

ゲームに適した高性能を提供する小型ドライブ



FireCuda 520N SSD

ゲームに適した高性能を提供する小型ドライブ



FireCuda® 520Nは信頼性の高い大容量の超小型NVMe SSDで、Valve Steam Deck、ASUS ROG Ally、Lenovo Legion Go、Microsoft® Surface、M.2 2230スロットを搭載したその他のポータブル・デバイスの性能をさらに高い次元に引き上げることができます。最大5000MB/秒の読み書き速度と2TBの容量を備え、デスクトップ型デバイスに匹敵するゲーミング性能を携帯機器で実現します。バックアップもデータ保存も簡単なことに加え、3年間のRescue Data Recovery Services（データ復旧サービス）によるデータの保護機能と、5年間の保証期間が付帯します。



主な特徴

ゲーミングのアップグレード
信頼性の高い超小型NVMe SSDでSteam Deck、Microsoft Surface、ノートPCやゲーム機の性能をさらに高い次元に引き上げます。

速度
2TBの容量で最高5,000MB/秒、1TBの容量で最高4800MB/秒の高速性能を備えています。

大容量
1TBまたは2TBのSSDにより、M.2 2230対応デバイスではあらゆるデータを保存できます。

ゲームに適した高性能を提供する小型ドライブ



FIRECUDA 520N SSD

ゲームに適した高性能を提供する小型ドライブ

互換性の高さ

Gen3およびGen2 PCIeスロットとの下位互換性があります。

強力な性能

M.2 2230フォーム・ファクタによるPCIe Gen 4対応のNVMeは、デスクトップに匹敵するゲーム体験を携帯ゲーム機器で実現します。

継続的な保護

3年間のRescue Data Recovery Services（データ復旧サービス）と、5年間の業界有数の保証が付帯します。



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)	6.102インチ/155mm	11.496インチ/292mm	48.031インチ/1220mm
幅 (インチ/mm)	4.291インチ/109mm	6.024インチ/153mm	40インチ/1016mm
奥行き (インチ/mm)	0.945インチ/24mm	5.512インチ/140mm	44.764インチ/1137mm
重量 (ポンド/kg)	0.154ポンド/0.07kg	2.138ポンド/0.97kg	396.832ポンド/180kg

数量	
マスター・カートンあたりのボックス数	10
パレットあたりのマスター・カートン数	168
パレット層	7

システム要件	同梱品
<ul style="list-style-type: none">M.2 (Mキー) スロット、PCIe® G4 x4インターフェイス (PCIe G3インターフェイスとの下位互換性あり)Windows® 11、Windows 10Linux	<ul style="list-style-type: none">Seagate® FireCuda® 520 SSD

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	マルチバックUPC
WW	ZP1024GV3A002	1TB	5	763649181713	8719706436700	10763649181710
WW	ZP2048GV3A002	2TB	5	763649181720	8719706436717	10763649181727

ゲームに適した高性能を提供する小型ドライブ

FIRECUDA 520N SSD
ゲームに適した高性能を提供する小型ドライブ

仕様	2TB	1TB
標準モデル	ZP2048GV30002	ZP1024GV30002
インターフェイス	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4
フォーム・ファクタ	M.2 2230-S2	M.2 2230-S2
パフォーマンス		
シーケンシャル読取り (最大、MB/秒)、1MB ¹	5,000	4,800
シーケンシャル書込み (最大、MB/秒)、1MB ¹	3,200	4,700
ランダム読取り (最大、IOPS)、4KB QD32 T8 ¹	480,000	800,000
ランダム書込み (最大、IOPS)、4KB QD32 T8 ¹	750,000	900,000
耐久性/信頼性		
合計書込みバイト数 (TB)	450	600
平均故障間隔 (MTBF、時間)	180万	180万
Rescue Data Recovery Services (データ復旧サービス) (年数) ²	3	3
限定保証 (年数)	5	5
消費電力管理		
アクティブ時の平均消費電力 (W)	3.8	4.3
PS3アイドル時の平均消費電力 (mW)	50	50
低消費電力L1.2モード (mW)	5	5
環境		
動作時の内部温度 (°C)	0~70	0~70
非動作時の温度 (°C)	-40~85	-40~85
耐衝撃性: 非動作時: 0.5ms (G)	1,500	1,500
特徴		
TRIM	対応	対応
S.M.A.R.T.	対応	対応
RoHS準拠	対応	対応
物理仕様		
長さ (mm/インチ、最大)	30.15mm/1.187インチ	30.15mm/1.187インチ
Width (mm/in, max)	22.15mm/0.872インチ	22.15mm/0.872インチ
高さ (mm/インチ、最大)	2.23mm/0.087インチ	2.23mm/0.087インチ
重量 (g/ポンド)	3g/0.006ポンド	3g/0.006ポンド

¹ 新しくフォーマットされたドライブにおける新品時の性能。性能は、SSDのファームウェア・バージョン、システム・ハードウェア、仕様によって異なります。PCIe Gen4マザーボードを搭載したWindows 10ホストのCrystalDiskMark v.8.0.4 x64に基づく性能。

² Rescue Data Recovery Services (データ復旧サービス) は、国によってはご利用いただけない場合があります。

SEAGATE.COM

© 2023 Seagate Technology LLC. 無断での引用、転載を禁じます。Seagate、Seagate TechnologyおよびSpiral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。PCIeワードマークおよび/またはPCI Expressデザインマークは、PCI-SIGの登録商標および/またはサービスマークです。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。DS2.1-2308US