

## Microchip、産業用および組み込みコンピューティング設計向けの 多機能かつ柔軟な I/O コントローラ ファミリを発表

I/O 機能とハードウェア監視機能を統合し、産業向け応用のコストを削減する SCH322X ファミリ

2016 年 2 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、産業用および組み込みコンピューティング設計向けに多機能かつ柔軟な **SCH322X I/O コントローラ ファミリ** を発表しました。この次世代製品ファミリは小型パッケージと長い製品ライフサイクルを特長とし、産業用および組み込み設計のコスト削減に貢献します。SCH322X は商用温度レンジ対応品と産業用温度レンジ対応品を提供いたします。

SCH322X の詳細は <http://www.microchip.com/SCH322x-022316b> を参照してください。

SCH322X Super I/O ファミリは産業と組み込みコンピューティング両方に対応しています。製品によって機能の組み合わせが異なり、シリアルポート、パラレルポート、PS/2、GPIO、温度および電圧監視機能の有無が選択でき、コスト削減に貢献します。SCH322X ファミリは小型 BGA パッケージを採用しており、コンパクトな基板設計が可能です。

SCH322X ファミリは x86 アーキテクチャ向けで、用途に応じて最適化した 6 製品をラインナップしています。各製品間ではシリアルポートの数、ハードウェア監視機能やキーボードコントローラの有無等が異なります。

「SCH322X Super I/O ファミリのような魅力的なソリューションを提供できる事を喜ばしく思います」と Microchip 社コンピューティング製品部門副社長の Ian Harris は述べています。「これまで主要 PC OEM 向け製品の開発で培ったノウハウと、Microchip 社が誇る長期製品ライフサイクル ポリシーを組み合わせる事で、産業および組み込みコンピューティング向けとして最高のソリューションが実現しました。」

SCH322X Super I/O ファミリには [SCH3221](#)、[SCH3222](#)、[SCH3223](#)、[SCH3224](#)、[SCH3226](#)、[SCH3227](#) の 6 製品があります。

### 在庫/供給状況

SCH322X Super I/O ファミリ 6 製品は本日より 64-WFBGA (6x6 mm)、84-WFBGA (7x7 mm)、100-WFBGA (8x8 mm)、144-WFBGA (9x9 mm)パッケージでサンプル出荷と量産出荷を開始いたします。

Microchip、産業用および組み込みコンピューティング設計向けの多機能かつ柔軟な I/O コントローラ ファミリーを  
発表

2-2-2-2

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/SCH322x-022316b>)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 にアクセスするか、Microchip 社の正規販売代理店にお問い合わせください。

## 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)。

- 製品画像:<https://www.flickr.com/photos/microchiptechnology/24148863044/sizes/l>
- ブロック図:<https://www.flickr.com/photos/microchiptechnology/24777001525/sizes/l>

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/recent-PRProduct.xml>
- Twitter:<https://twitter.com/MicrochipTech>
- Facebook:<http://www.facebook.com/microchiptechnology>
- YouTube:<http://www.youtube.com/user/MicrochipTechnology>

## 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 社のウェブサイト  
(<http://www.microchip.com>)をご覧ください。

###

Note:Microchip 社の名称とロゴは米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:**SIO、Super I/O、LPC、少ピン インターフェイス、x86、シリアルポート、UART、ハードウェア監視機能、PS/2

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))

高田、竹房 (共同 PR): (03) 3571 5236  
(メール: [yusuke.takada@kyodo-pr.co.jp](mailto:yusuke.takada@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 高田も  
しくは竹房まで電話(03) 3571 5236 またはメール [yusuke.takada@kyodo-pr.co.jp](mailto:yusuke.takada@kyodo-pr.co.jp) でお問  
い合わせください。