

Microchip、3D ジェスチャ システムの開発を支援する Hillstar 開発キットを発表

*世界初の電界ベース 3D ジェスチャ コントローラ Microchip MGC3130 を使った
ソリューションの開発が容易に*

2013 年 10 月 29 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、3Dジェスチャ システムの開発を支援する [MGC3130 Hillstar開発キット](#)を発表しました。このキットにより、Microchip社の [MGC3130](#)と適切なサイズの電極を組み合わせ、3Dジェスチャ システムをステップ バイ ステップ形式で簡単に開発できます。 MGC3130 は世界で初めて 3Dジェスチャ/自由空間位置追跡の機能を 1 チップに集積したソリューションです。MGC3130 の完全なリファレンス システムであるMGC3130 Hillstar開発キットは、MGC3130 モジュール、I²C™-USBブリッジ モジュール、1 個のサンプル リファレンス電極を含みます。このMGC3130 Hillstar開発キットと、各種リファレンス電極の図面データおよびAureaグラフィカル ユーザ インターフェイス ソフトウェアを使うと、MGC3130 を各種フォームファクタの機器に容易に組み込む事ができます。

[MGC3130](#)によって実現するGestIC®テクノロジーは、コンピューティング (ノートブックPC、キーボード、入力デバイス等)、照明(照明用スイッチ、コントローラ等)、コンシューマ用電子機器(オーディオドック、プリンタ、コピー機等)、車載市場(自動車内の各種制御)を始め、幅広いアプリケーションに対応します。Hillstar開発キットの登場により、業界をリードするMicrochip社のテクノロジーを最短期間でアプリケーションに組み込む事が可能です。

「MGC3130 Hillstar 開発キットをご利用頂くと、手指を使った先進の 3D ジェスチャ ユーザ インターフェイスを事実上全ての電子製品に組み込めます」と Microchip 社 MCU8 部門担当副社長の Steve Drehobl は述べています。「ドキュメント、リファレンス レイアウト、ハードウェア、ソフトウェア GUI を完備したこのモジュラー型のアプローチは、幅広いエンジニアリング コミュニティに世界最高レベルのツールを提供するという Microchip 社の理念を反映しています。」

在庫/供給状況

[Hillstar開発キット](#)(製品番号: DM160218)は本日より販売を開始します。3Dジェスチャ コントローラのMGC3130 は現在、量産出荷中です。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/E0AA>)をご覧ください。本プレスリ

Microchip makes developing 3D gesture systems easy with Hillstar Development Kit
2 – 2 – 2 – 2

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/direct)のウェブページにアクセスするか、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)。

- Hillstar開発キットの写真: <http://www.microchip.com/get/ASLS>

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/4TJU>
- Twitter: <http://www.microchip.com/get/A92W>
- Facebook: <http://www.microchip.com/get/80G3>
- YouTube: <http://www.microchip.com/get/TF3N>

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。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/TGQ2>)をご覧ください。

###

Note: Microchip 社の名称とロゴ、GestIC 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: [3Dジェスチャ](#)、[手先位置追跡](#)、[電界センシング](#)、[先進のユーザ インターフェイス開発](#)

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。