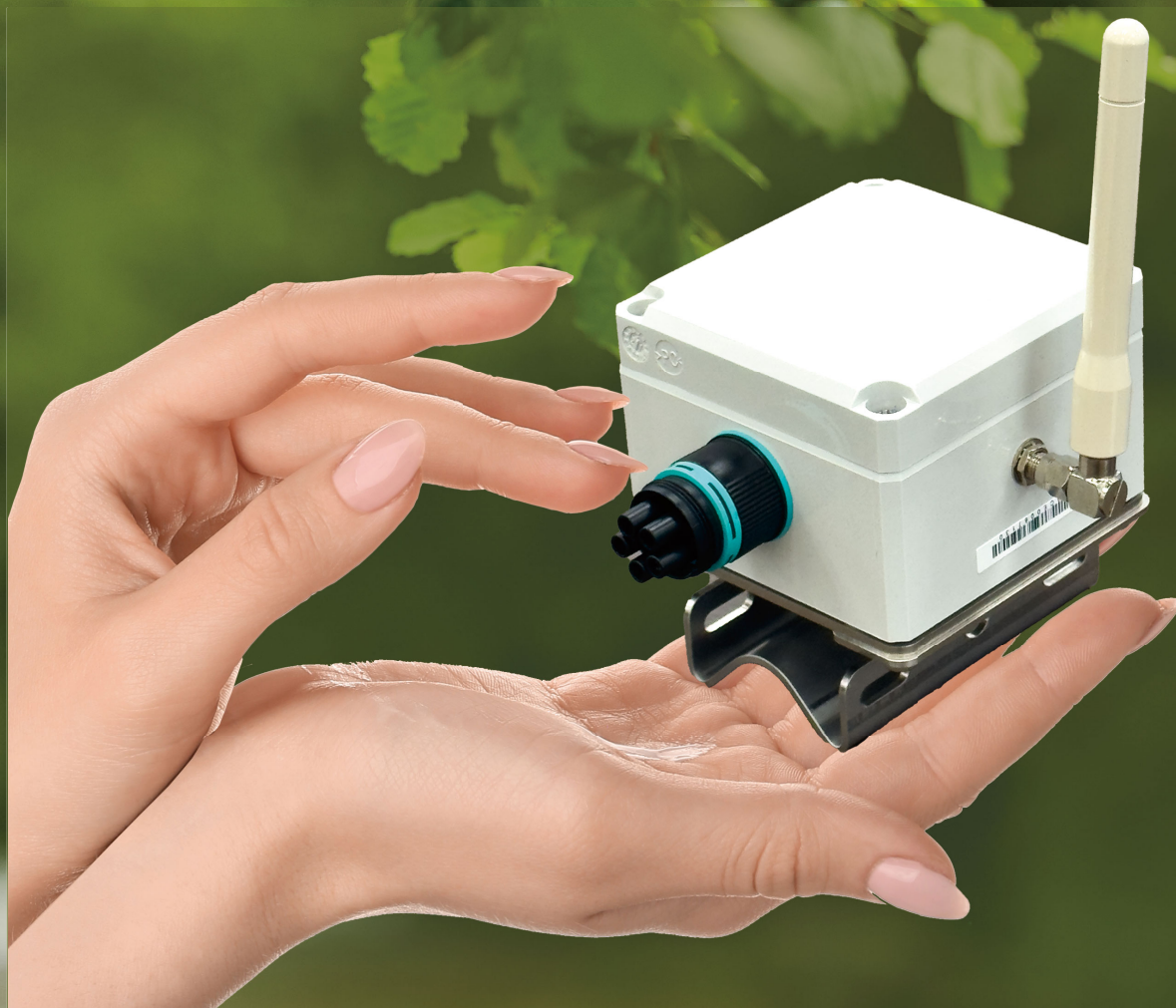


79GHz 帯ミリ波レーダー

電波式水位計

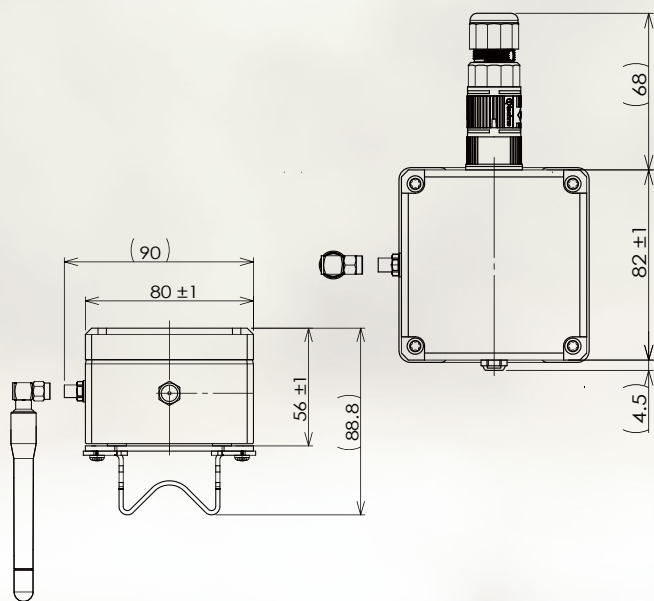


- ✓ 小型軽量設計(センサー・通信機能一体化)による高い施工性で、既設水位計の置き換えにも最適
- ✓ セルラー通信による広い通信エリアと高い通信性能
- ✓ ゲリラ豪雨、強風環境等の外部要因にも強い電波式水位測位方式を採用
- ✓ 高精度・広範囲測位性能により、大規模から小規模まで幅広い河川に対応
- ✓ 国土交通省「危機管理型水位計」の仕様に準拠
- ✓ 別途保守回線により水位計の稼働状況を確認可能 ※ 保守用通信 SIM を別途挿入します。
- ✓ 省電力設計により小型太陽光パネル及び小容量蓄電池で対応可能
- ✓ 雷サージ対策部品を搭載した回路構成

機器仕様

製品名	電波式水位計	
商品型式	WSUMSDN-WLGST01-A	
測定方式	79GHz 帯ミリ波レーダー	
通信プロトコル	・国土交通省「機器管理型水位計」通信プロトコル ・独自通信プロトコル ※通信プロトコルは SIM スロット単位で選択	
最小読み取り単位	1cm	
測定範囲	0.1m ～ 50m (最大)	
測定精度	±0.1%FS(10m) ±0.08%FS(50m)	
電源	入力電圧	DC12V
	消費電力	2W(動作時平均) 0.01W(スリープ時)
動作温度	-20℃ ～ +70℃(結露なきこと)	
防塵防水性能	IP65 相当	
無線部	通信規格	LTE Cat.1
	通信キャリア	NTTdocomo / au
	SIM スロット	標準 SIM / microSIM の 2 スロット

寸法



⚠ 注意

- 当カタログには主に機種選定に必要な情報を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載しておりません。
- ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容については、必ず本製品の納入仕様書をお読みください。
- 製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。製品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。
- 当カタログの記載内容につきましては、弊社の営業所・販売子会社・販売代理店（いわゆる「正規販売 チャンネル」）からご購入いただいた製品に適用します。
上記以外からご購入いただいた製品に関しては適用対象外とさせていただきますのでご了承ください。
- 本製品は、日本国内での使用に限定しております。海外での利用はできません。
- 当カタログの一部または全部を弊社に無断で転載または複製することは固くお断りいたします。

河川モニタリングシステム連携



河川等監視用のクラウドサービスを別途提供しています。本クラウドと連携した保守監視サービスの提供もごさいます。

ご用命は