

Phison、Micron、AMD が共同で PCIe Gen5 SSD 世代の到来を発表  
~PCIeGen5 エコシステムの構築~

Computex Taipei 2022 は、「世界のテクノロジー・エコシステムを構築する」をコンセプトに、6つの主要なテーマ（・イノベティブ・コンピューティング、・AI が加速させる未来 ・サイバーレジリエンス ・無限の体験 ・イノベーション&スタートアップ ・サステナビリティ）に焦点を当て、5/24 から開催されます。コンポーネント関連では CPU、GPU、マザーボードチップ、DRAM、SSD が、今回の Computex Taipei 2022 のハイライトです。これに合わせ、Phison Electronics 社（Phison; 8299TT）は、本日（5/23）、戦略的パートナーである AMD、Micron と協力して PCIe Gen5 エコシステムを構築し、PCIe Gen5 SSD 時代の到来を発表しました（リンク：<https://youtu.be/7RlzDxoxVFE>）。

5G ワイヤレス転送の人気の高まるにつれ、PC コンピュータ、ノートブック、ゲームコンソール、クラウドサーバー、携帯電話などのストレージアプリケーションの高速データ転送需要が増大するとともに、データ転送速度そのものが、より高いレベル、つまり新世代の PCIe Gen5 プラットフォームに引き上げられます。こうした中、Phison は AMD および Micron と共に PCIe Gen5 エコシステムを構築し、AM5 プラットフォーム（AMD）、DDR5 および Replacement-Gate 3D NAND（Micron）、[Gen5 SSD コントローラーチップ PS5026-E26](#) などの製品をそれぞれ発売しました。今後 5G ワイヤレステクノロジーから派生した高速転送および高速ストレージ需要をサポートしていきます。

Micron の製品ディレクターである Jonathan Weech 氏は次のように述べました。

「Micron と AMD および Phison のパートナーシップは、消費者に対し、業界で強力なストレージと高性能コンピューティング体験を提供することを目的としています。Crucial ブランドの製品を通じて、Micron は PC ユーザーに高価値の NAND ソリューションを提供することに注力しています。Micron の NAND および Phison の Gen5 コントローラーチップの組み合わせは、AMD の AM5 プラットフォームと共に PCIe Gen5 SSD 世代へのアップグレード移行を加速するのに役立ちます。」

（英語原文: “Micron’s collaboration with AMD and Phison is targeted to deliver the industry’s most powerful storage offering and high-performance computing experience available to consumers,” said Micron’s Director of Product Line Management, Jonathan Weech. “Through its Crucial branded products, Micron is focused on bringing high-value NAND solutions to PC enthusiasts. This unique combination of Micron NAND and Phison’s Gen5 controller, along with AMD’s AM5 platform, will help accelerate the transition to PCIe Gen5 SSDs.”）

AMD 社のストレージとメモリ部門のシニアマネージャーである Leah Schoeb 氏は次のよ

うに説明しました。

「私たちの目標は、PC のパフォーマンスとユーザーエクスペリエンスを加速するために、帯域幅を大幅に向上させることです。Micron と Phison のパートナーシップは、AMD の新しいソケットテクノロジーで未来のゲームとクリエイターの体験を強化・向上させるという AMD の取り組みを意味します。」

(英語原文: “Our goal is to deliver an incredible uplift in bandwidth to accelerate PC performance and user experiences,” said Leah Schoeb, Sr. Manager, Storage and Memory, AMD. “Collaboration with Micron and Phison signifies AMD’s commitment to empower and elevate gaming and creator experiences of the future with AMD’s new socket technology.”)

Phison の製品マーケティング担当シニアディレクターである Leo Huang は、次のように述べています。

「PCIe Gen5 ストレージ製品の技術開発を進めるために、今回 Micron および AMD との協力的な取り組みを発表できることを嬉しく思います。これは、顧客中心の価値を維持するという Phison の取り組みを証明するものです。[PS5026-E26 コントローラチップ](https://youtu.be/jy6ddjEymd0) (https://youtu.be/jy6ddjEymd0) により、ゲーマーは最高レベルでパフォーマンスを発揮できます。また、PS5026-E26 チップは、コンテンツ作成者がシステム全体のパフォーマンスを最大化するのを支援し、これにより、生産性が向上します。」

(英語原文: “We are pleased to announce our cooperative effort with Micron and AMD to advance the technological development of PCIe Gen5 storage offerings, as this validates Phison’s commitment to upholding customer-centric values,” said Leo Huang, Sr. Director, Product Marketing, Phison. “The E26 controller enables gamers to compete at the highest level and helps content creators to maximize the overall system performance to increase productivity.”)

今年の Computex の期間中、Phison は、Gen5 SSD コントローラチップ (E26) に加えて、Phison 初となる PCIe Gen4 BGA SSD (E21T)、次世代 Gen4 DRAM レス SSD コントローラチップ (E27T)、エンタープライズレベルの Gen4 SSD コントローラチップ (E18DC)、モバイルデバイスストレージソリューション (UFS 3.1 PS8318)、産業用組み込みストレージソリューション Gen4 SSD (産業用 E21T)、車載ストレージソリューション (MPT シリーズ)、PCI-SIG によって認定された世界初の PCIe5.0 リピータ IC など、数々の NAND ストレージソリューションをオンラインで展示します。詳細については、Phison@Computex の専用ページ [www.phison.com/computex2022](http://www.phison.com/computex2022) をご覧ください (この Web サイトは、5 月 24 日の台湾時間午前 9 時に公開される予定です)。



Phison @Computex 링크先ページ：[www.phison.com/computex2022](http://www.phison.com/computex2022)  
(ウェブサイトは 5 月 24 日の台湾時間午前 9 時に公開される予定です)

#### [群聯公告暨新聞稿訂閱]

如欲獲取群聯新聞稿或其它公告，請訂閱群聯投資人與媒體關係訊息：[群聯投資人關係  
訊息訂閱](#)

#### [關於群聯的關鍵數字]

- 超過 21 年的快閃記憶體控制晶片暨儲存方案整合經驗
- 全球超過 3400 位員工，且 70%以上為工程師
- 全球近 2000 個 NAND 記憶體相關專利
- 透過 5+5 長期發展大戰略，驅動長期千億級營收
- SSD 控制晶片全球市佔率超過 20%
- 2021 年全年度營收超過\$625.57 億台幣
- 群聯除了與日本 KIOXIA (原 TMC 東芝記憶體) 有長期合作之外，群聯與全球主要的 NAND 原廠也均是長期合作的夥伴關係
- 群聯**獨特的營運模式**，讓群聯能在 NAND 產業的劇烈變化下，能仍維持穩定的獲利及成長

#### [關於群聯電子]

群聯電子 (Phison Electronics Corp.) 長期耕耘於快閃記憶體控制器晶片領域，是全球 NAND 儲存控制晶片 (NAND Controller) 及存儲解決方案 (NAND Storages) 領導廠

商。從 IP 技術授權、晶片設計、系統架構解決方案、系統整合至成品，為不同需求的客戶提供最佳的產品與服務。在各項產品類別上，包括 SSD (PCIe/SATA/PATA)、UFS、eMMC、SD 與 USB 介面，皆可提供完整的存儲解決方案。

歡迎拜訪 [群聯網站](#) 或 [群聯 Q&A](#) 以更了解群聯電子。

群聯電子發言人

于紹庭 Antonio Yu

TEL: +886-37-586-896 #1019

Mobile: +886-979-105-026

Email: [antonioyu@phison.com](mailto:antonioyu@phison.com)

群聯電子代理發言人

呂國鼎 Kuo-Ting Lu

TEL: +886-37-586-896 #2622

Mobile: +886-979-075-330

Email: [kuoting\\_lu@phison.com](mailto:kuoting_lu@phison.com)

**[預測性陳述聲明]**

本新聞稿所提供之資訊(除歷史資訊之外)屬於預測性陳述。在此敬告讀者，預測性陳述乃基於群聯之合理認知以及就現狀所作的預估，且將受到各種風險以及不確定因素影響，因此可能造成實際結果和預測性陳述之內容顯著不同。這些風險以及不確定性因素包括但不限於，供給與需求變化、產銷能力、開發成功、及時導入市場、市場競爭、產業循環、客戶財務狀況、匯率浮動、法律訴訟、法令變更、全球經濟變化、自然災害、其他可能會影響群聯業務與營運的不確定因素。鑑於此，讀者請勿倚賴預測性陳述。除法律另有規定外，無論是基於新資訊、未來事件或是其他因素，群聯皆無義務更新預測性陳述。