

1A1M形
マルチユース

Bluetooth搭載パルス方式 ミリ波レーダーセンサー

水蒸気や粉塵環境での検知、 樹脂越し・ガラス窓越しに液体を距離検知

センサーの在り方を変える、ミリ波レーダーを原理としたセンサー
今まで諦めていた環境での検知・測距が可能です。

- 優れた堅牢構造と耐環境性で、様々なシーンで活躍
- 段ボール箱の内容物やポリタンク内の液面など、
反射の弱い物体を透過して複数の対象との距離を
同時に検知することが可能
- 検知物の色や光沢に影響されない安定検知
- 水蒸気や粉塵などの環境で誤検知しにくい
- Bluetooth®通信に対応しており
パソコン画面でセンサーの設定やモニタリングが可能
※アプリケーションソフトウェア使用

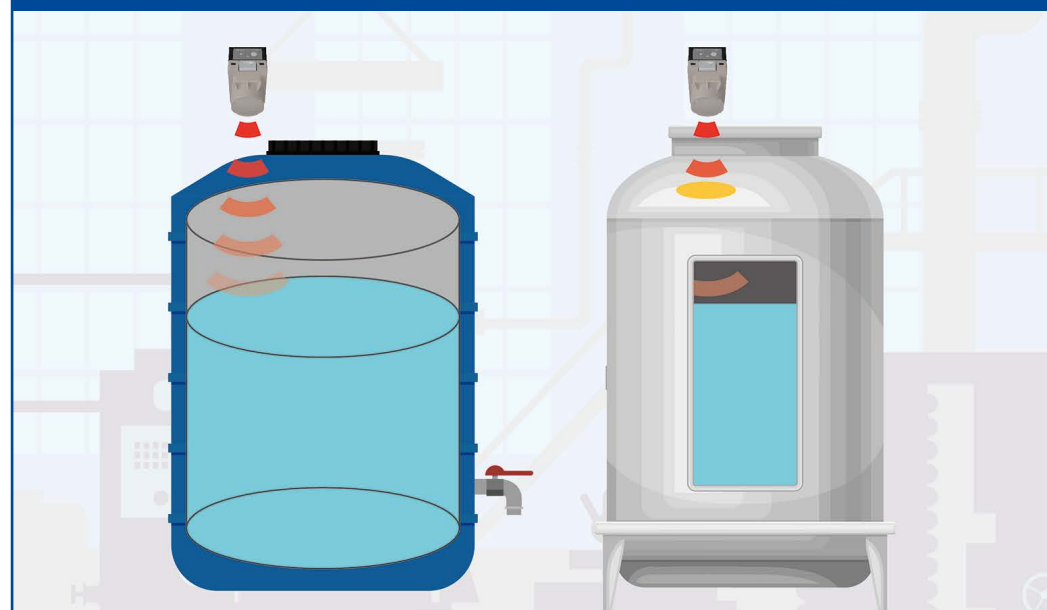


■洗浄工程でのボトル検知



水蒸気や湿気環境での製品検知

■タンク内の液面距離検知



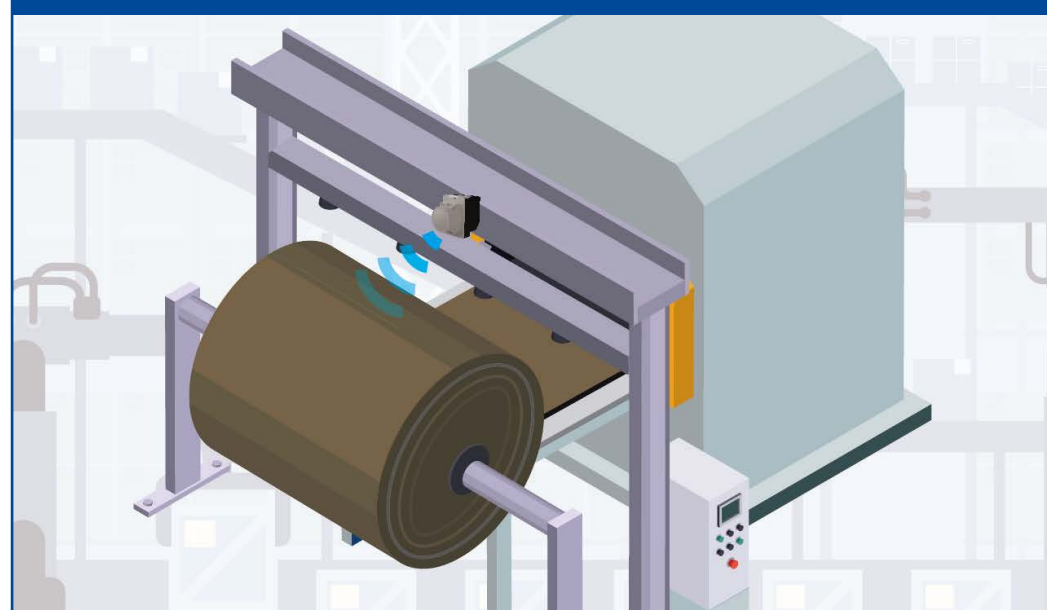
樹脂越し・ガラス越しに液面を距離検知

■ゲート式駐車場での検知



車か人単位の識別、黒色車両の検知が可能

■ロール材の巻き細り・巻き太り検知



材質・色の影響は少なくロール高を距離検知

本製品はIDEC ALPS Technologies(株)の開発品となります。