

デュアル水冷システム搭載の Hydro シリーズにコンパクトモデルが誕生！  
ゲーミングモデル「G-Master Hydro Z790 Cube」  
ワークステーション「Lepton Hydro WSZ790 Cube」  
5月28日(火)より販売開始  
～6月9日まで5,000円引きの発売記念キャンペーンも実施～

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、CPU とビデオカードが水冷仕様となる「Hydro」シリーズのゲーミングモデルおよびワークステーションのラインナップに、Micro ATX 規格のコンパクトモデルとなる「G-Master Hydro Z790 Cube」と「Lepton Hydro WSZ790 Cube」の 2 製品を追加し本日 5 月 28 日(火)より販売開始します。

Press Release



G-Master Hydro Z790 Cube



Lepton Hydro WSZ790 Cube



CPUクーラーには SilverStone 社製  
高性能水冷 CPUクーラー  
「VIDA 240 SLIM」を標準装備



ビデオカードは独自に水冷化した NVIDIA® GeForce RTX™ 4070Ti  
(G-Master Hydro Z790 Cube)、NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 SUPER  
(Lepton Hydro WSZ790 Cube)を標準装備



デュアル水冷システムの Hydro シリーズは、ハイエンドゲーミング PC の「G-Master Hydro」とウルトラハイエンドワークステーションの「Lepton Hydro」で展開しております。デュアル水冷システムは、パソコン内の 2 大熱源となる CPU とビデオカードを 2 基の独立した水冷式冷却ユニットを用いて冷却することで、空冷仕様と比べて高

い冷却性能を誇るシステムです。

新製品 G-Master Hydro Z790 Cube と Lepton Hydro WSZ790 Cube は、コンパクトな筐体へのデュアル水冷システム搭載を可能にする SilverStone 社製の高品質なキューブ型ケース「SUGO 17」を採用しています。幅 202mm、奥行き 451mm、高さ 286mm で総容量 26.1L でありながら最大 400mm のハイエンドビデオカードに対応し、ストレージには 3.5" HDD と 2.5" SSD の同時増設も可能なケースは、CPU・GPU それぞれが専用のエアフロー経路を持つよう設計されており、各コンポーネントで発生した熱が交差するのを効果的に防止しています。

CPU クーラーは、ファンとラジエーターで厚さ合計 38mm とスリムなサイズを実現している同社製の高性能水冷 CPU クーラー「VIDA 240 SLIM」を採用し、スペースに限りのあるケースでの効果的な放熱を実現しています。当社独自に水冷化したビデオカードは、G-Master Hydro Z790 Cube では「NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Ti 12GB」に Asetek 社製「740GN」水冷ユニットと Fractal Design 社製 120mm ファン「Dynamic X2 GP-12」を装着し、Lepton Hydro WSZ790 Cube では、「NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 SUPER 16GB」に Asetek 社製「Hybrid GFX 240mm」水冷ユニットと Noctua 社製 120mm ファン「NF-A12x25 ULN」を 2 基装着しています。

この独自にチューニングしたデュアル水冷システムにより、コンパクトでもハイレベルな冷却パフォーマンスを保ち、CPU とビデオカードのポテンシャルを最大限に引き出しつつ熱対策に優れた本製品は、ゲームプレイにおいては快適な処理速度と操作性や美しいグラフィックを堪能でき、AI やデジタルクリエイションにおいてのワークロードでも安定したパフォーマンスを実現できます。

Windows 11 Home 搭載のハイエンドゲーミングモデル G-Master Hydro Z790 Cube の標準価格は Intel® Core™ i7-14700K 搭載モデルで 380,630 円(税込)より。Windows 11 Pro 搭載のウルトラハイエンドワークステーション「Lepton Hydro WSZ790 Cube」の標準価格は Intel® Core™ i7-14700K 搭載モデルで 480,990 円(税込)より。なお発売記念キャンペーンとして 2024 年 6 月 9 日(日)まで 5,000 円引きでの販売となります。納期については各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。

## デュアル水冷 ハイエンドゲーミングモデル

### G-Master Hydro Z790 Cube

<https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000974>

#### <主な標準仕様>

CPU クーラー: SilverStone VIDA 240 SLIM (240mm 水冷ユニット/メンテナンスフリー)

マザーボード: ASRock Z790M PG Lightning/D4 (Intel Z790 chipset)

メモリ: 16GB (8GB × 2 枚) DDR4-3200 (メジャーチップ・8 層基板/Dual Channel)

SSD: Crucial T500 CT1000T500SSD8 (M.2 PCI-E Gen4 SSD 1TB)

ビデオカード: サイコムオリジナル水冷静音仕様 GeForce RTX4070Ti 12GB

+ Asetek 740GN 水冷ユニット

+ Fractal Design Dynamic X2 GP-12 (HDMI × 1 / DisplayPort × 3)

LAN: 有線 LAN オンボード

PC ケース: SilverStone SUGO 17 White (SST-SG17W)

電源: SilverStone SST-DA750-G (750W/80PLUS Gold)

OS: Microsoft® Windows 11 Home (64bit) DSP 版

#### <価格(税込)>

Intel® Core™ i5-14500 (2.6GHz/14 コア(P コア 6+E コア 8)20 スレッド/UHD770/TDP65W) 搭載モデル	341,910 円
Intel® Core™ i5-14600KF (3.5GHz/14 コア(P コア 6+E コア 8)20 スレッド/TDP125W) 搭載モデル	348,950 円
Intel® Core™ i5-14600K (3.5GHz/14 コア(P コア 6+E コア 8)20 スレッド/UHD770/TDP125W) 搭載モデル	354,580 円
Intel® Core™ i7-14700F (2.1GHz/20 コア(P コア 8+E コア 12)28 スレッド/TDP65W) 搭載モデル	367,250 円
Intel® Core™ i7-14700 (2.1GHz/20 コア(P コア 8+E コア 12)28 スレッド/UHD770/TDP65W) 搭載モデル	374,290 円
Intel® Core™ i7-14700KF (3.4GHz/20 コア(P コア 8+E コア 12)28 スレッド/TDP125W) 搭載モデル	374,290 円
Intel® Core™ i7-14700K (3.4GHz/20 コア(P コア 8+E コア 12)28 スレッド/UHD770/TDP125W) 搭載モデル	380,630 円
Intel® Core™ i9-14900F (2.0GHz/24 コア(P コア 8+E コア 16)32 スレッド/TDP65W) 搭載モデル	408,790 円
Intel® Core™ i9-14900 (2.0GHz/24 コア(P コア 8+E コア 16)32 スレッド/UHD770/TDP65W) 搭載モデル	413,720 円
Intel® Core™ i9-14900KF (3.2GHz/24 コア(P コア 8+E コア 16)32 スレッド/TDP125W) 搭載モデル	413,720 円
Intel® Core™ i9-14900K (3.2GHz/24 コア(P コア 8+E コア 16)32 スレッド/UHD770/TDP125W) 搭載モデル	417,940 円

## デュアル水冷 ウルトラハイエンドワークステーション

### Lepton Hydro WSZ790 Cube

<https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000975>

#### <主な標準仕様>

CPUクーラー: SilverStone VIDA 240 SLIM (240mm 水冷ユニット/メンテナンスフリー)

マザーボード: ASRock Z790M PG Lightning/D4 (Intel Z790chipset)

メモリ: 32GB (16GB × 2 枚) DDR4-3200 (メジャーチップ・8 層基板/Dual Channel)

SSD: Crucial T500 CT1000T500SSD8 (M.2 PCI-E Gen4 SSD 1TB)

ビデオカード: サイコムオリジナル水冷仕様 GeForce RTX4080 SUPER 16GB

+Asetek Hybrid GFX 240mm 水冷ユニット

+Noctua NF-A12x25 ULN × 2 (HDMI × 1/DisplayPort × 3)

LAN: 有線 LAN オンボード

PC ケース: SilverStone SUGO 17 Black (SST-SG17B)

電源: SilverStone SST-DA850-G (850W/80PLUS Gold)

OS: Microsoft® Windows 11 Pro (64bit) DSP 版

#### <価格(税込)>

Intel® Core™ i5-14500 (2.6GHz/14 コア(P コア 6+E コア 8)20 スレッド/UHD770/TDP65W) 搭載モデル	442,270 円
Intel® Core™ i5-14600KF (3.5GHz/14 コア(P コア 6+E コア 8)20 スレッド/TDP125W) 搭載モデル	449,310 円
Intel® Core™ i5-14600K (3.5GHz/14 コア(P コア 6+E コア 8)20 スレッド/UHD770/TDP125W) 搭載モデル	454,940 円
Intel® Core™ i7-14700F (2.1GHz/20 コア(P コア 8+E コア 12)28 スレッド/TDP65W) 搭載モデル	467,610 円
Intel® Core™ i7-14700 (2.1GHz/20 コア(P コア 8+E コア 12)28 スレッド/UHD770/TDP65W) 搭載モデル	474,650 円
Intel® Core™ i7-14700KF (3.4GHz/20 コア(P コア 8+E コア 12)28 スレッド/TDP125W) 搭載モデル	474,650 円
Intel® Core™ i7-14700K (3.4GHz/20 コア(P コア 8+E コア 12)28 スレッド/UHD770/TDP125W) 搭載モデル	480,990 円
Intel® Core™ i9-14900F (2.0GHz/24 コア(P コア 8+E コア 16)32 スレッド/TDP65W) 搭載モデル	509,150 円
Intel® Core™ i9-14900 (2.0GHz/24 コア(P コア 8+E コア 16)32 スレッド/UHD770/TDP65W) 搭載モデル	514,080 円
Intel® Core™ i9-14900KF (3.2GHz/24 コア(P コア 8+E コア 16)32 スレッド/TDP125W) 搭載モデル	514,080 円
Intel® Core™ i9-14900K (3.2GHz/24 コア(P コア 8+E コア 16)32 スレッド/UHD770/TDP125W) 搭載モデル	518,300 円

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ー 担当: 山下 E-mail [yamashita@pp-web.net](mailto:yamashita@pp-web.net)