

2025 年 2 月 28 日

各 位

原田工業株式会社
東京都品川区南大井 6 丁目 26 番 2 号
TEL 03-3765-4321

LPWA 用通信端末 MWC Barcelona 2025 出展のお知らせ

原田工業株式会社（代表取締役社長：三宅康晴）（以下、「当社」）は、2025 年 3 月 3 日よりスペイン バルセロナで開催される、世界最大のモバイル関連技術の展示イベント「MWC Barcelona 2025」へ LPWA（※①）用通信端末を出展いたします。

MWC (Mobile World Congress) は、スペインのバルセロナで毎年開催される、世界最大のモバイル関連技術の展示会とカンファレンスを複合したイベントです。近年ではモバイル関連にとどまらず、さまざまな分野の最先端のテクノロジーに触れる事が出来、またグローバルなビジネスに直結する商談の場として、世界的に注目されています。2025 年開催のテーマは「Converge. Connect. Create」です。

会期 2025 年 3 月 3 日～2025 年 3 月 6 日

会場 スペイン バルセロナ Fira Gran Via（フィラ・グランビア）

展示場所 6F46

主催 GSM Association

公式サイト <https://www.mwcbarcelona.com/>

当社は、コネクテッドが実現する豊かなカーライフに貢献することを指向し、「CASE の進展と共に成長を実現していく」ことを目指す姿とした収益構造改革に基づき、各施策の実行に注力しております。

ELTRES（※②）や SIGFOX（※③）をはじめとする LPWA 通信は、日本のみならず世界で拡大が見込まれており、LPWA に必要となるアンテナは、当社の技術資源を最大限に活用できる事業領域にあります。今回の出展は、グローバル IoT 市場への提案を目的とした世界規模の展示会への出展であります。

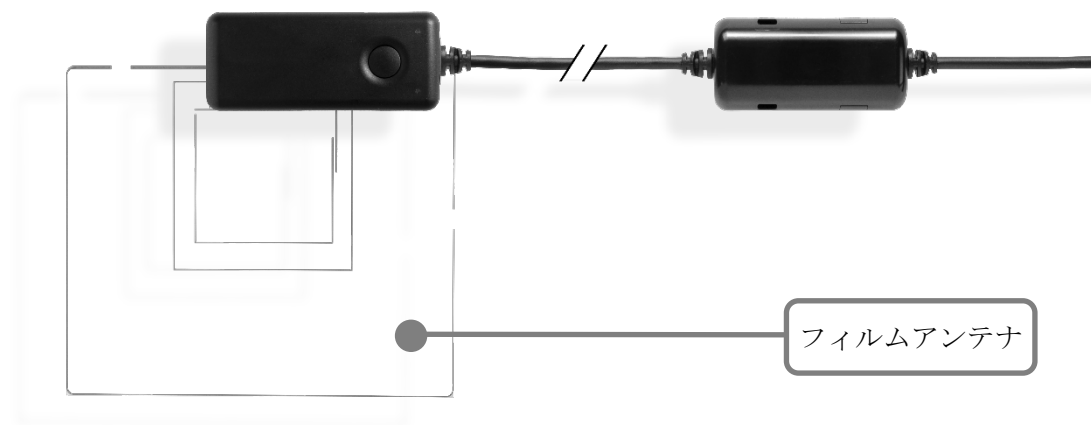
(展示製品)

- ・フィルムアンテナ型 LPWA 通信端末
- ・自動車のフロントガラス貼り付け構造物としての規格を満たしており、新車から既販車まで自由度の高い設置性を有しております。
- ・運転水準の基本データ取得を目的とした 6 軸センサーと Bluetooth®機能を搭載し、その他のセンサー、アルコールチェッカー、タイヤ空気圧センサー等と連携ができます。

(オプション設定)

- ・バックアップ電源機能付きであり、電源 OFF 後に 1 ～ 2 回の位置情報送信が可能です。

(製品のイメージ図)



- (※①) LPWA (Low Power Wide Area : 長距離データ通信、低消費電力という 2 つの特徴を満たしている通信ネットワーク)
- (※②) ELTRES (ソニーグループ株式会社が開発した LPWA ネットワーク)
- (※③) SIGFOX (シンガポールに拠点を置く UnaBiz Pte Ltd 社が各国のオペレーターを通じて提供している LPWA ネットワーク)

以上