

Microchip、2D マルチタッチと 3D ジェスチャに対応した 世界初の開発プラットフォームを導入

PC 周辺機器とジェスチャ対応のアプリケーションおよびドライバ開発プラットフォーム

2014 年 10 月 14 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、世界で初めて 2D マルチタッチと 3D ジェスチャに対応した開発プラットフォームである [3DTouchPad](#) を市場に投入し、ヒューマン インターフェイス入力センシングソリューションのポートフォリオを拡充しました。

紹介ビデオはこちらでご覧頂けます: <http://www.microchip.com/get/5NB2>

3DTouchPad は投影型静電容量式マルチタッチに自由空間ジェスチャ認識を追加する事で入力センシングを刷新し、魅力的な開発プラットフォームとリファレンス デザインとしました。3DTouchPad は PC/周辺機器市場に焦点を合わせ、2D マルチタッチと 3D 空中ジェスチャ入力を組み合わせた初の開発プラットフォームです。3DTouchPad は、最大 10 個のタッチポイントとマルチフィンガー サーフェス ジェスチャをサポートする応答性の高い Microchip 社投影型静電容量式 2D マルチタッチ ソリューションに加えて、パッドから最大で 10 cm 離れた空間での 3D ジェスチャを検出可能な Microchip 社 GestIC®テクノロジーを利用した堅牢かつ画期的な 3D ジェスチャ認識を提供します。2D マルチタッチは Microchip 社の新しい静電容量式タッチスクリーン ラインドライバ MTCH652 で機能を強化しました。

3DTouchPad はドライバなしですぐに使える Windows® 7/8.x および OS X®向けの機能、3D 空中ジェスチャ、サーフェス ジェスチャ等先進のマルチタッチ機能、開発者向けの無償でダウンロード可能な GUI および SDK/API パッケージを含みます。この技術の可能性は、PC 市場とコンピュータのタッチパッドに留まらず、手で触らずに使える衛生製品、ホーム オートメーション、リモコン、ゲーム コントローラ、ウェアラブル機器、車載アプリケーションにも広がります。

「Microchip 社の 3DTouchPad は、業界で初めて 2D マルチタッチと 3D 空中ジェスチャ認識を融合させ、入力センシング アプリケーションの画期的かつ直感的な設計を推進します」と Microchip 社ヒューマンマシン インターフェイス部門取締役の Fanie Duvenhage は述べています。そのまま生産に使えるこの開発キット、そして無償の GUI と SDK を使うと、画期的な 2D/3D 入力デバイスの作成に必要なツールが全て揃い、先進のヒューマン インターフェイスを設計できます」

在庫/供給状況

3DTouchPad(製品番号: DM160225)は、本日より提供いたします。無償でダウンロード可能なソフトウェアは、ウェブページ <http://www.microchip.com/get/RL1J> の「Documentation & Software」からダウンロードできます。

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/RL1J>)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/RL1J) にアクセスするか、マイクロチップ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):

- DM160225 3DTouchPad:<http://www.microchip.com/get/W2E6>

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/PS1F>
- Twitter: <http://www.microchip.com/get/FJVX>
- Facebook: <http://www.microchip.com/get/310K>
- YouTube: <http://www.microchip.com/get/TE0H>

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/GUUV>)をご覧ください。

###

Note: Microchip 社の名称とロゴ、GestIC、mTouch はアメリカ合衆国およびその他の国における 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: [タッチパッド](#)、[GestIC](#)、[ヒューマン インターフェイス](#)、[高電圧](#)、[昇圧](#)、[投影型静電容量式](#)、[MTCH65X](#)、[MGC3130](#)、[3D ジェスチャ](#)、[ジェスチャ](#)、[ジェスチャ認識](#)、[XY タッチ](#)

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)

Microchip introduces world's first development platform with 2D multi-touch and 3D gestures
3

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。