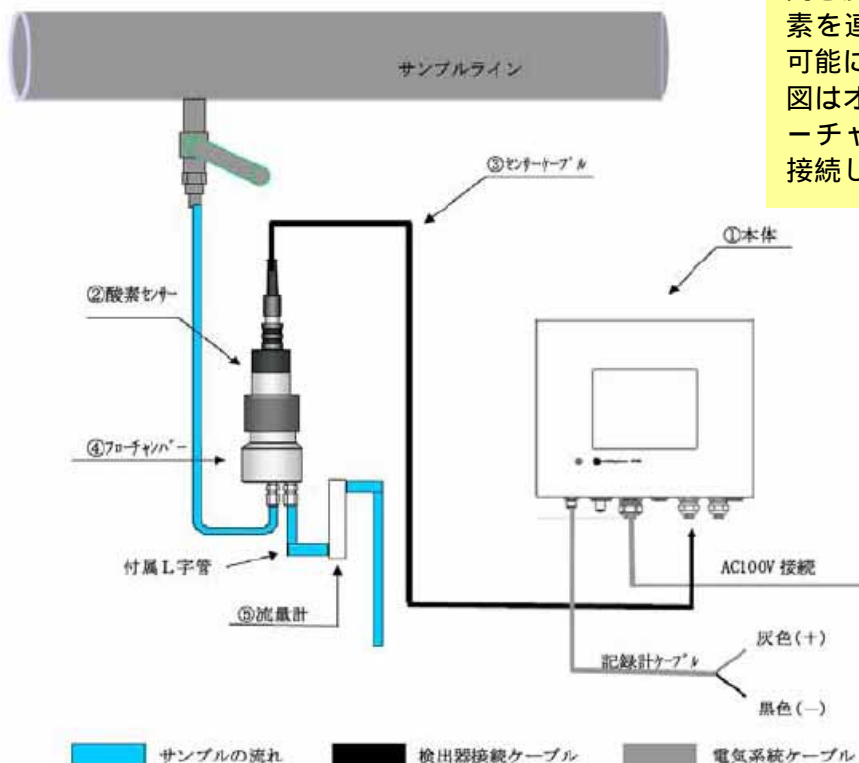




410 溶存酸素 / オゾン・アナライザー

0.1ppb から過飽和までの、溶存酸素またはオゾン濃度測定が可能です。
大きく見やすいディスプレイと、タッチパネル方式を採用した使いやすい装置です。
プロセス / 卓上型と壁掛け型の2種類が用意されています
保守や較正のための診断や、お知らせ機能を内蔵しています。
A1100センサーと組み合わせる事で、センサーにメモリーされたキャリブレーションを
410本体に読み込む事ができます。
3600シリーズでご使用中の酸素・オゾンセンサーをそのまま接続できます。
厳しい環境にも耐えるIP65の防水規格です。

高感度で正確な(0.1ppb)溶存酸素を連続モニタリングで測定が可能になりました。
図はオンライン測定の例で、フローチャンバーの出口に流量計を接続しています



【オービスフェア モデル410/A/WIC 溶存酸素分析計構成図】



新開発の
A1100酸素センサー

本体の取り付け 410型計器は2タイプの本体を用意しています



壁・パイプ取り付け型

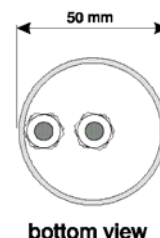
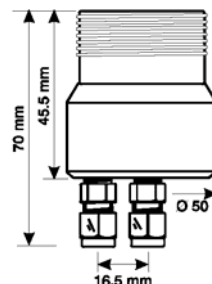


プロセス型・卓上型



フローチャンバー（オプション）

各種センサーをセットし、フローチャンバーのinからサンプル溶液を流します。サンプル溶液がチャンバー内を通り、センサーによって各種の溶存ガス濃度を測定します



センサーケーブル（オプション）

各種センサーとアナライザー本体を接続するケーブルです。両者が500m以上離れた場所に設置されていても、正常な信号伝達ができます



機器詳細

表示分解能: 0.1 ppb 酸素測定時
測定精度: ± 0.1 ppb or 1% のいずれか大きい方
応答速度: 7.2 秒

接続可能センサー

酸素センサーまたは オゾンセンサー、

通信

RS485, プロフィールドバスDP, USB, イーサネット

アナログ出力

4-20 mA or 0-20 mA (ソフト上から選択)

デジタル出力

測定値異常に対するの警報リレー (100 VDC, 1A minimum)
本体異常に対するの警報リレー (100 VDC, 1A minimum)

CE : EN 61326: A1 & A2 Safety standard: EN 61010-1

電源電圧

85-264 VAC @50/60 Hz, 25 VA; or 10-36 VDC, 25 W

電源消費量 最大6 W

使用周囲温度 -5 to 50 0 to 95 % 結露のないこと

表示パネル

モノクロ STN 320 x 240ドット (LED バックライト方式)
キーパッド タッチスクリーンパネル

外径寸法 :

壁パイプ取り付け型 H: 230.5 mm / D: 160 mm / W: 250mm
パネル取り付け型 H:計器前面-156 mm, 胴部-123 mm /

重量 : 壁・パイプ型 3.4 kg / プロセス型 2.9 kg



ハック・ウルトラ・アナリティクス・ジャパン株式会社

東京都港区芝3-12-17 オーシャンターフビル3 F

Tel. 03-5232-1621 / Fax 03-5232-0555

sales@orbisphere.co.jp / <http://hachultra.jp>

機器の改良に関して、ハックウルトラは事前に予告無く仕様の変更を行います。