

水位の上昇を
即時に検知
水位観測
システム
AK-145



小型・軽量
簡単設置

最短2分で
計測結果を報告

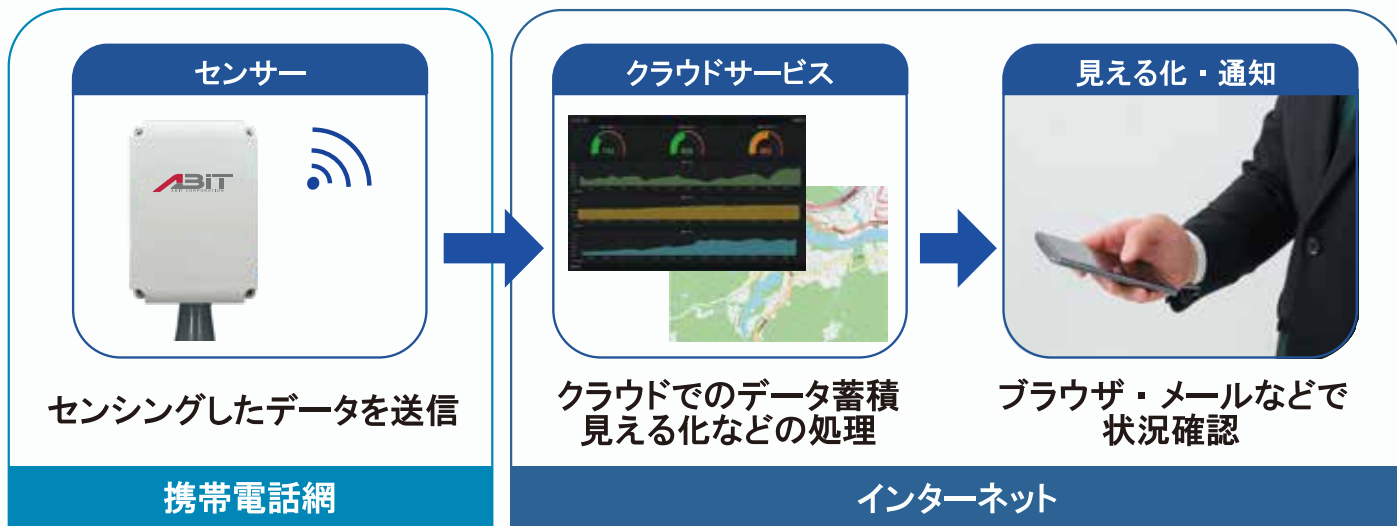
電池駆動で
最長5年間稼働

■ 特長

- 一体型で小型・軽量なため設置が容易です。
- 水位の計測には超音波センサーを用いており、最短2分間隔で水位の計測及びデータ送信を行います。
- 通信方式はLTEカテゴリー1 (LTE Cat.1) を採用。低消費電力通信技術「eDRX」に対応し、本体内部の1次電池により電池駆動で最長5年間の動作が可能です。
- 高感度アンテナを内蔵することで、本体の突起を極力無くし耐久性を強化しました。



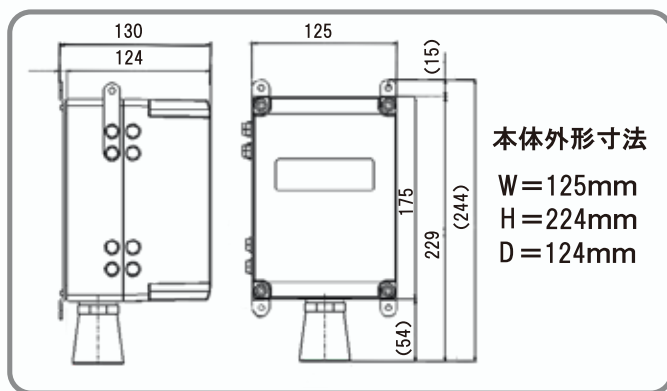
エイビット防災ソリューション



設置例



寸法図



仕様

型番	AK-145
計測方式	超音波式
計測範囲	0.6m～8m
最小読取単位	1mm
観測精度	±1cm
電源	リチウム1次電池
想定運用年数	5年（但し、当社規定条件下において）
筐体	ポリカーボネート
保護等級	IP55相当
温度・湿度条件	-20～50℃
構造・形状	W125 x H 229 x D124 [mm]（突起部含まず）
本体総重量	2kg以下

株式会社エイビット

www.abit.co.jp

〒192-0072 東京都八王子市南町3-10

TEL : 042-627-1900

FAX : 042-627-5221