

## 新製品

## 【FRONTIER】第12世代 インテル® Core™ プロセッサを搭載したデスクトップパソコンを排熱・デザインに優れた上位モデル《GH シリーズ》より3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™ プロセッサを搭載したデスクトップパソコン《GH シリーズ》の販売を2021年11月22日(月)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、インテルの最新プロセッサ「第12世代 インテル® Core™ プロセッサ」を搭載したデスクトップパソコンです。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》を採用し、Windows 11 を標準で搭載しています。このたび CPU やメモリ、ストレージが異なるモデルを3機種ご用意しました。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。

こちらの製品は、FRONTIER ダイレクトストア(<https://www.frontier-direct.jp/>)にて、2021年11月22日(月)より販売を開始しています。

▼第12世代 インテル® Core™ プロセッサ搭載《GH シリーズ》はこちら

<https://www.frontier-direct.jp/direct/e/ej-12th/?adid=pre&mn=g2021112202&argument=3TgXVMFw&dmai=PR-2111220201>

第12世代 インテル® Core™ プロセッサ搭載 デスクトップパソコン 《GH シリーズ》			
イメージ			
価格	219,800 円(税込)	284,800 円(税込)	349,800 円(税込)
OS	Windows® 11 Home 64bit 版 [正規版]		
チップセット	Z690		
CPU	インテル® Core™ i7-12700KF	インテル® Core™ i7-12700KF	インテル® Core™ i9-12900KF
メモリ	16GB(8GB*2) DDR5		32GB(16GB*2) DDR5
SSD	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
電源	850W 80PLUS GOLD	1000W 80PLUS GOLD	1200W 80PLUS PLATINUM
保証	1年間無償修理		

※上記項目は2021年11月22日(月)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、液晶モニターは別売りです。

**■製品の特長****<第12世代 インテル Core プロセッサ搭載>**

第12世代 インテル Core プロセッサは「Intel 7」プロセスで製造された最新プロセッサです。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。メインメモリはDDR5-4800をサポートしており、より高速なデータ処理が可能になっています。ハイエンドモデルのCore i9-12900KFは、16コア24スレッドで動作し、最大周波数5.2GHzまで実現可能です。

**<MSI PRO Z690-A>**

14+1+1 55A Dr.MOSの強力な電源回路を搭載し、最新のCPUの性能を最大限活用可能なスタンダードマザーボードを採用しました。最新の高クロックなDDR5メモリに対応するためにSMTプロセスを採用することで信号のロスを抑制し安定した動作を実現します。また、Intel 2.5G LAN、USB Type-C 3.2(3.1/3.0) Gen2x2 (Max 20Gbps)など利便性の高い高速伝送可能なポートを搭載しています。最新のPCIe Gen5に対応、対応デバイスを使用することで最大128GB/sの帯域を使用することができます。

**<DDR5メモリ>**

第12世代 インテル Core シリーズで初めてサポートされた次世代のDDR5メモリを搭載しています。Data Rate・メモリバンク数・バースト長をDDR4メモリから2倍にアップグレードしたDDR5メモリは、DDR4メモリと比較して消費電力を抑えつつも、データ転送速度は1.87倍高速化しており、パフォーマンスが大きく向上しています。

**<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。

**<エアフロー性能とデザイン性に優れたプレミアムタワーケース>**

GHシリーズは、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です。広々としたケース内部には大型の水冷クーラーも搭載可能となっており、熱暴走が気になるハイスペックなパーツにも対応可能です。[GHシリーズ:幅:約200mm x 高さ:約465mm x 奥行:約470mm]

**●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/>