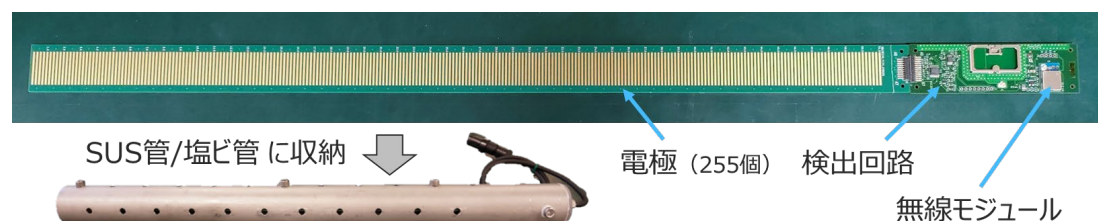


水位計

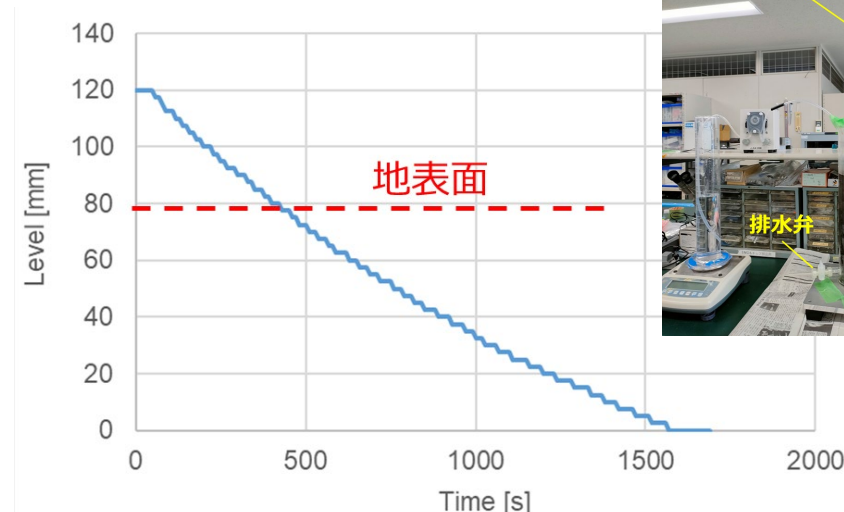
低コスト & メンテナンスフリー で地下水位が計測可能

■ 特長

- ・ 低コストのプリント基板ベース
- ・ 低消費電力 = 少ない電池交換頻度
- ・ 温度に影響されない計測手法（特許出願中）



■ 評価



➡ 圃場の水管理、中干し期間の記録 等

項目	条件	評価結果		
電源電圧	25 ℃	3.0 ~ 5.5 V		
消費電流@3 V	アクティブ	32 mA（送信時）、1.2 mA（計測時）		
	スリープ	3 μA		
稼働日数目安	CR2032 220mAh （雨天日：年間150日）	2 年以上 （水位>0：3分間隔、水位=0：60分間隔送信）		
測定精度	———	1 mm	2 mm	5 mm
測定範囲	———	255 mm	510 mm	1022 mm

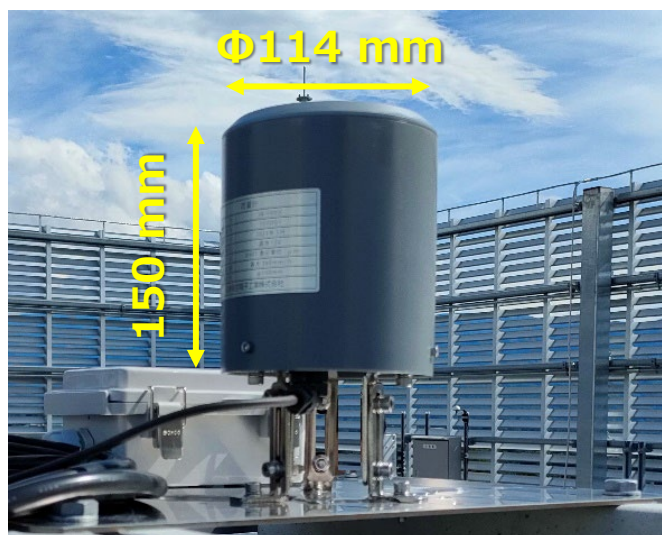
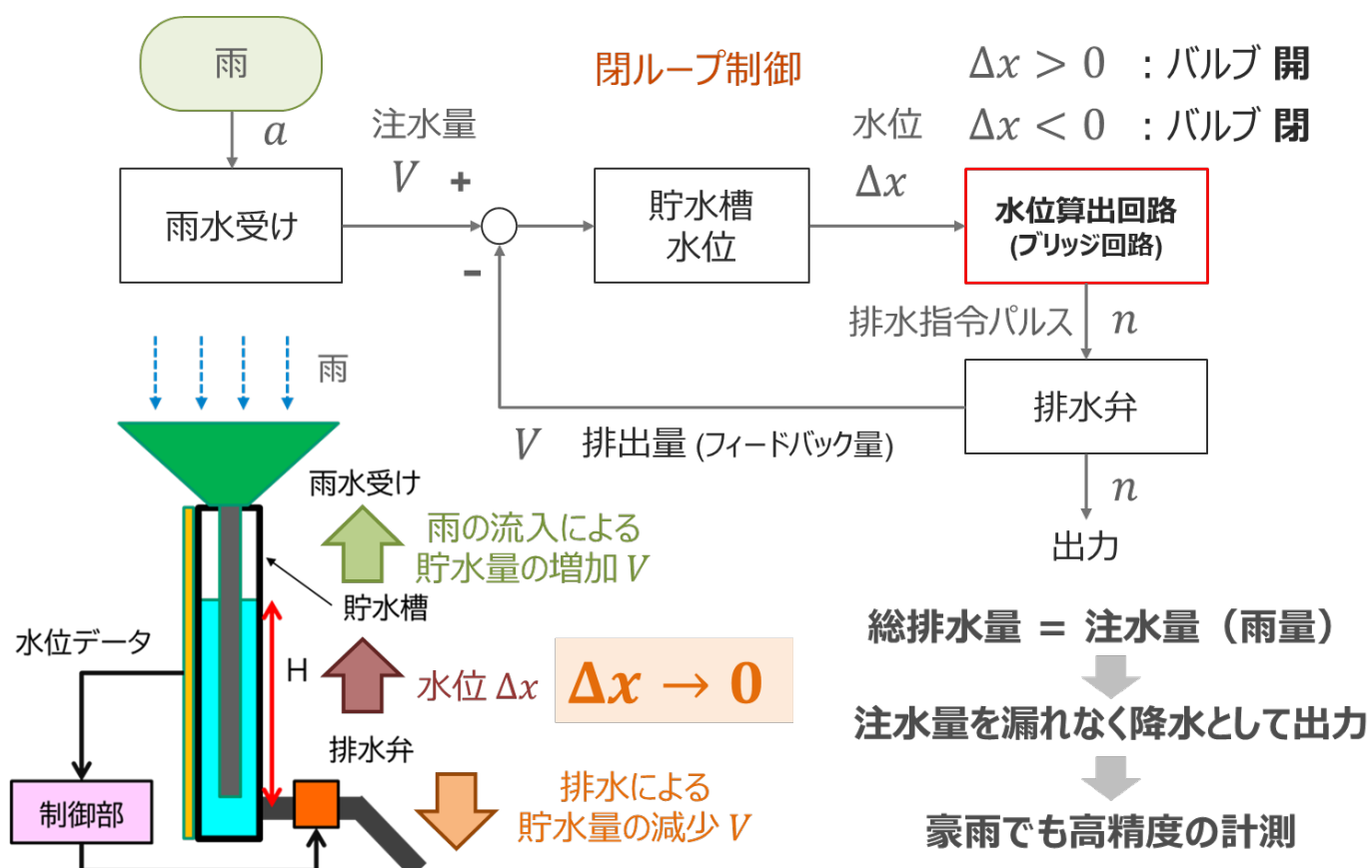
雨量計

省サイズ かつ 高精度 の雨量観測が実現可能

■ 特長

- ・ デジタル出力（接点出力可）
- ・ 高精度： 0.1 mm
- ・ 豪雨において高精度を維持

■ 原理



お問い合わせ先 日本航空電子工業（株） 担当：市川（ichikawas@jae.co.jp）