

機器仕様

項 目	仕 様	
危機管理型水位計		
寸法・質量（本 体）	約W240×約D142×約H220.4mm 約4.2kg(バッテリー 約2.75kg)	
（太陽電池）	約W300×約D238.8×約H358 約3.1kg	
電源	DC12V	
通信	LTE(cat-1)対応の無線モジュール搭載機器を使用	
観測対象	水位	
水位の決定（算出）方式	サンプリング間隔1秒で20回取得し、最大・最小の2データずつを除去した16個のデータ平均化で算出	
耐久性		
保証温度	-10℃～50℃	
保護等級	IP65	
耐雷対策	誘導雷対策有	
電源仕様		
使用電源	太陽電池	
太陽電池容量	10W	
蓄電池容量	7.2Ah	
無日照動作保証日数	監視モードで9日経過後 観測モードで150回観測が可能	
満充電までの所要時間	3日(1日の日照時間が6hの場合)	
動作モード		
平常時水位監視(監視モード)	10分に1回水位を計測(1日に1回以上死活監視として観測値を送信)	
洪水時水位観測(観測モード)	2/5/10分に1回水位を計測(計測毎に観測値を送信)	
不稼働(休止モード)	死活監視(1日に1度) ※制御型のみ	
水位センサー	接触型	非接触型
寸法・質量	約Φ21×約H115mm 約0.2kg	約Φ265×約H584mm 約4.2kg
計測方式	圧力式	電波式
電源	DC8～28V	DC10～16V
計測精度	±0.1%FS(測定範囲10mの場合：±10mm)	±10mm(0.5m以遠時)
分解能	0.002%FS	1mm
計測範囲	0～10m	～20m(最小不感帯距離0.343m)
最大ケーブル長	100m	100m

※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。

**注意**

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

**日本無線株式会社**

JRCウェブサイト <http://www.jrc.co.jp/>
本社事務所 〒164-8570 東京都中野区中野4-10-1 中野セントラルパークウイースト
官公庁事業統括部 官公庁営業推進グループ ☎(03) 6832-1746

北海道支社 〒060-0003 札幌市中央区北三条西7-1 北海道水産ビル ☎(011) 261-8325(直通)

東北支社 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-4-1 アゼリアビルズ ☎(022) 781-6172(直通)

関東支社 〒181-0002 東京都三鷹市牟礼6-21-11 ☎(0422) 40-1222(直通)

中部支社 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-21-25 清風ビル ☎(052) 959-5902(直通)

関西支社 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田3-4-5 毎日インテシオ ☎(06) 6344-1632(直通)

九州支社 〒812-0024 福岡市博多区綱場町4-1 福岡RDビル ☎(092) 262-2131(直通)

稚内 釧路 函館 青森 八戸 秋田 盛岡 福島 新潟 長野 ふじみ野 横浜 静岡 焼津 金沢 福井 岐阜 神戸 松江 広島 境港 山口 高松 高知 徳島 松山 長崎 佐賀 大分 熊本 宮崎 鹿児島 那覇 ニューヨーク アテネ マニラ 台北 ハノイ

51JLS

ISO9001, ISO14001 認証取得

2018年11月作成

© 2018.11 CAT.No.U376(No.966-1-1)D



危機管理型水位計

JEZ-300シリーズ



危機管理型水位計の普及を目的とした
国土交通省 革新的河川管理プロジェクトに参加しています。

構成イメージ



システム概要

危機管理型水位計JEZ-300シリーズは、洪水発生 of 事前検出に特化した水位計です。

- 洪水基準値の超過を監視※1
- 水位観測間隔を調整可能
- 省スペースで簡易な施工
- 水位情報のオープンデータ化
- 無給電で5年稼働※2
- 自律型と制御型※3の2つの通信方式
- 接触型と非接触型の2つの計測方式

※1: 設置箇所ごとに洪水発生直前の水位を洪水基準値として設定します ※2: 国土交通省公開の観測制御ルールに基づいた運用をされた場合 ※3: 制御型については今後リリース予定

