

報道関係各位

2018年1月24日  
テックポイント・インク**華南大手カーナビ開発メーカーの 4G、WiFi 対応製品に****映像受信用半導体「TP2850」が採用決定**

～自動車アフターマーケットにも拡販～



テックポイント・インク(米カリフォルニア州サンノゼ 代表者:社長兼 CEO 小里文宏 以下当社)は、中国華南地区大手カーナビ開発メーカーの深圳市掌讯通讯设备有限公司(中国広東省深圳市 代表者:CEO Qibing Zhou 以下 XY オート社)の 4G、WiFi 対応の新製品シリーズ(2019年1月以降発売)に、映像受信用半導体「TP2850」が全面採用されたことを発表いたします。

Keywords : カーナビゲーション、映像受信用、半導体、TP2850、高画質、ハイビジョン、WiFi

近年、日本では、自動車に乗る年数(使用年数)が伸び\*1、アフターマーケットが注目されることも多くなってきました。中国でも同様で、季節によっては月間 60 万~100 万台規模\*2のカーナビゲーション(以下 カーナビ)システムがアフターマーケットで販売されています。また、商品の技術革新も早く、中国のアフターマーケットにおけるカーナビゲーション市場は、WiFi から 4G システムに、映像品質も従来の SD 画質から HD (ハイビジョン) 画質に主流が変わりつつあります。

このような中国の自動車アフターマーケットで、XY オート社は、華南地区の最も大きなカーナビ開発メーカー(カーナビを設計し、カーナビ用ボードを最終製品メーカーに供給)の一つとして、毎月数十万台販売するなど、その地位を築いています。この中国のアフターマーケットで大きなシェアを持つ **XY オート社の 4G、WiFi 対応の新製品シリーズに、当社の映像受信用半導体「TP2850」が全面採用**されました。

本製品は、**当社が創業以来培ってきた設計技術を生かして開発した、当社独自規格「HD-TVI」を採用した 1 チャンネルレシーバーで、高品質な標準規格である CVBS 信号およびハイビジョンアナログビデオ信号の受信に対応**しています。また、本製品で採用している「MIPI CSI-2 インターフェース」により、市場の多くのナビゲーションシステムで活用されているシステムオンチップ(SOCs)と、連携して利用することが可能です。

XY オート社の CEO である Qibing Zhou 氏は、「テックポイントの製品は、市場の競合製品よりも画質、機能、信頼性に優れています。特に、周辺回路を含めた機能統合を高いレベルで実現しています。

これにより、低価格かつ多機能、高性能な当社製品をアフターマーケットに提供できました。私たちは、中国車載関連市場においてテックポイントと戦略パートナーであることを非常に誇りに思っています。」と評価のコメントを頂きました。

当社は今後もお客様と市場ニーズに合わせた開発を進め、車載カメラシステム用製品を拡充し、安心・安全に関わるさまざまなシーンで利用されるカメラを支えていきます。

なお、本製品の出荷による、当社 2019 年 12 月期通期の業績への影響は軽微の見込みです。

※1 一般財団法人自動車検査登録情報協会 車種別の平均車齢推移表 (平成 30 年) <https://www.airia.or.jp/publish/statistics/trend.html>

※2 当社調べ

## 【製品概要】

製品名：映像受信用半導体「TP2850」

入力：HD-TVI 4.0 (当社独自規格)、NTSC/PAL など

出力：MIPI CSI-2 など

フレームレート：60 および 50 フレーム/秒など

パッケージ：40 端子 QFN、48 端子 QFN など

## 【XYオート社概要】

社名：深圳市掌讯通讯设备有限公司 (XY オート)

所在地：中華人民共和国広東省深圳市

設立：2006 年

事業内容：自動車アフターマーケット向けカーナビゲーションシステムの設計など

URL：<http://www.xygala.com/case.html>

## 【当社概要】

社名：テックポイント・インク (Techpoint Inc.)

設立：2012 年 4 月

所在地：アメリカ合衆国 カリフォルニア州 サンノゼ

従業員数：71 (2018 年 9 月末時点)

事業内容：監視 (防犯) カメラシステムと車載カメラシステム向け半導体の設計および販売

URL：<https://www.techpoint.co.jp/>

=====

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社テックポイントジャパン 広報担当

[jp-pr@techpointinc.com](mailto:jp-pr@techpointinc.com)

Tel: 03-6205-8405 Fax: 03-6205-8403