



小型無線ミリ波センサー Beacon-25

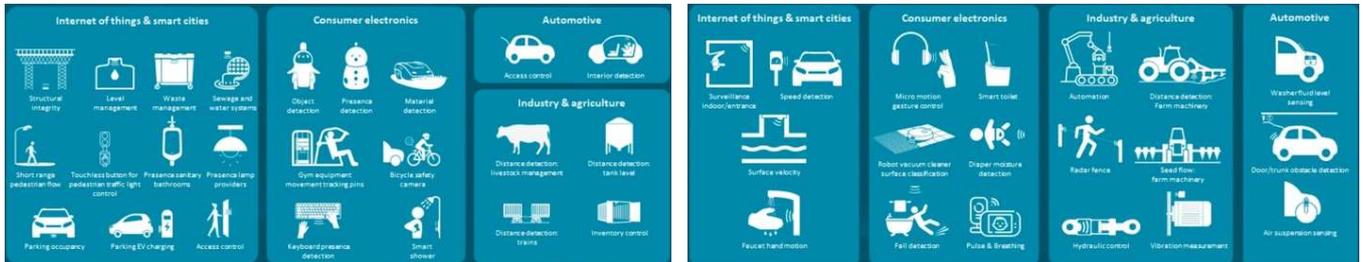
品番：WDA-045

精度と低消費電力を実現したパルスコヒーレント方式ミリ波レーダーセンサーにBluetooth通信機能を搭載した多用途センシングデバイスです。ゲートウェイやスマートフォンを介して、手軽にセンサーデータの遠隔モニタリングが可能です。

用途：距離、水位、存在、振動、速度、流速、心拍等データ収集



Acconeer社資料からの応用分野抜粋イメージ



区分	項目	仕様	
製品概要	ミリ波センサー	デバイス	Acconeer A121
		周波数帯	60GHz
		方式	パルスコヒーレント方式
		計測距離	見通し最大約20m
	無線通信	デバイス	Raytac MDBT50-P512K(nRF52833) Bluetooth v5.1
		周波数帯	2402-2480MHz(ISMバンド)
		送信出力	-20dBm ~ +8dBm(4dBm刻み)
		通信距離	見通し最大約100m
	電池	CR2477 (リチウムコイン電池) 約1000mAh(@3V)	
	使用時間	10秒間隔計測および送信：約2年(@0dBm)	
サイズ	45mm x 45mm x 15mm		
重量	約25g (電池含む)		
防塵防滴仕様	IP55相当		
その他	電池残量(電圧レベル)通知	対応可 0~100% (10%間隔)	
	パッケージカスタマイズ	対応可 (オプション)	

問い合わせ先： info@wireless-t.jp
〒143-0016 東京都大田区大森北一丁目12番5号井門大森北ビル1階
ワイヤレステクノロジー株式会社

ご注意： 本資料に記載の仕様及び外観は、改良や修正のため予告なく変更することがあります。また、各仕様は、目安であり保証値ではありませんので、ご了承願います。

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、ワイヤレスレクのロジ(株)はこれらのマークをライセンスに基づいて使用していません。その他の商標および商号は、それぞれの所有者に帰属します。