

新製品

【FRONTIER】NVIDIA GeForce RTX 3090 搭載ハイエンドデスクトップ PC 3 機種を発売

BTO パソコンの販売を行う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:山本 慶次郎)(以下、当社)は、2020 年 9 月 24 日(木)22 時より、グラフィックスカード NVIDIA GeForce RTX 3090 を搭載したデスクトップパソコンの販売を開始いたします。

■ 製品の概要

このたび販売を開始する製品は、NVIDIA 次世代 GPU『GeForce RTX 30 シリーズ』から、最上位モデル「GeForce RTX 3090」を搭載したデスクトップパソコンです。インテル Core プロセッサー、AMD Ryzen プロセッサーを搭載したモデルをご用意しました。PCI Express Gen4.0 対応の GeForce RTX 3090 の能力を存分に引き出すため、AMD Ryzen 搭載モデルのチップセットには PCI Express Gen4.0 に対応した「AMD X570」を採用し、SSD には M.2 NVMe Gen4 を備えたモデルも取り揃えています。ぜひお好みのモデルをお選びください。

この製品は、FRONTIER ダイレクトストア(<https://www.frontier-direct.jp/>)にて、2020 年 9 月 24 日(木)22 時より販売を開始しています。

■ NVIDIA GeForce RTX 3090 搭載 PC はこちら

<https://www.frontier-direct.jp/contents/fair/nvidia/vga/geforce/rtx/3090/?adid=pre&mn=g2020092401&argument=3TgXVMFw&dmai=PR-2009240101>

NVIDIA® GeForce RTX™ 3090 搭載デスクトップパソコン			
	GB シリーズ		
	Intel® Core™ プロセッサー搭載	AMD Ryzen™ プロセッサー搭載	
イメージ		FRONTIER	
価格	324,800 円(税抜)	319,800 円(税抜)	349,800 円(税抜)
OS	Windows® 10 Home 64bit 版 [正規版]		
チップセット	インテル® Z490	AMD X570	
CPU	インテル® Core™ i7-10700F	AMD Ryzen™ 7 3700X	AMD Ryzen™ 9 3900X
メモリ	16GB		
SSD	1TB M.2 NVMe		1TB M.2 NVMe Gen4
HDD	2TB		
グラフィック	NVIDIA® GeForce RTX™ 3090		
電源	1000W 80PLUS GOLD		
光学ドライブ	DVD マルチドライブ		
保証	1 年間無償修理		

※上記項目は 2020 年 9 月 24 日(木)22 時現在のものです。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。

※液晶モニタは別売りです。

■製品の特長

<NVIDIA GeForce RTX 3090>

NVIDIA が発表した第 2 世代の RTX である GeForce RTX 3090 は 30 シリーズの最上位モデルで、最新の 8nm プロセス Ampere アーキテクチャを採用した最新のグラフィックスカードです。リアルタイム・レイトレーシングと呼ばれる影や映り込みの動きを物理的に計算して描画していく機能をハードウェアで行なう RT コアや、AI 処理をハードウェアで行なう Tensor コアなどの演算性能の圧倒的な性能向上により、4K 以上の高解像度映像でゲームを優位にプレイすることができます。

CUDA コア数は RTX 2080 Ti の 2 倍以上となっており、ゲーマーのみならずクリエイターにも最適なグラフィックスカードとなっております。

インターフェースは PCI Express Gen4.0 となり、8K/60FPS 表示可能な HDMI2.1 にも対応しています。

また、NVMe SSD から直接描画データを読み出し、CPU 負荷を軽減させスループットを高める「RTX IO」技術を採用し、数十 GB 以上もある膨大なデータ量の最新ゲームもストレスなくプレイが可能です。

FRONTIER では MSI 製「GeForce RTX 3090 VENTUS 3X 24G OC」を採用。冷却性能の高い MSI TORX Fan 3.0 設計の 3 つの冷却ファンと熱伝導率の高いバックプレートで強力な冷却性能を実現しています。また、高重量のグラフィックスカードを専用の固定金具を取り付けることで、歪みを防止しています。

<インテル第 10 世代 Core プロセッサー搭載>

インテル第 10 世代 Core プロセッサーは 14nm プロセスで製造された開発コードネーム「Comet Lake-S」と呼ばれているプロセッサーで、ソケットは LGA1200 となります。その中でも Core i9-10900K はコンシューマー向け最上位クラスで、10 コア 20 スレッドで動作しインテル Thermal Velocity Boost で最大周波数 5.3GHz まで実現可能です。

<ASUS ROG STRIX Z490-F GAMING マザーボード>

最新のチップセット Z490 を搭載しインテル LGA1200 ソケットに対応した ASUS のゲーマー向けハイエンドマザーボード「ROG STRIX Z490-F GAMING」を採用しました。インターフェースには最新高速 USB Type-A 3.2(3.1/3.0) Gen2 (Max 10Gbps)を 3 つ、USB Type-C 3.2(3.1/3.0) Gen2 (Max 10Gbps)を 1 つ、従来の USB Type-A 3.2(3.1/3.0) Gen1 (Max 5Gbps)、USB2.0 を 2 つずつ装備し多彩な周辺機器の接続にも十分に対応出来ます。PCIe 3.0x4 に対応した M.2 スロットには高速ストレージの NVMe SSD を 2 つ搭載することができます。さらに M.2 スロットは冷却効率が非常に高いヒートシンクを搭載することでボトルネックを防ぎ、ストレージ性能を最大限引き出します。オーディオに関しては、日本製コンデンサを採用し、更に高音質オーディオ機能「ROG SupremeFX」の搭載で、高レベルな音質を実現しています。(最高 192kHz/32bit のハイレゾ音源再生対応)

<第 3 世代 AMD Ryzen プロセッサー搭載>

第 3 世代 AMD Ryzen プロセッサーは、AMD の 7nm テクノロジーの新 CPU マイクロアーキテクチャ「Zen 2」により、従来の「Zen/Zen+」より性能を大きく引き上げました。これにより、ゲーマーやクリエイターは、革命的な性能や比類のないテクノロジーと並外れた技術革新を体験することができます。キャッシュメモリ搭載量が前世代から倍増した事で、CPU によるボトルネックを感じにくく、また自動クロックアップ機能である Precision Boost2 によってコア数に関わらず、CPU 動作クロックが自動で引き上げられる為、パフォーマンスの応答性がより向上しました。世界初の PCIe 4.0 接続を備えたこの新しいプロセッサーにより、ユーザーは最新かつ最先端のマザーボードとグラフィックス、そしてストレージ・テクノロジーを活用することができます。

<ASRock 製 X570 Pro4 マザーボード>

特大のアルミ合金製ヒートシンクを備え、効率的な排熱が可能で耐久性に定評のある ASRock 製「X570 Pro」を採用しました。従来の第 3 世代よりも約 2 倍の速度で動作可能な新世代 PCI Express 4.0 M.2 を 2 基搭載しています。熱暴走を防ぐ為、サイズの大きいフルカバー M.2 ヒートシンクを備えています。インターフェースには USB3.2 Gen2、USB3.2 Gen2 Type-C を 1 つずつ、USB3.2 Gen1 を 6 つ装備し、多彩な周辺機器の接続にも十分に対応できます。

●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 テクノウェイブ 100 ビル 8 階
- 設立 : 昭和 26 年 12 月 14 日
- 資本金 : 1 億 2245 万円
- 代表者 : 山本 慶次郎(代表取締役)
- 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¹
TEL:050-3538-2561
インターネットホームページ:<http://www.frontier-direct.jp/>