

新製品

【FRONTIER】新世代 GPU「NVIDIA GeForce RTX 5080 / 5090」を搭載したデスクトップ PC がついに販売開始

インバースネット株式会社(本社:神奈川県横浜市神奈川区新浦島町 1-1-25、代表取締役社長:山本 慶次郎)(以下、当社)は、オリジナル BTO パソコン「FRONTIER」から、グラフィックスカード「NVIDIA GeForce RTX 5080」「NVIDIA GeForce RTX 5090」を搭載したデスクトップパソコンの販売を 2025 年 1 月 30 日(木) 23 時より開始しています。

■製品の概要

このたび販売を開始する製品は、NVIDIA Blackwell を搭載した GeForce RTX 50 シリーズから、解禁されたばかりの「GeForce RTX 5080」、「GeForce RTX 5090」を搭載したデスクトップパソコンです。ラインナップには、「GeForce RTX 5080」搭載モデルを 6 機種と、「GeForce RTX 5090」搭載モデルを 3 機種ご用意しました。すべてフルタワーケースを採用し、異なる CPU やストレージ構成からお選びいただけます。個々のニーズに合わせたカスタマイズが可能ですので、ご予算や用途に合わせて、お好みの構成をお選びください。

この製品は、FRONTIER ダイレクトストア(<https://www.frontier-direct.jp/>)にて、2025 年 1 月 30 日(木) 23 時より販売を開始しています。

■NVIDIA GeForce RTX 5080/5090 搭載デスクトップ PC はこちら

https://www.frontier-direct.jp/direct/e/ejRtx50/?utm_source=press_release&utm_medium=email&utm_campaign=D01

| | NVIDIA® GeForce RTX™ 50 シリーズ搭載モデル(※一部ご紹介) | | | | | |
|----------|---|----------------------|--|----------------------|---|----------------------|
| | GeForce RTX™ 5080 搭載 | | | | GeForce RTX™ 5090 搭載 | |
| | FRGHLZ890/5080 | FRGHLMB650/50809 | FRMFGZ890/5080 | FRMFGB650/50809 | FRGBZ890/5090 | FRGBLB650/50909 |
| イメージ |  | |  | |  | |
| 価格 | 469,800 円(税込) | 469,800 円(税込) | 434,800 円(税込) | 479,800 円(税込) | 709,800 円(税込) | 714,800 円(税込) |
| OS | Windows® 11 Home 64bit 版 [正規版] | | | | | |
| CPU | インテル® Core™ Ultra 9 285 | AMD Ryzen™ 7 9800X3D | インテル® Core™ Ultra 7 265K | AMD Ryzen™ 7 9800X3D | インテル® Core™ Ultra 9 285K | AMD Ryzen™ 7 9800X3D |
| CPU クーラー | Silverstone 水冷 CPU クーラー (SST-PF240W-ARGB-V2) | | CPU 水冷 Fan MSI(MAG CORELIQUID I240) | | Silverstone 水冷 CPU クーラー (SST-PF240W-ARGB-V2) | |
| チップセット | Z890 | B650 | Z890 | B650 | Z890 | B650 |
| メモリ | 32GB(16GB×2) DDR5 | | | | | |
| SSD | 2TB M.2 NVMe SSD【Gen4】 | | 1TB M.2 NVMe SSD【Gen4】 | | 2TB M.2 NVMe SSD【Gen4】 | |
| HDD | — | | | | | |
| グラフィック | NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 | | | | NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 | |
| 電源 | 1000W ATX 電源 80PLUS GOLD | | | | 1500W ATX 電源 80PLUS PLATINUM | |
| 保証 | 1 年間無償修理 | | | | | |

※上記項目は 2025 年 1 月 30 日(木)現在のものです。予告なく変更となる場合がございますので予めご了承ください。

※記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

■製品の特長

＜圧倒的な性能を誇る新世代 GPU: GeForce RTX 50 シリーズ＞

AI 技術を活用した DLSS 4 と、最先端のアーキテクチャを採用した GeForce RTX 5080 および GeForce RTX 5090 は、NVIDIA Blackwell アーキテクチャを基盤に構築されています。超高速な GDDR7 メモリが搭載され、高いグラフィックス性能が求められるゲームやクリエイティブ作業において、リアルでスムーズなグラフィックスと、優れたパフォーマンスを提供します。また、NVIDIA Studio を活用することで、クリエイティブ作業をこれまで以上のスピードで進めることが可能です。

●NVIDIA Blackwell アーキテクチャ

第 5 世代 Tensor コアが搭載され、FP4 と DLSS 4 を活用することで、究極の AI 性能を実現します。さらに、新しいストリーミングマルチプロセスは、最適化されたニューラルシェーダーにより、効率的な処理を実現。第 4 世代レイトレーシングコアも搭載されており、複雑なジオメトリを高速で処理できる「Mega Geometry」を可能にしています。

●GeForce RTX 5080

Blackwell アーキテクチャとマルチフレーム生成を備えた DLSS 4 のおかげで、GeForce RTX 5080 は、GeForce RTX 4080 よりも優れたゲームパフォーマンスを発揮します。新しい第 5 世代 Tensor コア、第 4 世代 RT コア、および最大 960 GB/秒のメモリ帯域幅（GeForce RTX 4080 の 717 GB/秒と比較して 34%増加）を提供する 16 GB の GDDR7 メモリを備えた GeForce RTX 5080 は、ゲーマーとクリエイターに性能の飛躍をもたらします。

●GeForce RTX 5090

Blackwell アーキテクチャとマルチフレーム生成を備えた DLSS 4 のおかげで、GeForce RTX 5090 は、GeForce RTX 4090 よりも優れたゲームパフォーマンスを発揮します。32GB の GDDR7 メモリ、1792 GB/秒の総メモリ帯域幅、21,760 個の CUDA コア、680 個の第 5 世代 Tensor、および 170 個の第 4 世代レイ トレーシング コアを備えた、これまでの製品よりも多くのハードウェアとパワーを備えた究極の GeForce GPU です。

＜拡張性と冷却性に優れたフルタワーケース採用＞

◎GHL シリーズ [幅約 230mm × 高さ約 500mm × 奥行約 465mm]

ケースの前面と背面に光るファンを搭載し、側面に RGB-LED ラインを施した光るパソコンです。左側面は強化ガラスパネルを採用し、光るパーツや RGB-LED ラインのライティングが楽しめます。ライティングは専用ソフトで好みの色やパターンを設定できます。※ケースカラーは白と黒の 2 色から選択可

◎MFG シリーズ [幅約 231mm × 高さ約 497mm × 奥行約 474mm]

4 基の ARGB 対応のケースファン（フロント 3 基・リア 1 基）装備で高い冷却性能を有しており、ハイスペックなパーツ搭載時にも効率的に冷却することが可能です。サイドパネルだけでなく、フロントにも強化ガラスを採用したスタイリッシュなデザインにより、サイドの LED スリットと前後の LED ファンのイルミネーションが鮮やかに映えます。※ケースカラーは白と黒の 2 色から選択可

◎GBL シリーズ [幅:約 232mm x 高さ:約 493mm x 奥行:約 496mm]

フルメッシュデザインで、前面に 160mm 大型ファンを 2 基内蔵しています。電源を底面に配置し、マザーボード側とは完全に仕切られているので、大容量の吸気と効率的な排熱が可能です。また、ARGB ライトストリップが内蔵されたフロントメッシュパネルと、ガラスパネル採用のサイドパネルにより、様々なパターンの光るイルミネーションをお楽しみいただけます。※ケースカラーは黒

●インバースネット株式会社 概要

- 本社所在地 : 神奈川県横浜市神奈川区新浦島町 1-1-25 GRC 横浜ベイリサーチパーク 8 階
- 設立 : 昭和 26 年 12 月 14 日
- 資本金 : 10,000 万円
- 代表者 : 山本 慶次郎(代表取締役社長)
- 事業内容 : 自社製パーソナル・コンピュータ開発、製造及び販売、他
- 取扱商品 : 自社製パーソナル・コンピュータ(FRONTIER シリーズ)、パーソナル・コンピュータ用周辺機器、各種情報機器



【本件に関するお問い合わせ先】

インバースネット株式会社 藤山(フジヤマ)

TEL:0820-24-2434 FAX:0820-24-2405

【製品に関するお問い合わせ】

<一般お客様受付窓口>インバースネット株式会社

フロンティアカスタマーセンター TEL:050-5526-8318

インターネットホームページ:<https://www.frontier-direct.jp/>