

Press Release

報道関係者各位

Lexar、「PLAY X PCIe 4.0 M.2 NVMe SSD」の発売を発表

～最新のゲーミングおよびコンピューティングにユニバーサルな互換性を提供～

フラッシュメモリ製品のグローバル・リーディングカンパニーLexarは、2026年3月31日（火）、東京にて「Lexar PLAY X PCIe 4.0 M.2 NVMe SSD」※を発表しました。日本はアジア太平洋地域（APAC）における最初の発売市場となります。

※以降「PLAY X」



「PLAY X」は、耐久性とデータ保護を強化する高度な統合パッケージング設計を採用した、高性能かつ堅牢なストレージソリューションです。ゲーマーをはじめ、高いパフォーマンスを求めるユーザーの多様化するニーズに応えるとともに、幅広いデバイスでの使用を想定して設計されています。

今回の日本市場への製品投入は、高い品質基準と先進性を備えた日本市場に対する Lexar の長期的なコミットメントを示すものです。精度、信頼性、パフォーマンスにおいて高い基準を持つ日本市場は、Lexar にとって戦略上の重要市場であり、同社がプレミアムかつ革新的なストレージソリューションの提供企業としての地位をさらに強化していくうえで、重要な意味を持っています。

■データ保護と長期安定性を支える高い耐久性

「PLAY X」は、耐久性とデータ保護を重視して設計されたストレージソリューションです。統合パッケージモジュールの採用により、主要コンポーネントを一体化して搭載し、製品全体の堅牢性を高めるとともに、外部環境の影響を抑えることで、長期的な安定動作を実現します。

また、密閉性を高めた設計により、ほこりや湿気、物理的な衝撃に強く、データの保全性と安定した動作の両立を実現しています。これにより、ユーザーやシステムパートナーは、大切なデータをより安心して保存・運用することができます。特に、データの機密性や高い信頼性が求められる市場において、その強みを発揮します。

■一般的な PCIe 4.0 2230 SSD を凌駕する高速性能

「PLAY X」は、PCIe 4.0 テクノロジーを採用し、最大読込速度 7,400MB/秒、最大書込速度 6,400MB/秒を実現した高性能 SSD です。ゲーミングやコンテンツ制作、負荷の高いワークロードにおいて、快適でレスポンスに優れたパフォーマンスを提供します。

また、一般的な PCIe 4.0 2230 SSD と比べて、より優れた速度と効率を発揮し、対応プラットフォーム全体でゲームの読み込み時間の短縮やファイル転送の高速化、スムーズなクリエイティブワークフローを支えます。

■幅広いデバイスに対応する高い互換性

「PLAY X」は、デスクトップ PC、ノート PC、ミニ PC、ゲーミングシステムなど、幅広いデバイスにおけるストレージのアップグレードに対応するよう設計されています。M.2 2230 スロットに直接装着できるほか、付属のキャリアを使用することで、標準的な M.2 2280 スロットにも対応可能です。

こうした柔軟な設計により、1 台の SSD を複数のプラットフォームで活用でき、さまざまな利用環境において高い互換性を確保しながら、導入時の手間や複雑さを軽減します。

■幅広い展開を支える統合設計

「PLAY X」には、Lexar の高度な統合パッケージング技術が採用されています。コントローラー、NAND、PMIC（電源管理 IC）を単一モジュールに統合することで、構造の複雑化を抑えながら製造品質の一

貫性を高め、歩留まりの安定化とシステム統合の効率化に貢献します。これにより、エンタープライズ、産業用途、AI エッジプラットフォームなど、幅広い分野での展開を可能にします。

今後は、コンシューマーおよびプロフェッショナルの多様なニーズに対応するため、2TB および 4TB の容量モデルを予定しています。さらに、ウェハーレベルのシステムインパッケージ（SiP）アーキテクチャにより、フォームファクタごとの柔軟性を維持しながら、より高い集積度を実現します。「PLAY X」は、次世代 AI PC やインテリジェントエッジコンピューティングシステムを見据えたストレージ基盤としても期待されています。

「Lexar PLAY X PCIe 4.0 M.2 NVMe SSD」は、近日中に Amazon、全国のアプライド（アプライド株式会社） および、TSUKUMO（株式会社ヤマダデンキ）の各店舗で発売予定です。価格は、512GB モデルが 19,800 円、1TB モデルが 39,800 円です。なお、発売日より期間限定価格があります。いずれも数量限定で、無くなり次第終了となります。

【販売チャネル】

オンライン販売：Amazon.co.jp

実店舗販売：アプライド、TSUKUMO（ツクモ）

Lexar について

1996 年にアメリカ・カリフォルニアで創業した Lexar は、30 年間にわたり信頼性の高い高性能メモリソリューションを提供してきました。現在では、6 大陸にわたる 10 万以上の販売チャネルを通じ、70 か国以上で 1 億人を超えるユーザーに製品を届けています。メモリーカードや SSD、DRAM、モバイルストレージなど、受賞歴のある幅広い製品群は、世界中のクリエイターやプロフェッショナル、日常ユーザーの活動を支え続けています。

詳細は 公式サイト：<https://www.lexar.com/jp/> と、[Instagram](#)、[Facebook](#)、[X](#)、[YouTube](#)、[Linkedin](#) の公式アカウントをご覧ください。