

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・ガラス窓越しでも対象の距離検知可能

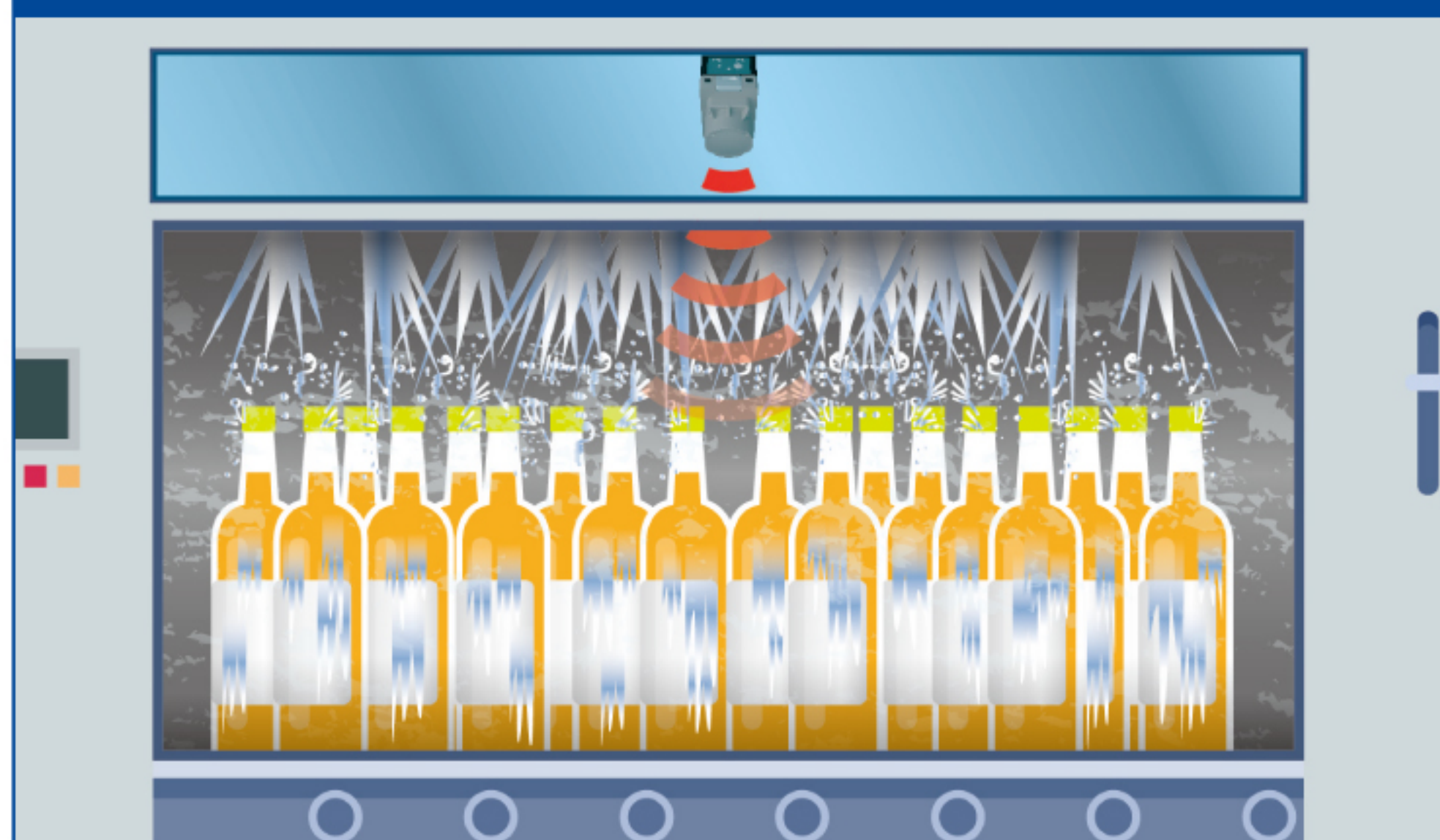
(※素材・厚みによって精度・距離が異なります)

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

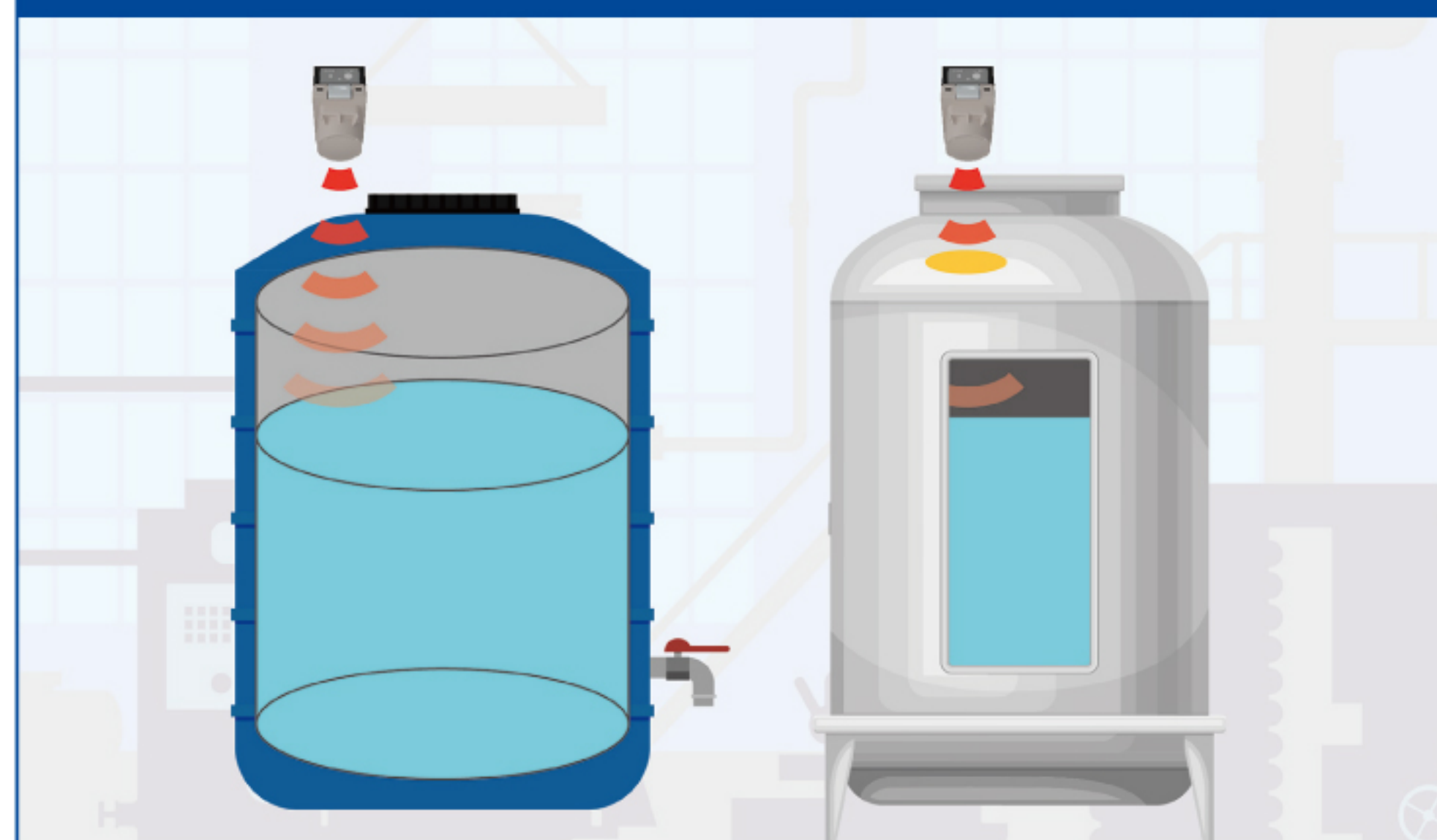


■洗浄工程でのボトル検知



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



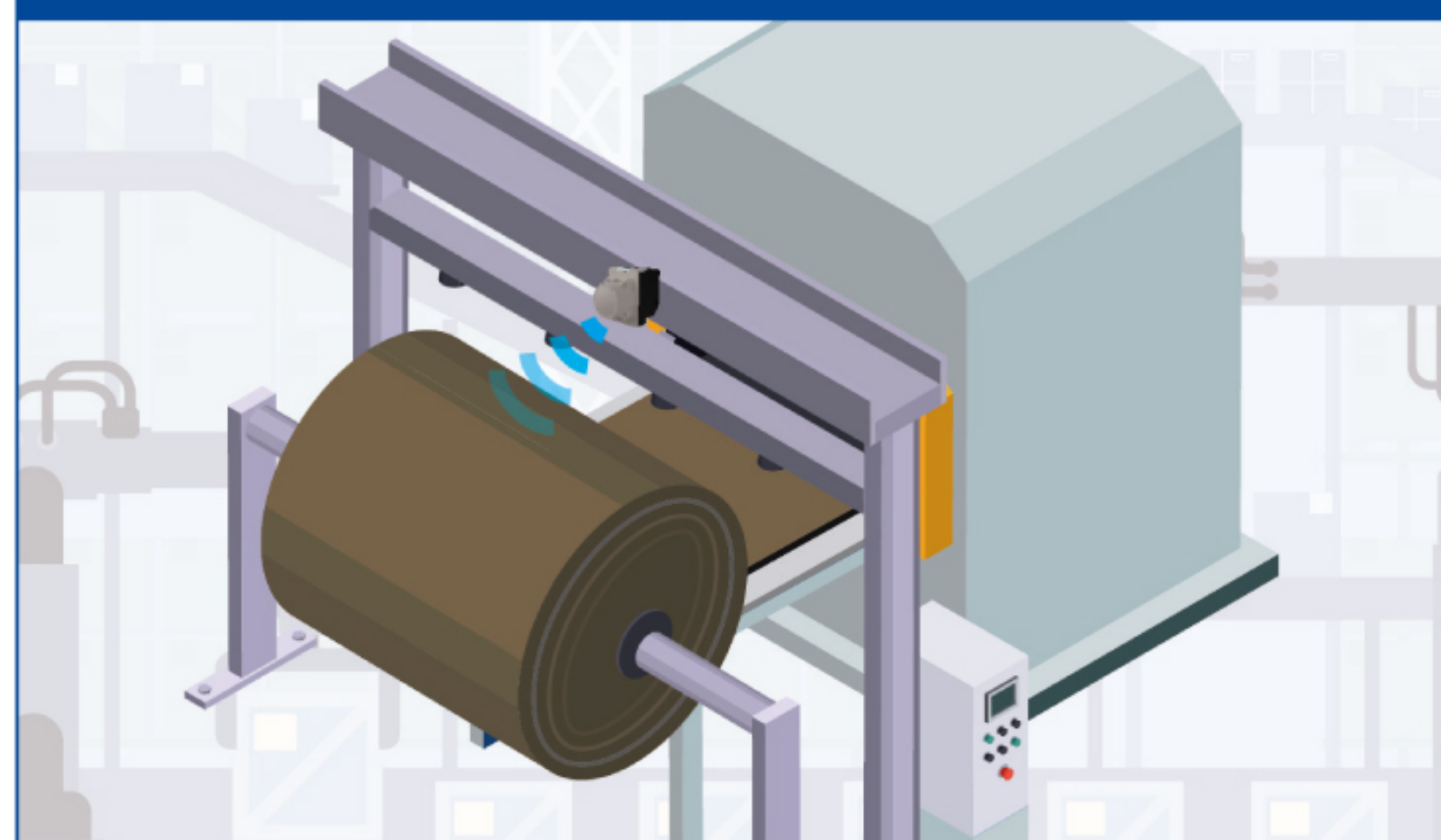
樹脂越し・ガラス越しに液面を距離検知

■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。