

2022年10月19日

ソリダイム、世界最高峰のエンスージアスト向けSSD、「P44 Pro」を発表

驚異的な速度と優れた電力効率 - PCIe 4.0パフォーマンスを備えた フラッグシップクライアントSSD

【2022年10月18日 米国カリフォルニア州サンノゼ】Solidigm（本社：米国カリフォルニア、CEO：Robert B. Crooke（ロバート・B・クルック）、以下ソリダイム）は、今日の最も要求の厳しいワークロードに対応する高性能クライアントSSD（ソリッド・ステート・ドライブ）、「P44 Pro」を発表しました。驚異的な速度と優れた電力効率を誇る「P44 Pro」は、エンスージアスト向けの世界最高峰のSSDです。

「P44 Pro」は、最大7,000 MB/秒のシーケンシャル・リード速度という、目を見張るようなPCIe Generation 4.0パフォーマンスを実現します。ソリダイムのテストでは、わずか5.3Wの消費電力で公表された性能仕様を満たし、それを上回るスピードと効率の優れた組み合わせを実現しました。「P44 Pro」は、512GB、1TB、2TBの容量で提供されます。

Solidigm Synergy™ ソフトウェアは、「P44 Pro」と連携してパフォーマンスを最適化し、ホストとストレージデバイス間のギャップを「縮める」ことができます。このソフトウェアにより、ユーザーはドライブの健全性レポートを閲覧したり、便利なマニュアル機能を起動させたりすることができます。このソフトウェアは無料で、<https://www.solidigmtechnology.jp/jp/ja/products/client/synergy.html>にてダウンロード可能です。

ソリダイムのクライアント・ストレージ・グループのゼネラル・マネージャーである Sanjay Talreja（サンジャイ・タルレージャ）は、次のように述べています。

「当社のフラッグシップクライアントSSDである『P44 Pro』には、ソリダイムの最先端NAND技術が用いられています。本製品は、当社の優れたソフトウェアと組み合わせることで、要求の厳しいアプリケーションにおいてユーザーが必要とする高いパフォーマンスを実現します。『P44 Pro』は、ソリダイム史上最高のクライアントSSDであり、市場で最も高い性能を求めるエンスージアスト向けSSDです。本製品は、ゲーム愛好家やクリエイターが望む素早い起動とロード、そし

て高速な保存を実現します。優れた電力効率により、『P44 Pro』は過剰な電力と熱から生じるスロットルを最小限に抑え、一貫したピーク性能を実現します」

MAINGEAR の創業者兼 CEO である Wallace Santos (ウォレス・サントス) は、次のように述べています。

「当社の受賞歴のあるゲーミングデスクトップは、最高のパフォーマンスを提供するために高速ストレージに依存しています。ソリダイムは、『P44 Pro』の発売により、その性能を次のレベルに引き上げました。素晴らしいゲーム体験を提供するために必要な驚異的な速度と信頼性を誇るソリダイムの SSD は、当社の事前構築済みデスクトップにおける最初の選択肢となっています。MAINGEAR は、世界最高水準のストレージソリューションのエンジニアリングで実績を持つ企業と提携できることを誇りに思います。また、私たちはソリダイムの SSD を当社のすべての製品で提供できることをとても嬉しく思います」

「P44 Pro」の主な特長

- 最新のゲーミング PC 向けに設計
 - 起動、ロード、次のレベルへの到達をより高速に
- 最新のワークステーションでのコンテンツ制作に最適
 - アセットのインポート、ファイルタイプの変換、デザインツールの起動、プロジェクトのエクスポートを迅速に実施
- 電力効率と熱効率を考慮した設計
 - 省電力と熱効率のために最適化され、最小限の出力で安定したパフォーマンスを提供。過剰な電力や熱によるパフォーマンスの低下を心配することなく、よりハードで長くゲームを楽しむことが可能に
- 耐久性と信頼性の向上
 - 高い耐久性により、SSD の寿命が尽きるまで、より多くのデータを書き込み、より少ないエラーで読み出すことが可能に。ユーザーが 5 年間の保証期間中、毎日ドライブに数百 GB を書き込みんでも、一貫した高いパフォーマンスを維持
- ソニーPS5*との互換性
 - 「P44 Pro」は、ソニーが公表している [PS5 に使用可能な SSD の要件](#)を満たす、または上回る

ソリダイムについて

ソリダイムは、イノベーション技術を組み込んだ NAND フラッシュメモリーのソリューションを提供する世界トップのプロバイダーです。ソリダイムのテクノロジーは、データが持つ無限の可能性を引き出し、人間の進歩を加速する推進力となって、お客様をサポートします。メモリー製品におけるインテルの長年にわたるイノベーションと、世界の半導体業界をけん引する SK ハイニックスのリーダーシップと規模の組み合わせにより誕生したソリダイムは 2021 年 12 月、SK ハイニックス傘下の米国子会社として独立しました。カリフォルニア州サンノゼに本社を置き、世界各地 20 拠点到広がる 2,000 人を超える従業員のイノベーション精神を原動力に邁進しています。ソリダイムの企業情報については、solidigm.com をご覧ください。また、Twitter [@Solidigm](https://twitter.com/Solidigm)、[LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/solidigm) もフォローいただけます。

*注釈：ソニーまたはソニーPS5 への言及は、ソニーによる当社両品の推奨を意味するものではありません。ヒートシンクは、PS5 で使用するためにソニーによって必要とされます。SSD とヒートシンクをセットにしたバンドルは、一部の小売店で販売される予定です。

- 記載されている製品、システム、日付および数値はすべて現時点での予測に基づくものであり、予告なく変更される場合があります。
- ハードウェア、ソフトウェア、または構成の違いは、実際の性能に影響を与えます。
- ソリダイムのコンパイラーや他の製品でソリダイムが最適化したものは、ソリダイム以外の製品では同程度に最適化されない可能性があります。
- ソリダイムの技術は、ハードウェア、ソフトウェア、またはサービスのアクティベーションを必要とする場合があります。
- 本資料の内容は、明示または黙示を問わず、いかなる保証を行うものではありません。
- 本資料に記載された製品は、「エラッタ」と呼ばれる設計上の欠陥や誤りを含んでいる場合があり、公表された仕様から逸脱する可能性があります。現在、特徴的なエラッタは、リクエストに応じて入手可能です。
- 価格や性能は購入先や使用する PC によって異なる可能性があります。
- © Solidigm、または Solidigm は、SK hynix NAND Product Solutions Corp (d/b/a Solidigm) の商標です。その他の名称やブランドは、他社の所有物であると主張される場合があります。

【報道関係者のお問い合わせ先】

Solidigm 広報代行

アシュトン・コンサルティング・リミテッド

電話：03-5425-722 Eメール：SolidigmPR-JP@ashton.jp