



Microchip Technology社(以下、Microchip社)はスマート、コネクテッド、セキュアな組み込み制御ソリューションおよび処理ソリューションのトッププロバイダです。使いやすい開発ツールと包括的な製品ポートフォリオにより、リスクを低減する最適な設計を作成し、総システムコストの削減、迅速な商品化を実現できます。Microchip社は産業、車載、民生、航空宇宙と防衛、通信、コンピューティングの市場で100,000社を超えるお客様にソリューションを提供しています。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。

■ 会社概要

【会社名】Microchip Technology Inc. 【本 社】アメリカ合衆国

【設 立】1989年

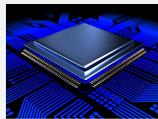
【Webサイト】 <https://www.microchip.co.jp/> (日本語版サイト)

<https://www.microchip.com/> (英語版サイト)

■ 製品情報

汎用MCU & MPU、セキュリティ、メモリ

- ✓ 汎用64-bit, 32-bitマイクロプロセッサ
- ✓ 汎用8, 16, 32-bitマイクロコントローラ
- ✓ セキュア・ソリューション
- ✓ メモリ



インターフェース、ネットワーク、ワイヤレス

- ✓ インターフェース、コネクティビティ
- ✓ エンベデッドコントローラ
- ✓ ハイスピードネットワーク
- ✓ ワイヤレス
- ✓ RF、マイクロウェーブ



センサ、モータドライバ、HMI

- ✓ センサ製品
- ✓ コネクティビティ製品
- ✓ モータドライバ
- ✓ タッチ、ジェスチャー コントローラ



ストレージ、スマートエナジー

- ✓ PLC
- ✓ パワーメーターデバイス
- ✓ Smart ROC
- ✓ Smart I/O
- ✓ Protocolコントローラ
- ✓ PCIe® Switches
- ✓ NVMe® コントローラ



パワーマネージメント、アナログ

- ✓ アナログ・スイッチ & マルチプレクサ
- ✓ データ・コンバータ
- ✓ パワーマネージメント
- ✓ LEDドライバー
- ✓ ディスクリート
- ✓ リセット & スーパーバイザIC
- ✓ 航空宇宙機器用IC



タイミング、メモリ

- ✓ クロック
- ✓ タイミング
- ✓ データコンバータ
- ✓ メモリ



■ アプリケーション例

Edge Computing/IoT



Data Centers



AI/ML



Sustainability



E-Mobility



Networking/Connectivity



Communications



Industrial

Data Center & Computing



Aerospace & Defense

Consumer Appliance



Automotive

新光商事株式会社

【お問い合わせ先】

新光商事株式会社

TEL: 03-6361-8089

第二ソリューション技術部

email: 2sed-365@st.shinko-sj.co.jp

