

AI 活用からゲームまで、1 台で幅広く対応できる高性能ノート PC Core Ultra 7 & RTX 4050 搭載「Cyborg-15-B2VEK-3312JP」発売

～2026 年 9 月 10 日（木）より順次販売開始～

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™ Ultra 7 プロセッサー 255H」と「NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU」を搭載した15.6インチゲーミングノートPC「Cyborg-15-B2VEK-3312JP」を本日2026年9月10日（木）より発売いたします。本製品は、AI処理を支えるNPU内蔵高性能CPUと高いグラフィックス性能を備え、ゲーミングから動画・画像編集、日常利用まで幅広い用途に対応する高性能ノートPCです。

生成AIやAIチャットの活用が身近になり、動画編集やコンテンツ制作を趣味として楽しむユーザーも増える中、パソコンには単なる事務作業用ツールにとどまらない性能が求められるようになっていきます。また、ゲームの高画質化やマルチタスク利用の増加により、仕事・学習・趣味を1台で快適にこなせるパフォーマンスへのニーズも高まっています。

「Cyborg-15-B2VEK-3312JP」は、高いCPU性能とGPU性能を組み合わせることで、AI活用やクリエイティブ作業、ゲームプレイまで幅広く対応できるモデルです。これからPCゲームを始めたいエントリーゲーマーやビギナーゲーマーはもちろん、高性能で快適に使えるノートPCを求めるユーザー、趣味で動画編集や画像編集を楽しむユーザーに向けて、ワンランク上のPC環境を手軽に提供します。



【Cyborg 15 B2V シリーズの主な特徴】

- AI活用からクリエイティブ作業まで快適にこなす高い処理性能



「インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサー 255H」を搭載。16コア（6P+8E+2LPE）16スレッド構成、最大5.1GHzの動作クロックにより、複数のアプリケーションを同時に利用するマルチタスク環境でも高いパフォーマンスを発揮します。

ビジネス用途の資料作成やオンライン会議、学習用途はもちろん、AIチャットの活用、画像生成AI、動画編集ソフトなど高い処理性能が求められる用途にも対応。幅広いシーンで快適な操作環境を提供します。

●GeForce RTX™ 4050 Laptop GPUでゲームも映像制作も快適

グラフィックス機能には「NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU」を搭載。フルHD環境でのPCゲームプレイに加え、写真編集や動画編集、3Dコンテンツ制作などグラフィックス性能を活用する用途でも高い処理能力を発揮します。

また、最新GPUアーキテクチャによるAI支援機能にも対応し、クリエイティブ用途やAI活用をより快適にサポート。ゲーミングノートPCとしてだけでなく、高性能ノートPCとして幅広いユーザーのニーズに応える構成となっています。

●144Hzディスプレイと豊富なインターフェースで快適なPC環境を構築

ディスプレイには、15.6インチ フルHD（1,920×1,080）・144Hzリフレッシュレート対応ノングレアパネルを採用。一般的な60Hzディスプレイと比較して滑らかな映像表示が可能で、FPSやアクションゲームでの視認性向上だけでなく、日常的な操作でも快適な表示環境を実現します。

さらに、USB3.2 Gen2 Type-C、USB3.2 Gen2 Type-A、HDMI™などのインターフェースを備え、外部ディスプレイや周辺機器を接続したデスクトップライクな利用にも対応。自宅でのゲームプレイ、クリエイティブ作業、テレワークまで、用途に応じた柔軟な環境構築が可能です。





型番	Cyborg-15-B2VEK-3312JP
OS	Windows 11 Home（MSIはビジネスに Windows 11 Pro をお勧めします）
オフィスソフト	—
ディスプレイ	15.6インチ、フルHD（1,920×1,080）、ノングレア、144Hz
CPU	インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサー 255H 16コア（6P＋8E＋2LPE）16スレッド
GPU	NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU
メモリ	16GB（8GB ×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	4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）
カードリーダー	—
I/Oポート	USB3.2 Gen2 Type-C（映像出力、USB PD対応）×1 USB3.2 Gen2 Type-A ×2 HDMI™ ×1 オーディオコンボジャック ×1
本体カラー	オデッセイグレイ & スケルトン
バッテリー	リチウムイオン、55.2Whr、4セル
駆動時間	最大5時間（JEITA 3.0 動画再生時） 最大10時間（JEITA 3.0 アイドル時）
本体サイズ	359.3×245.25×23.15mm
本体質量	約2.2kg ※構成により異なる場合がございます。
付属品	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1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ー：お買上げ日より1年間
JAN	4711377350655
発売日	2026/09/10(木)
税込価格	オープン価格
販売先	Amazon

・ Cyborg 15 B2V シリーズ製品ページ：<https://jp.msi.com/Laptop/Cyborg-15-B2VX>

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社です。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行錯誤から解放し、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.