

データシート

Beskar™ Ingot Drive Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSD



銀河系で最強のM.2 SSD – 公式ライセンス製品Beskar™ Ingot Drive。ベスカークのデザインをあしらったSpecial Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSDは、システムのピーク性能を維持するヒートシンク技術を搭載しています。最高7,300/6,000MB/秒の読取り/書き込み速度で、すべてのゲームを存分にプレイできます。



主な特徴

ヒートシンクを搭載したこのFireCuda NVMe SSDは、マンダロリアンのベスカークをモチーフにしています。

ベスカークのデザインをあしらったこのコレクションは、*The Mandalorian™*を帝国軍の刻印に至るまで忠実に再現したコレクターズアイテムです。

最高7,300/6,000MB/秒の連続読取り/書き込み速度を実現。

EKWBとSeagateが独自に設計した薄型ヒートシンクが、サーマルスロットリングを最小限に抑え、ピーク性能を長期にわたって維持します。

スマートなヒートシンク・デザインで柔軟な設置オプションを可能にします。

当社最速のM.2 2280 SSDが、SATA SSDの最高12倍のスピードを発揮します。

0.7 DWPD、180万時間のMTBF、1,275TBのTBWで、長く安心してお使いいただけます。

高速スピードと大容量を備え、マルチタスクやコンテンツ作成を高速化します。

業界屈指の製品5年保証と3年間のRescue Data Recovery Services（データ復旧サービス）付きで安心です。

Seagateが無料で提供するDiscWizard™ およびSeaTools™ ソフトウェアを使用すると、コンピュータに新しいドライブを簡単に追加して、その健全性と性能をチェックすることができます。





Beskar™ Ingot Drive

Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSD

仕様	1TB	500GB
標準モデル	ZP1000GM30033	ZP500GM30033
インターフェイス	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4
NAND型フラッシュ・メモリ	3D TLC	3D TLC
フォーム・ファクタ	ヒートシンク搭載M.2 2280	ヒートシンク搭載M.2 2280
パフォーマンス		
シーケンシャル読取り (最高、MB/秒)、128KB ²	7,300	7,000
シーケンシャル書込み (最高、MB/秒)、128KB ²	6,000	3,000
ランダム読取り (最高、IOPS)、4KB QD32 T8 ²	800,000	400,000
ランダム書込み (最高、IOPS)、4KB QD32 T8 ²	1,000,000	700,000
耐久性/信頼性		
合計書込みバイト数 (TB)	1,275	640
平均故障間隔 (MTBF、時間)	1,800,000	1,800,000
Rescueデータ・リカバリ・サービス (年数) ³	3	3
限定保証 (年数)	5	5
電源管理		
アクティブ時の平均消費電力 (W)	6.3	6
PS3アイドル時の平均消費電力 (mW)	0.02	0.015
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°C – 70°C	0°C – 70°C
非動作時の温度 (°C)	-40°C – 85°C	-40°C – 85°C
非動作時の耐衝撃性: 0.5ms (G)	1,500	1,500
特殊機能		
TRIM	対応	対応
S.M.A.R.T.	対応	対応
ハロゲン・フリー	○	○
RoHS準拠	対応	対応
物理仕様		
長さ (mm/インチ、最大)	3.155インチ	3.155インチ
幅 (mm/インチ、最大)	24.2mm/0.953インチ	24.2mm/0.953インチ
高さ (mm/インチ、最大)	9.84mm/0.387インチ	9.84mm/0.387インチ
重量 (g/ポンド)	47g/0.104ポンド	47g/0.104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.7.0.0 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。



Beskar™ Ingot Drive

Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSD

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)	6.181インチ/157mm	10.709インチ/272mm	47.992インチ/1,219mm
幅 (インチ/mm)	6.102インチ/155mm	7.48インチ/190mm	40インチ/1,016mm
奥行き (インチ/mm)	0.906インチ/23mm	9.134インチ/232mm	41.22インチ/1,047mm
重量 (ポンド/kg)	0.419ポンド/0.19kg	5.379ポンド/2.44kg	460.766ポンド/209kg
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	80		
パレット層	4		

システム要件	同梱品
--------	-----

- 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® 10、Windows® 11
- Linux
- Beskar™ Ingot Drive Special Edition FireCuda® PCIe Gen4 NVMe™ 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	マルチパックUPC
WW	ZP500GM3A033	500GB	5	763649170670	8719706427814	10763649170677
WW	ZP1000GM3A033	1TB	5	763649170687	8719706427821	10763649170684

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、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。DS2085.1-2110JP 2021年10月