

報道関係者各位

2025年11月28日
株式会社サイコム

デュアル水冷シリーズの最上位版が登場！
NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 搭載のオリジナルビデオカード
「Hydro LC Graphics® Plus GeForce RTX5090 32GB」を11月28日(金)新発売
～標準搭載に対応したPC/ワークステーション計4機種を販売開始～

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、かねてより開発を進めていたNVIDIA® GeForce RTX™ 5090搭載の当社オリジナル水冷ビデオカードの新製品「Hydro LC Graphics® Plus GeForce RTX5090 32GB」を2025年11月28日(金)より、当社ゲーミングモデル2機種とワークステーション2機種の新製品に標準搭載とし販売開始します。

@Sycom
The Sycom Craftsmanship

LYNK+
COOLING



NEW !! Hydro LC Graphics® Plus
GeForce RTX5090 32GB

LYNK+ COOLING



独 LYNK+社と協業により実現したサイコムオリジナル水冷ビデオカード
「Hydro LC Graphics® Plus GeForce RTX5090 32GB」。
Noctua社製の最新ファン「NF-A12x25 G2 PWM」を装備



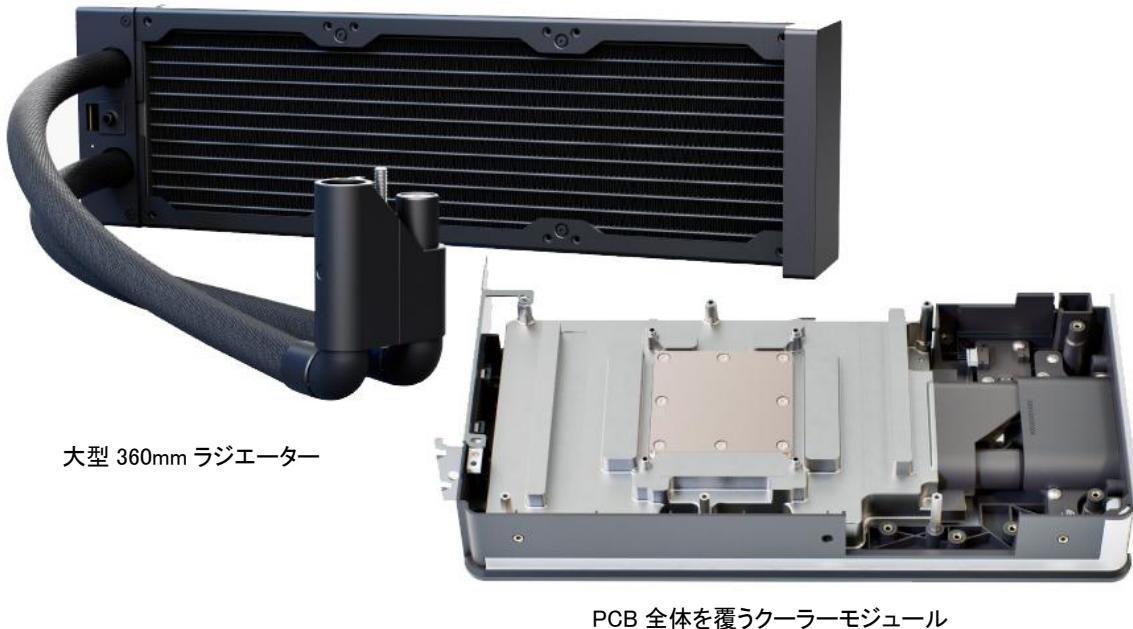
CPU クーラーはサイコムオリジナルの
360mm 水冷ユニットを標準装備

標準搭載となる新製品

【左 ゲーミングモデル】G-Master Hydro Extreme X870A、G-Master Hydro Extreme Z890i

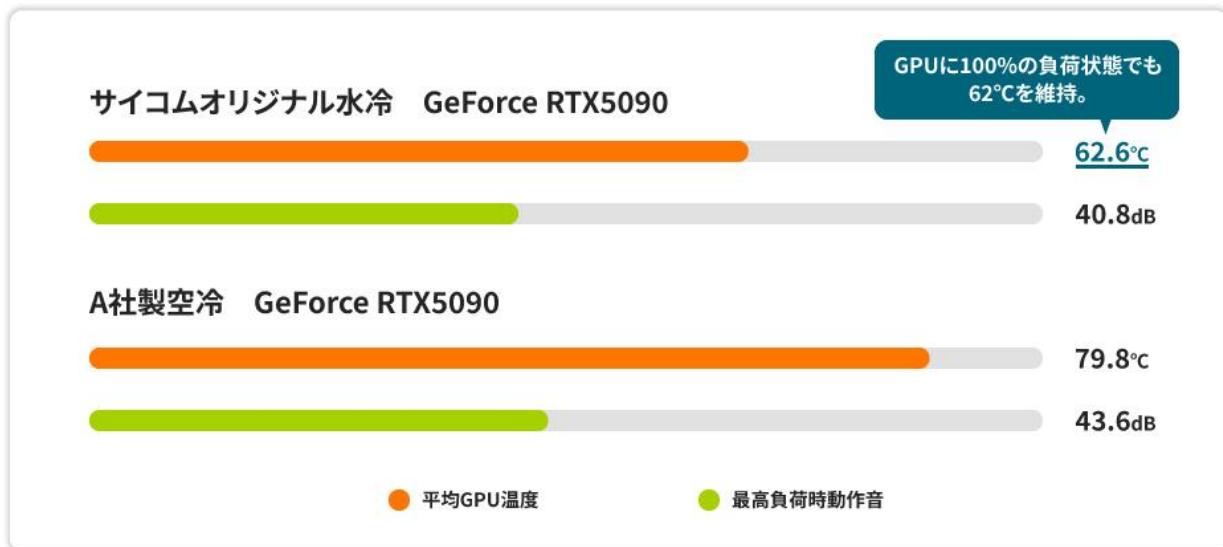
【右 ワークステーション】Lepton Hydro Extreme WSZ890i、Lepton Hydro Extreme WSX870A

Hydro LC Graphics® Plus GeForce RTX5090 32GB は、独の新興冷却メーカーLYNK+社と協業により独自開発した、高冷却・高静音のデュアル水冷システム用ハイパフォーマンス水冷ビデオカードです。GPU は水冷、ビデオメモリや電源周りは空冷で冷却する従来のハイブリッド式水冷冷却機構と異なり、本製品は本格水冷に用いられる銅プレートを PCB 全体で覆うことで、GPU、ビデオメモリ、電源周りをすべて水冷にしたフル水冷システムです。



GPU に 100% の負荷をかけるソフトウェアでの実証では、空冷では到達し得ない冷却性能を発揮し、GPU Temperature の項目で 62.6°C を示すように、GPU 本来のパフォーマンスを長時間のロードでも維持し続けます。また、温度が高くなるとラジエーターファンが回転し、一定まで下がると停止する 0db 機能やメンテナンスフリーも特長です。

FurMark 実行時 GPU 温度・動作音



※検証環境は製品ページ内に記載があります。結果は参考数値であり、保証値ではありません。ご使用環境やご使用状況により数値が異なる場合がありますので予めご了承下さい。

【サイコム公式 YouTube BTO パソコンのサイコム】Hydro LC Graphics® Plus 紹介動画
<https://www.youtube.com/watch?v=zJIDqnS31K8>

この Hydro LC Graphics® Plus GeForce RTX5090 32GB を標準搭載したモデルとして、当社ではゲーミングモデル「G-Master Hydro Extreme X870A」「G-Master Hydro Extreme Z890i」、ワークステーションモデル「Lepton Hydro Extreme WSZ890i」「Lepton Hydro Extreme WSX870A」の下記 4 機種を新発売します。

Hydro LC Graphics® Plus GeForce RTX5090 32GB 標準搭載デュアル水冷 新製品 4 機種の 主な標準構成と価格

●ATX ミドルタワー ハイパフォーマンスゲーミングモデル 2 機種

G-Master Hydro Extreme X870A 1,035,280 円(税込)~

<https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=001080>

CPU:AMD Ryzen™ 9 9950X3D

CPU クーラー:サイコムオリジナル Asetek 636S-M2 RGB ポンプ仕様+Noctua NF-F12 PWM × 3
(360mm 水冷ユニット/メンテナンスフリー)

マザーボード:GIGABYTE X870E AORUS ELITE WiFi7 (rev.1.2) メモリ:64GB(32GB × 2 枚)DDR5-5600

ストレージ:Crucial T700 CT2000T700SSD3

ビデオカード:サイコムオリジナル水冷仕様 Hydro LC Graphics Plus GeForce RTX5090 32GB
(Noctua NF-A12x25 G2 PWM × 3)(HDMI × 1/DisplayPort × 3)

ケース:Fractal Design Define 7 White TG Clear Tint(白/ガラスパネル)+底面ファン(Noctua NF-A14 FLX)

電源:ASRock Steel Legend SL-1200G(1200W/80PLUS Gold) OS:Microsoft® Windows 11 Home (64bit) DSP 版

G-Master Hydro Extreme Z890i 1,014,400 円(税込)~

<https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=001079>

CPU:Intel® Core™ Ultra 9 285K

CPU クーラー:サイコムオリジナル Asetek 636S-M2 RGB ポンプ仕様+Noctua NF-F12 PWM × 3
(360mm 水冷ユニット/メンテナンスフリー)

マザーボード:ASRock Z890 Steel Legend WiFi メモリ:64GB(32GB × 2 枚)DDR5-5600

ストレージ:Crucial T700 CT2000T700SSD3

ビデオカード:サイコムオリジナル水冷仕様 Hydro LC Graphics Plus GeForce RTX5090 32GB
(Noctua NF-A12x25 G2 PWM × 3)(HDMI × 1/DisplayPort × 3)

ケース:Fractal Design Define 7 White TG Clear Tint(白/ガラスパネル)+底面ファン(Noctua NF-A14 FLX)

電源:ASRock Steel Legend SL-1200G(1200W/80PLUS Gold) OS:Microsoft® Windows 11 Home (64bit) DSP 版

●ATX ミドルタワー ハイパフォーマンスワークステーションモデル 2 機種

Lepton Hydro Extreme WSZ890i 1,019,720 円(税込)~

<https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=001081>

CPU:Intel® Core™ Ultra 9 285K

CPU クーラー:サイコムオリジナル Asetek 636S-M2+Noctua NF-F12 PWM × 3
(360mm 水冷ユニット/メンテナンスフリー)

マザーボード:ASRock Z890 Steel Legend WiFi メモリ:64GB(32GB × 2 枚)DDR5-5600

ストレージ:Crucial T700 CT2000T700SSD3

ビデオカード:サイコムオリジナル水冷仕様 Hydro LC Graphics Plus GeForce RTX5090 32GB
(Noctua NF-A12x25 G2 PWM × 3)(HDMI × 1/DisplayPort × 3)

ケース:Fractal Design Define 7 Black Solid(黒)+底面ファン(Noctua NF-A14 FLX)

電源:ASRock Steel Legend SL-1200G(1200W/80PLUS Gold) OS:Microsoft® Windows 11 Pro (64bit) DSP 版

Lepton Hydro Extreme WSX870A 1,059,760 円(税込)~

<https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=001082>

CPU:AMD Ryzen™ 9 9950X3D

CPU クーラー:サイコムオリジナル Asetek 636S-M2+Noctua NF-F12 PWM × 3
(360mm 水冷ユニット/メンテナンスフリー)



The Sycom Craftsmanship

マザーボード:ASRock X870 Taichi Creator メモリ:64GB(32GB×2枚)DDR5-5600

ストレージ:Crucial T700 CT2000T700SSD3

ビデオカード:サイコムオリジナル水冷仕様 Hydro LC Graphics Plus GeForce RTX5090 32GB
(Noctua NF-A12x25 G2 PWM×3)(HDMI×1/DisplayPort×3)

ケース:Fractal Design Define 7 Black Solid(黒)+底面ファン(Noctua NF-A14 FLX)

電源:ASRock Steel Legend SL-1200G(1200W/80PLUS Gold) OS:Microsoft® Windows 11 Pro (64bit) DSP 版

なお、納期については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

※「Sycom (サイコム)」「Silent Master (サイレントマスター)」「Silent Master Graphics (サイレントマスターグラフィックス)」「デュアル水冷」「Premium Line (プレミアムライン)」「Hydro LC Graphics (ハイドロ エルシー グラフィックス)」は株式会社サイコムの登録商標です。その他本リリースに記載している会社名および製品名は各社および各団体の商標または登録商標です。

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

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 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 yamashita@pp-web.net