

Microchip、車載インフォテインメントシステムの開発負担を軽減する MOST[®] ToGo リファレンス デザインを発表

MOST50 電気物理層および MOST150 同軸物理層システムに必要なハードウェア、ファームウェア、文書一式を提供し、アプリケーション開発を支援

2014 年 7 月 24 日 [NASDAQ:MCHP] — 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、定評ある [MOST テクノロジ](#)の習得から車載インフォテインメントシステムへの実装までの負担を軽減する 2 種類の [MOST[®] ToGo リファレンス デザイン](#)を発表しました。MOST ToGo リファレンス デザインには Microchip 社の豊富なノウハウが凝縮されており、設計者は MOST 仕様書を一から学習しなくてもアプリケーション ソフトウェア開発に専念できます。どちらのリファレンス デザインも、MOST ネットワークに準拠した 3 つのハードウェア ノードで構成されます。また、完全な図面、コード、ファンクション カタログも提供しており、トレーニングと学習、試作から実装、テストまで MOST システム設計の開発に必要なものが全て揃います。これらのキットを足がかりに重要な回路を構築すると、短時間でデモ機を作成できる他、開発およびテスト期間も大幅に短縮できます。

どちらのキットも MOST テクノロジのハードウェア リファレンス デザインにソフトウェア スタックを実装済みであり、MOST コンプライアンス テストに 1 回で合格する事も可能です。これらのボードはデータカード用コネクタを装備しており、拡張カードを接続してオーディオ、ビデオ、無線等、数多くの機能を追加できます。

「MOST テクノロジは、堅牢な車載インフォテインメント ネットワーク ソリューションとして定評があります」と Microchip 社車載情報システム部門担当副社長の Dan Termer は述べています。「MOST ToGo をお使いになると、MOST ベースの設計をこれまで以上に短期間で市場に投入して頂けます」。

在庫/供給状況

以下の評価用キットと評価用ボードは全て、[microchipDIRECT](#) および Microchip 社正規販売代理店にて本日より販売を開始します。

[MOST150 cPhy MOST ToGo 評価用キット](#)(製品番号: B20001)には、MOST150 同軸ネットワークの実装に必要なものが全て揃っています。このキットに含まれる [OS81110 cPhy 評価用ボード](#)は単体でも販売しています(製品番号: B20002)。

[MOST50 ePhy MOST ToGo 評価用キット](#)(製品番号: B20004)には、MOST50 電気ネットワークの実装に必要なものが全て揃っています。このキットに含まれる [OS81092 ePhy 評価用ボード](#)は単体でも販売しています(製品番号: B20003)。

詳細は、Microchip 社または正規販売代理店にお問い合わせ頂くか、Microchip 社のウェブページ(<http://www.microchip.com/get/PG3B>)をご覧ください。本プレスリリースに記載された製品をご購入頂くには、[microchipDIRECT \(http://www.microchip.com/get/VGDC\)](http://www.microchip.com/get/VGDC)にアクセスするか、Microchip 社の正規販売代理店にご連絡ください。

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)。

- MOST150 cPhy MOST ToGo 評価用キット: <http://www.microchip.com/get/FDK8>
- OS81110 cPhy 評価用ボード: <http://www.microchip.com/get/M24F>
- MOST50 ePhy MOST ToGo 評価用キット: <http://www.microchip.com/get/9MCA>
- OS81092 ePhy 評価用ボード: <http://www.microchip.com/get/E1LB>

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/get/RN5X>
- Twitter: <http://www.microchip.com/get/4K0G>
- Facebook: <http://www.microchip.com/get/RH3T>
- YouTube: <http://www.microchip.com/get/U9KX>

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。詳細については、Microchip 社のウェブページ(<http://www.microchip.com/get/7BNP>)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、MOST50、MOST150、MOST Ethernet パッケージ、INIC、OS81110、OS81092、OS82150、OS81118、MOST ファンクション カタログ、MOST リファレンス デザイン

Microchip announces MOST[®] ToGo Reference Designs
3-3-3-3

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)

山神、高田 (共同 PR): (03) 3571 5236
(メール: 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 でお問い合わせください。