

Microchip 社、半導体製造能力強化のため TSMC 社との提携を拡大
サプライチェーンの強化のため、このイニシアチブは Microchip 社の特殊な 40nm プロセスに
焦点を当てる

2024 年 4 月 9 日[NASDAQ: MCHP] – Microchip Technology Incorporated(日本法人: 東京都港区浜松町、代表: 樺晴彦 以下 Microchip 社)は本日、世界有数の半導体ファウンドリーである TSMC とのパートナーシップを拡大し、TSMC が株式の過半数を保有する Japan Advanced Semiconductor Manufacturing 株式会社(JASM)(熊本県熊本市)において、40nm に特化した製造能力を実現することを発表。

このパートナーシップは、Microchip 社のサプライチェーンに強靱性を持たせるための継続的な戦略の一環です。その他の取り組みとしては、社内の製造能力と能力を高めるための追加技術への投資や、ウェハー工場、ファウンドリー、組立、テスト、OSAT パートナーとの地理的多様性と冗長性の確立などがあります。

Microchip 社のグローバル製造・技術担当シニアバイス プレジデントである Michael Finley 氏は、次のように述べています。「Microchip 社の信頼性の高い供給管理に対する評判は、この新しい TSMC 製造パートナーシップによってさらに高まります。お客様は、弾力性があり堅牢な製造能力のサポートにより、当社製品をアプリケーションやプラットフォームに設計する際、自信を持ってご利用いただけます。」

JASM からのウェハー供給能力により、Microchip 社は、自動車、産業、ネットワーク用途を含む様々な市場において、世界中の幅広い顧客にサービスを提供する能力をさらに強化することができます。

TSMC NORTH AMERICA の経営管理担当のシニアバイス プレジデントである Rose Castanares 氏は、次のように述べています「Microchip 社とのこの取り組みは、お客様の長期的な成長とイノベーションをサポートするという TSMC のコミットメントをさらに裏付けるものです。Microchip 社との協力関係を拡大することで、最先端技術が発展し続ける中、これらの機能を製造し、必要とされる時に世界中のお客様に提供する当社の総合的な能力を確保することができます。」

TSMC とのパートナーシップは、製造環境にさらなる保証を加え、頻繁に変化するビジネス状況や自然災害などの外部要因を相殺することで、Microchip 社の供給が途絶える可能性を低減します。Microchip 社の企業責任とお客様への取り組みについて詳しくは、[Microchip.com](https://www.microchip.com) をご覧ください。

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。

- アプリケーション画像: <https://www.flickr.com/photos/microchiptechnology/53632446770/sizes//>

Microchip Technology 社について:

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およそ 125,000 社のお客様にソリューションを提供しています。Microchip 社は

本사를アリゾナ州 Chandler 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 社ウェブサイト(www.microchip.com)をご覧ください。

###

Note: Microchip 社の名称とロゴ、Microchip 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。CryptoAuthentication は米国およびその他の国における Microchip Technology Inc. の商標です。その他の商標は各社に帰属します。

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)

松田、仙場 (共同 PR): (03) 6260 4863
(メール: mchp-pr@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 松田もしくは仙場まで電話(03) 6260 4863 またはメール mchp-pr@kyodo-pr.co.jp でお問い合わせください。