

## 新製品

## 【FRONTIER】NVIDIA GeForce RTX 3080 搭載デスクトップパソコン 6 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17日(木)22時より、グラフィックスカード NVIDIA GeForce RTX 3080 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、2020年最新の NVIDIA 次世代 GPU『GeForce RTX 30 シリーズ』から、ハイエンドモデル「GeForce RTX 3080」を搭載したデスクトップパソコンです。今回、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 3080 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 B550」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17日(木)22時より販売を開始しています。

## ■ NVIDIA GeForce RTX 3080 搭載 PC はこちら

<https://www.frontier-direct.jp/contents/fair/nvidia/vga/geforce/rtx/3080/?adid=pre&mn=g2020091702&argument=3TgXVMFw&dmai=PR-2009170201>

## NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 搭載デスクトップパソコン

	インテル® Core™ プロセッサー搭載 PC			AMD Ryzen™ プロセッサー搭載 PC		
シリーズ	GH シリーズ		GA シリーズ	GH シリーズ		GA シリーズ
イメージ						
価格	224,800 円(税抜)		199,800 円(税抜)	185,800 円(税抜)	234,800 円(税抜)	209,800 円(税抜) / 189,800 円(税抜)
OS	Windows® 10 Home 64bit 版 [正規版]					
チップセット	インテル® H470			AMD B550		
CPU	インテル® Core™ i9-10900	インテル® Core™ i7-10700	インテル® Core™ i7-10700F	AMD Ryzen™ 9 3900X	AMD Ryzen™ 7 3700X	
メモリ	32GB		16GB		32GB / 16GB	
SSD	1TB M.2 NVMe		500GB M.2 NVMe	1TB M.2 NVMe	1TB M.2 NVMe Gen4	500GB M.2 NVMe
HDD	2TB		1TB		2TB / 1TB	
グラフィック	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080					
電源	1000W 80PLUS GOLD					
光学ドライブ	—		DVD マルチドライブ		— / DVD マルチドライブ	
保証	1年間無償修理					

※液晶モニターは別売りです。

※上記項目は2020年9月17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称は、各社の商標または登録商標です。

## ■製品の特長

### <NVIDIA GeForce RTX 3080>

NVIDIA が発表した第 2 世代の RTX である GeForce RTX 3080 は、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や消費電力当たりの性能も前世代の RTX 2080 と比較して約 2 倍近くもの圧倒的な性能向上により、クリエイティブな生産性とゲームの優位性を引き出します。

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。

VRAM には最新の GDDR6X メモリを採用し、帯域は GDDR6 の 16Gbps から 21Gbps へと高速化しています。

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 3080 VENTUS 3X 10G 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。(※)

※ GH シリーズと GA シリーズのみ

### <インテル第 10 世代 Core プロセッサ搭載>

インテル第 10 世代 Core プロセッサは 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。

### <ASRock 製 H470 Phantom Gaming 4 マザーボード>

コストパフォーマンスと安定性に優れた ASRock 製『H470 Phantom Gaming 4』は、インターフェースには高速 USB Type-A 3.2(3.1/3.0) Gen2 (Max 10Gbps)と USB Type-C 3.2(3.1/3.0) Gen2 (Max 10Gbps)を 1 つずつ、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充分に対応出来ます。PCI Express 3.0 x4 に対応した M.2 スロットには高速ストレージの NVMe SSD を取り付けることが可能です。

### <第 3 世代 AMD Ryzen プロセッサ搭載>

第 3 世代 AMD Ryzen プロセッサは、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、GPU 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可能です。

### <ASRock 製 B550 Phantom Gaming 4 マザーボード>

コストパフォーマンスに優れ、厳選された材料から作られた ASRock 製『B550 Phantom Gaming 4』は、データ転送速度 最大 64Gb/s の PCI Express 4.0 x4 対応の M.2 スロットを 1 つと SATA3(6.0Gb/s)または 16Gb/s の PCI Express 3.0 x2 の M.2 スロットを 1 つ搭載しています。インターフェースには USB Type-A 3.2(3.1/3.0) Gen1 (Max 5Gbps)を 6 つ装備し、多彩な周辺機器の接続にも充分に対応できます。

## ●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

TEL:050-3538-2561

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