

報道関係者各位

勝つための性能・機能を求める e スポーツゲーマーに最適なハイスペックゲーミングノート PC Core i7 HX、RTX 4070/4060、240Hz ディスプレイ搭載でデスクトップ級の超高性能 「Sword 16/17 HX B14V」シリーズ発売

～16 インチモデルを 2024 年 3 月 19 日（火）より、17 インチモデルを 3 月 26 日（火）より販売開始～

この度、エムエスアイコンピュータージャパン株式会社は、「インテル® Core™ i7 プロセッサー（第14 世代 HX シリーズ）」と「GeForce™ RTX 4070/4060 Laptop GPU」に加え、一般的なノートPC向けディスプレイよりも4倍も高速駆動なスーパー滑らか表示ディスプレイ（240Hz）を搭載し、勝つための性能・機能を求めるeスポーツゲーマー向けに最適なハイスペックゲーミングノートPC「Sword 16/17 HX B14V」シリーズを発売いたします。

16インチタイプでMSI公式オンラインショップ限定モデル「Sword-16-HX-B14VGKG-3001JP」を2024年3月19日（火）より、17インチタイプで店頭販売モデル「Sword-17-HX-B14VGKG-4650JP」「Sword-17-HX-B14VFKG-4619JP」を2024年3月26日（火）より順次販売開始いたします。



【Sword 16/17 HX B14Vシリーズの主な特徴】

●勝つための性能・機能を求めるeスポーツゲーマー向けハイスペックモデル

「Sword 16/17 HX B14V」シリーズは、eスポーツゲーマーがFPSやバトルロイヤルゲームなどで勝つために必要とする性能・機能を凝縮したハイスペックゲーミングノートPCです。

デスクトップPC向けCPUをゲーミングノートPC向けに最適化した「Core™ i7 プロセッサー 14700HX」を採用し、ゲーミングデスクトップPCと同等レベルのCPU処理性能を実現。これにより、単にPCゲーム



を高速動作させるだけでなく、PCゲームと録画・配信ソフトを同時に起動した状態でも高速・快適動作を可能にします。

GPUには「GeForce RTX™ 4070/4060 Laptop GPU」を搭載し、eスポーツゲームタイトルでフルHD解像度・フレームレート重視の設定を行うことで200FPSを超えるフレームレートを出すことが可能となっています。アクションゲームなどではフルHDよりも高い解像度と高画質設定で美しく迫力のある映像で存分にゲームを楽しむことが可能です。

CPUとGPUのサーマルソリューションとして、5本のヒートパイプと2基のファンを組み合わせたノートPC内蔵強冷クーラー「Cooler Boost 5」を搭載。長時間のハードなゲーミングでもCPUとGPUが高パフォーマンス状態を安定して維持することができるため、ノートPCの発熱を心配することなくゲームに集中することができます。

高性能CPU・GPUが放つゲーミング性能をディスプレイ側でも発揮させるため、一般的なノートPC向けディスプレイよりも4倍も高速駆動なスーパー滑らか表示ディスプレイ（240Hz）を採用。プロeスポーツ大会グレードの滑らかな映像表示により、FPSやバトルロイヤルゲームでプレイヤーを有利に導く映像表示を提供します。高解像度WQXGA（2,560×1,600）となっており、フルHDディスプレイよりも高精細な映像表示が可能です。



型番	Sword-16-HX-B14VGKG-3001JP
JANコード	4526541196584
発売日	2024/3/19(火)より順次販売開始
税込価格	¥329,800-
OS	Windows 11 Pro
ディスプレイ	16 インチ、WQXGA (2,560×1,600)、ノンフレア、240Hz
CPU	インテル® Core™ i7 プロセッサー 14700HX 20 コア (8P+12E) 28 スレッド
GPU	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop GPU
メモリ	32GB (16GB ×2) DDR5
SSD	1TB (M.2 NVMe)

有線 LAN	1Gbps
無線 LAN	Wi-Fi 6E (11ax) 、 Bluetooth 5.3
キーボード	24 ゾーン RGB バックライト内蔵日本語キーボード
スピーカー	ステレオ 2 スピーカー
Web カメラ	92 万画素 (マイク内蔵) プライバシーシャッター付
I/O ポート	USB3.2 Gen2 Type-C (映像出力、USB PD 対応) ×1 USB3.2 Gen1 Type-A ×3 HDMI™ ×1 オーディオコンボジャック ×1
本体カラー	コスモスグレイ
バッテリー / 駆動時間	リチウムイオン、65Whr、4セル 最大 5 時間 (JEITA 3.0 動画再生時) 最大 6 時間 (JEITA 3.0 アイドル時)
本体サイズ	359×266.4×27.7mm
本体質量	2.3kg
付属品 / その他	専用 AC アダプタ
保証期間	製品本体国内保証：お買上げ日より 2 年間 AC アダプタ及びバッテリー：お買上げ日より 1 年間の国内保証 グローバルワランティ：お買上げ日より 1 年間
販売先	MSI 公式オンラインショップ、MSI ストア楽天市場店

• Sword 16 HX B14V シリーズ製品ページ： <https://jp.msi.com/Laptop/Sword-16-HX-B14VX>



型番	Sword-17-HX-B14VGKG-4650JP	Sword-17-HX-B14VFKG-4619JP
JAN コード	4526541196423	4526541196430
発売日	2024/3/26(火)より順次販売開始	
価格	オープン価格	
OS	Windows 11 Pro	
ディスプレイ	17 インチ、WQXGA (2,560×1,600) 、ノンフレア、240Hz	



CPU	インテル® Core™ i7 プロセッサ 14700HX 20 コア (8P+12E) 28 スレッド	
GPU	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop GPU	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU
メモリ	64GB (32GB x2) DDR5	32GB (16GB x2) DDR5
SSD	2TB (M.2 NVMe)	1TB (M.2 NVMe)
有線 LAN	1Gbps	
無線 LAN	Wi-Fi 6E (11ax) 、 Bluetooth 5.3	
キーボード	24 ゾーン RGB バックライト内蔵日本語キーボード	
スピーカー	ステレオ 2 スピーカー	
Web カメラ	92 万画素 (マイク内蔵) プライバシーシャッター付	
I/O ポート	USB3.2 Gen2 Type-C (映像出力、USB PD 対応) x1 USB3.2 Gen1 Type-A x3 HDMI™ x1 オーディオコンボジャック x1	
本体カラー	コスモスグレイ	
バッテリー / 駆動時間	リチウムイオン、65Whr、4セル 最大 5 時間 (JEITA 3.0 動画再生時) 最大 6 時間 (JEITA 3.0 アイドル時)	
本体サイズ	383.2x279.9x27.3mm	
本体質量	2.8kg	
付属品 / その他	専用 AC アダプタ	
保証期間	製品本体国内保証：お買上げ日より 2 年間 AC アダプタ及びバッテリー：お買上げ日より 1 年間の国内保証 グローバルワランティアー：お買上げ日より 1 年間	
販売先	アプライド、エディオン、ケーズデンキ、 パソコン工房 (ユニットコム)、パソコンショップ アーク、 パソコンショップ DO-MU、ビックカメラ・ソフマップ・コジマ、 ヨドバシカメラ、PC ワンズ、TSUKUMO、ZOA、ノジマ、駿河屋	

• Sword 17 HX B14V シリーズ製品ページ：<https://jp.msi.com/Laptop/Sword-17-HX-B14VX>

MSI について

MSI は世界を牽引するゲーミングブランドとして、ゲーミング業界と eSports 業界からもっとも信頼されているベンダーの一角です。MSI は、デザインの革新性、卓越した性能の追求、そして技術のイノベーションという基本原則に則り行動しています。すべてのゲーマーが熱望する機能を統合した製品を開発することで、ゲーミング機器に対する長い試用錯誤から解放し、ゲーマーの限界をも超えるパフォーマンス向上に貢献します。過去の実績さえ乗り越えようという決意のもと、MSI は業界の中でもゲーミングスピリットを持った「真のゲーミング (True Gaming) 」ブランドであり続けます。

●All rights of the technical, pictures, text and other content published in this press release are reserved. Contents are subject to changes without prior notice.