



Premier SSD For Gamers  
PCIe Gen4x4 M.2 2280 ソリッドステートドライブ

# PS5™の 保存容量を拡張

## Premier SSD For Gamers PCIe Gen4x4 M.2 2280 SSD

PS5™ の容量を拡張して、もっとたくさんのゲームをプレイしましょう。アルミニウム製ヒートシンクを搭載した Premier SSD For Gamers なら、安定した動作と高速のスピードを楽しむことができます (PS5™ のファームウェアが M.2 SSD の取り付けに対応している必要があります)。

### 特徴

- PS5™ 自社動作確認済・推奨仕様クリア
- 特注カラーのアルミヒートシンク付属
- ヒートシンクにより最大20%の発熱を低減
- 幅広い容量ラインナップ
- 最大シーケンシャルリード (PS5™) : 6,300MB / 秒
- 薄型&ハイパフォーマンス
- SLCキャッシング & DRAMバッファ
- HMB (ホストメモリバッファ) テクノロジー
- LDPC & AES 256 ビット暗号化
- 最大シーケンシャルリードライト (PC) : 7,400 / 6,800MB / 秒 ※2TB



### オーダー情報

容量	型番	Jan コード
512GB	APSPFG-512GCS	4582353596462
1TB	APSPFG-1TCS	4582353596479
2TB	APSPFG-2TCS	4582353596486
4TB	APSPFG-4TCS	4582353599357



## 仕様

- 容量 : 512GB / 1TB / 2TB / 4TB
- コントローラー : IG5236A1
- NANDフラッシュ : 3D NAND
- インターフェース : PCIe Gen4 x4
- フォームファクター : M.2 2280
- シーケンシャル リード/ライト (最大) : 7,400/6,800MB/秒 (PC、ノートPC)
- 最大シーケンシャルリード6,300MB/秒 (PS5™)
- 4KランダムリードライトIOPS (最大) : 750K/750K
- 耐衝撃性 : 1500G/0.5ms
- 寸法 (縦 x 横 x 厚さ) : 80 x 22 x 4.3mm
- 重量 : 10g (ヒートシンクあり) / 7g (ヒートシンクなし)
- 温度範囲 (動作時) : 0°C~70°C
- 温度範囲 (非動作時) : -40°C~85°C
- TBW (最大書込み容量) : 2960TB \*4TB の場合
- MTBF : 200万時間
- 保証期間 : 5年間
- 規格 : CE, FCC, BSMI, UKCA, Morocco, EAC, RCM, RoHS

## パフォーマンス

容量	シーケンシャルパフォーマンス		4K Random		PS5™	TBW
	リード (MB/秒)	ライト (MB/秒)	リード (IOPS)	ライト (IOPS)	シーケンシャルリード (MB/秒)	
512GB	7200	2600	425K	510K	6100	370TB
1TB	7400	5500	740K	740K	6100	740TB
2TB	7400	6800	750K	750K	6100	1480TB
4TB	7400	6600	750K	750K	6300	2960TB

\*表記の性能は最大値です。SSD 容量やハードウェアプラットフォーム、ソフトウェア、OS やその他システムによってパフォーマンスは変動します。

テスト環境 マザーボード: MSI X570 GAMING PLUS, CPU: AMD Ryzen 7 3700X 8-Core Processor @ 3.60GHZ

\*\*表記の数値は到達しうる TBW の最小値を記載しています。

\*\*\*当社既定条件下での検証であり、表記のデータ転送速度等の性能を保証するものではありません。パフォーマンスはハードウェアおよびソフトウェアの構成により変動します (PS5™ のファームウェアが M.2 SSD の取り付けに対応している必要があります)。

\*\*\*\*Playstation および PS5™は株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメントの登録商標または商標です。

## 使用イメージ



ADATA Technology Co., Ltd  
2F, No.258 Liancheng Rd.,  
Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan  
T: +886-2-8228-0886  
F: +886-2-8228-0887  
E: [adata@adata.com](mailto:adata@adata.com)

UK	REP	APICE SPECIALISTS LIMITED 100-100, 100 Process Street, Manchester, M1 2JW, UK E: <a href="mailto:uk@apicespecialists.com">uk@apicespecialists.com</a>
EU	REP	ADATA Technology Co., Ltd. Address: Zhonghe Dist., New Taipei City 235, 235017, Taiwan E: <a href="mailto:eu@adata.com">eu@adata.com</a>

