

関係各位

2022年6月9日  
テックポイント・インク中国 BYD 社の純正ドライブレコーダーにTP2863(受信用)、TP3810(送信側 ISP+TX)が採用

テックポイント・インク（本社：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、HD-TVI 伝送技術を用いた送受信用半導体である TP2863 及び TP3810 が、中国最大級の新エネルギー自動車メーカーである比亞迪自動車販売株式会社（BYD Auto）の純正 HD ドライブレコーダーに採用されたことを発表いたします。

TP2863(受信用・RX)及び TP3810(送信側・ISP+TX)を採用する HD ドライブレコーダーは、BYD Auto が販売する量産車の大半に搭載される予定で、適用車種において工場出荷時から装着されます。

当社は、2022 年に 110 万セット以上のチップセット(RX と ISP+TX)を BYD に出荷することを目標としています。

当社の半導体製品である TP2863 は、MIPI CSI-2 出力を備えた高性能かつ低コストの 2 チャンネル HD アナログレシーバです。MIPI CSI-2 インターフェースにより、市販されている大半の車載用 SOC（System On Chip）との接続が可能です。近年、車内外で使用されるカメラの数が増加しており、TP2863 は複数の HD アナログカメラを搭載したシステム向けの理想的なソリューションです。

TP3810 は HDR（ハイダイナミックレンジ）機能と当社独自規格の HD-TVI トランスミッターと ISP をワンチップ化した HD 映像信号処理半導体です。HDR をサポートする一般的な車載用 CMOS イメージセンサーのほとんどと接続することができ、最大 120db のハイダイナミックレンジを達成することが可能です。

送信側（カメラ）と受信側（ドライブレコーダー）は、当社の HD-TVI 伝送技術により連結され、周囲のノイズに影響されにくい高画質の画像を利用することができます。

BYD Auto について

比亞迪自動車販売株式会社（BYD Auto、中華人民共和国広東省深圳市所在）は、親会社である比亞迪股份有限公司の自動車製造部門です。

BYD Auto の 2021 年 1 月から 12 月の新エネルギー自動車の販売台数は 603,783 台(注1)であり、テスラ社に次ぐ世界第2位の地位にあり(注2)2022 年には 110 万台から 120 万台の新エネルギー自動車を販売することを目標としています(注3)。

親会社、比亞迪股份有限公司（BYD Company Limited、中華人民共和国広東省深圳市所在、代表者：総

裁 王伝福)は、香港証券取引所(コード:01211)及び深セン証券取引所(コード:BYD)上場企業であり、スマートフォン・自動車等に向けたバッテリーの製造と自動車の製造を主たる事業とし、自動車分野ではセダン・SUV等の自家用車、大型・小型のバス及び貨物車等の商用車を製造販売し世界50か国に販売しています。

(注1)会社発表値

<https://www.byd.com/sitesresources/common/tools/generic/web/viewer.html?file=%2Fsites%2FSatellite%2F%20PDF%20Viewer%3Fblobcol%3Durldata%26blobheader%3Dapplication%252Fpdf%26blobkey%3Did%26blobtable%3DMungoBlobs%26blobwhere%3D1600575213288%26ssbinary%3Dtrue>

(注2)クリーンテクノロジー専門ニュースメディア「Clean Technica」調査による、

<https://cleantechnica.com/2022/01/31/tesla-1-in-world-ev-sales-in-2021/>

(注3)Shenzhen Economic Dailyに掲載された投資家との電話会議における質疑より

<https://cnevpost.com/2021/12/13/byd-expects-to-sell-up-to-1-2-million-nevs-next-year/> 経由

なお、日本との関係においては、ビーワイディージャパン株式会社(神奈川県横浜市所在)を通じてBYDグループは電気バス・EVフォークリフトを販売し、自治体や事業会社に販売実績があります。さらに、2022年からは自治体・法人向けにEV乗用車の販売を開始し、タクシー会社への納入が報道されています。

また、トヨタ自動車株式会社との中国における合弁会社であるBYD TOYOTA EV TECHNOLOGYカンパニー有限会社を2020年に設立、また、新エネルギー乗用車分野で日野自動車株式会社との戦略的業務提携契約を締結しています。

(ご参考: 同社ウェブサイト: <https://www.byd.com/en/index.html>  
日本法人サイト: <https://byd.japan.co.jp/> )

=====

#### 【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 : 78 (2021年度末時点)  
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  
U R L : <https://www.techpoint.co.jp/>  
上 場 : 東京証券取引所上場、証券コード: 6697

=====

<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