

**MSI、GeForce RTX™ 4070 を採用したグラフィックスカード
「GeForce RTX™ 4070 GAMING X SLIM WHITE 12G」、
「GeForce RTX™ 4070 GAMING X SLIM 12G」、
「GeForce RTX™ 4070 VENTUS 2X E 12G OC」の3機種を発売開始
改良された冷却クーラーを搭載したオーバークロックモデル**

この度、エムエスアイコンピュータージャパン株式会社は、第3世代のRTXであるNVIDIA® GeForce RTX™ 4070を搭載したグラフィックスカードとして、「GeForce RTX™ 4070 GAMING X SLIM WHITE 12G」、「GeForce RTX™ 4070 GAMING X SLIM 12G」、「GeForce RTX™ 4070 VENTUS 2X 12G OC」を9月21日（木）より発売いたします。

NVIDIA® GeForce RTX™ 4070は、NVIDIA Ada Lovelaceアーキテクチャを採用し、最新のRTコアやTensorコア、ストリーミングマルチプロセッサを搭載することで、レイトレーシングやAIを活用したグラフィックスを劇的に向上させ、あらゆるワークフローに従来よりもさらに高速で快適なフレームレート及びニューラルグラフィックスをもたらします。

【 GeForce RTX™ 4070 GAMING X SLIM WHITE 12G 】



本製品は、第3世代のRTXであるNVIDIA® GeForce RTX™ 4070を採用したグラフィックスカードのGAMING SLIMシリーズのホワイトモデルで、従来の「TRI FROZR 3」を小型軽量化した冷却クーラーを搭載しています。TORX FAN5.0やCORE PIPEなどの冷却機能を継承し、本来の冷却性能はそのままに本体サイズは一回りスリ

＜本件に関するお問い合わせ先＞

MSI PR 事務局(株式会社プラチナム内) 担当:広原、小野

TEL:03-5572-6072 FAX:03-5572-6075 MAIL: msi_gnp_pr@vectorinc.co.jp

ムになっています。アルミニウムバックプレートを採用し、前面と背面の両方でグラフィックスカードを冷却します。オーバークロックと高性能クーラーによる強力な冷却性能に ZERO FROZR といった静音機能も備えており、静音、冷却、パフォーマンスを高いバランスで実現しつつ、取り回しやすくなったグラフィックスカードです。

【GeForce RTX™ 4070 GAMING X SLIM WHITE 12G の主な特徴】

● Ada Lovelace アーキテクチャの GPU NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 を採用

NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 は、最新の第 3 世代 RT コア、第 4 世代 Tensor コア、およびストリーミングマルチプロセッサを搭載しています。DLSS 3 や NVIDIA Studio などの機能で、ゲームやクリエイティブなアプリケーションにおいて、高速で快適なフレームレートおよび AI アクセラレーションをもたらします。

● 強力な冷却技術を備え、スリムになったオリジナルクーラー「TRI FROZR 3」

改良された「TRI FROZR 3」冷却システムは、従来よりもクーラーの長さ、高さ、厚みが小さくなっており、クーラーの大きさに悩まされていたユーザーへの新しい選択肢として誕生しました。TORX FAN 5.0 や CORE PIPE によって冷却性能は変わらずに、GPU の性能をフルに発揮しても安心して使用できます。

● 連結されたファンブレードが高圧の気流を生み出す「TORX FAN5.0」

「TORX FAN5.0」は、3 枚のファンブレードを外輪部分で結合させることで、従来のファンよりも高い風圧と風量を生み出します。またファンカウルを延長し、下部にノッチを追加することで気流の安定性を向上させ、より効率的に冷却することが出来ます。

● クリアサイドパネルのケースにおススメの白基調のデザイン

冷却クーラーはもちろん、背面のバックプレートや付属のサポートステイと 12VHPWR 変換ケーブルまで白色で統一されており、白いパーツを使用した自作パソコンに最適なデザインとなっています。さらに Mystic Light 対応の LED を白く光らせることでさらなる統一感を演出できます。

さらに MSI 独自のオーバークロックユーティリティ Afterburner を利用することで、システムに応じてより高クロックかつ安定したオーバークロック動作を試すことができます。また、MSI 製マザーボードや水冷クーラーなどをご利用の方は、MSI 独自のアプリケーションである MSI Center により、1 つのユーティリティで簡単かつ包括的な設定を実現します。

【製品仕様】



<本件に関するお問い合わせ先>

MSI PR 事務局(株式会社プラチナム内) 担当:広原、小野

TEL:03-5572-6072 FAX:03-5572-6075 MAIL: msi_gnp_pr@vectorinc.co.jp

製品名	GeForce RTX™ 4070 GAMING X SLIM WHITE 12G
GPU	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070
CUDAコア	5888 基
インターフェース	PCI Express® Gen 4
ブーストクロック(最大)	2610 MHz
メモリサイズ	12 GB
メモリタイプ	GDDR6X
メモリインターフェース	192-bit
メモリスピード(最大)	21 Gbps
出力端子	DisplayPort x 3 (v1.4a) / HDMI 2.1a x 1
最大解像度	7680 x 4320
最大ディスプレイ出力数	4
冷却機構	TRI FROZR 3 (TORX FAN 5.0 x 3)
最大消費電力	215 W
補助電力コネクタ	12VHPWR 16-pin x1 (8-pin x 2 変換ケーブル付属)
外寸	307 x 125 x 46 mm
本体重量	988 g
価格(税込)	¥114,800

■ GeForce RTX™ 4070 GAMING X SLIM WHITE 12G

<https://jp.msi.com/Graphics-Card/GeForce-RTX-4070-GAMING-X-SLIM-WHITE-12G>

<本件に関するお問い合わせ先>

MSI PR 事務局(株式会社プラチナム内) 担当:広原、小野

TEL:03-5572-6072 FAX:03-5572-6075 MAIL: msi_gnp_pr@vectorinc.co.jp

【 GeForce RTX™ 4070 GAMING X SLIM 12G 】



本製品は、第3世代の RTX である NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 を採用したグラフィックスカードの GAMING SLIM シリーズで、従来の「TRI FROZR 3」を小型軽量化した冷却クーラーを搭載しています。TORX FAN5.0 や CORE PIPE などの冷却機能を継承し、本来の冷却性能はそのままに本体サイズは一回りスリムになっています。アルミニウムバックプレートを採用し、前面と背面の両方でグラフィックスカードを冷却します。オーバークロックと高性能クーラーによる強力な冷却性能に ZERO FROZR といった静音機能も備えており、静音、冷却、パフォーマンスを高いバランスで実現しつつ、取り回ししやすくなったグラフィックスカードです。

【GeForce RTX™ 4070 GAMING X SLIM 12G の主な特徴】

● Ada Lovelace アーキテクチャの GPU NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 を採用

NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 は、最新の第3世代 RT コア、第4世代 Tensor コア、およびストリーミングマルチプロセッサを搭載しています。DLSS 3 や NVIDIA Studio などの機能で、ゲームやクリエイティブなアプリケーションにおいて、高速で快適なフレームレートおよび AI アクセラレーションをもたらします。

● 強力な冷却技術を備え、スリムになったオリジナルクーラー「TRI FROZR 3」

改良された「TRI FROZR 3」冷却システムは、従来よりもクーラーの長さ、高さ、厚みが小さくなっており、クーラーの大きさに悩まされていたユーザーへの新しい選択肢として誕生しました。TORX FAN 5.0 や CORE PIPE によって冷却性能は変わらずに、GPU の性能をフルに発揮しても安心して使用できます。

● 連結されたファンブレードが高圧の気流を生み出す「TORX FAN5.0」

<本件に関するお問い合わせ先>

MSI PR 事務局(株式会社プラチナム内) 担当:広原、小野

TEL:03-5572-6072 FAX:03-5572-6075 MAIL: msi_gnp_pr@vectorinc.co.jp

「TORX FAN5.0」は、3枚のファンブレードを外輪部分で結合させることで、従来のファンよりも高い風圧と風量を生み出します。またファンカウルを延長し、下部にノッチを追加することで気流の安定性を向上させ、より効率的に冷却することが出来ます。

●隙間を埋め、接触面積を増やすために精密加工された「CORE PIPE」

「CORE PIPE」は、限られたスペースを最大限有効活用し、わずかな隙間でも埋めるため生み出されました。ヒートパイプの断面が四角になるように、精密に加工されておりよりベースプレートに密着することで効果的に熱を吸収し、ヒートシンク全体へと熱を拡散します。

さらに MSI 独自のオーバークロックユーティリティ Afterburner を利用することで、システムに応じてより高クロックかつ安定したオーバークロック動作を試すことができます。また、MSI 製マザーボードや水冷クーラーなどをご利用の方は、MSI 独自のアプリケーションである MSI Center により、1つのユーティリティで簡単かつ包括的な設定を実現します。

【製品仕様】



<本件に関するお問い合わせ先>

MSI PR 事務局(株式会社プラチナム内) 担当:広原、小野

TEL:03-5572-6072 FAX:03-5572-6075 MAIL: msi_gnp_pr@vectorinc.co.jp

製品名	GeForce RTX™ 4070 GAMING X SLIM 12G
GPU	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070
CUDAコア	5888 基
インターフェース	PCI Express® Gen 4
ブーストクロック(最大)	2610 MHz
メモリサイズ	12 GB
メモリタイプ	GDDR6X
メモリインターフェース	192-bit
メモリスピード(最大)	21 Gbps
出力端子	DisplayPort x 3 (v1.4a) / HDMI 2.1a x 1
最大解像度	7680 x 4320
最大ディスプレイ出力数	4
冷却機構	TRI FROZR 3 (TORX FAN 5.0 x 3)
最大消費電力	215 W
補助電力コネクタ	12VHPWR 16-pin x1 (8-pin x 2 変換ケーブル付属)
外寸	307 x 125 x 46 mm
本体重量	988 g
価格(税込)	¥110,980

■ GeForce RTX™ 4070 GAMING X SLIM 12G

<https://jp.msi.com/Graphics-Card/GeForce-RTX-4070-GAMING-X-SLIM-12G>

<本件に関するお問い合わせ先>

MSI PR 事務局(株式会社プラチナム内) 担当:広原、小野

TEL:03-5572-6072 FAX:03-5572-6075 MAIL: msi_gnp_pr@vectorinc.co.jp

【 GeForce RTX™ 4070 VENTUS 2X E 12G OC 】



本製品は、第3世代のRTXであるNVIDIA® GeForce RTX™ 4070を採用したグラフィックスカードのVENTUSシリーズで、ゲームに限らずあらゆるタスクを快適にこなすために安定動作を重視した設計を採用したグラフィックスカードシリーズです。デュアルファン仕様の冷却クーラーを採用しており、実績のある「TORX FAN 4.0」を搭載、ヒートシンク全体に風を送り込むことで熱を素早く冷却し、安定した動作を実現しています。LEDを省いた落ち着いたデザインで多数の組み合わせにマッチし、高いパフォーマンスを発揮する質実剛健なグラフィックスカードです。

【GeForce RTX™ 4070 VENTUS 2X E 12G OC の主な特徴】

● Ada Lovelace アーキテクチャの GPU NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 を採用

NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 は、最新の第3世代 RT コア、第4世代 Tensor コア、およびストリーミングマルチプロセッサを搭載しています。DLSS 3 や NVIDIA Studio などの機能で、ゲームやクリエイティブなアプリケーションにおいて、高速で快適なフレームレートおよび AI アクセラレーションをもたらします。

● エアフローを集中させる一対のファンブレード「TORX FAN4.0」

「TORX FAN4.0」は、一対のファンブレードを外輪部分で結合させることで、搭載されている大型ヒートシンクにエアフローをさらに集中させ、より効率的に冷却することが出来ます。

● 質実剛健を目指した、LED 機能を省いた落ち着いた外観

＜本件に関するお問い合わせ先＞

MSI PR 事務局(株式会社プラチナム内) 担当:広原、小野

TEL:03-5572-6072 FAX:03-5572-6075 MAIL: msi_gnp_pr@vectorinc.co.jp

LED 機能やカラフルなシュラウドといった性能に影響しない機能を省きつつ、グラフィックスカードの熱を十分に冷やせる高い冷却性能を備えています。これによりグラフィックスカードが過度に主張することのないシックで落ち着いた外観と高いパフォーマンスを安定して発揮できる質実剛健な造りとなっています。

さらに MSI 独自のオーバークロックユーティリティ Afterburner を利用することで、システムに応じてより高クロックかつ安定したオーバークロック動作を試すことができます。また、MSI 製マザーボードや水冷クーラーなどをご利用の方は、MSI 独自のアプリケーションである MSI Center により、1 つのユーティリティで簡単かつ包括的な設定を実現します。

【製品仕様】



製品名	GeForce RTX™ 4070 VENTUS 2X E 12G OC
GPU	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070
CUDAコア	5888 基
インターフェース	PCI Express® Gen 4
ブーストクロック(最大)	2505 MHz
メモリサイズ	12 GB
メモリタイプ	GDDR6X
メモリインターフェース	192-bit
メモリスピード(最大)	21 Gbps
出力端子	DisplayPort x 3 (v1.4a) / HDMI 2.1a x 1
最大解像度	7680 x 4320
最大ディスプレイ出力数	4
冷却機構	デュアルファンクーラー (TORX FAN 4.0 x 2)
最大消費電力	200 W
補助電力コネクタ	8-pin x1
外寸	242 x 125 x 43 mm
本体重量	663 g
価格(税込)	¥102,980

■ GeForce RTX™ 4070 VENTUS 2X E 12G OC

<https://jp.msi.com/Graphics-Card/GeForce-RTX-4070-VENTUS-2X-E-12G-OC>

<本件に関するお問い合わせ先>

MSI PR 事務局(株式会社プラチナム内) 担当:広原、小野

TEL:03-5572-6072 FAX:03-5572-6075 MAIL: msi_gnp_pr@vectorinc.co.jp

■BCN AWARD 2023「グラフィックボード」部門 No.1 受賞

MSI は、POS データに基づいて No.1 メーカーを讃える BCN AWARD の「グラフィックボード」部門において、最優秀賞を受賞致しました。

BCN AWARD とは、全国の家電量販店などから集計している実売データ（POS データ）をもとに、部門（ジャンル）ごとに年間販売数量 1 位の企業を表彰する制度です。

(https://www.bcnaward.jp/award/section/detail/contents_type=214)



MSI について

MSI は世界を牽引するゲーミングブランドとして、ゲーミング業界と eSports 業界からもっとも信頼されているベンダーの一角です。MSI は、デザインの革新性、卓越した性能の追求、そして技術のイノベーションという基本原則に則り行動しています。すべてのゲーマーが熱望する機能を統合した製品を開発することで、ゲーミング機器に対する長い試行錯誤から解放し、ゲーマーの限界をも超えるパフォーマンス向上に貢献します。過去の実績さえ乗り越えようという決意のもと、MSI は業界の中でもゲーミングスピリットを持った「真のゲーミング (True Gaming) 」ブランドであり続けます。

●All rights of the technical, pictures, text and other content published in this press release are reserved. Contents are subject to changes without prior notice.

<本件に関するお問い合わせ先>

MSI PR 事務局(株式会社プラチナム内) 担当:広原、小野

TEL:03-5572-6072 FAX:03-5572-6075 MAIL: msi_gnp_pr@vectorinc.co.jp