

機器仕様

<input type="checkbox"/> 水位表示機	
数値表示器	文字高25mm 高照度LED
数値表示	外水位、内水位、水位差 3両
表示範囲	-199.99~999.99(表示の最大値)
表示単位	メートル

<input type="checkbox"/> 水位用監視装置	
データ記録間隔	1~60sec(1sec毎)
測定移動平均時間	1~60sec(1sec毎)
センサー不感帯設定	-0.00~+99.99m
水位補正值	-999.99~999.99m
出力信号	BCD2量(内外水位) アナログ信号4-20mA シリアル通信 ※いずれか選択

<input type="checkbox"/> 記録カード	
自動時刻補正	内蔵GPSによる外部アンテナ接続
表示器	LCD表示器 20桁4行 漢字表示機能有り
寸法重量	W103×H67.5×D158(mm) 突起物除く

<input type="checkbox"/> 水位センサー仕様	
材質	本体:チタン 感応素子:チタン キャップ:デルリン
測定範囲	0~20m
測定精度	±0.05%F.S.(-5~+50℃範囲内において)
データ出力	SDI-12
使用温度	-20℃~+80℃(凍結しないこと)



クラウド型 樋門内外水位計

樋門(管)水門の堤内外水位を監視するクラウド型「樋門内外水位計」。現地には監視盤と水圧式水位センサー2台のみを設置するだけで、クラウド型サービス(BEC)へ水位データを任意の間隔で自動アップロードします。省電力タイプの為、現地に商用電源がなくても太陽電池による運用が可能です。クラウドサービス側では、地図への観測点プロットの他、リアルタイム水位の表示、過去データの参照(ダウンロード可能)、任意設定した水位に達した際のメール通報が標準装備されています。オプションにて、音声による自動通報応答機能も追加が可能です。

 BIOSYS

 BIOSYS

株式会社バイオシス <http://www.bio-sys.co.jp>
[環境部門] 〒732-0029 広島市東区福田 1丁目 304-3-202
TEL:082-847-3330 FAX:082-847-3152 mail:info@bio-sys.co.jp

BECSの特徴

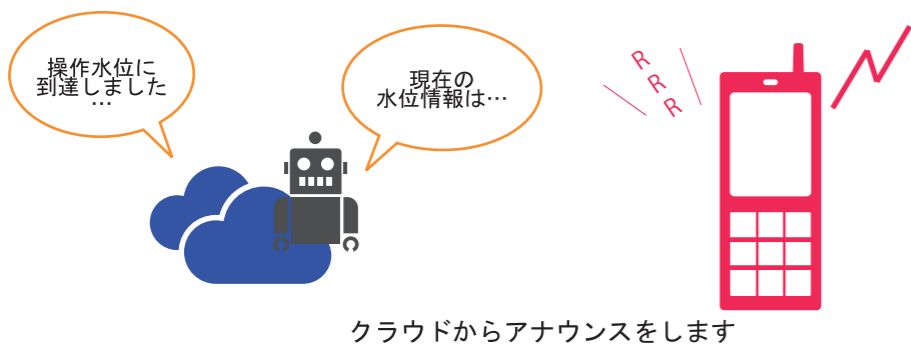
簡単にクラウド化

既存機器を活かしたままシステム更新をおこなうことができます。通信機を弊社製2310に変えるだけで、既に設置されている水位計、雨量計、水質計等のデータをクラウドにアップロードできるようになります。



自動通報応答機能付き

クラウドサーバに自動通報応答機能を標準搭載しています。設置機器が減るため導入費の削減や、故障リスクを下げるすることができます。



水位計の死活監視ができる

「死活監視機能」を搭載した水位計を設置すると、水位計測において最も重要である「水位計の稼働状態」を定期的に診断します。診断結果は BEC 上で確認でき、点検のタイミングや水位情報の信頼性向上に貢献できます。※対応した水位計を設置する必要があります



樋門内外水位計イメージ



自動通報応答機能付きクラウドは業界初!

