

# 水位水温センサー 取扱説明書

型番：VGT-PWH2



## 概要

水位水温センサーは、水の水位と水温を測定するために設計されています。



プローブセンサー図

## 仕様

| 測定対象         |    | 仕様      |                                 |        |
|--------------|----|---------|---------------------------------|--------|
| 分類           | 項目 | 測定範囲    | 精度                              | 分解能    |
| 水位水温<br>センサー | 水位 | 0~50 cm | ±25mm                           | 1.0 mm |
|              | 水温 | 0~40℃   | ±2.0℃以内(0~5℃)<br>±1.5℃以内(5~40℃) | 0.1℃   |

## 動作原理

### 1. 水位

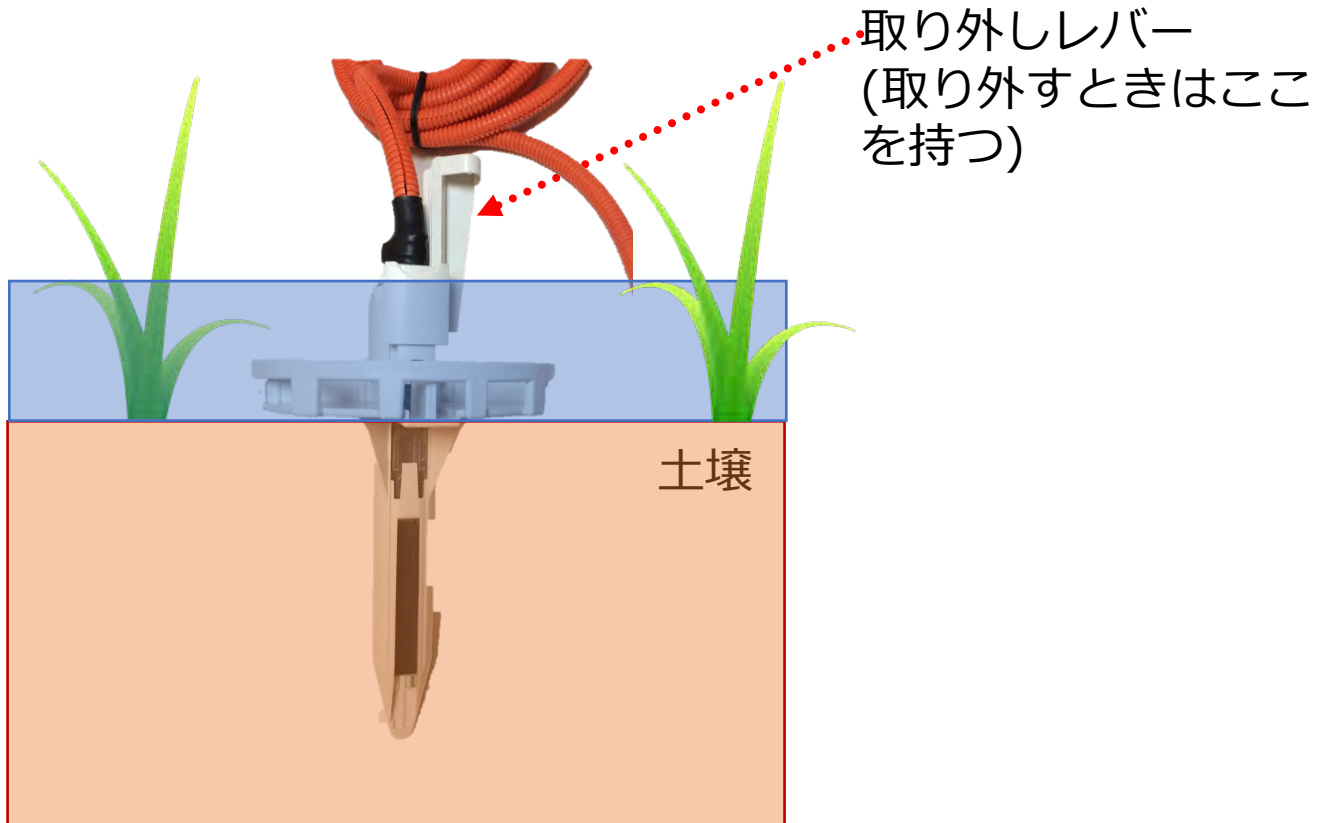
本体内の気圧計と水位水温センサーベッドの水圧計の差分を計算し、水位をミリ単位で算出しています。

### 2. 水温

水の温度を測定します、プローブ表面の温度を読み取り、摂氏 (°C) で水温を算出します。

## 設置方法

### ① センサーを土壤に挿入します



## 注意点

注1) 取り外す際はケーブルを引っ張らず、横のレバーを使って引き抜いてください

注2) 誤動作の原因となりますので、ごみが溜まらないようにしてください

