

報道関係者各位

2025年10月10日
株式会社サイコム

省スペースと高性能の両立を極限まで突き詰めたコンパクトワークステーション
新モデル「Lepton Mini」を10月10日(金)より販売開始

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、14.9Lの省スペースと高性能を極限まで突き詰めたコンパクトワークステーションの新モデル「Lepton Mini」をラインナップに追加し、インテルモデル「Lepton Mini B860i」とAMDモデル「Lepton Mini B850A」を本日10月10日(金)より販売開始します。



Lepton Mini B860i、Lepton Mini B850A



無駄をそぎ落とした
フルメッシュデザイン

容易に持ち運べる小型筐体に
パフォーマンスを凝縮



コンパクトワークステーションの Lepton Mini は、SFF(Small Form Factor)準拠の超小型設計ながら、水冷 CPU クーラーやハイエンドビデオカードも搭載可能で、ワークステーションとしての高い性能を実現したモデルです。無駄をそぎ落としたフルメッシュデザインの SSUPD 社製「Meshroom D BK」ケースに Noctua 社製吸排気ファンと長尾製作所製の補強パネルを底面に実装した筐体は、通気性に優れたメッシュパネルにより効率的なエアフローと冷却性を実現しています。CPU クーラーには静音性の高い Noctua 社製のロープロファイルクーラー「NH-L12Sx77」、ビデオカードには MSI 社製「GeForce RTX 5060 Ti 16G SHADOW 2X OC PLUS」をそれぞれ標準装備し、映像編集、AI 推論、学術研究、CAD などにおいて必要不可欠なパワーと快適性をコンパクトな筐体にまとめています。また、Lepton Mini ではカスタマイズにおいても 240mm 水冷 CPU クーラー、NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 などのハイエンドビデオカード、メモリは最大 128GB まで搭載可能で、コンパクトでも高いカスタマイズ性を実現しています。

インテルモデル「Lepton Mini B860i」の標準構成価格は Intel® Core™ Ultra 5 235 搭載モデルで 309,390 円(税込)より、AMD モデル「Lepton Mini B850A」の標準構成価格は AMD Ryzen™ 7 9700X 搭載モデルで 325,230 円(税込)より。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。

●インテルモデル

Lepton Mini B860i

<https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=001076>

＜主な標準仕様＞

CPU クーラー: Noctua NH-L12Sx77(空冷/CPU ファン／高性能 CPU グリス NT-H2 付属)
 マザーボード: ASRock B860I WiFi (Intel B860chipset／Wi-Fi+Bluetooth 標準搭載／高性能 SSD ヒートシンク付属)
 メモリ: 32GB(16GB × 2 枚)DDR5-5600(メジャーチップ・JEDEC 準拠品／Dual Channel)
 SSD: Crucial T500 CT2000T500SSD8 (M.2 PCI-E Gen4 SSD 2TB)
 ビデオカード: GeForce RTX5060Ti 16GB MSI 製 GeForce RTX 5060 Ti 16G SHADOW 2X OC PLUS(HDMI × 1/DisplayPort × 3)
 LAN: 有線 LAN オンボード
 ケース: SSUPD Meshroom D BK(黒) + 吸気ファン(Noctua NF-F12 PWM × 2) + 排気ファン(Noctua NF-A9x14 PWM)
 + 底面補強ブラケット
 電源: CWT CSN650M-G(SFX 650W/80PLUS Gold)
 OS: Microsoft® Windows 11 Home (64bit) DSP 版
 外形寸法: 幅 167 × 奥行き 363 × 高さ 247 mm

＜価格(税込)＞

Intel® Core™ Ultra 5 225F(3.3GHz/10 コア(P コア 6+E コア 4)/TDP65W)搭載モデル	295,310 円
Intel® Core™ Ultra 5 225(3.3GHz/10 コア(P コア 6+E コア 4)/Xe LPG グラフィックス/TDP65W)搭載モデル	305,870 円
Intel® Core™ Ultra 5 235(3.4GHz/14 コア(P コア 6+E コア 8)/Xe LPG グラフィックス/TDP65W)搭載モデル	309,390 円
Intel® Core™ Ultra 5 245K(4.2GHz/14 コア(P コア 6+E コア 8)/Xe LPG グラフィックス/TDP125W)搭載モデル	319,250 円
Intel® Core™ Ultra 7 265F(2.4GHz/20 コア(P コア 8+E コア 12)/TDP65W)搭載モデル	323,470 円
Intel® Core™ Ultra 7 265(2.4GHz/20 コア(P コア 8+E コア 12)/Xe LPG グラフィックス/TDP65W)搭載モデル	326,290 円
Intel® Core™ Ultra 7 265KF(3.9GHz/20 コア(P コア 8+E コア 12)/TDP125W)搭載モデル	327,700 円
Intel® Core™ Ultra 7 265K(3.9GHz/20 コア(P コア 8+E コア 12)/Xe LPG グラフィックス/TDP125W)搭載モデル	331,920 円
Intel® Core™ Ultra 9 285(2.5GHz/24 コア(P コア 8+E コア 16)/Xe LPG グラフィックス/TDP65W)搭載モデル	376,980 円
Intel® Core™ Ultra 9 285K(3.7GHz/24 コア(P コア 8+E コア 16)/Xe LPG グラフィックス/TDP125W)搭載モデル	384,020 円

●AMD モデル

Lepton Mini B850A

<https://www.sycom.co.jp/custom/model?no=001077>

＜主な標準仕様＞

CPU クーラー: Noctua NH-L12Sx77(空冷/CPU ファン／高性能 CPU グリス NT-H2 付属)
 マザーボード: GIGABYTE B850I AORUS PRO (rev.1.1)(AMD B850chipset／Wi-Fi+Bluetooth 標準搭載)
 メモリ: 32GB(16GB × 2 枚)DDR5-5600(メジャーチップ・JEDEC 準拠品／Dual Channel)
 SSD: Crucial T500 CT2000T500SSD8 (M.2 PCI-E Gen4 SSD 2TB)
 ビデオカード: GeForce RTX5060Ti 16GB MSI 製 GeForce RTX 5060 Ti 16G SHADOW 2X OC PLUS(HDMI × 1/DisplayPort × 3)
 LAN: 有線 LAN オンボード

ケース:SSUPD Meshroom D BK(黒) + 吸気ファン(Noctua NF-F12 PWM × 2) + 排気ファン(Noctua NF-A9x14 PWM)
+ 底面補強ブラケット
電源:CWT CSN650M-G(SFX 650W/80PLUS Gold)
OS:Microsoft® Windows 11 Home (64bit) DSP 版
外形寸法:幅 167 × 奥行き 363 × 高さ 247 mm

<価格(税込)>

AMD Ryzen™ 9000 シリーズ

AMD Ryzen™ 5 9600(3.8GHz/6コア/12スレッド/TDP65W)搭載モデル	301,090 円
AMD Ryzen™ 5 9600X(3.9GHz/6コア/12スレッド/TDP65W)搭載モデル	308,070 円
AMD Ryzen™ 7 9700X(3.8GHz/8コア/16スレッド/TDP65W)搭載モデル	325,230 円
AMD Ryzen™ 7 9800X3D(4.7GHz/8コア/16スレッド/TDP120W/3D V-Cache 採用)搭載モデル	356,690 円
AMD Ryzen™ 9 9900X(4.4GHz/12コア/24スレッド/TDP120W)搭載モデル	358,490 円
AMD Ryzen™ 9 9900X3D(4.4GHz/12コア/24スレッド/TDP120W/3D V-Cache 採用)搭載モデル	385,290 円
AMD Ryzen™ 9 9950X(4.3GHz/16コア/32スレッド/TDP170W)搭載モデル	381,000 円
AMD Ryzen™ 9 9950X3D(4.3GHz/16コア/32スレッド/TDP170W/3D V-Cache 採用)搭載モデル	407,660 円

AMD Ryzen™ 7000 シリーズ

AMD Ryzen™ 5 7500F(3.7GHz/6コア/12スレッド/TDP65W)搭載モデル	280,900 円
AMD Ryzen™ 5 7600(3.8GHz/6コア/12スレッド/TDP65W)搭載モデル	291,930 円
AMD Ryzen™ 7 7700(3.8GHz/8コア/16スレッド/TDP65W)搭載モデル	295,200 円
AMD Ryzen™ 7 7800X3D(4.2GHz/8コア/16スレッド/TDP120W/3D V-Cache 採用)搭載モデル	328,660 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ウ 担当:山下 E-mail yamashita@pp-web.net