

ISCOデジタル流量計 浸入水の特定

2150断面流速流量計

堰、フリュームの無い場所でも測定



- ISCO2150流速流量計は、水位と流速を同時に測定する複合センサーを搭載しています。
- 新設計のセンサーは、水深25mmの低水位でも流速の測定ができます。
- 完全樹脂封入された流速センサーは、化学物質を含んだ条件の悪い下水でも連続使用ができます。
- フローモジュールは、4台まで積み重ねて使用できるので、合流マンホールで同時測定ができます。

2110超音波水位流量計

連続計測の精度を重視



- ISCO2110超音波水位流量計のセンサーは水面の上に設置するため、流水の影響を受けずに正確な水位の測定ができます。
- 堰、フリュームを用いた測定、化学物質、油等を含んだ流路の測定に最適です。
- 新開発のサイドポジショニング・センサーの採用により、センサー表面に水滴が付きにくい、信号エラーがおこりにくく連続データが測定できます。

●ISCO2150/2110仕様

本体寸法・質量	(バッテリーモジュール) L193×W244×H152mm 1.4kg (フローモジュール) L191×W287×H74mm 0.9kg (2150)、1.08kg (2110) (ウィザードモジュール) L191×W287×H54mm 0.9kg
電源	12VDC 945ランタンバッテリー×2
連続使用時間	15ヶ月(2150)、6.5ヶ月(2110)。共にアルカリランタンバッテリー使用時。
データ容量	395KB(水位、流速、流量の各データ、フローモジュール1台、15分間隔で約270日分のデータ量)
水位測定方式	圧トランスデューサー(2150)、超音波(2110)
センサー寸法・質量	L152×W33×H19mm 1.02kg(2150)、L68×φ66mm 0.8kg(2110)
使用温度範囲	-10~60℃
水位測定範囲	0.0025~10.5m(2150)

●ISCO2110 アクセサリー



マウンティング
ブラケット
センサーを壁面に
固定します。



フロアマウント
センサーを床面に
固定します。

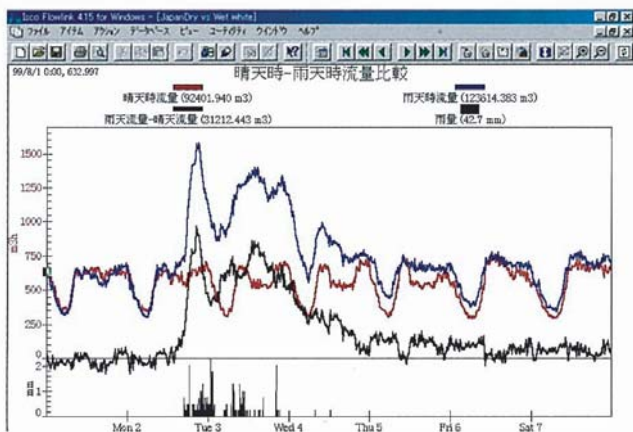


スプレッダーバー
センサーを
マンホール内に
固定します。

ISCO デジタル流量計

フローリンク5 ソフトウェア

フローリンクソフトは、ISCO流量計/ISCOサンプラーの設定・データ表示・データ解析を行う日本語版総合ソフトです。



対応OS Windows95、98、ME、NT、2000、XP、Vista

出力形式 Wordオブジェクト/HTML/CSV

流量変換式 断面流速、データポイント、各種フリーウム、各種セキ、ユーザー式 等

データ補正能 水位・流速、ベストフィットカーブ作成編集可能

グラフ グラフ比較、日報、最大最小日量付日報形式

日時	平均 FlowRate (m³h)	最小 FlowRate (m³h)	Timeof 最小FlowRate	最大 FlowRate (m³h)	Timeof 最大FlowRate	Total Flow (m³)
2003/8/2 0:00	251.5	132	5:45:00	340.2	0:00:00	6035.271
2003/8/3 0:00	252.4	132.4	6:00:00	339.8	22:15:00	6057.132
2003/8/4 0:00	247.3	126.5	6:00:00	362.7	10:15:00	5934.201
2003/8/5 0:00	285.9	131.3	6:30:00	573.7	20:15:00	6860.813
2003/8/6 0:00	312.7	181.5	8:00:00	418.6	12:30:00	7504.768
2003/8/7 0:00	267.7	135.8	5:30:00	382.5	23:45:00	6424.336
2003/8/8 0:00	267.8	141.3	6:15:00	392.7	22:00:00	6428.595
2003/8/9 0:00	262.4	132.2	6:15:00	388.6	22:00:00	6297.487
2003/8/10 0:00	267.4	133.8	6:15:00	374.8	10:30:00	6417.863
2003/8/11 0:00	274.7	121.5	5:45:00	365.0	15:45:00	6593.090
2003/8/12 0:00	279	141.5	6:30:00	396.8	14:00:00	6695.920
2003/8/13 0:00	278.6	132.9	8:30:00	387.7	11:00:00	6687.573
2003/8/14 0:00	264.9	121.7	5:15:00	365.2	22:00:00	6356.993
2003/8/15 0:00	281.4	128.1	5:30:00	396.1	9:45:00	6754.235
平均	271.0	121.5	2003/8/10 5:45	573.7	2003/8/4 20:15	6503.448
Total	91048.277m³					91048.277 m³

2101 フィールドウィザード



- 2150、2110モジュールの操作に開発された専用表示機、操作機です。
- 水位の校正、データ回収などが行えるため、現場作業はこれ1台で対応できます。
- 複数台のモジュールから、データ回収ができます。

2130 モデムモジュール



- 公衆電話回線にて測定データを転送し、事務所で回収できます。
- 設定もでき、現場で直接接続しているのと同じ環境をつくれます。

6712 ウォーターサンプラー



自動採水機

- あらかじめ設定したプログラム・採水間隔で自動的に採水し、サンプルを本体内に内蔵の24本の採水ボトルに保存します。
- 流量計、雨水計、テレメータ、水質計などと連動して採水できます。

675 ロギングレインゲージ



- 下水管路の不明水調査の評価に不可欠な雨量を計測します。
- 雨量データを同一グラフ上に載せることができるので、グラフが手軽に作成できます。
- 本体に水平器、水平調整機構を持っているため、設置が手軽にできます。

 株式会社 カントール

〒108-0073 東京都港区三田3丁目14-10 三田3丁目MTビル6階
TEL : 03-5427-6261 FAX : 03-3452-2311

http://www.kantool.co.jp/ Email : info-kantool@kantool.co.jp

北海道営業所 〒004-0031 TEL : 011-801-8881 FAX : 011-896-8885
北海道札幌市厚別区上野幌一条4丁目1-3

東京営業所 〒108-0073 TEL : 03-5427-6262 FAX : 03-3452-2355
東京都港区三田3丁目14-10 三田3丁目MTビル6階

松戸オフィス 〒271-0065 TEL : 047-308-3633 FAX : 047-308-3634
千葉県松戸市南花島町315-5

名古屋営業所 〒452-0822 TEL : 052-504-2321 FAX : 052-504-3614
愛知県名古屋市中区小田井2-486

大阪営業所 〒536-0007 TEL : 06-7711-3470 FAX : 06-7711-3474
大阪府大阪市城東区成育1-6-26

九州営業所 〒812-0016 TEL : 092-474-4768 FAX : 092-474-4769
福岡県福岡市博多区博多駅南5-26-13 (サンコー博多駅南101)

松戸センター 〒271-0065 TEL : 047-308-2271 FAX : 047-369-1161
千葉県松戸市南花島町315-5