

## BMW 社、Microchip 社の MOST<sup>®</sup>テクノロジーを新しい BMW 2 シリーズ アクティブ ツアラーに採用し、インフォテインメント システムの機能を強化

2001 年にインフォテインメント ネットワークに採用された  
MOST テクノロジーの採用が高級車からボリュームゾーンへと拡大

2015 年 4 月 23 日[NASDAQ:MCHP] — マイクロコントローラ、ミックスドシングナル、アナログ、Flash-IP ソリューションのトッププロバイダである Microchip Technology Inc. (日本支社: 東京都港区浜松町、代表: 吉田洋介 以下 Microchip 社)は本日、Microchip 社の [Intelligent Network Interface Controller \(INIC\)](#)を使って BMW グループが今後も車両インフォテインメント ネットワークに MOST<sup>®</sup>テクノロジーの採用を拡大していく事を発表しました。BMW 社は 2001 年からプレミアムモデルに MOST テクノロジーの採用を始めており、[BMW 2 シリーズ アクティブ ツアラー](#)は MOST テクノロジーを採用した最新のボリュームゾーン モデルです。

2001 年以降現在まで、1 億 5000 万を超える MOST デバイスが 180 以上の車種に採用されてきました。BMW 社を含む多くの自動車メーカーがインフォテインメント ネットワークに MOST テクノロジーを選択してきました。その理由は、音声、パケット/インターネット プロトコル(IP)、制御データの高帯域幅トランスポートとストリーミングをプロセッサのオーバーヘッドなしで転送でき、電磁両立性(EMC)の挙動が実証済みであるためです。さらに MOST テクノロジーは、通信システム設計を簡素化するため、各種データに対して専用のアプリケーション固有のハードウェア インターフェイスを備えた専用チャンネルを提供します。MOST テクノロジーを使う事で、ドライバーと同乗者はマルチメディア システムに即時アクセスできます。

[MOST](#) 規格を採用する事で OEM とサプライヤは、実証済みでサポートが豊富な手段によってインフォテインメントシステムの定義と実装が可能になります。これには標準の物理層、高い信頼性と Quality of Service (QoS)を備えたシステム管理と制御のためのロバストな手法が含まれます。また、MOST テクノロジーを使う事で車体を軽量化できるため、環境規制への準拠が容易となります。

「BMW 社が 2 シリーズ アクティブ ツアラーにも MOST テクノロジーを採用した事を喜ばしく思います」と Microchip 社 COO の Ganesh Moorthy は述べています。「これは、プレミアムモデルからボリュームゾーン モデルへと MOST テクノロジー採用が拡大し、信頼性の高いデータ通信を車両内で実現する 1 つの事例です。」

Microchip 社の MOST テクノロジー採用製品の詳細については、以下を参照してください。

<http://www.microchip.com/INICs-041415a>

## リソース

高画質の写真は報道関係専用窓口までお問い合わせ頂くか、Flickr でご覧ください(掲載に許可は不要です)。

- MOST ロゴ:<http://www.microchip.com/Logo-041415a>
- INIC チップの画像:<http://www.microchip.com/Graphic-041415a>

Microchip 社の最新情報をぜひフォローしてください。

- Microchip 社製品ニュースの RSS フィード:<http://www.microchip.com/RSS-041415a>
- Twitter:<http://www.microchip.com/Twitter-041415a>
- Facebook:<http://www.microchip.com/Facebook-041415a>
- YouTube:<http://www.microchip.com/YouTube-041415a>

## Microchip 社について

Microchip 社(NASDAQ:MCHP)は、マイクロコントローラ、ミックスドシグナル、アナログ、Flash-IP ソリューションのトッププロバイダであり、全世界で数千を超える各種アプリケーションで、低リスクの製品開発、総システムコストの削減、迅速な商品化の実現に貢献しています。Microchip 社は本社をアリゾナ州チャンドラーに構え、優れた技術サポート、確かな納期、高い品質を提供しています。詳細は Microchip 社のウェブページ(<http://www.microchip.com/Homepage-041415a>)をご覧ください。

###

Note: Microchip 社の名称とロゴ、MOST はアメリカ合衆国および他の国における Microchip Technology Incorporated の登録商標です。その他本書に記載されている商標は各社に帰属します。

**タグキーワード:** MOST ネットワーク テクノロジー、重量の軽減、プラスチック光ファイバー、最高の EMC イミュニティ、常時オンライン

詳細については、以下にお問い合わせください。  
Daphne Yuen (Microchip 社): (852) 2943 5115  
(メール: [daphne.yuen@microchip.com](mailto:daphne.yuen@microchip.com))

山神、高田 (共同 PR): (03) 3571 5236  
(メール: [k-yamagami@kyodo-pr.co.jp](mailto:k-yamagami@kyodo-pr.co.jp))

報道関係者の方へ: このニュースリリースのメールによる配信については、共同 PR 株式会社 山神もしくは高田まで電話(03) 3571 5236 またはメール [k-yamagami@kyodo-pr.co.jp](mailto:k-yamagami@kyodo-pr.co.jp) でお問い合わせください。