

■仕様

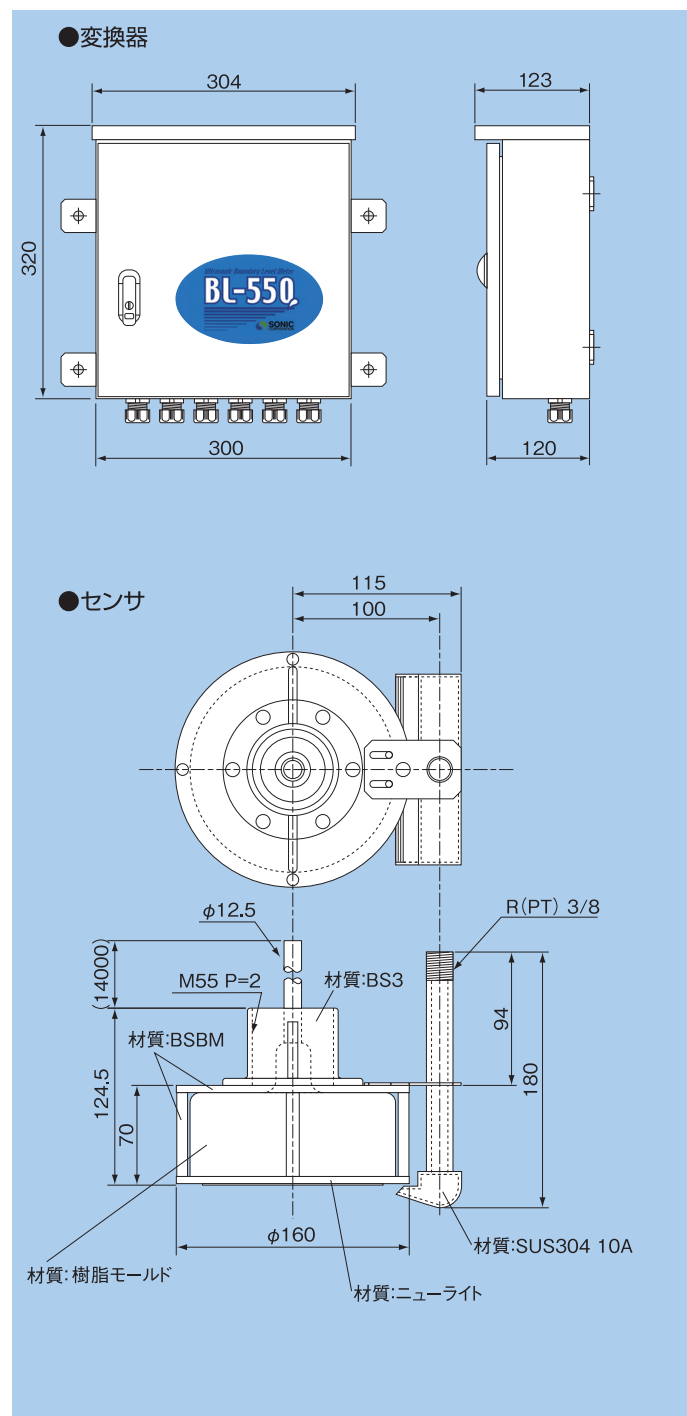
●変換器

型 名：BL-550型変換器
 測定方法：超音波パルス反射方式
 測定範囲：0(+不感帯)～10m 但し、不感帯=30cm
 測定精度：±1cm(弊社基準反射板による精度)
 制御方式：CPU制御方式
 測定回数：1または2回/秒
 表 示：LCD表示(16桁×2行)
 出 力：界面値 4～20mAアナログ出力
 ：界面警報 上限、下限をリレー接点で出力
 ：欠測時接点出力
 ：画像表示用専用データ出力
 入 力：センサー位置補正用 4～20mAアナログ入力
 使用環境：温度 -10～+40℃(氷結無きこと)
 ：湿度 20～80%(結露無きこと)
 電 源：AC100V、115V、220V 50/60Hz
 消費電力：10VA
 外形寸法：304W×320H×123D(突出部除く)
 筐体材質：ステンレス(SUS304)
 筐体構造：IP44準拠
 重 量：約8.2kg

●センサ

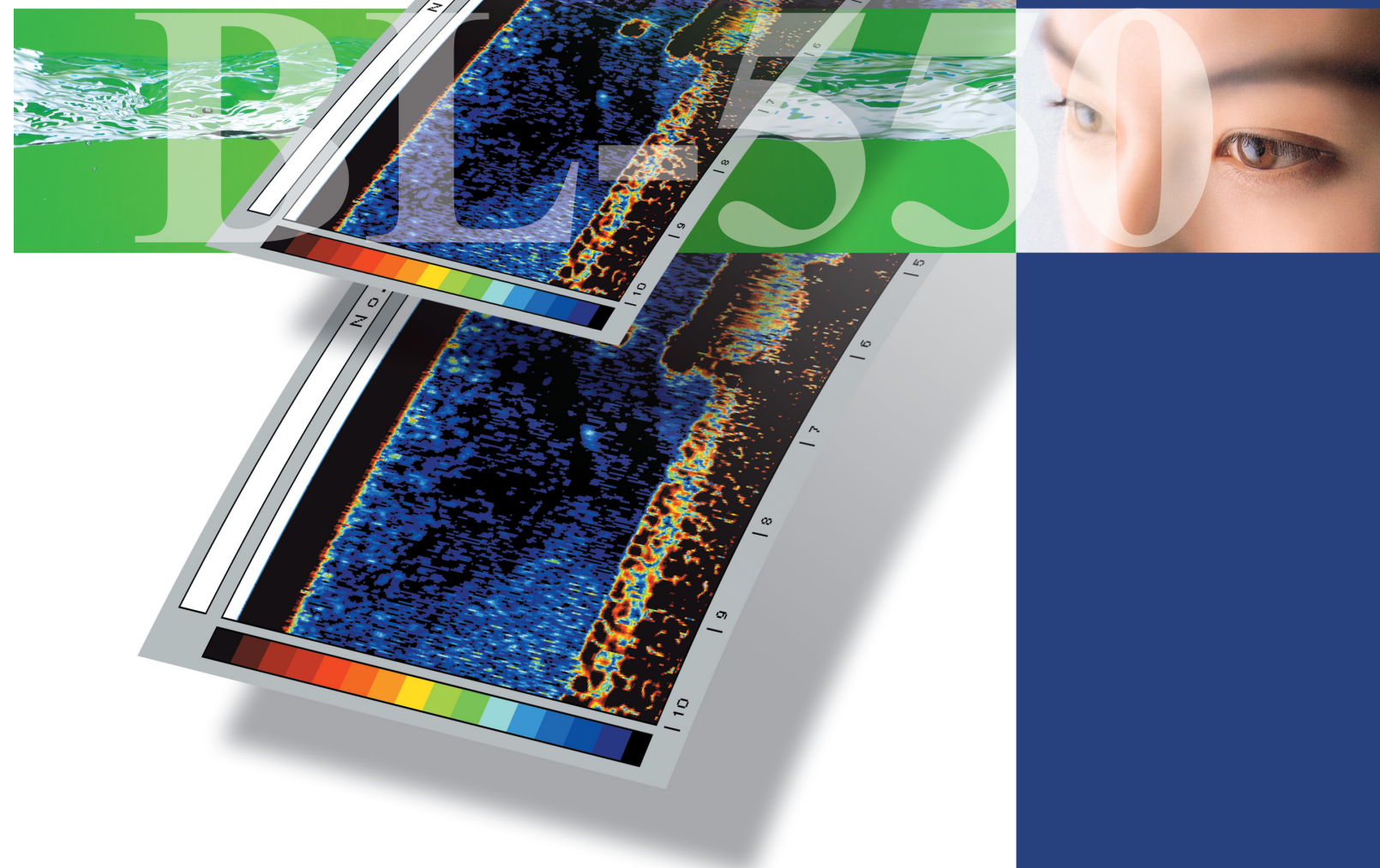
型 名：T-129型送受波器
 構 造：樹脂モールド防水構造(取付金具、洗浄ノズル付)
 周 波 数：200kHz
 重 量：7kg
 使用温度：-5～+60℃
 ケーブル長：14m付(2芯シールドキャプタイヤケーブル)

■外形寸法図



超音波パルス反射式 界面レベル計 BL-550

処理槽内の表情を的確に見ることができます。



⚠ 安全に関する注意:商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

●カタログ記載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。



ご用命は

株式会社ソニック

〒190-0012 東京都立川市曙町1-18-2 一清ビル4階
 TEL 042-512-5493 (工業機器部) FAX 042-595-9950
 URL <http://www.u-sonic.co.jp>
 E-MAIL info@u-sonic.co.jp

界面を乱すことなく、連続的に測定! 画像表示で処理槽の表情をリアルタイムに見ることができます。



■ 特 長

- 界面変化を的確に捉える優れた追従性
- 界面を乱すことなく、自動連続測定
- 可動部がなくメンテナンスが容易
- 画像表示で浮遊汚泥などの状況把握

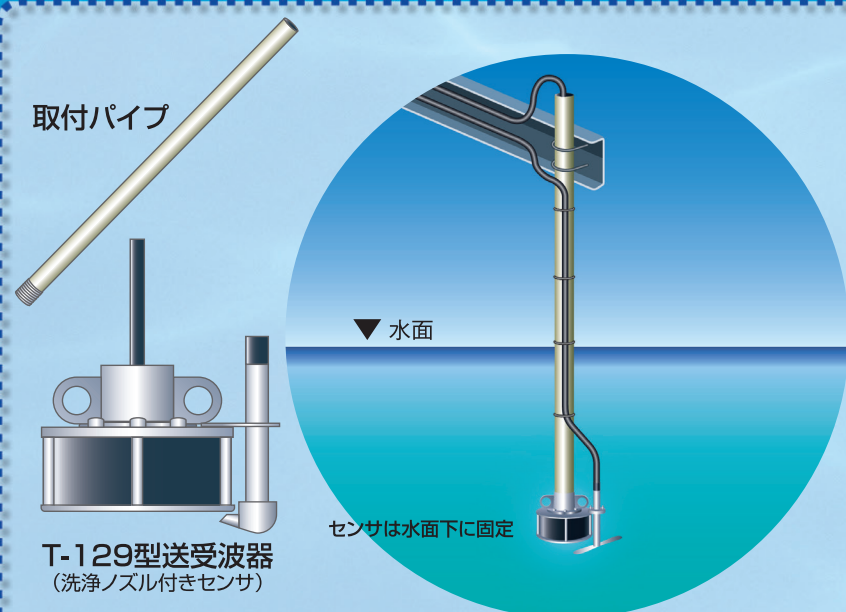
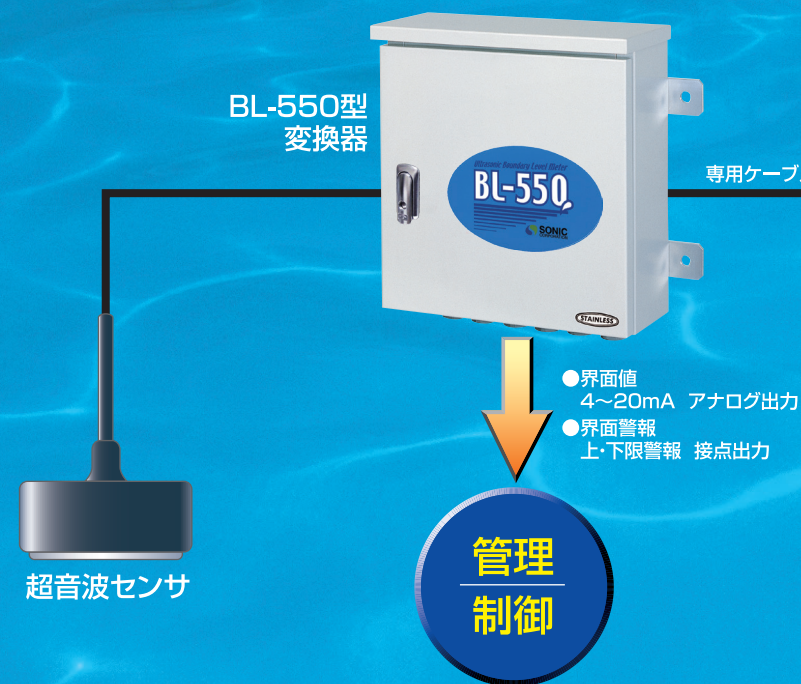
■ 用 途

- 浄水場・下水処理場の沈澱槽の界面測定
 - 汚泥の管理、制御、監視に
 - キャリーオーバーの防止に
- 鉄鋼、自動車、化学、製紙、食品等各種産業での排水管理用に
 - 各種沈澱槽、溶液分離槽、個液分離槽の排水管理に



Ultrasonic Boundary Level Meter
BL-550
界 面 レ ベ ル 計

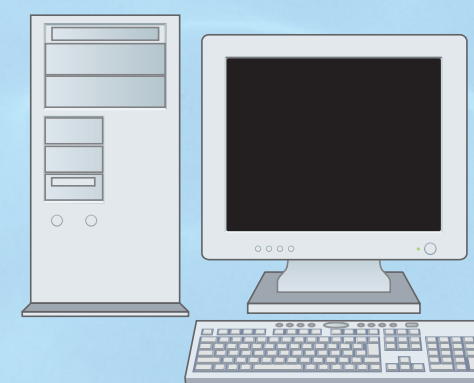
水管理に威力を発揮



画像表示システム

オプション

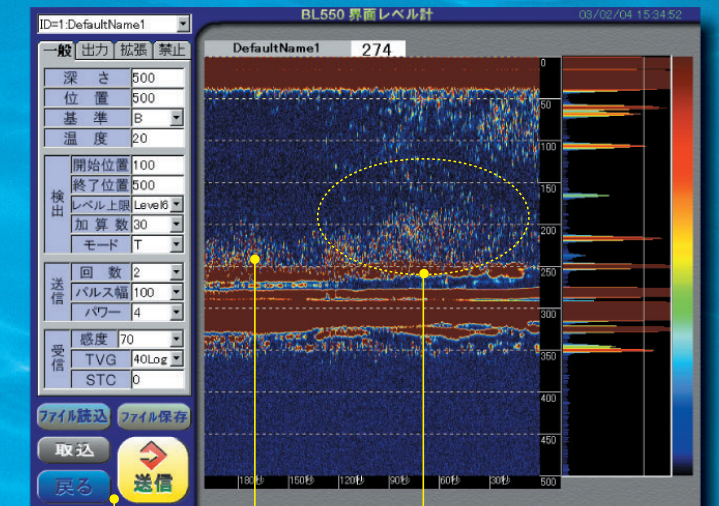
画像表示装置 (パネル組込型)



Windowsパソコンで複数の変換器を集中管理
(インターフェースカード内蔵)

画像による処理槽の監視

● 変換器の設定パラメータ



変換器の設定を遠隔管理

沈澱汚泥層

巻き上がり

最大8チャンネルまで接続可能!!

