

構成機器 機器別仕様

水位検知部 HD-8600

測定方式 半導体歪みゲージ式（水圧式）
測定範囲 0~10m
測定精度 0.3%F. S. 以内
※淡水・汽水・海水にも対応

表示器 model 1969

文字表示高 25mm高 LED 表示
最小表示桁 1 cm
表示内容 内水位・外水位・水位差又は流速 ※流向流速計はオプション
装置情報表示 設定水位到達の有無・装置の状態（停電・故障・通報・応答・記録）

監視器 model 1934

測定処理 移動平均処理
表示機能 LCD 漢字表示（半角20文字4桁）
水位監視機能 水位検知部毎の水位設定が可能（最大8項目）
水位記録間隔 通常時及び警戒水位時の個別設定が可能（1. 10. 30. 60分から選択）
外部出力 IF RS-485

電話自動通報応答装置 model 1954

通報先設定 最大8件
通報項目 最大8項目 項目ごとに通報のON・OFF設定可能
通報方式 1箇所又は全箇所通報
応答機能 リアルタイムの内外水位及び水位差
オプション：流向流速計
通話音声 電子記録媒体に録音した音声での通報・応答
※新規音声登録には別途費用がかかります
※電子合成音の場合は追加費用無し

オプション

流向流速計 電磁式 測定範囲 -1.0~+1.0m
回転灯 監視器からの警報接点により動作
※動作水位設定可能
BCD出力 BCD4桁 各桁1ビットパリティ付
通信 RS485 1点

お問い合わせはこちらまで
〒812-0020
福岡市博多区対馬小路1-21
株式会社 E-SYSTEM
TEL092-282-6850 FAX092-283-6860
<http://www.esys1996.com>

内外水位計（樋門監視装置）

特許出願中

水位監視に必要な機能を1台に収納
「現在の水位は？」に全国どこからでも答える

「自動応答機能」

ゲート操作員さんもこれで安心

「自動通報機能」

天災時の停電もこれで納得

「停電補償6時間」

河川毎の集中管理に対応

「光ファイバー接続・ISDN回線による
データ管理」（オプション）

狭所や非水没場所へのセンサー設置も大丈夫

「小型センサー2重構造」

一目で解る大型表示

「25mm高LED表示」

「水位警戒時に回転灯でお知らせ」

※回転灯はオプション



E-SYSTEM



水位検知部 HD8600

外形寸法 φ49×145 (mm)

半導体ひずみゲージ式水位センサー

ここがポイント！！

センサーにESオイルを封入することにより、設置場所が常時水のない場所や海水でもOK。

センサー周囲が凍結しても、センサーの電気性能は失われません。



自動通報応答装置 外形寸法 W138×H128×D67.5

model 1954

今までにない小型設計にもかかわらず、機能は従来品と変わりません。
従来の電子合成音をやめ、実際の音声を採用！！

もう音声が聞き取りにくいなんて言わせません！！

※電子合成音の選択も可能

外形寸法 W500×H1430×D300

表示器 model 1969

外形寸法 W286×H180×D50.2

LEDによる表示

ここがポイント！！

水位表示高が25mmと誰でも一目で解ります。
水位表示の他に、停電や装置異常などの情報をランプで表示します。

内外水位・水位差が一目で解ります。



監視器 model 1934

外形寸法 W103×H158×D67.5

水位基本測定…100msに1回のA/D変換したデータを加算平均

(平均処理時間は設定可能)

監視設定項目は最大8項目

センサーオフセット設定でTP、ELにも対応

ここがポイント！！

非常に小型でコンパクト設計にもかかわらず
水位データ記録は10,000データ(10分毎のサンプリングで約70日記録保持)



各種ネットワークへ対応

光ファイバー
BCD(4桁)
RS-232C/RS-485

公衆回線

- ・NTT(アナログ・ISDN他)
- ・携帯電話

Webサイト

- ・DoPa通信
- ・インターネットWebサイト



<本体収納筐体>