

生成 AI や大規模言語モデル(LLM)の開発・研究向けの
マルチ GPU ワークステーションモデル
「Lepton Hydro WSTRX50A Tri-LC」を 9 月 27 日(金)より販売開始
～当社初となる 2 基の GPU と CPU が水冷仕様のトリプル水冷システムを採用～

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、プロフェッショナル向けのワークステーション「Lepton」シリーズに、GPGPU を活用したディープラーニング(深層学習)や、新時代の生成 AI、LLM の開発・研究において効率的なパフォーマンスを発揮するマルチ GPU ワークステーションモデル「Lepton Hydro WSTRX50A Tri-LC」を 9 月 27 日(金)より販売開始します。

AMD
THREADRIPPER



横置きにすることにより 6U ラックmountにも対応する SilverStone 社製のフルタワーケース「RM600」を採用

Lepton Hydro WSTRX50A Tri-LC



オリジナルの 360mm 水冷ユニット
CPU クーラー



オリジナルの水冷グラフィックカード
ユニット「Hydro LC Graphics™ GeForce
RTX4090 24G」を 2 基標準装備



電源には 80PLUS TITANIUM
認証取得の CORSAIR 社製
「AX1600i」を標準装備

1 台に 2 枚のグラフィックカードを搭載するマルチ GPU システムは、GPGPU を活用したディープラーニング(深層学習)や、新時代の生成 AI、LLM の開発・研究において効率的なパフォーマンスを発揮します。

ハイエンドデスクトップ向けの AMD Ryzen™ Threadripper™ 7000 シリーズ プロセッサを搭載する本製品は、マルチ GPU システムに加え当社では初めてとなるトリプル水冷システムを採用することで冷却性能を高め、長期運用での安定したパフォーマンスを実現しています。標準装備する当社オリジナルの水冷 CPU クーラーは、Asetek 社製の水冷ユニット「636S-M2」に Noctua 社製 12cm ファン「NF-F12 PWM」を搭載した高性能水冷ユニットです。そして新しく開発したオリジナルの水冷グラフィックカード「Hydro LC Graphics™」は、NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 24GB を水冷ユニット化し、ラジエーターの冷却には Noctua 社製 12cm ファン「NF-A12x25 PWM」を組み合わせた高性能な水冷グラフィックカードで、Lepton Hydro WSTRX50A Tri-LC では 2 基標準装備しています。

ケースには高い堅牢性と冷却性能を併せ持つ SilverStone 社製のフルタワーケース「RM600」を採用しており、横置きにすることで 6U ラックマウントにも対応できます。

電源には 80PLUS TITANIUM 認証取得の CORSAIR 社製 1600W フルモジュラー電源ユニット「AX1600i」を標準装備し、高い変換効率と耐久性を備えています。

メモリは高品質なサーバーグレード Micron 純正 ECC レジスタード DDR5-4800 メモリ 128GB を標準装備しオプションで最大 256GB まで増設可能です。

Lepton Hydro WSTRX50A Tri-LC の標準構成価格は AMD Ryzen™ Threadripper™ 7970X 搭載モデルで 1,910,860 円(税込)より。OS は Windows 11 Pro を標準搭載しています。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。

Lepton Hydro WSTRX50A Tri-LC

<https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=000988>

<主な標準仕様>

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: ASUS Pro WS TRX50-SAGE WIFI(AMD TRX50chipset)

メモリ: 128GB(32GB × 4 枚) DDR5-4800(ECC レジスタード・メジャーチップ/Quad Channel)

SSD: Crucial T700 CT1000T700SSD3(M.2 PCI-E Gen5 SSD 1TB)

グラフィックス: サイコムオリジナル水冷仕様 Hydro LC Graphics GeForce RTX4090 24GB

(Noctua NF-A12x25 PWM × 2、HDMI × 1/DisplayPort × 3) × 2 基

LAN: 有線 LAN オンボード ※標準で WiFi 付属

ケース: SilverStone SST-RM600+前面ファン(Noctua NF-F12 PWM)+背面ファン(ケース純正 80mm ファン × 2)

電源: Corsair AX1600i (CP-9020087-JP)(1600W/80PLUS TITANIUM)

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

外形寸法: 幅 265 × 奥行き 522 × 高さ 438mm

<価格(税込)>

AMD Ryzen™ Threadripper™ 7960X(4.2GHz/24 コア/48 スレッド/TDP350W) 搭載モデル	1,683,580 円
AMD Ryzen™ Threadripper™ 7970X(4.0GHz/32 コア/64 スレッド/TDP350W) 搭載モデル	1,910,860 円
AMD Ryzen™ Threadripper™ 7980X(3.2GHz/64 コア/128 スレッド/TDP350W) 搭載モデル	2,476,100 円

※「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。

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

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ー 担当: 山下 E-mail yamashita@pp-web.net