

# SONY

## Professional SSD 『AtomX SSDmini シリーズ』

SV-MGS50  
(500GB)

SV-MGS1T (1TB)  
SV-MGS2T (2TB)

# ATOM X

## ATOMOS レコーダーに 準拠した AtomX SSDmini



総書き込み容量 : SV-MGS50 (500GB) : 800TBW  
SV-MGS1T (1TB) : 1600TBW  
SV-MGS2T (2TB) : 3200TBW

### ● 主な特長

#### ■ コンパクトなフォームファクターを採用

本製品は、ATOMOS社のレコーダー NINJA V のコンパクトなカードスロット用に設計された小型SSDです。ATOMOS社のAtomX SSDmini規格に準拠し、わずか約75.5mm×約80mmという大きさで、従来の2.5インチSSDと比べて約2割の小型化を実現しています。また、インターフェースにSATAⅢを採用しており、NINJA Vのみならず、ATOMOS社製7インチ、19インチモニターレコーダーにもAtomX SSDminiをマスターキャディ2無し\*1でセッティングが可能です。

\*1 ATOMOS社SUMO19/19M, SHOGUN STUDIOに使用する場合は、AtomX SSDminiハンドル(ATOMXSSDH1)が必要です。



▲ ATOMOS社NINJA Vでの使用イメージ



ATOMOS社  
SUMO19での  
使用イメージ

AtomX SSDmini  
ハンドル  
(ATOMXSSDH1)  
装着イメージ



▲ ATOMOS社SHOGUNでの使用イメージ

#### ■ ATOMOS社レコーダーの全コーデック記録に対応

読み出し速度 550MB/s、書き込み速度 500MB/s の転送速度を実現。ATOMOS社レコーダーの全コーデックにおいて、認証取得済\*2。フレームドロップすることなく記録が可能です。

\*2 2018年12月現在、ATOMOS株式会社の認証取得済。

#### ■ 豊富な容量ラインアップ

容量は500GB、1TB、2TBの3種類をラインアップ。小まめにメディアチェンジができる500GBから、長時間収録が可能な2TBまで、収録コンテンツに合わせた容量をお選びいただけます。

### 記録時間

※ 実際の録画時間は録画する映像によって異なるため、こちらに記載の時間から増減する可能性があります。  
\* ProRes RAW は、バリエアブルデータレートのため、記録時間が変動します。目安として、平均値を示します。

	□ 500GB	□ 1TB	□ 2TB
<b>4K 60p(DCI 59.94)</b>			
ProRes RAW HQ*	約 17min	約 35min	約 70min
ProRes RAW*	約 25min	約 50min	約 100min
<b>4K 30p(DCI 29.97)</b>			
Cinema DNG	約 15min	約 30min	約 60min
ProRes RAW HQ	約 35min	約 70min	約 140min
ProRes RAW	約 50min	約 100min	約 200min
<b>4K 60p(UHD 59.94)</b>			
ProRes HQ	約 30min	約 60min	約 120min
ProRes 422	約 45min	約 90min	約 180min
ProRes LT	約 67min	約 135min	約 270min
DNxHR HQX	約 30min	約 60min	約 120min
DNxHR HQ	約 30min	約 60min	約 120min
DNxHR SQ	約 45min	約 90min	約 180min
DNxHR LB	約 150min	約 300min	約 600min
<b>4K 30p(UHD 29.97)</b>			
ProRes HQ	約 65min	約 130min	約 260min
ProRes 422	約 95min	約 190min	約 380min
ProRes LT	約 145min	約 290min	約 580min
DNxHR HQX	約 65min	約 130min	約 260min
DNxHR HQ	約 65min	約 130min	約 260min
DNxHR SQ	約 95min	約 190min	約 380min
DNxHR LB	約 330min	約 660min	約 1,320min



主な仕様	SV-MGS50	SV-MGS1T	SV-MGS2T
容量	500GB	1TB	2TB
インターフェース	SATA III (6Gbps)		
転送速度*3	読出し速度 550MB/秒		
	書き込み速度 500MB/秒		
最大外形寸法	約 75.5 x 80 x 7.8mm		
質量	約 88g		
総書き込み容量 (TBW)*4	800 TBW	1,600 TBW	3,200 TBW
動作温度	0 ~ 40℃		
保存温度	-40℃ ~ 85℃		
保証期間	ご購入から3年間、または規定の書き込み容量に達するまでのうち短い方の期間		

\*3 当社規定条件での値であり、速度は測定条件により異なります。

\*4 TBW (Terabytes Written / テラバイトリトウン): SSD の書き換え回数が限界に到達するまでに、機器から書き込むことができる総容量のことで、JEDEC の規格「JESD218B (Solid-State Drive (SSD) Requirements and Endurance Test Method)」を参考にした当社測定です。この数値が大きいくほど SSD の寿命が長いとされます。

※本製品をお使いになる前に、取扱説明書を必ずお読みください。

※初期化を行うと、本機内のデータはすべて消去されます。本機内に保存データがある場合は、必要に応じてバックアップを作成してください。

※使用中、保管中にかかわらず、次のような場所に置かないでください。故障の原因になります。: 異常に高温、低温または多湿になる場所 / 炎天下や熱器具の近く / 不安定な場所 / 風通しが悪い場所 / 湿気の多い場所

※PC環境へ接続する場合は、使用するSATA=USB変換アダプターの対応OSをご確認ください。

※本製品では、出荷時は特定のファイルフォーマットをしておりません。ご使用の際には、ご使用機器にてファイルフォーマットをして下さい。

●“SONY” および “ソニー” はソニー株式会社の登録商標です。

●“AtomX” はATOMOS社のアクセサリ向けのサブブランドです。

●その他、記載されている各社名および各商品名は各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません。

お問い合わせは

ソニービジネスソリューション株式会社 プロメディア営業部

東日本営業所: 東京都港区港南 1-7-1 TEL. 050-3809-1102

西日本営業所: 大阪府大阪市北区堂島 2-4-27 TEL. 06-4796-9603

[sony.jp/pro-media/](http://sony.jp/pro-media/)