

新製品

【FRONTIER】第12世代 インテル® Core™ i9-12900KS 搭載のデスクトップパソコン 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™ i9-12900KS プロセッサ搭載デスクトップパソコンの販売を2022年4月6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、昨日4月5日(火)22時に解禁したばかりの第12世代 インテル® Core™ i9-12900KSを搭載したデスクトップパソコンです。メモリやストレージ、ケースが異なるモデルを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。

この製品は、FRONTIER ダイレクトストア(<https://www.frontier-direct.jp/>)にて、2022年4月6日(水)より販売を開始しています。

■第12世代 インテル® Core™ i9-12900KS 搭載デスクトップパソコンはこちら

<https://www.frontier-direct.jp/direct/e/ej-12ks/?adid=pre&mn=g202204060101>

	第 12 世代 インテル® Core™ i9-12900KS 搭載デスクトップパソコン		
	GB シリーズ		MF シリーズ (MSI コラボモデル)
イメージ			
価格	339,800 円(税込)	399,800 円(税込)	399,800 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™ i9-12900KS		
CPU クーラー	Silverstone Hydrogon D120 ARGB (空冷)		MSI MAG CORELIQUID 240R (水冷)
メモリ	16GB(8GB*2) DDR5	32GB(16GB*2) DDR5	
SSD	1TB M.2 NVMe		
HDD	—	—	—
グラフィック	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080	
電源	1200W 80PLUS PLATINUM		
保証	1 年間無償修理		

※上記項目は2022年4月6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称は、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™ i9-12900KS プロセッサ搭載＞

インテル® Core™ i9-12900KS プロセッサは第 12 世代 Core™ i9 の上位モデルで、16 コア (P-core × 8、E-core × 8) / 24 スレッド動作に対応。インテル® アダプティブ・ブースト・テクノロジー (ABT) およびインテル® サーマル・ペロシティ・ブースト (TVB) による最大ターボ周波数 5.5GHz を実現しました。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。

＜MSI PRO Z690-A 採用＞

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。

＜エアフローに優れた 2 種類のタワーケース＞

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《GB シリーズ》と、良好なエアフローでハイスpek的なパーツ搭載時でも効率的に冷却することができるスタイリッシュなデザインのタワーケース《MF シリーズ (MSI コラボモデル)》を採用しました。

[GB シリーズ: 幅: 約 239mm x 高さ: 約 510mm x 奥行: 約 513mm (白と黒からケースの色選択可)]

[MF シリーズ: 幅: 約 215mm x 高さ: 約 474mm x 奥行: 約 438mm]

●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/>