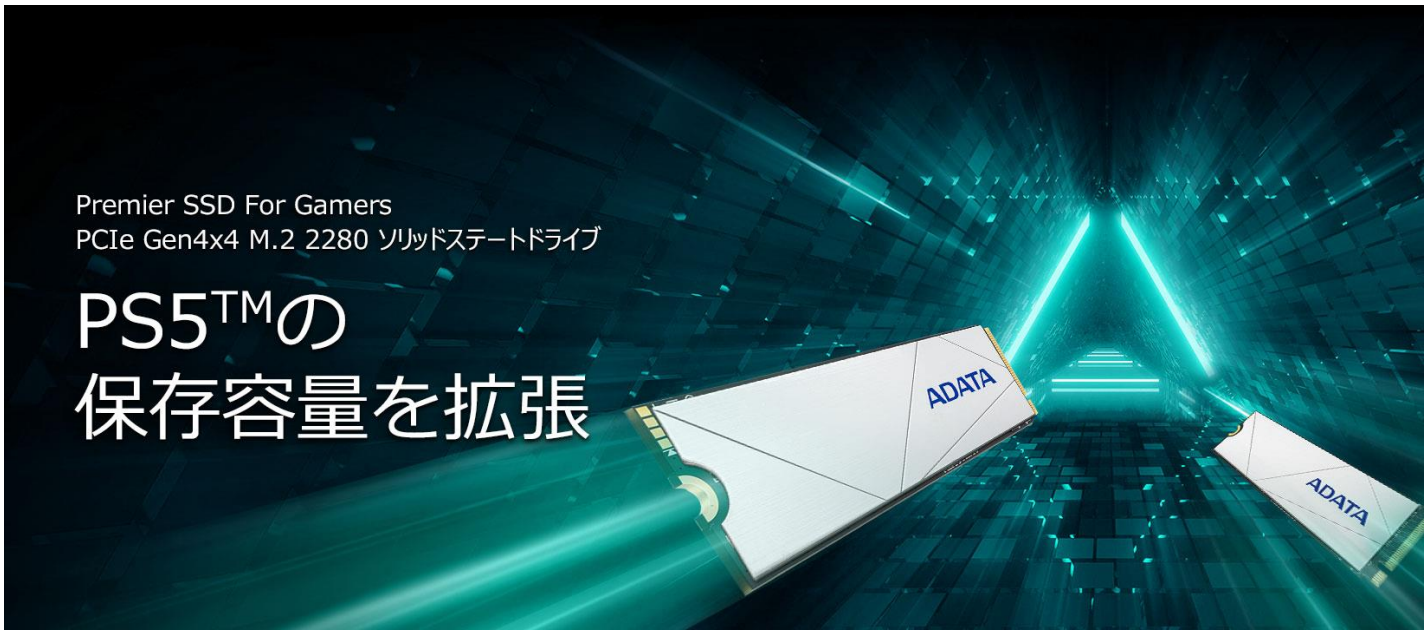
www.adata.com



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出来ます（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™）：6,100MB / 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	APSFG-512GCS	4582353596462
1TB	APSFG-1TCS	4582353596479
2TB	APSFG-2TCS	4582353596486

仕様

- 容量：512GB / 1TB / 2TB
- 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6,100MB/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）：1480TB *2TB の場合
- MTBF：200万時間
- 保証期間：5年間
- 規格：CE, FCC, BSMI, UKCA, morocco, RoHS

パフォーマンス

容量	ATTO		CDM-QD32T1		AS SSD		4K Random		PS5™	TBW
	シーケンシャルリード (MB/秒)	シーケンシャルライト (MB/秒)	シーケンシャルリード (MB/秒)	シーケンシャルライト (MB/秒)	シーケンシャルリード (MB/秒)	シーケンシャルライト (MB/秒)	リード (IOPS)	ライト (IOPS)	シーケンシャルリード (MB/秒)	
512GB	7400	2600	7200	2600	5700	2400	425K	510K	6100	370TB
1TB	7400	5500	7400	5500	5600	5000	740K	740K	6100	740TB
2TB	7400	6700	7400	6800	5700	5500	750K	750K	6100	1480TB

*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