

N 平面図

X=-93,242.367
Y=-12,559.122
35° 09'34.01"
139° 41'43.71"

X=-93,335.150
Y=-12,559.010
35° 09'31.00"
139° 41'43.72"

無線データ伝送装置
(7式e-monitor)

X=-93,432.233
Y=-12,555.357
35° 09'27.85"
139° 41'43.87"

X=-93,323.150
Y=-12,559.024
35° 09'31.39"
139° 41'43.72"

X=-93,348.142
Y=-12,558.559
35° 09'30.58"
139° 41'43.74"

正面図

大型加圧機 (CT-45K3)

灯浮標 (SE-300型)

8.0m 4.0m



25mm径パイプ (長鎖環、1m)

0-7パイプ30T型

パイプ

水温計パイプ

水深 約4.0m

ソケット型(5.8t型)・2個
(L=1.7m * B=1.7m * H=0.87m)

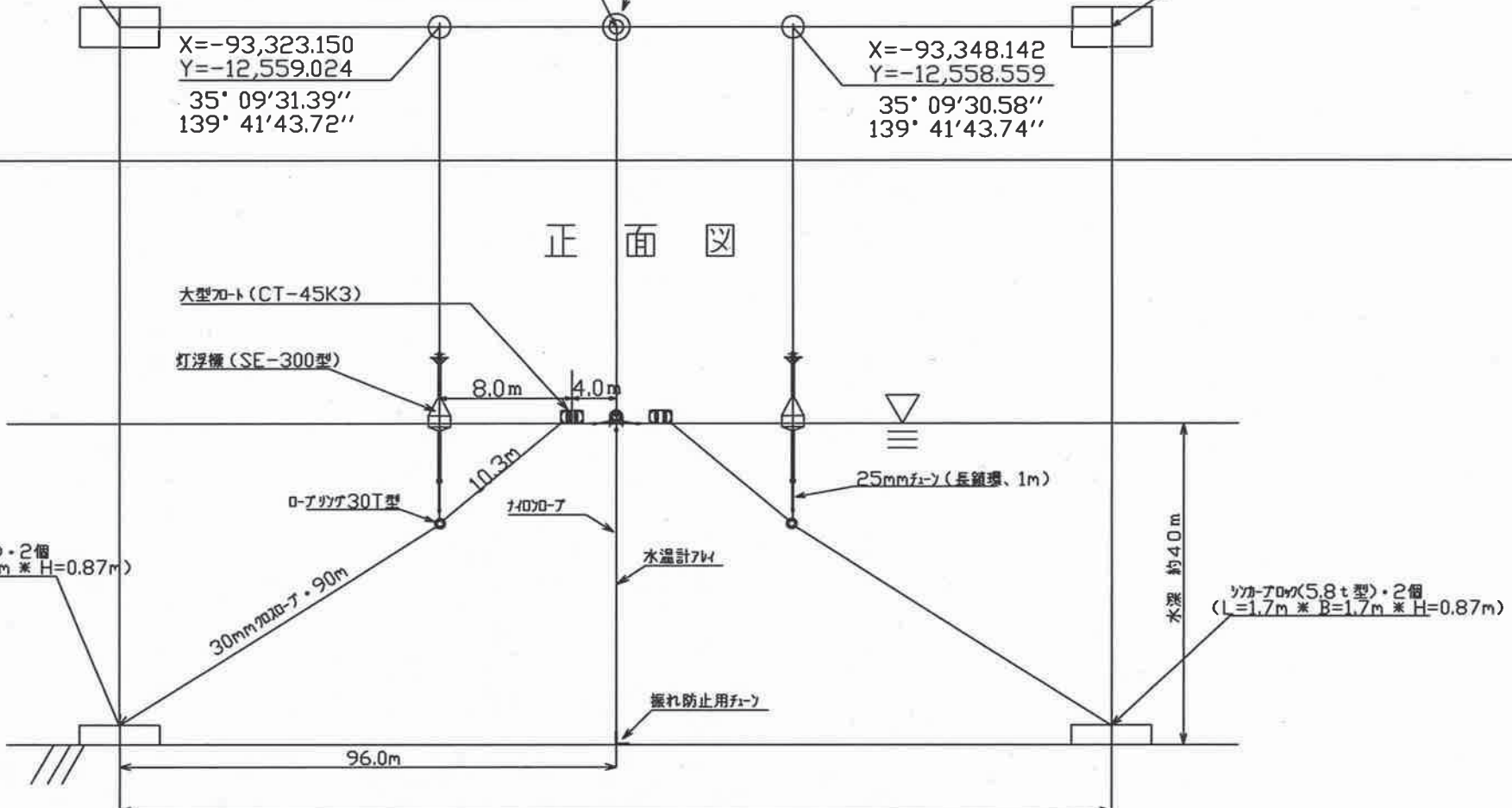
30mm径加圧パイプ・90m

振れ防止用パイプ

ソケット型(5.8t型)・2個
(L=1.7m * B=1.7m * H=0.87m)

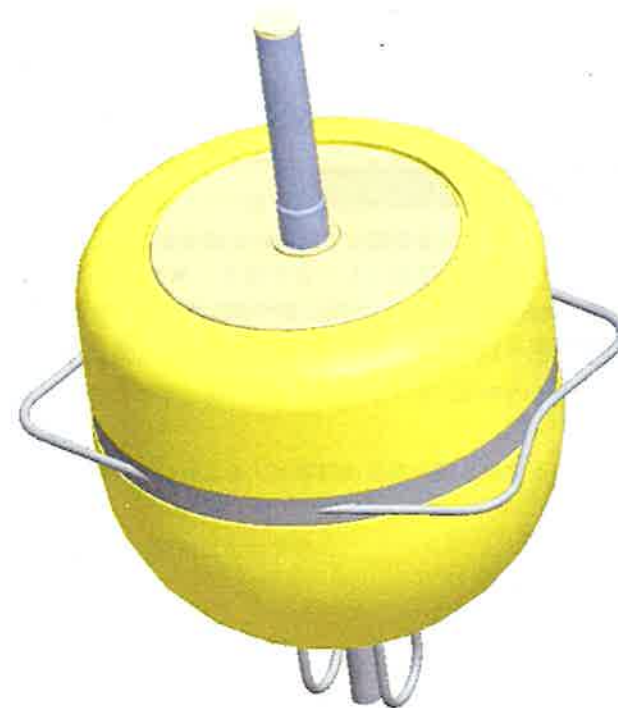
96.0m

192.0m



Aqua 水質環境リモート監視装置
e **monitor**

取扱説明書



日油技研工業株式会社

主な仕様

機構・電気

- | | |
|------------|--|
| (1) 耐水圧 | 50m |
| (2) 外形 | 寸法 Φ550×1,000(H)mm |
| (3) 質量 | 約 45kg |
| (4) 材質 | 本体：ABS,ポリアセタール フロート：FRP,ウレタン樹脂 |
| (5) 消費電流 | 最大 600mA 以下（連続送受信時） |
| (6) 電池容量 | 6V 8Ah |
| (7) 太陽電池 | 単結晶シリコン太陽電池
最大出力 4.3W（100mA 負荷時、7V 以上） |
| (8) 周囲環境 | 保存温度：-25℃～+75℃ 動作温度：-20℃～+60℃
動作湿度：25～85%RH（ケース開放状態時） |
| (9) 無線通信方式 | PDC800MHz シングルパケット方式 9600bps |
| (10) 操作方法 | ノンロック式押しボタンスイッチ（電源）
スライドスイッチ（ON-OFF 切替） |

主な仕様 つづき

ソフト

- | | |
|----------------|--|
| (1) 計測項目 | 接続センサによる
ケース内圧力・ケース内温度・太陽電池電圧・バッテリー電圧 |
| (2) 計測間隔 | 5,10,15,20,30,60 分の 6 通りの何れかを選択 |
| (3) 記録間隔 | 60 分間隔固定
（毎正時の計測時にデータロガー用メモリへ書き込む） |
| (4) 記憶容量 | データロガー用（Long）として約 80 日分（245kbyte）
メール用（Short）として 576 計測分（73kbyte 2day/5min） |
| (5) メールチェック時間 | 0～23 時 任意時刻を設定（複数設定可能） |
| (6) 送信時間 | 0～23 時 任意時刻を設定（複数設定、送信無し設定可能） |
| (7) データリクエスト機能 | リクエストメール受信後、発信先にテストメールと同様のメールを返信 |
| (7) 送信先指定 | データ送信用：20 箇所 警報用：5 箇所設定 |
| (8) 設定方法 | メール受信で設定、設定パラメータは変更後、返信メールで確認
専用通信ケーブルにてパソコンと接続し設定値の変更・確認 |
| (9) 時刻整合 | メール送受信後、NTP サーバへアクセス、取得した時刻で整合 |
| (10) データ形式 | CSV 形式（カンマ区切りアスキー文字列）
データはメール本文または添付ファイル形式の何れかを選択可能 |
| (11) アラーム設定 | 全ての計測項目（最大 32 項目）に上下限值、急変値を設定可
異常発生時アラームメール及びデータメール送信アドレスにアラームメールを送信 |
| (12) メンテナンス | RS232C 通信ポートを持ち、プログラムの変更、データの取り出し、各種設定の確認及び変更が容易に可能 |