

各位

平成 29 年 1 月 18 日  
P C I ホールディングス株式会社  
(コード番号：3918 東証第一部)  
グループ戦略本部グループ戦略室

「第5回コネクティッド・カーEXPO」における  
株式会社アマネク・テレマティクスデザインの  
デモ展示に関するお知らせ

当社の連結子会社である P C I ソリューションズ株式会社（以下、「Pso1 社」）が出資をしている株式会社アマネク・テレマティクスデザイン（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 今井 武、以下「アマネク社」）（※1）が、東京ビックサイトで 2017 年 1 月 18 日～20 日に開催される「第5回コネクティッド・カーEXPO」において、大日本印刷株式会社様との共同出展ブース内にデモ機を出展しておりますのでお知らせいたします。同ブース内では、「アマネクコネクテッド」と題した最新のソリューションデモ展示を体験いただけます。展示内容の詳細は、次ページ以降をご参照ください。

Pso1 社は、アマネク社が提供する「A m a n e k チャンネル」（注2）において、**車載器向け共通モジュールの開発、スマートフォン向けアプリの開発、番組配信サーバの開発**等を行っており、今後も引き続き、各種研究開発、エンベデッドシステム開発における豊かな実績で培った **I o T 技術の応用により、サービスの拡大を支援**してまいります。

（※1）株式会社アマネク・テレマティクスデザイン

株式会社アマネク・テレマティクスデザインは、ドライバー向け専用デジタルラジオ放送局。元本田技研工業株式会社役員待遇参事グローバルテレマティクス部長であった今井武氏を中心に設立。すべてのモビリティの「安全・安心・快適」を企業理念とし、テレマティクスサービス&コンテンツを、i-dio の全放送エリアに提供。

（※2）A m a n e k チャンネル

A m a n e k チャンネルでは、クルマ、気象、音楽とゆかりの深いナビゲーター達が、平日の夕方と、土日祝日は朝昼夕の 3 回、クルマ利用の多い時間帯に生放送を担当。ナビゲーターは「空からドライバーを見守る」ために開発した A m a n e k オリジナルモニター<写真>を見ながら、気象情報と道路状況を重ね合わせ、刻々と変化する運転環境を、地上波最高音質のデジタルサウンドミュージック、旬なドライブ情報に加え、最新のライフスタイル情報やニュースを、キュレーションマガジン「antenna\*」、「みんなの経済新聞」などと連携し、

<写真>



運転中のドライバーに伝える。生放送時間以外でも、最新ヒット曲からスタンダードナンバーまで、リスニングの時間帯と気分を掛け合わせたドライブが楽しくなる曲を提供。各エリアの天気予報やドライブスポット情報は、位置情報付きの TTS（自動音声）で放送。走行位置に応じた情報をドライバーに伝える。Amanekチャンネルは、いつでもドライバーの安心・安全とドライブの楽しさをサポートします。

PCIグループは、「安心・安全・豊かな社会」の実現に向け、各種研究開発、エンベデッドシステム開発の豊かな実績で培ったIoT技術の応用により、新たなサービス領域へ積極的に挑戦します。

以上

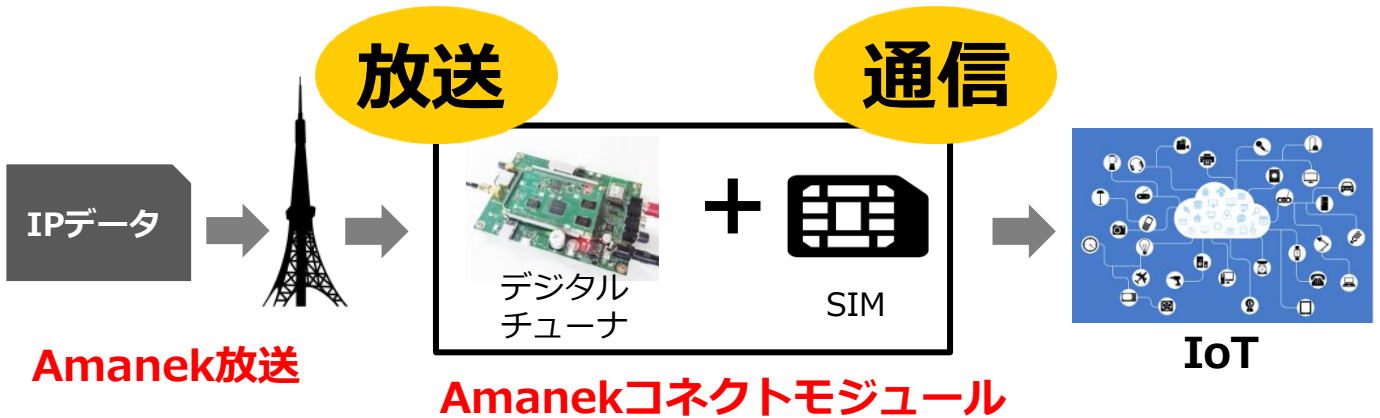
日本初

Amanek  
telematics design

# 放送とIoT がつながる

## IoT × デジタルラジオ放送プラットフォーム

放送だから基本的にセキュア  
大規模災害時など、輻輳に強い



- IPデータを放送で配信できる
- 走行位置に応じたコンテンツやデータ配信ができる
- ラジオ放送と連動した、データ放送ができる
- IoTに繋がる通信ができる



この仕組みを使って  
どこにもないソリューションを作りたい。

Amanekコネクトモジュールを使って  
オリジナル製品を作りたい。

是非、ご相談ください

## ◆特長

ISDB-Tsb、ISDB-T(1Seg)対応  
 マイクロSIM対応  
 GPS/Wi-Fi/Bluetooth拡張可能



イメージ写真

## ◆用途

車載用コネクトユニット  
 ターゲット広告配信  
 コンテンツ配信  
 カーナビゲーションシステム  
 ラジオ

項目	予定仕様
外形サイズ	18x18x3.1(mm)
受信周波数	99~108MHz(Tsb), 470~710MHz(1Seg)
感度	Tsb(3seg):-99dBm(9seg換算値)
	T(1seg):-97dBm(13seg換算値)
出力I/F	I2S,I2C,SPI,USB,UART,GPIO
電源電圧	3.3V(単一電源)
消費電力(Tpy)	約250mW

## ■実施例・サービス例

### \* 地図データ差分更新・ファームウェアUpdate

地図データ



ナビ

圏央道  
19.5km<sup>2</sup>

#### ◆地図データ

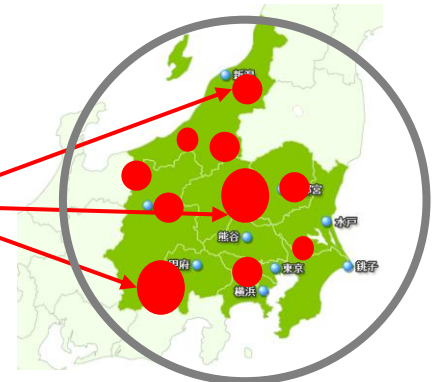
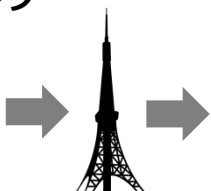
フォーマット : NDS(1コマ 2.4km<sup>2</sup>)  
 圏央道(19.6km) : 38ファイル(376KB)

◆ダウンロード時間と転送レート  
 約45秒(80kbps)

### \* ターゲット広告やCRMデータ配信

エリア&環境セグメント型放送

各社コンテンツ  
サーバ



・インフォメーション広告  
 ・CRMデータ