

オリジナルの超静音空冷ビデオカードに
NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Ti 搭載モデルが新登場
「Silent Master Graphics RTX4070Ti 12GB」
12 月 1 日(金)よりカスタマイズで選択可能に

確かな品質でハイパフォーマンス PC の製造を行うパソコンメーカーの株式会社サイコム(本社:埼玉県八潮市/代表取締役:河野 孝史)は、当社オリジナルの超静音空冷ビデオカード「Silent Master Graphics」に NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Ti 搭載モデルをラインナップに加え、静音モデル「Silent Master シリーズ」をはじめ各シリーズでのオプション搭載を可能とし本日 12 月 1 日(金)より販売開始します。



Silent Master Graphics RTX4070Ti 12GB

Silent Master Graphics ビデオカードは、Noctua 社と有限会社長尾製作所による協力のもと独自のビデオカード開発を行い、Noctua 製の静音ファンをオリジナルの国産ファンカバーに組み込んだ、超静音空冷ビデオカードです。今年 10 月 16 日より販売を開始した「Silent Master Graphics RTX4070 12GB」「Silent Master Graphics RTX4060Ti 16GB」「Silent Master Graphics RTX4060Ti 8GB」の 3 製品に加え、この度「Silent Master Graphics RTX4070Ti 12GB」を開発し、当社の BTO パソコン静音モデル「Silent Master シリーズ」内 8 機種をはじめ、ゲーミングモデル、プロフェッショナル向けワークステーション、プレミアムモデル、スタンダードモデルにおいて、ビデオカードのオプション選択での搭載が可能となります。

■Silent Master Graphics 紹介ページ https://www.sycom.co.jp/bto/silent/silent_master_graphics/

<Silent Master Graphics RTX4070Ti 12GB の特長>

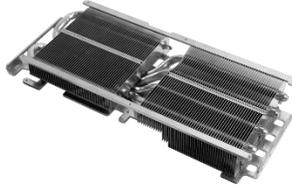


●Noctua 製フラッグシップ モデルの NF-A12x25 PWM を 2 基採用
NF-A12x25 PWM は各国のメディアから 100 を超える賞や推奨を受けている Noctua のプレミアムフラッグシップモデルです。空力工学における Noctua の最新技術を統合し、比類なきレベルの静音性を実現しております。

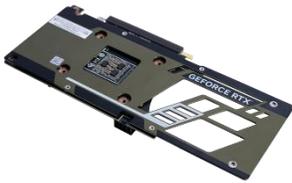


長尾製作所
NAGAO INDUSTRY INC.
Since 1971.

●国内で専用設計・製造された長尾製作所製オリジナルファンカバー
45年以上の「ものづくり」の経験を生かして1つ1つハンドメイドで製造されたスチール製ファンカバーは、近年のビデオカードに見られる派手な装飾は一切排除して、シンプルかつ質実剛健なデザインを採用。ファンの共振を確実に抑制すると同時に PC 内部の物理干渉を最大限に抑える事を可能としました。



●銅製 6mm 厚パイプを 6 本搭載したヒートシンク
高い熱伝導率を誇るヒートシンクには 6mm 厚の銅製ヒートパイプを 6 本搭載。効率的に排熱を処理します。



●金属製バックプレート
ボードのたわみを防ぐ金属製バックプレートを標準装備。バックプレートには GPU の熱を逃す為のくり抜き加工が施されており、効率的なエアフローを実現します。



●0dB Operation システム
GPU の温度が比較的低い低負荷時にはファンが完全に停止するため、騒音は皆無です。

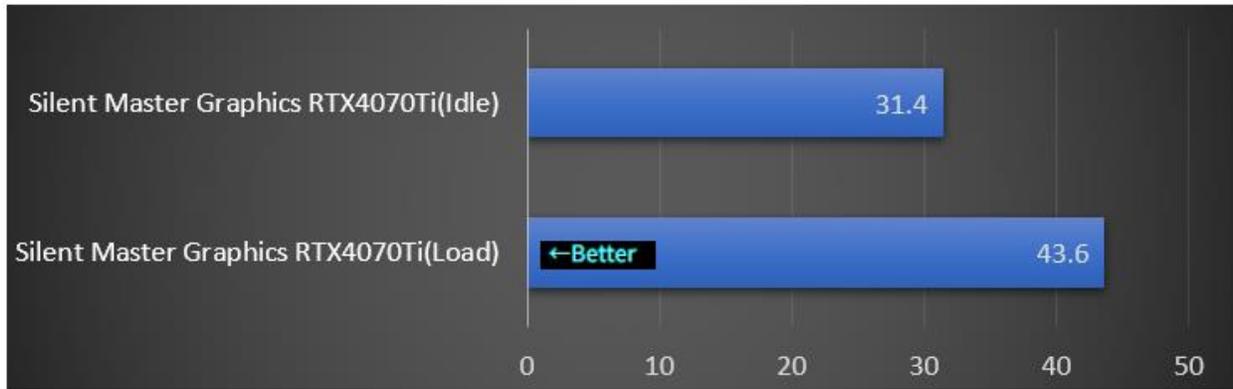


●サイコムオリジナルビデオカードステイ標準装備
大型化に伴い重量が増すハイエンドビデオカードを支えるサポートステイ。ケースに接地する面には強力な粘着シートを採用。
※一部装備不可の機種があります。

< Silent Master Graphics RTX4070Ti 12GB スペック >

製品名	Silent Master Graphics RTX4070Ti 12GB
チップセット名	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Ti
ベース/ブーストクロック	2310/2610MHz
NVIDIA CUDA コア数	7680
メモリ構成	12GB GDDR6X
メモリ速度	21.0Gbps
メモリインターフェース	192ビット
メモリ帯域幅	504GB/秒
消費スロット幅	3.8 スロット
冷却設計	ツインクーラー付きヒートシンク
搭載ファン	Noctua NF-A12x25 PWM × 2 基 最大回転数 2000rpm 最大騒音値 22.6dB (ファン 1 基での数値)
映像出力	3 x DisplayPort、HDMI
最大同時出力画面数	4
最大解像度	7680 x 4320
グラフィックスカードの最大消費電力	285W
最大 GPU 温度	90°C
カード寸法	315(長さ) × 77(厚み) × 145(幅)mm

<Silent Master Graphics RTX4070Ti 12GB 騒音値>



Silent Master Graphics は独自に公的第三者機関の防音シールド室にて静音・冷却検証を実施し開発しています。Silent Master Graphics RTX4070Ti はアイドル時で 31.4dB、高負荷時でも僅かな上昇の 43.6dB を観測。既製品のビデオカードと比べても圧倒的な静音性を実現。PC ケースに入れた場合では冷却ファンの音はほとんど気にならないレベルです。



Noctua 製の静音ファンを 2 基装備した Silent Master Graphics RTX4070Ti 12GB
長尾製作所製オリジナルのファンカバーにはサイコムロゴマーク

映像出力端子は HDMI × 1、DisplayPort × 3 を装備



Silent-Master PRO (ATX) と Silent-Master NEO (Micro-ATX)
※画像は Silent Master Graphics RTX4060Ti 8GB を装着したものです

<静音モデル Silent Master シリーズでの Silent Master Graphics RTX4070Ti 12GB オプション搭載時の価格(税込)>

※Micro ATX の機種はサイコムオリジナルビデオカードステイが付きませんが、パソコンケース独自の機構により歪み防止の対策を行っております。

Silent-Master PRO Z790/D5 383,980 円～

<https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000941>

Silent-Master NEO B550A	333,620 円～	https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000739
Silent-Master NEO B550A Mini	327,650 円～	https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000740
Silent-Master NEO Z790/D5	358,680 円～	https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000909
Silent-Master NEO B760/D4	342,210 円～	https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000955
Silent-Master NEO Z790 Mini/D4	351,160 円～	https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000911
Silent-Master NEO B650A	368,210 円～	https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000945
Silent-Master NEO B650A Mini	439,320 円～	https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000946

<Silent Master Graphics RTX4070Ti 12GB がオプション搭載可能なオススメモデルの抜粋>
ゲーミングモデル

G-Master Velox II Intel Edition	https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000932
G-Master Spear X670A	https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000890

プロフェッショナル向けワークステーション

Lepton Motion Pro Z790/D5	https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000914
---------------------------	---

プレミアムモデル

Premium-Line Z790FD/D5	https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000918
------------------------	---

スタンダードモデル

Radiant GZ3400B760/D4	https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000951
-----------------------	---

なお納期については、これまでどおり製品サイト上にリアルタイムで表示される納期での納品になります。

以上

マスコミの方向け資料ダウンロードサイト <https://www.pp-web.net/press/sycom/>

<p>報道関係の問い合わせ先 株式会社サイコム 担当:佐藤 E-mail a_sato@sycom.co.jp TEL:048-994-6070 FAX:048-994-6079 〒340-0808 埼玉県八潮市緑町 2-13-13</p> <p>一般の方の問い合わせ先 株式会社サイコム 営業担当 E-mail pc-order@sycom.co.jp TEL:048-994-6070(代) ニュース配信、報道関係の方への製品のお貸し出しなどは、下記へ連絡をお願いします 株式会社ピーアンドピービューロウ 担当:山下 E-mail pp-yama@x.age.ne.jp</p>
--