

2023年11月10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

## コネクテッドを促進する ITS Connect 用アンテナ開発のお知らせ

原田工業株式会社（代表取締役社長：三宅康晴）（以下、「当社」）は、コネクテッドを促進し、車両の安全走行に貢献する ITS Connect 用車載アンテナを開発しましたので、お知らせいたします。

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。

今後、日本で拡大が見込まれる ITS Connect において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。車載アンテナとして製品化することで、車載通信の高度化、ならびに IoT 社会への貢献に資するものと判断し、開発いたしました。

本製品を用いた利用シーンとして、

- ・車載器を積んだ車両に緊急車両の存在を通知し、安全に回避行動を促す車車間通信
- ・交差点に設置された無線通信機と路車間通信を行うことにより、右折時の対向車や横断中の歩行者の情報を車載器に警告する等、

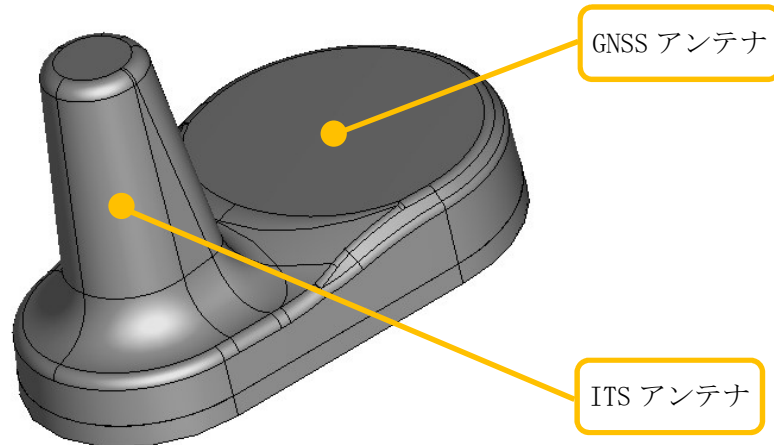
安全走行に貢献するシステムの構築が実現できることとなります。

なお、本製品は、車載器を開発する株式会社ミックウェア様との協業に基づき開発したもので、2023年11月15日(水)～17日(金)の間、パシフィコ横浜で開催されます、「オートモティブ ソフトウェア エキスポ」の株式会社 金沢エンジニアリングシステムズ様ブース内、株式会社ミックウェア様ブースでの展示を予定しております。

### （開発製品の概要）

本製品を車両のルーフ上面に取り付け、760MHz を用いて、安全走行に貢献する交通情報を外部と通信することができます。

(開発製品のイメージ図)



(開発製品の特長)

- ・複数の車系に共用が可能となる取付け構造を持たせております。
- ・長年に亘る自動車品質の多様な設計ノウハウを取り入れております。

(今後の展開)

ルーフ上部設置型だけではなく、市場要望に応じた種々のバリエーションをご用意し、ITS 関連製品の開発を進めて参ります。

(関連サイト情報)

株式会社ミックウェア様 ホームページ上のリリース情報：

[2023年11月 ミックウェアは4つの展示会に出展します | 株式会社ミックウェア \(micware.co.jp\)](#)

ITS Connect 推進協議会ホームページ：

[ITS Connect 推進協議会 \(itsconnect-pc.org\)](#)

以上