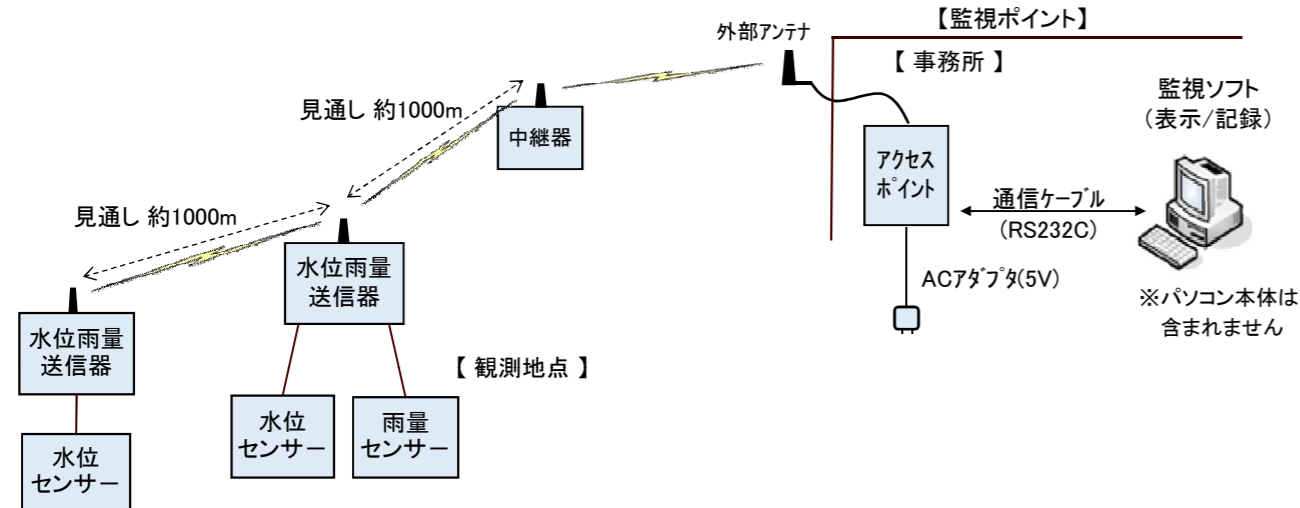


sNet-920 水位・雨量



3) 水圧式水位検出器 ELP-2SF

測定範囲	0~5m、10m、20m、50m (選択)
過負荷	200%以下
出力	RS-485 (4線式、電源共用)
精度	±0.1%FS
使用温度範囲	0~60℃ (非凍結)
材質	本体、ダイヤフラム:SUS316L

最大 2台

4) 水晶式水位検出器 QWD-1100

測定範囲	0~10m、20m、50m (選択)
過負荷	120%以下
出力	RS232C (4線式、電源共用)
精度	±0.05%FS、高精度±0.02% (選択)
使用温度範囲	0~60℃ (非凍結)
材質	本体、ダイヤフラム:SUS316L
重量	本体:約3kg ケーブルを除く

最大 1台

5) 転倒ます型雨量計 RT、RHシリーズ

気象庁検定	型式証明取得 (0.1mm計は除く)
精度	3%以下 (詳細省略)
受水口径	200mm ±0.6mm
1転倒雨量	0.1mm、0.5mm、または1.0mm
出力	パルス信号 (無電圧a接点) リードスイッチ式
融雪機構	上下ヒーター (オプション) AC100V 200W サーモスタット 7℃以下でON、温度ヒューズ
材質	口金、外筒:SUS 基台:アルミダイカスト
塗装色	N9 G80 (白色ウレタン) 口金部塗装無し

パソコン環境要件

対応OS	Microsoft Windows®7, 8, 10
ハードディスク	1GB以上の空き容量
メモリ	2GB以上推奨
画像解像度	1024×768 (XGA) 以上
画面サイズ	14インチ以上推奨
インターフェース	RS-232Cポート ※RS-232Cポートが無いパソコンの場合は USB/RS-232C変換ケーブルをご用意下さい。

カタログ仕様は予告なく変更となることがあります。'18.4.11

主仕様

1) 送信器 sNet-920 水位・雨量

通信方式	920MHz帯 アドホック・マルチホップ通信方式
送信出力	20mW
通信距離	見通し約1000m
最大観測点数	50送信器/1アクセスポイント
水位計入力	RS232C 1ch/RS485 2ch (選択)
雨量入力	0.1mm/0.5mm/1.0mm (設定)
電源	内蔵電池 リチウム乾電池
電池寿命	約4ヶ月以上 (入力 1ch、1時間計測、警報付) 約8ヶ月以上 (入力 1ch、1時間計測、警報無)
太陽電池 (オプション)	5V/1W 無日照30日以下 2~3年 (入力 1ch、1時間計測、警報付)
環境条件	温度:-20~+60℃ 湿度:10~90% (非結露)
寸法	160W×110H×60Dmm (アンテナを除く)
重量	約1.2kg
防水規格	IP65 (防塵、全方向噴流保護)

2) 監視ソフト (機能/パソコン別途)

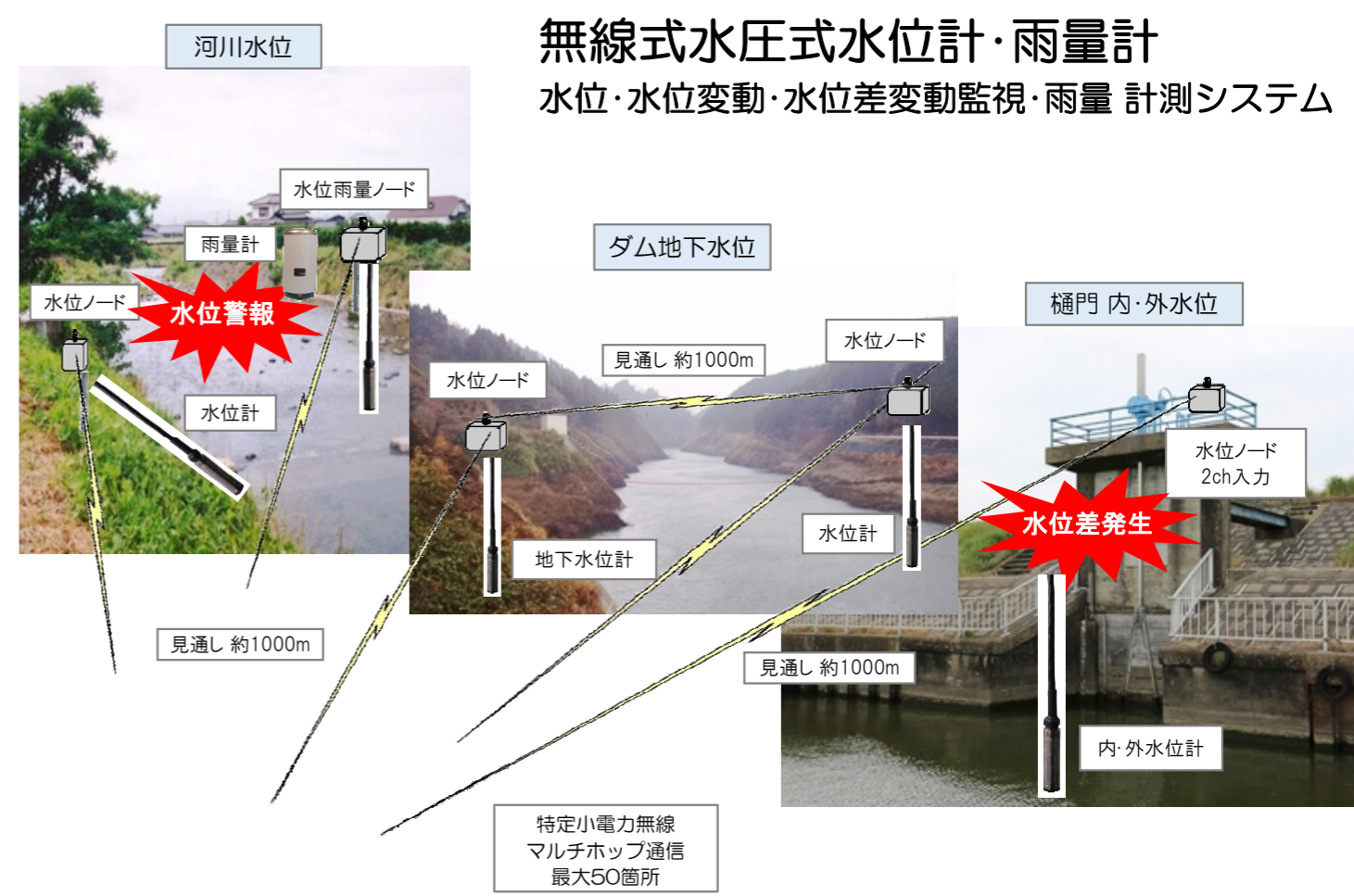
設置状態表示	PC背景の地図・写真上に観測点を配置表示、 クリックで各観測点の最新計測情報を表示
最新情報表示	観測点一覧表示、観測点種別選択表示
自動計測	指定された時間間隔で自動計測
手動計測	指定された複数の観測点を、即時計測
警報判定	各観測点の警報判定条件を設定
警報情報表示	各観測点からの警報をポップアップ表示 (表示項目: 観測点No.、発生時刻、警報内容)
警報メール (オプション)	送信器からの警報をメールで送信 (メール環境の設定が必要)
計測情報記録	自動計測により、計測された情報を記録保存 (手動計測情報は記録されません) <システム名><年月日時分>.CSV
表示画面印刷	現在表示している画面をプリンターに印刷

代理店

株式会社 池田計器製作所

〒174-0054 東京都板橋区宮本町35-10 TEL: 03-3969-6611
http://www.ikedai-keiki.co.jp e-mail: ski@ikedai-keiki.co.jp

sNet-920 水位・水位差・雨量 無線センサーネット技術



無線式水圧式水位計・雨量計 水位・水位変動・水位差変動監視・雨量計測システム



携帯電話への警報メール(オプション)例



画面はハメコミ合成です

水圧式水位計を用いて、水位を観測し、水位レベル4段階の警報判定および変動幅(急激な水位上昇など)の警報判定により自動で通報を行います。

2台の水位計をつなげれば、水位差変動が発生した場合も通報を行います。

マルチホップ通信で、広域にセンサーノードを配置することができます。

また、雨量計を接続することで、雨量強度、累加雨量の警報判定により自動で通報を行います。

免許不要の特定小電力無線。内蔵電池で長期間駆動します。