

投込式水位センサー

BSG-TX-26Y

投げ込み式で正確な水位を LoRa 無線で収集。
屋外に設置でき、乾電池で 10 年間動作します。

特徴

高精度・高耐久

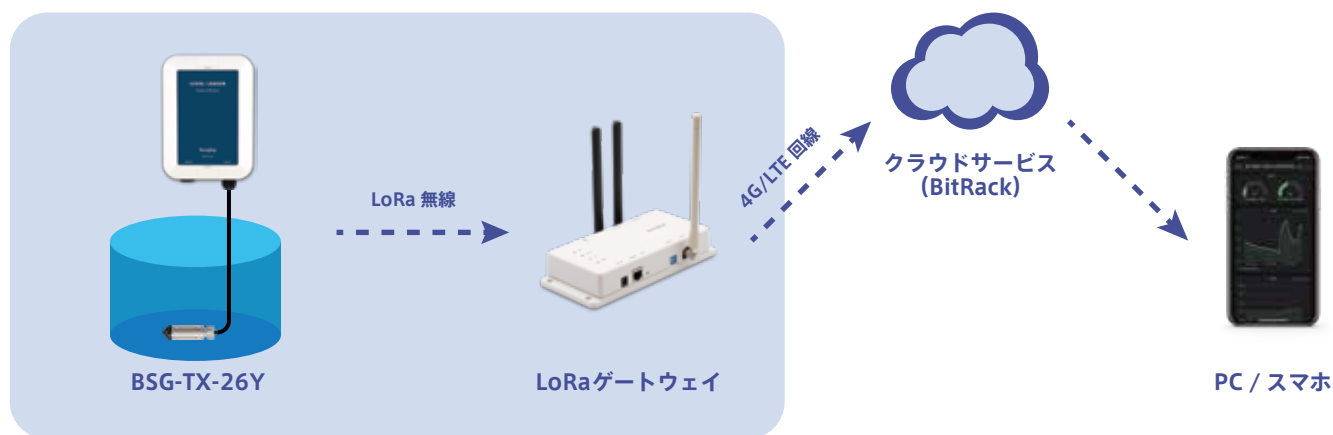
水位センサー部は高精度・高耐久な Keller 社の 26Y を採用。水中に投げ込むだけで、特殊な設置工事は不要です。

乾電池で 10 年動作

防水防塵、リチウム乾電池内蔵、メンテナンスフリーで 10 年以上動作 (※1) します。

かんたんな設置

LoRa 無線で見通し 2Km(※2) の範囲に設置可能。当社 LoRa ゲートウェイ (BSG-GW) および、クラウドサービス (Bit Rack) を使用して、すぐにデータを閲覧できます。



定格 / 性能

型名	BSG-TX-26Y	
センサー性能	最大計測水位	2m (20KPa) / 5m (50KPa)
	測定精度	±2cm
無線	920MHz帯 (LoRa) 内蔵アンテナ	
電源	内蔵バッテリーで10年間動作 (※1)	
動作温度	0~50℃	
外形・重量	センサー部	外形：74(L) × 26(φ)mm / ケーブル長：φ5.8mm × 5m / 重量：140g
	無線・バッテリー部	外形：150(L) × 110(W) × 40(H) mm / 重量：282g
防水性能	センサー部	IP68
	無線・バッテリー部	IP67相当 (防水・防塵)

(※1): データ送信間隔を 6 時間以上に設定した場合。バッテリー寿命は使用環境によって増減があります。

(※2): 見通し環境での目安であり、性能を保証するものではありません。