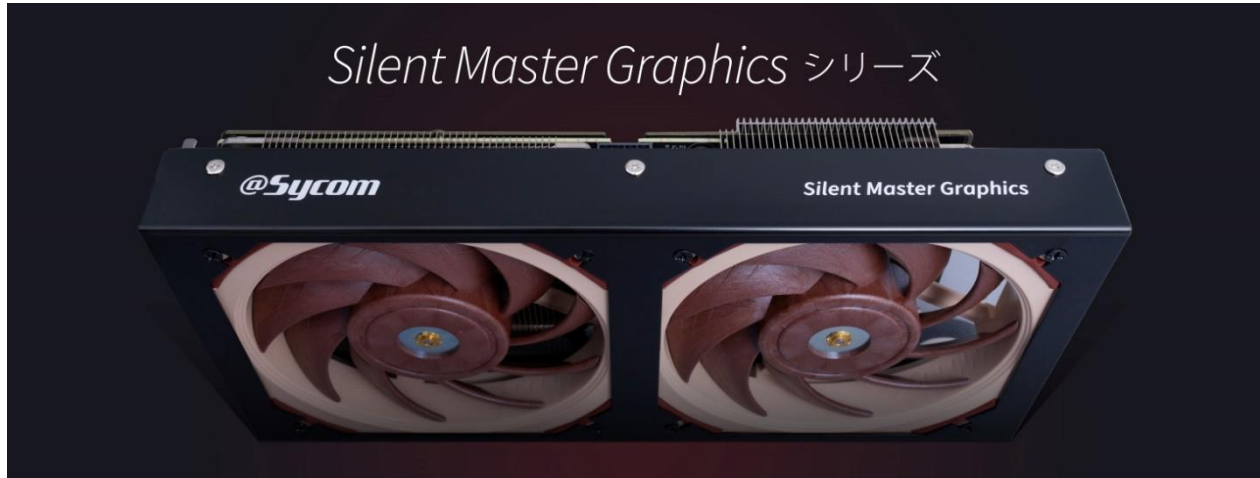


サイコムよりオリジナルの超静音ビデオカードが登場！  
「Silent Master Graphics」  
10月16日(月)より販売開始  
～「Silent Master シリーズ」での標準搭載や各シリーズでのオプション搭載が可能～

Press Release



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、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「Silent Master Graphics」を製品化し、当社静音モデル「Silent Master シリーズ」での標準搭載や各シリーズでのオプション搭載を可能とし本日 10 月 16 日(月)より販売開始します。



### サイコムオリジナル超静音空冷ビデオカード Silent Master Graphics



Silent Master Graphics RTX4070 12GB



Silent Master Graphics RTX4060Ti 8GB/16GB

Silent Master Graphics ビデオカードは、最高品質を誇るオーストリアの Noctua 製ファン 2 基を、国内で専用設計・製造された長尾製作所のオリジナル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。当社独自の検証を重ねることで最適なパーツの選定を行い、他社製品とは一線を画す静音性と冷却パフォーマンスを発揮する、BTO パソコンメーカーでは唯一無二のオリジナルパーツです。

■ Silent Master Graphics 紹介ページ [https://www.sycom.co.jp/bto/silent/silent\\_master\\_graphics/](https://www.sycom.co.jp/bto/silent/silent_master_graphics/)

＜Silent Master Graphics の特長＞※画像は Silent Master Graphics RTX4060Ti のものです。



●Noctua 製の静音ファンを 2 基採用

「Silent Master Graphics RTX4070 12GB」では、Noctua 製フラッグシップモデルの低速版「NF-A12x25 LS-PWM」を 2 基採用し、最大回転数でも 1200rpm のため、ファン単体の最大音圧はわずか 12.1dB を実現しています。「Silent Master Graphics RTX4060Ti 8GB/16GB」では、同社製プレミアム静音薄型スリムファン「NF-A9x14 PWM」を 2 基採用し、ビデオカードの厚みを最小限に抑えています。最大回転数は 2200rpm ながら、ファン単体の最大音圧はわずか 19.9dB を実現しています。



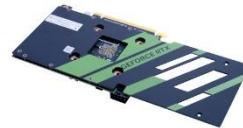
●国内で専用設計・製造された長尾製作所製オリジナルファンカバー

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しており、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にしました。



●銅製パイプを搭載した高い熱伝導率を誇るヒートシンク

「Silent Master Graphics RTX4070 12GB」では 8mm 厚の銅製ヒートパイプを 4 本、「Silent Master Graphics RTX4060Ti 8GB/16GB」では 6mm 厚を 3 本搭載しており、効率的に排熱を処理します。

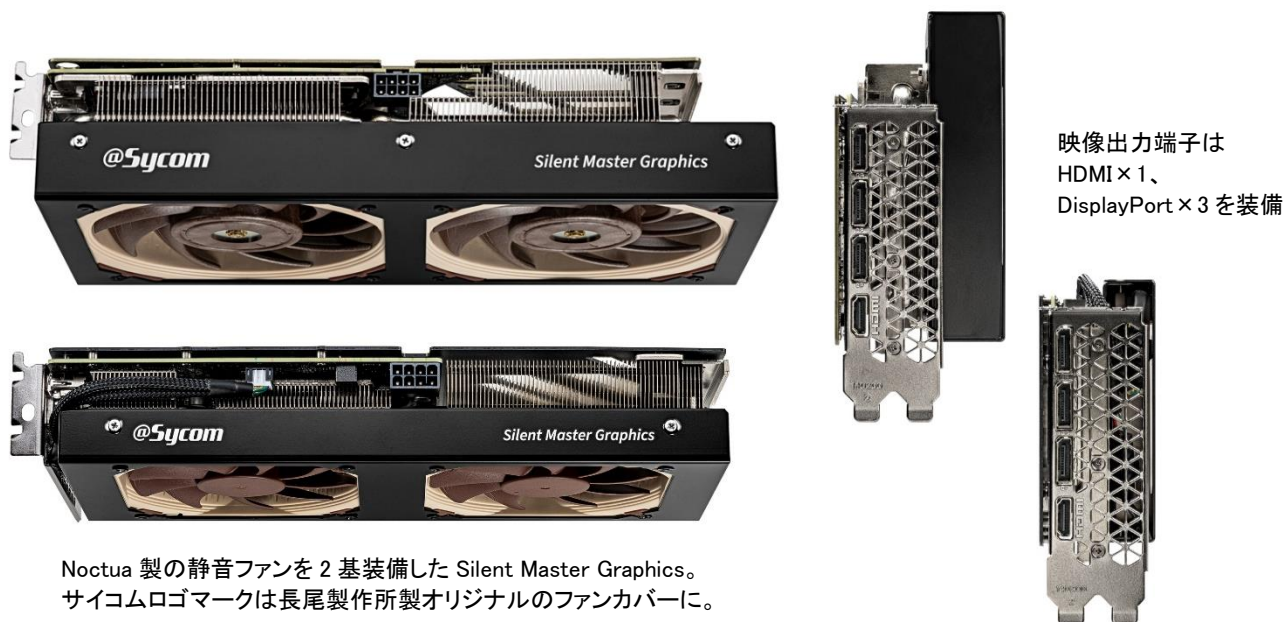


●金属製バックプレート

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し、バックプレートには GPU の熱を逃すため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ています。

ラインナップは「Silent Master Graphics RTX4070 12GB」「Silent Master Graphics RTX4060Ti 16GB」「Silent Master Graphics RTX4060Ti 8GB」の 3 製品でそれぞれのスペックは下記のとおりです。

製品名	Silent Master Graphics RTX4070 12GB	Silent Master Graphics RTX4060Ti 16GB	Silent Master Graphics RTX4060Ti 8GB
チップセット名	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Ti	
ベース/ブーストクロック	1920/2475MHz	2310/2535MHz	
NVIDIA CUDA コア数	5888	4352	
メモリ構成	12GB GDDR6X	16GB GDDR6	8GB GDDR6
メモリ速度	21.0Gbps	18Gbps	
メモリアインターフェース	192 ビット	128 ビット	
メモリ帯域幅	504GB/秒	288GB/秒	
消費スロット幅	3.5 スロット	2.2 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 LS-PWM × 2 基 最大回転数 1200rpm 最大騒音値 12.1dB (ファン 1 基での数値)	Noctua NF-A9x14 PWM × 2 基 最大回転数 2200rpm 最大騒音値 19.9dB (ファン 1 基での数値)	
映像出力	3 × DisplayPort、HDMI		
最大同時出力画面数	4		
最大解像度	7680 × 4320		
グラフィックスカードの最大消費電力	200W	165W	160W
最大 GPU 温度	90°C		
カード寸法	278(長さ) × 66(厚み) × 145(奥行)mm	250(長さ) × 44(厚み) × 120(奥行)mm	



映像出力端子は  
HDMI×1、  
DisplayPort×3を装備

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



Silent-Master PRO (ATX)と Silent-Master NEO (Micro-ATX)

Silent Master Graphics ビデオカードは、当社の静音モデル Silent Master シリーズのうち「Silent-Master PRO Z790/D5」、「Silent-Master PRO Z790 Mini/D4」、「Silent-Master NEO B550A」、「Silent-Master NEO B550A Mini」、「Silent-Master NEO Z790/D5」、「Silent-Master NEO Z790/D4」、「Silent-Master NEO Z790 Mini/D4」、「Silent-Master NEO B650A」、「Silent-Master NEO B650A Mini」の9機種では Silent Master Graphics RTX4060Ti 8GB を標準装備で販売開始となります。その他のシリーズや各モデルにおいてはオプション選択により装備が可能となります。

<Silent Master Graphics RTX4060Ti 8GB 標準仕様での価格(税込)>

静音モデル Silent Master シリーズ

Silent-Master PRO Z790/D5	297,060 円～	<a href="https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000941">https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000941</a>
Silent-Master PRO Z790 Mini/D4	293,690 円～	<a href="https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000942">https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000942</a>
Silent-Master NEO B550A	245,680 円～	<a href="https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000739">https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000739</a>
Silent-Master NEO B550A Mini	240,750 円～	<a href="https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000740">https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000740</a>
Silent-Master NEO Z790/D5	268,210 円～	<a href="https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000909">https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000909</a>
Silent-Master NEO B760/D4	253,290 円～	<a href="https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000955">https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000955</a>



The Sycom Craftsmanship

Silent-Master NEO Z790 Mini/D4	263,280 円～	<a href="https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000911">https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000911</a>
Silent-Master NEO B650A	281,190 円～	<a href="https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000945">https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000945</a>
Silent-Master NEO B650A Mini	272,740 円～	<a href="https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000946">https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000946</a>

<Silent Master Graphics 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	<a href="https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000932">https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000932</a>
G-Master Spear X670A	<a href="https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000890">https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000890</a>

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	<a href="https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000914">https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000914</a>
---------------------------	---

プレミアムモデル

Premium-Line Z790FD/D5	<a href="https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000918">https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000918</a>
------------------------	---

スタンダードモデル

Radiant GZ3400B760/D4	<a href="https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000951">https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000951</a>
-----------------------	---

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/>

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](mailto: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

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](mailto: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](mailto:pp-yama@x.age.ne.jp)