

電源取得が困難な現場にオススメ！

データ記録型
ワイヤレス式

水位計

EBH3-WWL

NEW



ソーラーパネル



データ送信機



送信距離がなんと
1.1km



データ受信機

- ・ワイヤレス
- ・遠距離送信
- ・データ記録
- ・クラウド対応
- etc

ここが
すごい！



Point 1

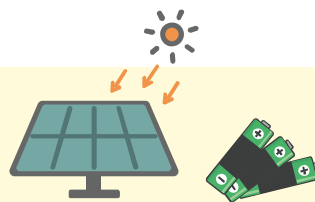
水位センサーと指示計間をワイヤレス化

水位センサーにデータ送信機、指示計にデータ受信機を内蔵
水位センサーと指示計の配線敷設が不要に

Point 2

水位センサーソーラー化

水位センサーは充電式単一電池 3 本と
ソーラーパネルで動作、無日照でも 28 日間動作が可能に



Point 3

データ送信距離 1km 超え

水位センサーと指示計間のデータ送信距離が 1km 以上
(見通しあり)
指示計設置場所の選択肢が広がる



Point 4

データ記録及び警報機能搭載 クラウドサービスもご利用可能

指示計で SD カードにデータ記録が可能
無電圧接点出力で回転灯やメール送信が可能に
クラウドサービスで水位をリアルタイムモニタリング可能に
※ クラウドサービスやメール送信は、別途ご契約が必要です。



New!

データ記録型・ワイヤレス式

水位計

EBH3-WWL

使用イメージ

道路

集中豪雨等に備えて道路の冠水を監視。
規定値を超えたら危険を周知させる。



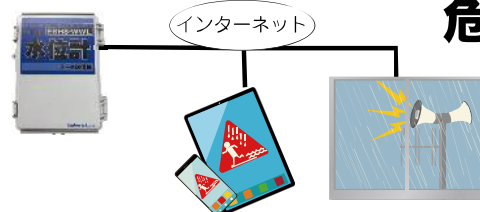
河川・農業用水路



安定供給や自然災害に備えて観測。
ライブカメラと連動してゲリラ豪雨や台風時の河川の氾濫に備える。

防災

離れた場所での管理・監視が可能でインターネットを利用して「危険」をいち早く発信する。



河川敷キャンプ場



「もしも」に備えての安全管理体制。
「危険かも」の場合は、早めの避難を知らせる。

ワイヤレス式水位計 EBH3-WWL 主な仕様

筐体仕様	屋外仕様
筐体サイズ	データ送信器 W200×D100×H200mm※突起含まず データ受信機 W310×D155×H230mm※突起含まず
重量	データ送信器 約 1.85 kg (金具含む) ソーラーパネル 約 0.4 kg (金具含む) データ受信機 約 4.3 kg (電源ケーブル・金具含む)
電源	データ送信器 単一電池 3 本 (充電式) データ受信機 AC100V 0.5A
電源保護	ミゼットヒューズ 250V 2.0A (データ受信器)
消費電力	約 2 W (データ受信機)
電源ケーブル	AC100V 3 芯 0.75sq ポッキンケーブル 5m
LCD パネル	計測データ表示 / 各種設定操作画面
SD/MMC カードスロット	SD カード 4GB TOSHIBA 製 4 GB
データバックアップ	水位計内部メモリ (約 4 週間)
LAN ポート	1 ポート (クラウドサービス接続用)
外部表示器接続	2 ポート ※ オプションになりますのでお問い合わせください。
日付保持期間	約 5 年間 ※ 電源給電が無い状態 / 内部バッテリーの状態による
警報接点出力	無電圧接点出力: 2 ch
水位センサー	アナログ式 (4-20mA) ケーブル長 30m
計測範囲	0 ~ 10m
無線通信	特定小電力電線 920MHz 帯
無線通信距離	約 1.1km