



3年連続  
**NO.1**  
ゲーミングPCブランド  
国内販売実績\*

\* GfK 2020~2022年の  
ノートPC資料に基づく自社調べ。



# ROG G22CH

G22CH-1490KF010W

コンパクトなボディに、凝縮されたハイパワー。

圧巻のパフォーマンスで  
最高のゲーミング体験を

気分に合わせて変えられる  
ライティング機能

どんな空間にも馴染む  
コンパクトなデザイン



インテル® Core™ i9-14900KF プロセッサ  
NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 (最大200W)

**32GB**  
(DDR5-4800)  
[メモリ]

**1TB**  
(PCI Express 4.0 x4接続)  
NVMe/M.2  
[SSD]



## 圧巻のパフォーマンスで最高のゲーミング体験を

高いクロック周波数と処理性能を誇る最新の第14世代 インテル® Core™ i9 プロセッサと、NVIDIA® GeForce RTX™ 4070を搭載。メモリとストレージも高速かつ大容量で、ゲームはもちろん、動画編集などのクリエイティブな作業まで、あらゆる用途で驚異的なパフォーマンスとグラフィックス性能を発揮します。



## どんな空間にも馴染む コンパクトデザイン

ゲーミングデスクトップPCとしての堂々たる存在感を放ちながらも、わずか容積10Lサイズのコンパクトデザイン。同梱のクリアサイドパネルから醸し出されるイルミネーションはゲーミングライフをより鮮やかに演出します。

## 気分に合わせて変えられる ライティング機能

前面に2つのLEDバーを搭載。約1,600万色から光の色を選択できるほか、点滅や音楽に合わせて光らせるなど、さまざまなライティングパターンに設定可能です。ASUS Aura Sync対応ヘッドセットやキーボードと同期させて光らせることもできます。

## 性能を最大まで引き出す 冷却構造と水冷クーラー

主な発熱源であるCPU、GPU、電源ユニットを本体に分割搭載し、熱を個別に処理する冷却構造を採用。さらに水冷ラジエータとパソコン内部の排熱を促進する上部ベンチレーションパネルや、CPUに使用された水冷クーラーによって、強力な冷却性能と静音性を実現しています。



## 臨場感あふれるオーディオ体験

Dolby Atmos®対応ステレオスピーカーやヘッドセット機器に接続すれば、臨場感あふれるゲームサウンドを体験できます。さらに、双方向AIノイズキャンセリング技術によって、周囲のノイズを軽減し、音声通話をクリアに楽しむことができます。



## 製品仕様

製品名	ROG G22CH	
型番	G22CH-1490KF010W	
本体カラー	エクストリームダークグレー	
OS ※1	Windows 11 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i9-14900KF プロセッサ	
チップセット	インテル® B760	
メインメモリ	標準/最大 ※2	32GB/32GB
	仕様	DDR5-4800
	スロット	SODIMMスロット×2 (空き×0)
表示機能	グラフィックス機能	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 (最大200W)
	ビデオメモリ ※3	GDDR6X 12GB
	ディスプレイ出力 ※4	最大7,680×4,320ドット
記憶装置	SSD ※5	1TB (PCI Express 4.0 x4接続 NVMe/M.2)
	ドライブの種類	—
光学ドライブ	読み出し速度	—
	書き込み速度	—
	サウンド機能	ハイ・デフィニション・オーディオ準拠
サウンド機能	スピーカー	—
	LAN	2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (RJ45)
通信機能	無線LAN ※6	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
	Bluetooth® 機能	Bluetooth® 5.1
	キーボード	—
入力機能	ポインティングデバイス	—
	ディスプレイ出力 (ビデオカード)	DisplayPort×3、HDMI×1
インターフェース	ディスプレイ出力 (オンボード) ※7	HDMI×1
	USBポート	正面: USB3.2 (Type-C/Gen2) ※8×1、USB3.2 (Type-A/Gen2) ×2 背面: USB3.2 (Type-A/Gen1) ×2、USB2.0×2
	カードリーダー	—
オーディオ	オーディオ	正面: マイクホン/ヘッドホン・コンボジャック×1、 背面: ライン入力×1、ライン出力×1、マイク入力×1
	拡張スロット ※9	PCI Express® 4.0 x16 スロット×1 (空きスロット×0) SSD用 M.2 コネクタ×2 (空きコネクタ×1) 無線LAN用 M.2 コネクタ×1 (空きコネクタ×0)
	ドライブベイ	—
セキュリティスロット	非搭載	
電源	600W (80PLUS® GOLD)	
消費電力	最大約526.7W	
エネルギー消費効率 ※10	16区分 107.5kWh/年 (AAA) 🌱	
サイズ	幅115mm×奥行323mm×高さ286.9mm	
質量	約8.0kg	
保証期間	本体: 購入日より12ヶ月間の日本国内保証+ 購入日より12ヶ月間のASUSのあんしん保証 (日本国内保証・要登録) ※11	
ビジネス統合アプリ	—	
Xbox Game Pass	Xbox Game Pass Ultimate (1ヶ月利用権) ※12	
主な付属品	製品保証書、無線LANアンテナ×2、クリアサイドパネル (ライトカバー)	

※1. プリインストールされているOS以外はサポート対象外となります。 ※2. 他メーカー製メモリを増設した際の動作を保証するものではありません。増設の際は、各メモリーメーカーにご確認の上、お客様自身の責任において実施いただけますようお願いいたします。メモリ増設に伴う破損に対してもASUSのあんしん保証 (日本国内保証・要登録) がご利用いただけます。詳しくはASUSのあんしん保証サイト (https://asus-event.com/anshin/) をご確認ください。 ※3. 専用ビデオメモリです。 ※4. 外部ディスプレイの仕様によっては表示できない場合があります。 ※5. リカバリーイメージなどに使用されるシステム領域が存在するので、表示の容量すべてがユーザー使用可能領域とはなりません。 ※6. 電波法により5.2/5.3/6GHz帯は屋内使用に限ります (5.2GHz帯高出力データ通信システムの基地局又は陸上移動中継局と通信する場合など法令により許可された場合を除く)。 ※7. 本機ではご利用いただけません。 ※8. データ転送をサポートしています。すべてのデバイスの動作を保証するものではありません。映像出力と本機への給電はサポートしていません。 ※9. 他メーカー製を増設した際の動作を保証するものではありません。増設の際は、各メーカーにご確認の上、お客様自身の責任において実施いただけますようお願いいたします。また、製品の構成上、空きスロット/ベイなどがある場合でも利用不可場合があります。交換に関しては保証対象外となります。増設に伴う破損に対してもASUSのあんしん保証 (日本国内保証・要登録) がご利用いただけます。詳しくはASUSのあんしん保証サイト (https://asus-event.com/anshin/) をご確認ください。 ※10. エネルギー消費効率とは、JIS C62623 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力量です。達成率の表示は2022年度目標に対し、AIは達成率100%以上110%未満、AAIは達成率110%以上140%未満、AAAは達成率140%以上を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率をそのまま%で表示しています。 ※11. 破損原因を問わない無料の日本国内保証で、ご利用には製品購入後30日以内にMyASUSで製品登録を実施いただく必要があります。詳しくはASUSのあんしん保証サイト (https://asus-event.com/anshin/) をご確認ください。 ※12. Windowsの初期設定後、180日以内に有効化が必要です。使用開始には支払い情報の入力が必要です。18歳以上の方のみご利用いただけます。無料での利用期間終了後も継続して使用される場合は、月額支払いが必要になります。詳細はマイクロソフト社のXbox Game Pass Ultimateに関するサイトをご確認ください。

● ASUS以外またはASUS非公認の第三者が製品に修理・変更・改ざんを加えた場合は保証対象外となります。 ● 製品の外観や仕様は製品の改善のために予告なく変更することがあります。 ● 記載されている会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。 ● 本カタログの画像はイメージです。実際の製品と異なる場合があります。 ● 製品画面はハメコミ合成となり変更される場合があります。 ● ご利用になれるアプリとその機能は国や地域によって異なる場合があります。 ● 一部のコンテンツは別売りになります。 ● このカタログの内容は、2023年12月現在のものです。

お問合せ  
お電話  
ASUSコールセンター: **0800-123-2787** [通話料無料]  
携帯電話・PHSなどをご使用のお客様は **0570-783-886** (通話料はお客様負担)  
受付時間: 9:00~19:00 (年中無休)

ROG公式サイト:  
<https://rog.asus.com/jp/>

ASUS Store:  
[jp.store.asus.com/](http://jp.store.asus.com/)

ASUS Republic of Gamers  
@asusrog @ASUSJapan  
ASUS Store

故障原因問わず、絶対サポート!

ASUSの  
**あんしん保証**

故障・破損・どんな壊れ方でも保証

登録するだけ  
保証加入料  
【1年目有効】

0

※1

自己負担: 交換部品代の  
20% ※2 (消費税)

QRコード

※1 規定期間中にMyASUSへのご登録が必要です。  
※2 検証費、作業費、部品代金の80%はASUSが負担します。

▶詳しくはこちら <https://asus-event.com/anshin/>