

## 新製品

【FRONTIER】MSI コラボモデルに第 12 世代 インテル Core プロセッサー搭載の新モデル登場  
<FRONTIER Powered by MSI >

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、MSI 製マザーボードとグラフィックスカードに第 12 世代 インテル Core プロセッサーを搭載した「FRONTIER Powered by MSI」新モデルの販売を 2021 年 11 月 12 日(金)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製品は、CPU に第 12 世代 インテル Core プロセッサーを採用し、高品質、高信頼性で人気の MSI 製マザーボード、グラフィックスカード、水冷 CPU クーラーを MSI 製ミドルタワーケースに搭載した「FRONTIER Powered by MSI」の新モデル 3 機種です。メモリには第 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。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 12 日(金)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「FRONTIER Powered by MSI」ゲーミング PC はこちら

<https://www.frontier-direct.jp/direct/e/ej-msi/?adid=pre&mn=g2021111201&argument=3TgXVMFw&dmai=PR-2111120101>

FRONTIER Powered by MSI ゲーミング PC  
第 12 世代 インテル® Core™ プロセッサー搭載

イメージ



価格	238,000 円(税込)	292,800 円(税込)	365,800 円(税込)
OS	Windows® 11 Home 64bit 版 [正規版]		
チップセット	インテル® Z690		
CPU	インテル® Core™ i7-12700KF		
CPU クーラー	MAG Core Liquid 240R		
メモリ	16GB(16GB*1) 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 (MSI VENTUS シリーズ)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (MSI VENTUS シリーズ)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 (MSI VENTUS シリーズ)
電源	1000W 80PLUS GOLD		
保証	1 年間無償修理		

※上記項目は 11 月 12 日(金)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・マウスは別売りです。

## ■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できます。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。

### ＜マザーボード： 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。

### ＜グラフィックスカード： MSI VENTUS シリーズ＞

NVIDIA の第 2 世代 RTX アーキテクチャである Ampere で構築され、従来のモデルから大幅な性能向上を遂げた GeForce RTX 30 シリーズ採用の MSI VENTUS シリーズを搭載。パフォーマンスを重視した独自の設計、通常のファンより風圧を増加させた MSI TORX Fan3.0 による効率的な冷却、補強されたバックプレートにより、あらゆるタスクを高速で処理する堅牢で実用性の高いグラフィックスカードです。

### ＜ケース：高品質なミドルタワー MSI MPG SEKIRA 100P＞

フロントパネルにアルミニウムシートを使用し、ヘアライン加工を施したスタイリッシュなデザインの PC ケースです。

サイドパネルは強化ガラスを採用し、スクリューレス構造で安全かつ容易に取り外しが可能です。フロント上面には USB Type-A だけでなく、一般的なコネクタとして浸透している USB 3.2 Gen2 Type-C も搭載しています。メンテナンスも容易な 3 つのダストフィルターに、前面に 3 つ背面に 1 つの 120mm ファンを備えており、良好なエアフローでハイスペックなパーツ搭載時でも効率的に冷却することができます。

### ＜CPU クーラー：静音性の高い MSI MAG CORE LIQUID 240R＞

270 度回転可能なウォーターブロックヘッドを搭載。アドレサブル RGB LED ファンを備える水冷一体型 CPU クーラーです。強力な放熱効果のラジエーターと振動を抑えるポンプモーター設計により高い静音性を実現しました。

## ●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/>