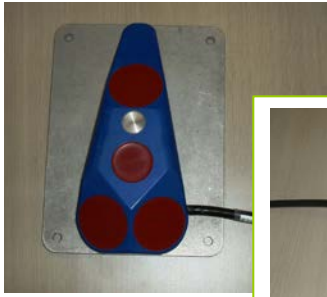


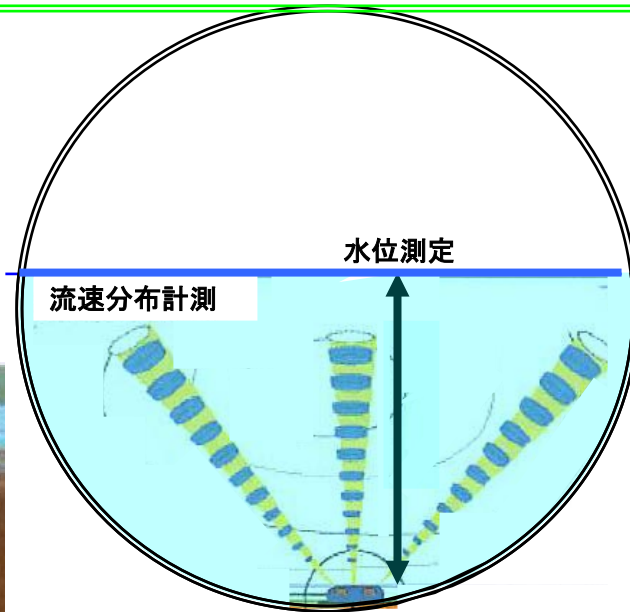
KT-323P 型超音波式管内流量測定装置



検出部

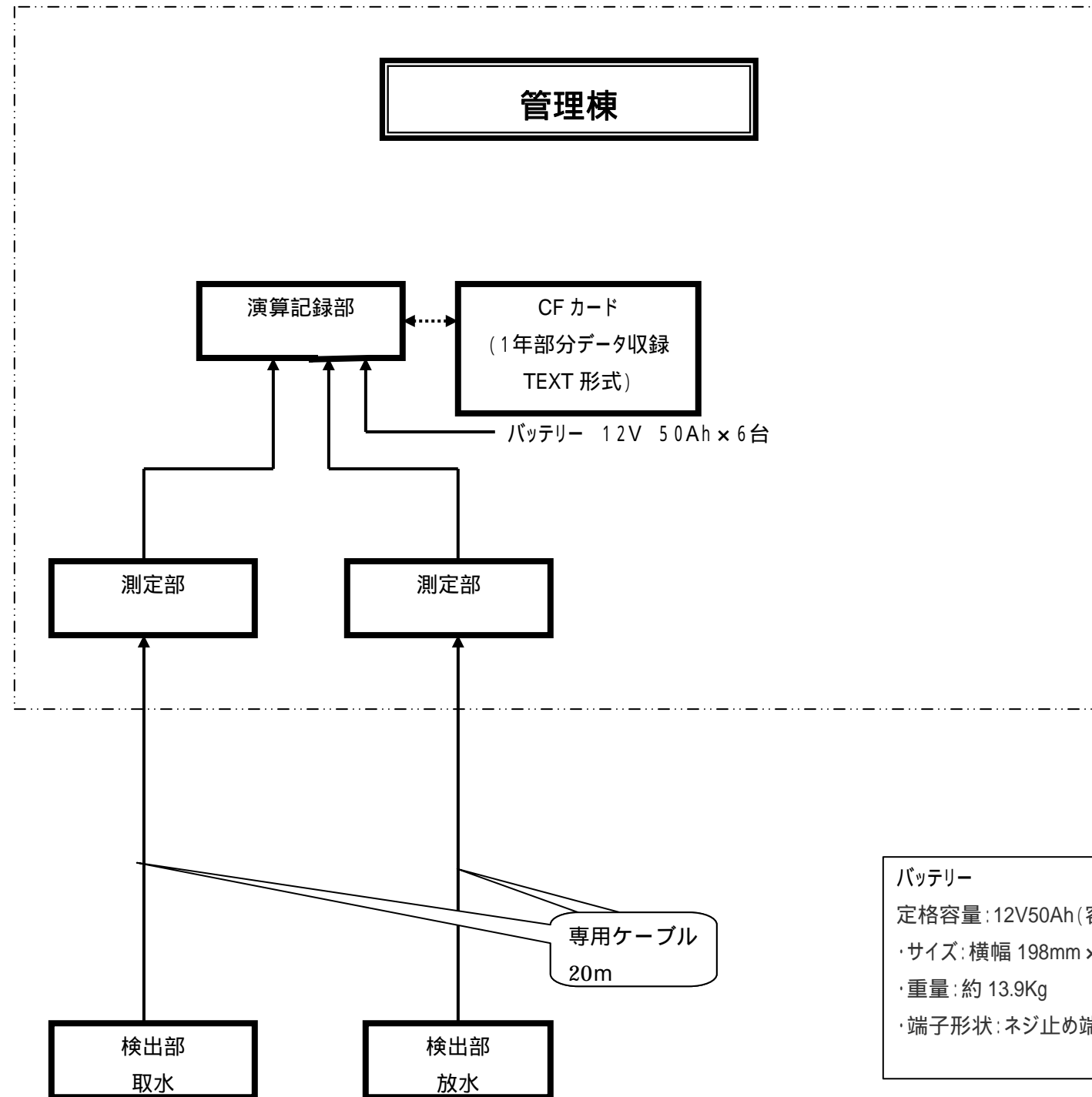
特徴

- 鉛直方向の層別流速と水位を測定し流量に換算
- 測定層厚を任意設定可能
- 小型で取り扱いが簡易
- 高精度ブロードバンド技術



検出部

測定対象管内径	1800 mm
流速測定範囲	±2m/s
流速測定精度	±0.5%FS or ±2cm/s 以内
流速分解能	0.1cm/s
最大測定距離	1.8m
近接測定距離	20cm
設定層数	1~50層
設定層厚	3~20cm
ビーム数	流速…3、水位…1
ビーム発信角度	流速…20°、水位…90°
流速測定層数	128層、任意設定変更
水位測定範囲	精度:0.2~1.8m、±0.5%
ケーブル	φ10×20m
電源	DC10~28V、1A
寸法	約20cm(W)×30cm(H)×3cm(D)
質量	約2kg



名称	桑取取水ダム			
	取水口		排水口	
場所	水位	流速	水位	流速
2012/3/9 7:00	0.2954	0.309	0.2954	0.309
2012/3/9 7:05	0.2959	0.365	0.2959	0.365
2012/3/9 7:10	0.2961	0.279	0.2961	0.279
2012/3/9 7:15	0.2981	0.288	0.2981	0.288
2012/3/9 7:20	0.297	0.298	0.297	0.298
2012/3/9 7:20	0.299	0.299	0.299	0.299
2012/3/9 7:30	0.2972	0.252	0.2972	0.252
2012/3/9 7:35	0.2989	0.278	0.2989	0.278
2012/3/9 7:40	0.296	0.22	0.296	0.22
2012/3/9 7:45	0.299	0.236	0.299	0.236
2012/3/9 7:50	0.2958	0.249	0.2958	0.249
2012/3/9 7:55	0.2966	0.229	0.2966	0.229
2012/3/9 8:00	0.2962	0.253	0.2962	0.253
2012/3/9 8:05	0.2977	0.235	0.2977	0.235
2012/3/9 8:10	0.2958	0.228	0.2958	0.228

隧道の断面に沿った流量演算は、含まれません。

バッテリー
 定格容量: 12V50Ah(容量は 20 時間率で計算されています)
 ・サイズ: 横幅 198mm × 奥行 166mm × 高さ 171mm
 ・重量: 約 13.9Kg
 ・端子形状: ネジ止め端子(M6 ボルト) M6 ボルトセット付き



測定演算表示部

測定演算表示部	
測定間隔	連続
表示内容	水位・流速・流量
表示	7セグメントLED 15×10 mm、赤色
表示桁数	0.00m、0.00m/s、0.00m ³ /s
電源	AC100V±10%、1A
使用温度	-5~50℃
ケース材質	鋼板
IP規格	IP44
寸法	600(H)×500(W)×200(D)
質量	約30kg

計測機器 製造販売 システム設計 保守管理



株式会社クリオテクノス

〒352-0035 埼玉県新座市栗原 6-3-11

☎042-439-4624 FAX042-422-5685

E-mail: info@kurio-t.co.jp URL: <http://www.kurio-t.co.jp>

* 予めご連絡せずに仕様を変更する場合がありますのでご了承下さい。

