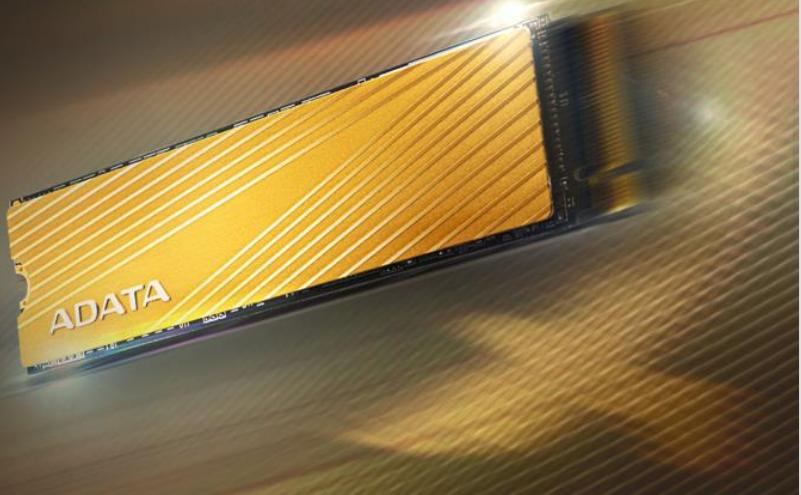




FALCON PCIe Gen3x4 M.2 2280 Solid State Drive

## PRO-FORMANCE



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

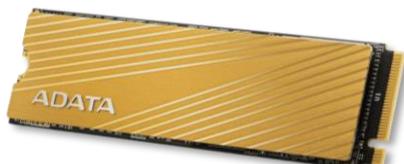
ADATA FALCON は、PCIe Gen3x4 インターフェースに高品質の 3D NAND を搭載したコストパフォーマンスに優れた M.2 SSD として誕生しました。シーケンシャルリードライトは最大 3100/1500MB (秒) を実現。クリエイティブ活動における生産性を飛躍的に拡大することができます。

### 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
- 尺寸 (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 ルリード (MB/秒)	シーケンシャル ルライト (MB/秒)	シーケンシャル ルリード (MB/秒)	シーケンシャル ルライト (MB/秒)	シーケンシャル ルリード (MB/秒)	シーケンシャル ルライト (MB/秒)	シーケンシャル ルリード (MB/秒)	シーケンシャル 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。

