

マイクロチップ テクノロジー、累計 120 億個目の PIC[®] マイクロコントローラを 大手モーターメーカーの日本電産に出荷

アリゾナ州チャンドラー、2013 年 5 月 16 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マイクロチップ テクノロジー社(日本支社: 東京都港区浜松町、代表: 吉田洋介 以下マイクロチップ社)は本日、累計 120 億個目のPIC[®] マイクロコントローラ(MCU)を精密モータのサプライヤとして世界をリードする日本電産株式会社(本社: 京都市、以下日本電産)に出荷した事を発表しました。110 億個目のMCU出荷から約 10 ヶ月で 120 億個目の出荷を達成した事になります。

本日の発表は、マイクロチップ社の 8/16/32 ビット PIC マイクロコントローラが組み込み制御アプリケーション向けの高性能かつ低消費電力で対費用効果の高いソリューションとして業界からの強い引き合いが続いている事を実証しています。

「弊社の MCU の市場シェア拡大に伴い、10 億個の出荷にかかる期間は毎回短縮されています。120 億個目の MCU を日本電産という長年のお客様に出荷できた事を、非常に喜ばしく思います」とマイクロチップ社の社長兼 CEO、Steve Sanghi は述べています。「モータ制御はこれまで常に弊社が得意としてきた分野の 1 つです。世界をリードするモーターメーカーとして定評のある企業がこれほど長きに渡って弊社の PIC MCU を使い続けてこられた事が、何よりの証拠と言えます。」

「今回この大きな節目を迎える事ができたのは、弊社のPICマイクロコントローラ製品群とMPLAB[®]開発システムの品質の高さ、そして弊社直販チームと販売代理店による卓越したサポートの賜物です」(Sanghi)。

日本電産は、高度なモータ制御モジュールを統合したマイクロチップ社の 8/16 ビットPIC MCUおよびdsPIC[®] デジタルシグナル コントローラ(DSC)を 10 年以上前から幅広いアプリケーションに採用しています。これと同時に、マイクロチップ社が提供するスケーラブルなモータ制御開発ツール、無償のモータ制御ソフトウェア、アプリケーション ノート、チューニング ガイドといった包括的なプラットフォームを利用し、プロトタイプ作製と開発期間の短縮に役立てています。

「マイクロチップ社とは長いお付き合いになりますが、この関係は双方に大きなメリットがあります。弊社は、マイクロチップ社のモータ制御デバイスが抜群の品質を備えている点を常に高く評価しています」

と日本電産株式会社購買統括部執行役員の辰野仁司氏は述べています。「マイクロチップ社の PIC マイクロコントローラの 120 億個目の出荷を受ける事ができ、大変光栄に思います。」

マイクロチップ社は世界 65 ヶ国 70,000 社を超えるお客様にサービスを提供しています。これまでに出荷した開発ツールは 140 万を数え、世界 130 社以上のサードパーティ ツールメーカーとパートナー契約を結んでいます。さらに、マイクロチップ社は 8/16/32 ビットPICマイクロコントローラ製品を 1,000 品種以上ラインナップし、これらのマイクロコントローラとデジタルシグナル コントローラの全製品を業界で唯一、1 つの統合開発環境でサポートしたMPLAB X IDEを無償で提供しています。オープンソースの MPLAB X IDEは、Linux、Mac OS®、Windows®オペレーティング システムを利用したクロスプラットフォーム開発をサポートしています。

日本電産について

日本電産は精密小型モータで世界 No.1 の地位を築き上げてきました。そして、同時に製品ラインアップも小型から大型までの各種モータ、さらには応用製品である機器装置や電子光学部品などへと次々に拡大してきました。現在では、当社製品の活躍するフィールドは情報通信機器、OA機器分野にとどまらず、家電製品、自動車、産業機器、環境エネルギーなど幅広い分野に広がっています。すべての「回るもの、動くもの」をキーワードに、当社は社会のニーズに応える次代の駆動技術を創造しています。

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)。

マイクロチップ社の最新情報をぜひフォローしてください。

- マイクロチップ社製品ニュースのRSSフィード: <http://www.microchip.com/RSS/recent-PRProduct.xml>
- Twitter: <http://twitter.com/#!/MicrochipTech>
- Facebook: <http://www.facebook.com/microchiptechnology>
- YouTube: <http://www.youtube.com/user/MicrochipTechnology>

マイクロチップ テクノロジー社について

マイクロチップ テクノロジー社(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において、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。マイクロチップ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、マイクロチップ社のウェブサイト(<http://www.microchip.com>)をご覧ください。

###

Note: マイクロチップ社の名称とロゴ、PIC、MPLAB、dsPIC は、アメリカ合衆国および他の国におけるマイクロチップ テクノロジー社の登録商標です。その他本書に記載されている商標は、各社に帰属します。

Microchip Ships 12 Billionth PIC® MCU to Nidec
3 – 3 – 3 – 3

タグ/キーワード: マイクロチップ、MCHP、PIC、マイクロコントローラ、MCU、120 億個、120 億、120 億個出荷、モータ、モータ制御、dsPIC、デジタルシグナルコントローラ、DSC

詳細については、以下にお問い合わせください。
Daphne Yuen (マイクロチップ社): (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。