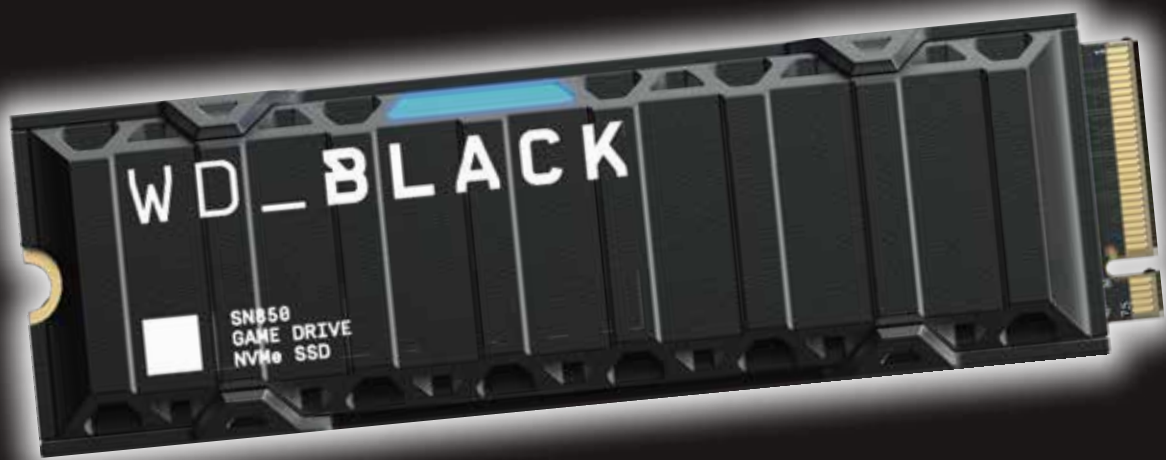


WD_BLACK™

プレイステーション5 M.2 SSD 増設ガイド



PlayStation 公式ライセンス品

「WD_BLACK SN850 NVMe™ SSD for PS5™」を使った
増設手順をわかりやすく紹介



PS5 本体内の SSD 容量不足を解決しよう！

PS5 に最初から内蔵された SSD の容量は約 1TB だが、ユーザーがゲームデータのインストールに使用できる容量は約 670GB。

ゲームタイトルの容量はタイトル次第ではあるが、容量の大きいゲームだと 80GB や 100GB といったものもある。平均的に考えても 1 つのゲームタイトルで 50GB 以上は必要になると考えてもいいだろう。

こういったタイトルを何度もダウンロードをするのは面倒で、複数のビッグタイトルをインストールすると容量不足にもなりやすい。

そこで、ウエスタンデジタルのゲーミングブランド「WD_BLACK」の PlayStation5 公式ライセンス品 M.2 SSD を使って、PS5 の容量を拡張してみよう。

■準備するもの

- ① PS5 を横置きできるだけの作業スペース
- ② PS5 本体に傷が付かないようにする布や作業用ゴムマットなど（あれば）
- ③ プラス (+) ドライバー
- ④ WD_BLACK SN850 NVMe™ SSD for PS5™ Consoles

さっそく SSD を取り付けよう！

① 電源を切ってすべてのケーブルなどを取り外す

まずは PS5 の電源をオフにし、電源ケーブルや HDMI ケーブルなど、本体からすべてのケーブルとデバイスを取り外し、直前まで使用していた場合は本体の熱が冷めるのを待つ。

② 光学ドライブを上にして本体を横置きにする

内蔵用 SSD 増設スロットは PS5 の光学ドライブがある側に配置されている。こちらを上にして横置きにしよう。本体を傷つけたくないなら布や作業用ゴムマットなどを敷き、そのうえに置くといいだろう。



③ 本体カバーを取り外す

光学ドライブの反対側の角を持ち上げるようにし、さらに縦置きにしたときに底になる面、光学ドライブの方向へ向けてカバー全体をスライドさせ、外す。光学ドライブのわき、ネジ止めされた細長い金属のプレートが SSD スロットを覆うカバーだ。



光学ドライブの対角、写真の左奥のコーナーを持ち上げるようにしつつ、反対側の手で光学ドライブ部分のカバーの下に指を入れ、縦置きしたときの底面に方向へとずらすとカバーが外れる。



冷却ファンと光学ドライブの脇にある金属の細長いプレートが M.2 スロットを覆うカバーだ。

④ SSD スロットのカバーを開ける

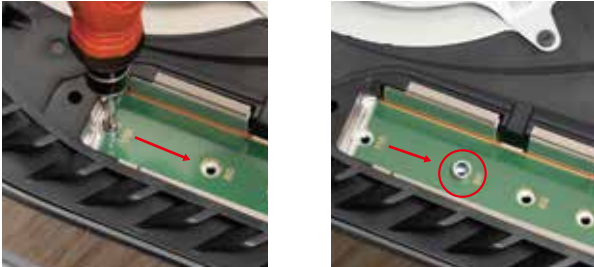
M.2 スロットを覆う金属のカバーは 1 本のネジで止められている。これを外して開けるとスロットが見える。



M.2 スロットを覆うカバーを止めているネジを外し、カバーを取り去る。

⑤ スペーサーの位置を変える

「110」の位置にあるネジとスペーサーを取り外し、「80」の位置にスペーサーをセットする。



ネジとスペーサーを取り外し、「80」の位置にスペーサーを置く。

⑥ SSD を装着する

切り欠きの位置を確認しながら斜め上からしっかりと奥まで SSD を差し込む。正しく装着されると、反対側の端が少し浮いた状態になるので、これを軽く指で押さえながら、固定用ネジで SSD を固定しよう。あとは逆の手順で M.2 スロットカバー、本体カバーを戻せば、作業は完了だ。



斜め上から SSD を端子の奥までしっかり装着。SSD に設えられた固定用の切り欠きがスペーサー部分にぴったりと合っているのがわかるだろう。



少し浮いた状態にある SSD を軽く押さえながら、ネジで固定する。実質的にはこれで作業は終了。あとは逆の手順でカバーを戻せば設置は完了だ。

⑦ SSD をフォーマットする

SSD の装着が終わり、PS5 の電源を入れると SSD をフォーマットするよう促される。同メッセージの最後には“セーブデータ、スクリーンショット、ビデオクリップは M.2 SSD ストレージに保存できません”という一文がある。つまり、これらのデータは M.2 SSD を増設した後も、本体内の SSD に記録され、M.2 SSD にはゲームプログラム本体だけが入れられるということだ。



フォーマットが終われば増設した M.2 SSD が使える状態になっている。

ホーム画面から“設定”→“ストレージ”→“インストール先”とメニューを辿っていくことで、新たにゲームをインストールするメディアを本体か M.2 SSD か選択することが可能だ。

また、すでにどちらかの SSD にインストールされているゲームプログラムを他方へと移動させることもできる。増設した SSD をより大容量のものに変えるときなど、この機能を使って回避させられるわけだ。



プレイステーション公式サイトには PS5 へ増設できる SSD の条件をはじめ、装着作業の具体的な手順も詳しく掲載。

PlayStation®5 に M.2 SSD を取り付ける方法

<https://www.playstation.com/ja-jp/support/hardware/ps5-install-m2-ssd/>



製品名	WD_BLACK SN850 NVMe™ SSD for PS5™ Consoles	
型番	WDBBKW0010BBK-WRSN (グローバル型番) WDBBKW0010BBK-JRSN (日本型番)	WDBBKW0020BBK-WRSN (グローバル型番) WDBBKW0020BBK-JRSN (日本型番)
容量*	1TB	2TB
フォームファクター	M.2 2280 S3-M	
インターフェース	PCIe® Gen4 x4	
互換性	WINDOWS® 8.1、10、11、PLAYSTATION® 5 (PS5™システムソフトウェアバージョン21.02-04.00以降が必要)	
シーケンシャル読み出し**	7,000MB/秒	7,000MB/秒
シーケンシャル書き込み**	5,300MB/秒	5,100MB/秒
耐久性 (TBW) †	600	1,200
保証**	5年	
環境温度***	0°C ~ 70°C (動作時)	
サイズ・重さ	(約) 80 x 23.4 x 8.80 mm ・ (約) 24g	

* 1GB = 10億バイト、1TB = 1兆バイト。実際の有効容量は、動作環境により少なくなる場合があります。

** 1MB/秒 = 100万バイト/秒。社内テストに基づきます。パフォーマンスは、ホスト機器、使用状況、ドライブの容量、その他の要因により異なる場合があります。

† PS5™ファームウェアの互換性については、<http://wdblack.com/SN850HS-PS5>をご覧ください。

‡ JEDEC クライアントワークロード (JESD219) により算出された TBW (テラバイト書き込み) 値で、製品容量により異なります。

‡‡ 5年間または最大耐久性 (TBW) 限度 (どちらか早いほう)。保証に関する地域別の詳細は、support.wdc.com を参照してください。

‡‡‡ 動作時の温度範囲は基板の温度センサー上の温度により計測されています。非動作時のストレージの温度では、データの保持は保証していません。

Western Digital、Western Digitalのロゴ、WD_BLACK および WD_BLACKのロゴは、米国および他の国における Western Digital Corporation、またはその関連企業の登録商標または商標です。PlayStation、PS5、および

PS4は、米国および/または他の国における株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメントの登録商標および商標です。NVMeはNVM Express, Inc.の商標です。PCIeはPCI-SIG Corporationの登録商標です。

Windowsは、米国および他の国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。

その他すべての商標は、各所有者に帰属します。製品の仕様とコンポーネントは予告なく変更される場合があります。写真は、実際の製品と異なる場合があります。