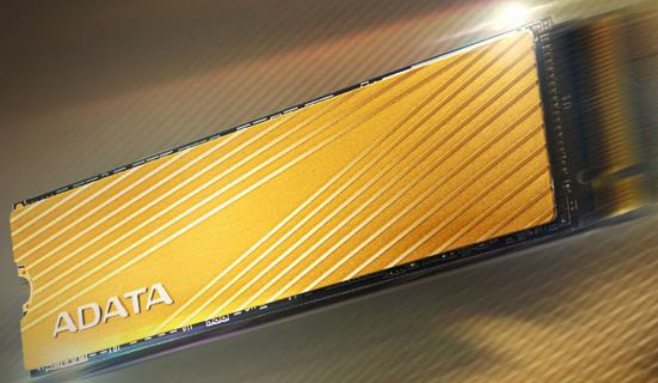




FALCON PCIe Gen3x4 M.2 2280 Solid State Drive

PRO-FORMANCE

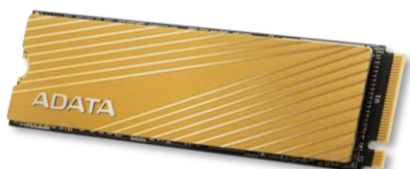


FALCON PCIe Gen3x4 M.2 2280 ソリッドステートドライブ

ADATA FALCON は、PCIe Gen3x4 インターフェースに高品質の 3D NAND を搭載したコストパフォーマンスに優れた M.2 SSD として誕生しました。シーケンシャルリードライトは最大 3100/1500MB（秒）を実現。クリエイティブ活動における生産性を飛躍的に拡大することができます。

特徴

- 高速 PCIe Gen3x4インターフェース
- リードライト速度 最大3100/1500MB（秒）
- NVMe 1.3 サポート
- LDPCエラー修正符号技術
- SLCキャッシング
- AES 256ビット暗号化
- ホストメモリバッファ機能
- 高容量＆高耐久3D NANDフラッシュ
- M.2 2280フォームファクター
- SSDツールボックスを無料でダウンロード



オーダー情報

| 容量 | 型番 | JAN コード |
|-------|----------------|---------------|
| 256GB | AFALCON-256G-C | 4710273777764 |
| 512GB | AFALCON-512G-C | 4710273776026 |
| 1TB | AFALCON-1T-C | 4710273776033 |
| 2TB | AFALCON-2T-C | 4710273776040 |



仕様

- 容量: 256GB / 512GB / 1TB / 2TB
 - NANDフラッシュ: 3D NAND
 - インターフェース: PCIe Gen3x4
 - フォームファクター: M.2 2280
 - 寸法 (縦 x 横 x 高さ): 80 x 22 x 2.9mm
 - 重量: 9g
 - パフォーマンス (最大):
リード 3100MB/秒、ライト 1500MB/秒
- 最大 4K リードライト IOPS: 180K/180K
 - 動作温度: 0°C-70°C
 - 保管温度: -40°C-85°C
 - 耐衝撃性: 1500G/0.5ms
 - MTBF: 1,800,000 時間
 - 規格: RoHS, CE, FCC, BSMI, KC
 - 保証期間: 5 年間

パフォーマンス

| 容量 | ATTO | | CDM-QD32T1 | | AS SSD | | 4K Random | | 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) | シーケンシャル リード (MB/秒) | シーケンシャル ライト (MB/秒) | |
| 256GB | 最大3000 | 最大900 | 最大3000 | 最大900 | 最大2500 | 最大800 | 100K | 130K | 150TB |
| 512GB | 最大3000 | 最大1400 | 最大3100 | 最大1500 | 最大2800 | 最大1100 | 100K | 160K | 300TB |
| 1TB | 最大3000 | 最大1400 | 最大3100 | 最大1500 | 最大2800 | 最大1100 | 180K | 180K | 600TB |
| 2TB | 最大3000 | 最大 1400 | 最大3100 | 最大 1500 | 最大2800 | 最大1100 | 180K | 180K | 1200TB |

*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。

