OKABE Marking Systems

B'LE beacon

温度・湿度センサー付き BLEビーコン BLE-TM530

温・湿度　IP66

- センサーにより正確な温度・湿度を計測
- iBeacon・Eddystone・DeviceInfo・HTsensor（温湿度情報）を発信可能
- 設定された温度以上/以下・湿度以上/以下のいずれかをトリガーにした発信が可能
- IP66の防塵防滴
- デフォルト設定で約3年動作（出力0dbm・インターバル900ms）
- 送信距離は1m~90m程度までの8段階で設定可能

BLE-TM530はこんな用途に活用できます

品質管理　室内環境管理

店舗の冷蔵ケース
工場や倉庫内の
品質管理や
作業環境管理に

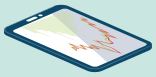
感染症予防　熱中症予防

園・学校
病院・介護など
さまざまな施設の
環境管理に

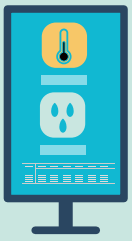
温度と湿度の測定データを
Bluetoothで自動発信

＋ 管理システムやと組み合わせる

＋ スマホのアプリと組み合わせる



＋ IoTデジタルサイネージと組み合わせる

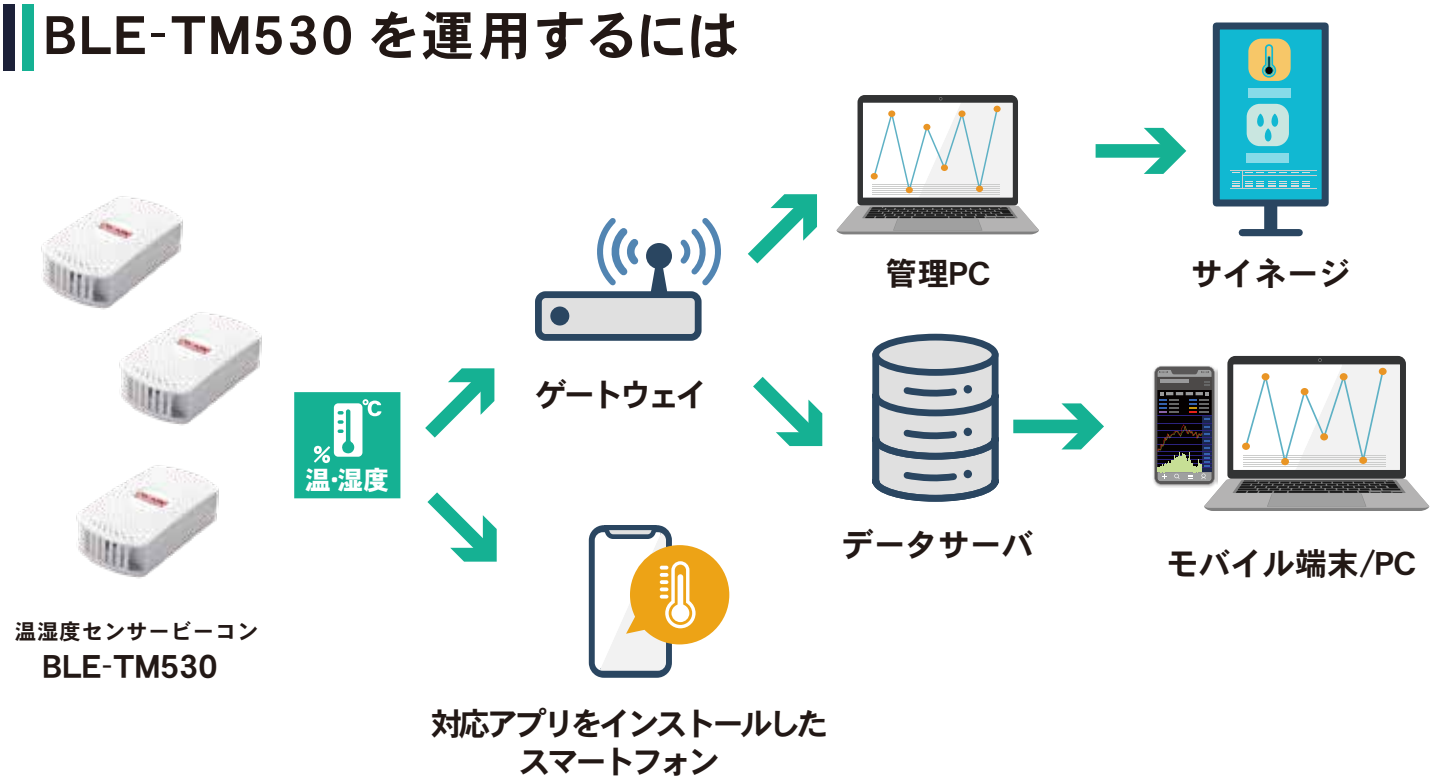


温度・湿度センサー BLE ビーコン BLE-TM530

通信方式	BLE
電波到達距離	1m前後 ～ 90m程度 (8段階設定-40/-20/-16/-12/-8/-4/0/4 dBm)
発信間隔	100～5000ms ※推奨100～1000ms
データフォーマット	iBeacon Eddystone(UID /URL/TLM) /Info(Device Info) HT Sensor (温度・湿度)サンプリングレート6秒
温湿度センサー	温度測定範囲：-20℃~60℃ 湿度測定範囲：0%~100%
サイズ・重量	70.6×38×17.8mm・約43g
使用電池	単4電池×2個 (1250mAh)
電池寿命	数か月～3年程度(設定による)
動作環境	- 20 ℃ ～ 60 ℃(リチウム電池) ※0℃以下で長時間の使用は推奨しません。

MULTI-ADVERTISE BLE beacon

BLE-TM530 を運用するには



① 測定したい場所にBLE-TM530を取り付けます。
② ゲートウェイと管理システム、またはBLEを受信する対応のスマートフォンアプリなどを用意します。
③ モニタリング用のPCやスマホ、タブレット、デジタルサイネージ、アプリ上で温度と湿度を確認できるようになります。

※本カタログの内容は製品改良のため予告無く変更される場合があります。※電池寿命は目安でありビーコンの設定や設置環境等により変化します。。※電波到達距離はあくまで目安であり、実際の距離は物理的環境により異なります。
※印刷の関係で本カタログに掲載した写真及び画像はや細部等が実際と異なる場合がございます。※掲載の写真やサンプル等は使用シーンのイメージです。※記載されている各名称は各社の商標または登録商標です。

オカベマーキングシステム株式会社
お問い合わせ先
本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10
0120-033-539 FAX:03-5379-1084
※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。
拠点:札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡
https://www.okabe-ms.co.jp