

新製品

【FRONTIER】第 12 世代 インテル Core プロセッサー×H670 チップセット搭載デスクトップ PC を GH シリーズ、GA シリーズから計 6 機種発売

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、オリジナル BTO パソコンブランド「FRONTIER」から、第 12 世代 インテル Core プロセッサーにインテル H670 チップセット搭載マザーボードを備えたデスクトップパソコンの販売を 2022 年 1 月 5 日(水)より開始いたします。

■ 製品の概要

このたび販売を開始するのは、第 12 世代 インテル Core プロセッサーを搭載したデスクトップパソコンです。マザーボードにはメインストリームゲーマー向けの ASRock H670 PG Riptide を備え、PC ケースにはエアフロー性能とデザイン性に優れたミドルタワーケース《GH シリーズ》と《GA シリーズ》を採用し、CPU やメモリ、ストレージが異なるモデルを計 6 機種ご用意しました。どちらも Windows 11 を標準で搭載しています。ご予算や用途に合わせて、ぜひお好みの 1 台をお選びください。

この製品は、FRONTIER ダイレクトストア(<https://www.frontier-direct.jp/>)にて、2022 年 1 月 5 日(水)より販売を開始しています。

■ 第 12 世代 インテル Core プロセッサー搭載《GH シリーズ》《GA シリーズ》はこちら

<https://www.frontier-direct.jp/direct/e/ej-12thf/?adid=pre&mn=g2022010501&argument=3TgXVMFw&dmai=PR-2201050101>

	第 12 世代 インテル® Core™ プロセッサー搭載デスクトップパソコン					
	GH シリーズ			GA シリーズ		
イメージ						
価格	179,800 円(税込)	249,800 円(税込)	379,800 円(税込)	149,800 円(税込)	179,800 円(税込)	244,800 円(税込)
OS	Windows® 11 Home 64bit 版 [正規版]					
チップセット	H670					
CPU	インテル® Core™ i5-12400F	インテル® Core™ i7-12700F		インテル® Core™ i5-12400F	インテル® Core™ i7-12700F	
メモリ	16GB(8GB*2) DDR4		32GB(16GB*2) DDR4	16GB(8GB*2) DDR4		
SSD	512GB M.2 NVMe	1TB M.2 NVMe		512GB M.2 NVMe	1TB M.2 NVMe	
HDD	—	—	—			
グラフィック	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti	NVIDIA® GeForce GTX 1660 Super™	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070
電源	600W 80PLUS BRONZE	850W 80PLUS GOLD	1000W 80PLUS PLATINUM 《SilverStone 製》 SST-ST1000-PTS	600W 80PLUS BRONZE		850W 80PLUS GOLD
保証	1 年間無償修理					

※上記項目は 2022 年 1 月 5 日(水)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。

※標準でマウスとキーボード付、液晶モニタは別売りです。

■製品の特長

<第 12 世代 インテル Core プロセッサー搭載>

第 12 世代 インテル Core プロセッサーは「Intel 7」プロセスで製造された最新プロセッサーです。

CPU アーキテクチャはパフォーマンスコア(P-core)と高効率コア(E-core※)の 2 種類の CPU コアで構成されたハイブリッド CPU となっており、利用状況によって切り替わって動作する為、高性能と低消費電力の両立を実現しています。P-core はシングルスレッドおよび軽量スレッド・ワークロードのパフォーマンスを重視した設計で、ゲームや仕事などで優れたパフォーマンスを発揮します。E-core はマルチスレッド・パフォーマンスに最適化されており、二次タスクからの割り込みを最小化します。

実行するタスクを効率的に動作する様に制御・割り当てをする「Intel Thread Director」は最新 OS「Windows 11」との組み合わせで、最適なパフォーマンスを発揮する事が可能です。ハイエンドモデルの Core i9-12900 は、16 コア 24 スレッドで動作し、最大周波数 5.0GHz まで実現可能です。

※E-core は Core i5-12400F、Core i5-12400、Core i3-12100F、Core i3-12100 には搭載していません。

<ASRock H670 PG Riptide 搭載>

マザーボードにはメインストリームゲーマー向けの ASRock H670 PG Riptide を採用しました。

インターフェースに USB 3.2 Gen1 Type-A を 4 つ、USB 3.2 Gen2 Type-A / Type-C を 1 つずつ、USB2.0 を 2 つ搭載しており、多彩な周辺機器の接続にも十分に対応できます。最新の PCI Express 5.0 規格に対応でグラフィックスカード性能を最大限引き出します。インテル第 12 世代 Core プロセッサーとの組み合わせでマザーボード性能を 100% 発揮します。

<Windows 11 標準搭載>

Windows 11 はデザインを刷新し、より使いやすいユーザーインターフェースになりました。中央に配置されたスタートボタンを使ったアプリの起動や色分けされたアイコンなど、よりユーザーフレンドリーかつアクセシビリティに設計されています。進化したスナップ機能やウィジェット機能や Android アプリの活用と併せて、システムセキュリティも強化されており、利便性と安全性を両立しています。

<デザイン性と拡張性に優れたタワーケース>

前面と背面に大型ファンを搭載し、裏面配線と電源を区分け配置することでエアフローを妨げずより効率的な熱排気が可能なタワーケース『GH シリーズ』と高い拡張性と冷却性能を誇る『GA シリーズ』を採用しました。

[GH シリーズ: 幅:約 200mm x 高さ:約 465mm x 奥行:約 470mm ※突起部含む]

[GA シリーズ: 幅:約 200mm x 高さ:約 423mm x 奥行:約 485mm ※突起部含む]

●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 : 10,000 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/>