



データシート

高速起動、大容量、耐久性。

長期の使用に対応する大容量  
ストレージと優れた性能。



FireCuda<sup>®</sup> HDDがあれば、新たな可能性に挑戦する夢のゲーム環境を作り上げることができます。熱狂的なゲーマーやクリエイティブ・プロに最適な高性能HDDです。



## 主な特徴

最大8TBの大容量で一切妥協なしに究極のゲームライブラリを構築することができます。

7200RPMのスピードとSATA 6Gb/sのインターフェイスでデータアクセスをスピードアップすることができます。

大容量256MBキャッシュでアプリケーションやファイルの読み込みをスピードアップして、新たな性能を実現できます。

255MB/秒の最大連続転速度を実現します。

標準的な3.5インチのフォームファクタとSATA III 6Gb/sのインターフェイスにより、様々な環境で取り付けが簡単です。

CMR記録技術で高い耐久性、高速読取り・書込みを実現します。

FireCuda HDDとFireCuda SSDを組み合わせることで、高性能な予備ドライブを手に入れることができます。

無料のSeagate DiscWizard<sup>™</sup>ソフトウェアを使用すれば、古いドライブからのデータの移行やデータの複製、パーティションの作成やフォーマット、データ転送、バックアップによるセキュリティの強化などを簡単に行うことができます。

無料のSeaTools<sup>™</sup>ソフトウェア・ダウンロードを利用して、ドライブの健全性、性能、ファームウェアの更新状況をシームレスにチェックできます。

3年間のRescue Data Recovery Services（データ復旧サービス）とSeagateの5年間の製品保証で安心です。



仕様	8TB	4TB
容量	8TB	4TB
標準モデル番号	ST8000DX001	ST4000DX005
セクターあたりのバイト数 - Advanced Format (512E)	512	512
フォーム・ファクタ	3.5インチ	3.5インチ
性能クラス	7200RPM	7200RPM
<b>パフォーマンス</b>		
インターフェイス	SATA 6Gb/秒	SATA 6Gb/秒
最大連続データ転送速度、OD読み出し (MB/秒)	260MB/秒	256MB/秒
マルチセグメント・キャッシュ (MB)	256	256
記録技術	CMR	CMR
<b>信頼性/データ保全性</b>		
ロード/アンロード・サイクル	300,000	300,000
回復不能読み出しエラー率 (ビット読み出しあたり、最大)	10E15あたり1回	10E15あたり1回
年間通電時間	8,760	8,760
データ復旧およびRescueサービス (年)	3	3
作業負荷率制限 (TB/年)	300	300
限定保証 (年数)	5	5
<b>電源管理</b>		
標準動作モード (W)	9.0W	7.2W
アイドル時の平均消費電力 (W)	6.1W	3.8W
スタンバイ/スリープモード、標準 (W)	1/1	1/1
<b>動作環境/温度</b>		
動作時	5°~60°C (ドライブ表示温度)	5°~60°C (ドライブ表示温度)
ハロゲン・フリーおよびRoHS準拠	○	○
非動作時 (周囲温度)	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C
動作時の衝撃耐性、2ms (読み取り/書き込み) (G)	70G読み取り/40G書き込み	70G読み取り/40G書き込み
非動作時の衝撃耐性 (2ms) (G)	300G	300G
静音性 (アイドル時、標準) / 静音性 (シーク時、標準)	2.8bel/3.2bel	2.8bel/3.2bel
<b>物理仕様</b>		
高さ (mm/インチ、最大)	26.1mm/1.028インチ	26.1mm/1.028インチ
幅 (mm/インチ、最大)	101.85mm/4.01インチ	101.85mm/4.01インチ
奥行き (mm/インチ、最大)	147mm/5.787インチ	147mm/5.787インチ
重量 (g/ポンド、標準)	716g/1.58ポンド	620g/1.37ポンド
カートンあたりの数量	20	20
パレットあたりのカートン数/レイヤーあたりのカートン数	40/8	40/8
市販パッケージの重量 (ポンド/kg)	1.832/0.831	1.621/0.735
市販パッケージのマスター・カートン寸法 (ポンド/kg)	9.25/4.194	8.4/3.81

ディスク・ドライブに保存できるメモリ量 (ギガバイトまたはテラバイト)。通常フォーマット済みにて記載 (フォーマット作業を参照)。1ギガバイト (GB) は10億バイトに、1テラバイト (TB) は1兆バイトに相当します。コンピュータのオペレーティング・システムによっては異なる測定基準が使用されている場合があります。容量が低く表示されることがあります。また、容量の一部はフォーマットやその他の機能に使用されるため、データの保存には使用できません。

ドライブのインターフェイスは、ドライブとコンピューティング・デバイス間のデータのやり取りを管理します。



仕様						
小売パッケージ	ボックス寸法		マスター・カートン寸法		パレット寸法	
長さ (インチ/mm)	6インチ/152.4mm		16インチ/406.4mm		48インチ/1,219.2mm	
幅 (インチ/mm)	2.5インチ/63.5mm		5.374インチ/136.5mm		40インチ/1,016mm	
奥行き (インチ/mm)	7.752インチ/196.9mm		6.5インチ/165.1mm		43インチ/1,092.2mm	
重量 (ポンド/kg)	—		—		—	
数量						
マスター・カートンあたりのボックス数	4					
パレットあたりのマスター・カートン数	126					
パレット層	6					
地域	モデル番号	容量	製品保証期間 (年数)	UPCコード	EANコード	マルチパックUPC
WW	ST4000DXA05	4TB	5	763649173848	8719706430449	10763649173845
WW	ST8000DXA01	8TB	5	763649173862	8719706430463	10763649173869

seagate.com



© 2021 Seagate Technology LLC. 無断での引用、転載を禁じます。Seagate、Seagate Technology、およびSpiralのロゴは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるSeagate Technology LLCの登録商標です。FireCudaおよびFireCudaのロゴは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるSeagate Technology LLCまたはその関連会社の商標または登録商標です。その他の商標または登録商標は各社の所有物です。ドライブの容量を示す場合、1ギガバイト (GB) は10億バイトに、1テラバイト (TB) は1兆バイトに相当します。コンピュータのオペレーティング・システムによっては異なる測定基準が使用されている場合があります、容量が低く表示されることがあります。また、容量の一部はフォーマットやその他の機能に使用されるため、データの保存用には使用できません。実際のデータ転送速度は、使用するインターフェイスやドライブ容量などの動作環境等によって異なる場合があります。製品内容または仕様は、予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。DS2089.1-2112JP 2021年12月