

DAIV-NG7510U1-M2SS10 ※画像はイメージです。

株式会社マウスコンピューター (代表取締役社長: 小松永門、本社: 東京都、以下マウスコンピューター) は、クリエイター向け PC ブランド「DAIV(ダイブ)」シリーズより、第8世代の6コア 12スレッド CPU「インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ」を搭載した、広視野角 4K-UHD 解像度対応パネルを採用することで高解像度データを大きく表示することが可能なハイエンドノートパソコン「DAIV-NG7510U1-M2SS10」を6月26日(火)より販売開始いたします。

「DAIV-NG7510U1-M2SS10」は、第8世代CPU「インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ」と、広視野角「4K-UHD 解像度対応液晶パネル」と、高性能グラフィックス「 GeForce® GTX 1070」を標準搭載しています。これにより、CPU やグラフィックスパワーを必要とするクリエイティブ作業、リアルタイムエフェクトが必要な映像編集、4K-UHD などの高解像度データの等倍表示が必要なシーンにおいても耐えうる処理性能を持ち合わせています。

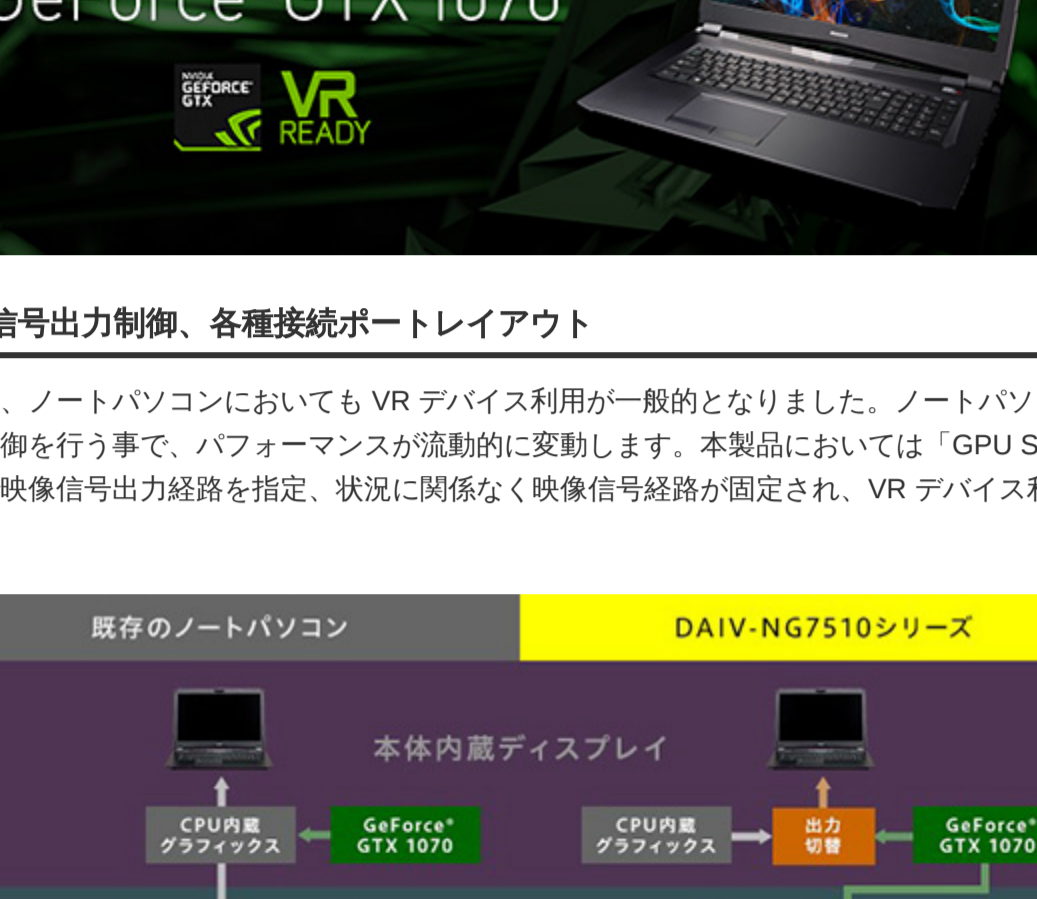
製品価格は29万9800円(税別)より、マウスコンピューター WEB サイト、電話販売窓口、マウスコンピューター各ダイレクトショップにて販売を開始いたします。

- DAIV ホームページ
DAIV-NG7510 シリーズ 製品ページ

新製品特長

4K-UHD 解像度をサポートするハイパフォーマンスプロセッサ+グラフィックスを搭載

インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ
本製品ではインテル® Core™ i7-8750H プロセッサを搭載しています。本 CPU は6コア / 12スレッド、最大 4.10GHz で稼働するプロセッサで、負荷増大状況に応じて稼働周波数が変動することで、省電力と処理性能を両立し、ハイパフォーマンス不足、メモリ不足を解消し、変化した処理性能と低い



【測定環境】
DAIV-NG7510U1-M2SS10 シリーズ: インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ (6コア / 12スレッド) / 16GBメモリ / GeForce® GTX 1070 (8GB)

GPU GeForce® GTX 1070 グラフィックス
本製品ではグラフィックスに GeForce® GTX VR Ready に対応し、VR エクスプレスに最適化された GeForce® GTX 1070 (VRAM 8GB) を搭載。フルHD を入る高解像度マルチモニタ環境や VR 環境構築時に高いパフォーマンス不足、メモリ不足を解消し、変化した処理性能と低い



VR デバイス利用を想定した信号出力制御、各種接続ポートアウト

昨今、パソコンの高性能化が進み、ノートパソコンにおいても VR デバイス利用が一般的となりました。ノートパソコンでは処理速度と電力消費のバランスを両立させるべく、自動制御を行う事で、パフォーマンスが自動的に変動します。本製品においては「GPU Switch」(呼び: シューブスウィッチ) 機能にてソフトウェアで映像信号出力経路を指定、状況に開閉(映像信号経路が固定され、VR デバイス利用時のパフォーマンス不足を解消)



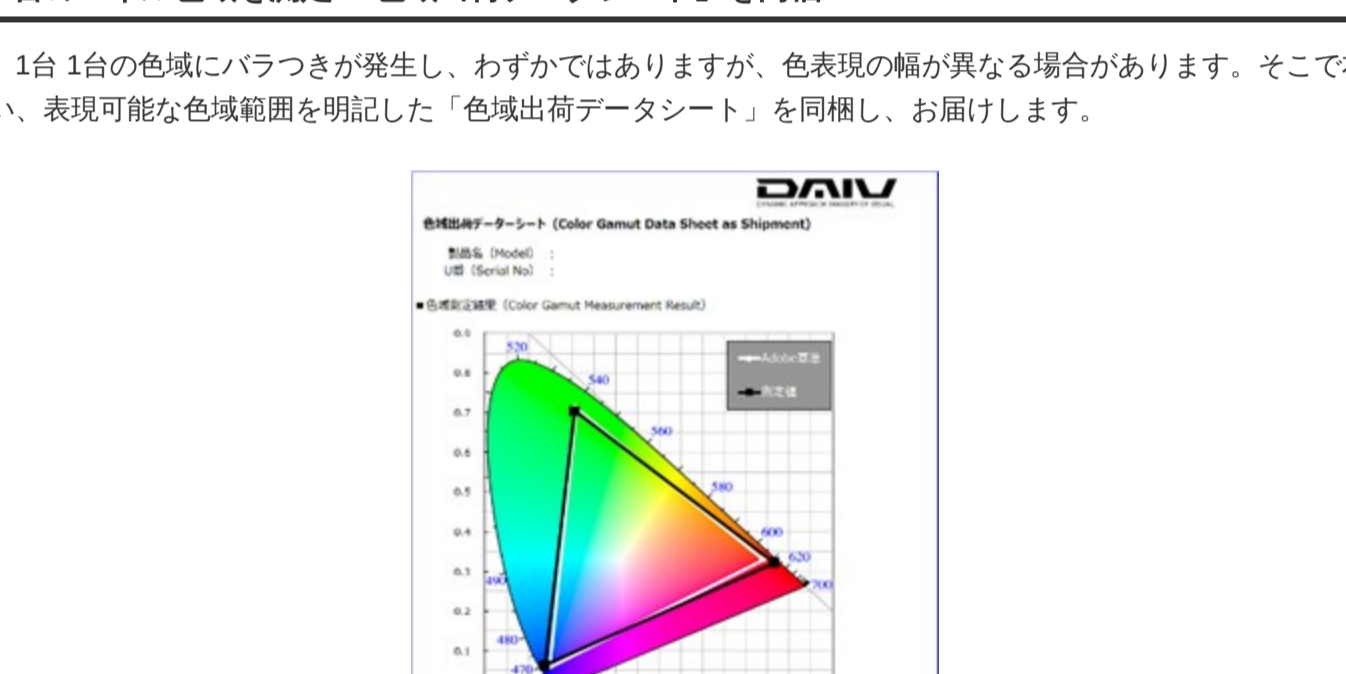
4K-UHD 解像度を維持しながら、4画面同時映像出力に対応(内蔵ディスプレイ含む)

本製品は内蔵ディスプレイにあらゆる角度から見やすく、4K-UHD 解像度に対応する広視野角液晶パネルを採用することで、クリエイティブなアプリケーションを1画面で行う際、ツールレットと画面領域をシェアしやすくなる。ワークスペース領域を広くご利用いただけます。また外部映像出力端子に、Mini DisplayPort 2基、HDMI 1基を搭載し、すべての映像出力ポートが4K-UHD 解像度に対応、内蔵ディスプレイを含め、4画面の4K-UHD 表示に対応します。



Adobe RGB 比 100%、4K-UHD 対応 広視野角ノングレア液晶を搭載

Adobe RGB 比 100% の色表現能力
本製品の液晶パネルは、Adobe RGB 比 100% の色表現が可能です。高解像度化 / 高画質化が進むデジタル一眼レフカメラなどで撮影したデータは、豊かな階調データを持つものが多く、広い階調に対応する液晶パネルを用いることで、画像データが持つ本来の色表現が可能となります。



作業領域を広げる 4K-UHD 解像度に対応

本機の液晶パネルは、4K-UHD 解像度に対応するパネルを採用し、高解像度データを表示することが可能です。フルHD (1,920×1,080) 解像度に対応した一般的なノートパソコンに対して、4 倍の解像度 / 情報量 (3,840×2,160) を表現できます。4K 解像度で制作された映像素材を等倍表示 (ドットバイドット) する事で、流動的に映像が切り替わる映像確認シーンにおいても、映像を見落とすことなく、全体のバランスを見ながら細部まで画像の確認が可能です。



どの角度から見ても安定した色表示に対応

左右各89° 上下各89° の広い視野角に対応することで、1つの画面を複数人で覗き確認するシーンや正面以外から画面を見た際にも色の変化が少なく、正しい色表現を実現します。

映り込みの少ないノングレア (非光沢) パネルを採用

本製品は外光や周辺映り込みが少ないノングレアパネルを採用することで、作業環境に捕らわれない映像表現が可能です。また映像確認などの長時間作業においても目への負担を軽減することで、継続した作業効率を実現します。

工場出荷時に1台1台の色域を確認 「色域出荷データシート」を同梱

液晶パネルは特性上、1台1台の色域にバラつきが発生し、わずかな差はありますが、色表現の異なる場合があります。そこで本機では、工場出荷時に色域の確認を行い、表現可能な色域範囲を明記した「色域出荷データシート」を同梱し、お届けします。



周辺機器との接続性を向上、親和性を高めるポートアウト

端末の重量や形状を重視したモバイル端末においては、周辺機器の接続に力を入れるポート統合度合いにより、複数の周辺機器や端子形状の異なる製品を接続する際に不便が生じることが一般的となっています。

しかし、高負荷環境においては交換アダプタを用いることで、供給電力不足や、システムパフォーマンスの低下につながる可能性があります。また、ポート数制限や接続不良などが発生する場合があります。そこで、本機においては大型筐体を活かした、交換アダプタを使わずに4つの周辺機器がダイレクトに接続できる構造を採用しました。ネットワーク、USB (3.1 / 3.0)、Thunderbolt™ 3、映像 / オーディオ端子を単独かつ左右両面に配置しています。各ポート間にはほどよいあるスペースを設けているため、複数機器の接続時に起こりがちなコネクタの物理干渉も防ぐことができます。



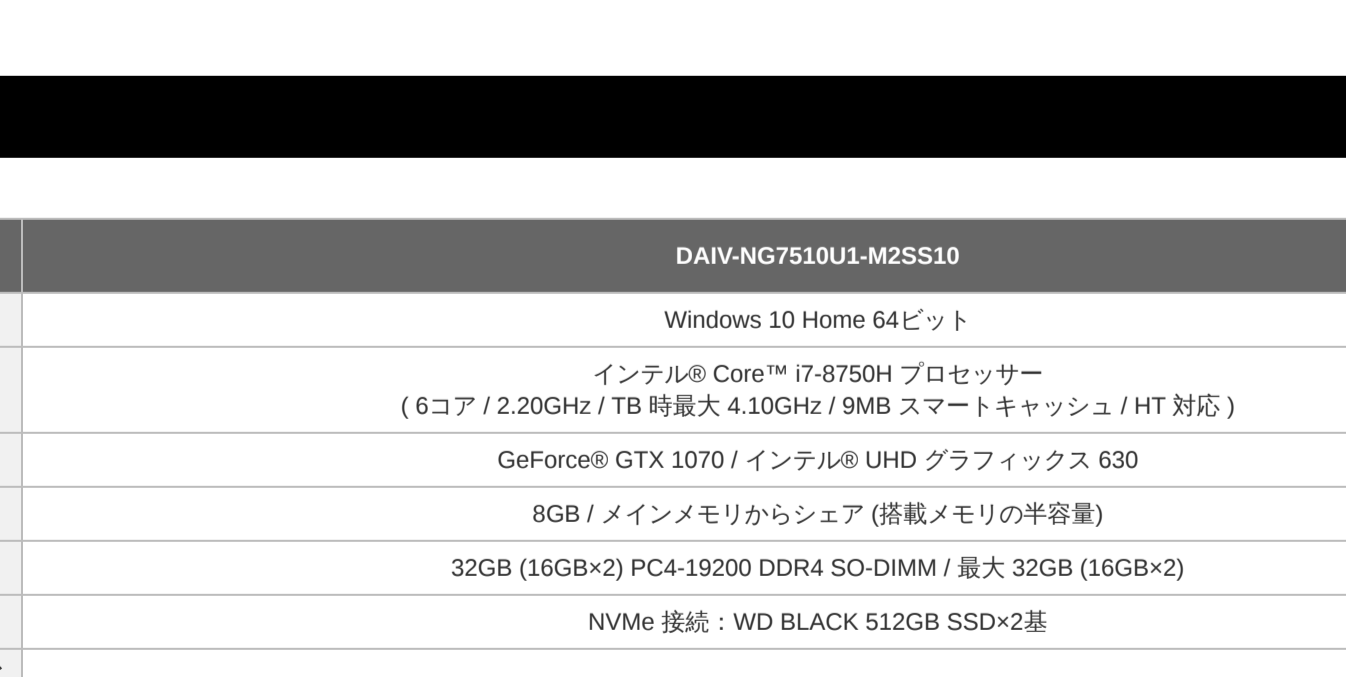
高速なデータ転送を可能とする Thunderbolt™ 3 端子を内蔵

高速なデータ転送を可能とする Thunderbolt™ 3 (以下 TB3) 端子を内蔵しています。TB3 端子は外付けインターフェースでありながら、内蔵 SATA3 ストレージを上回るデータ転送性能や帯域において映像信号の出力にも対応します。

※ データ転送性能は接続するストレージに依存します。
※ TB3 と USB 3.1 は端子が共用となります。
※ Type-C ポートから映像信号出力を行う場合、Mini DisplayPort と接続する必要があります。

17.3型の大型ボディを採用しながらも軽量 / 筐体寸法を配慮した薄型軽量設計

DAIV シリーズは、パフォーマンスを優先したモデルラインアップとなりながら、同 17.3型の既存シリーズ (DAIV-NG7620 シリーズ) と比較して、約 37% の厚み削減 (19.9mm - 26.4mm)、約 30% の重量削減 (約 4.3kg - 約 3.0kg) により、大型筐体ながらも持ち運びやすく / パフォーマンスを犠牲にしない性能を両立しています。さらには内蔵バッテリーにて最大約 5.79 時間 (JEITA2.0 測定) の駆動時間を実現する事で、外出時などの電源が無い環境においても長時間ご利用できます。



速度、容量、どちらのリクエストにも応えるデュアルストレージ仕様 (M.2 NVMe SSD / ハードディスク)

連続データ読み出しにおいて 1.800MB / 毎秒を超えるデータ転送速度を誇る M.2 形状の Western Digital 社 WD BLACK PCIe SSD 512GB を 2 基、標準搭載しています。更に、2.5 インチ形状の SSD / ハードディスクの追加が可能となります。内蔵ドライブに接続できる構造を採用し、システム用ドライブ、作業用 (キャッシュ) SSD / ハードディスク、データ保存用ドライブ、と物理的に分かれた複数のストレージ用途に合わせて使い分けすることができます。



高速なデータの読み書きに対応した UHS-II 対応 SD カードリーダー

最大転送速度 312MB/s に達する UHS-II 規格に対応する SD カードリーダーを搭載する事で、メモリーカード内に納められた大容量ファイルの転送や、4K-UHD 解像度などで撮影された高解像度動画をメモリーカードから直接読み出しを行い、動画の再生を行うも採用し耐えうる転送速度を有しています。



環境光量に配慮されない「使いやすさ」を重視した「バックライト+テンキー付きキーボード」

本製品はキーピッチを余裕を持たせ、S 階調の明るさを調整できるキーボードを採用。ソフトウェア上では割り当てられたショートカットキーの操作を容易にさせ、5 段階の明るさを調整できるキーボードを採用。ソフトウェア上では割り当てられたショートカットキーの操作を容易にさせ、5 段階の明るさを調整できるキーボードを採用。ソフトウェア上では割り当てられたショートカットキーの操作を容易にさせ、5 段階の明るさを調整できるキーボードを採用。

Windows Hello 対応 指紋認証リーダー搭載 クリックボタン付分離式タッチパッド

タッチパッドに備えられた指紋認証リーダーは Windows 10 で標準搭載している Windows Hello に対応し、指紋情報で Windows にログインする事が可能です。指紋認証リーダーにタッチする事で、自動で個人が識別されログインするためにアカウントの使い分けが簡単なほか、パスワード管理のわずらわしさを解消し、セキュリティの観点から解放され、手軽に安全なセキュリティを実現できます。

24時間 365日無償電話サポートと24時間のフルサポート

ご購入から1年間、無償修理保証と24時間の無償電話サポートをお付けしています。ご購入後もお客様のパソコンのあらゆる生活を万全体制でバックアップします。(標準的定額メンテナンス日を除く。)

製品仕様

Table with columns: 製品番号 (DAIV-NG7510U1-M2SS10), 製品名 (Windows 10 Home 64bit), CPU (Intel Core i7-8750H), グラフィックス (GeForce GTX 1070), メモリ (8GB), M.2 SSD (32GB), ストレージ (M.2 SSD, SATA HDD), 光学ドライブ (None), キーボード (Backlit), マイク (Built-in), 電源 (AC 100W), 保証期間 (1 year), 価格 (299,800 yen).

※ Type-A のうち一つは、常時電源に付きます。Type-C は Thunderbolt™ 3 と共用です。
※ Intel, Microsoft, Windows, 米国 Microsoft 社の米国及びその他の国に於ける登録商標または商標です。
※ Intel, Intel Inside, Intel Logo, Intel Inside, Intel Inside ロゴ, Intel Core Inside, は、アメリカ合衆国及びその他の国に於ける Intel Corporation の商標です。
※ 記載されている商品名等は各社の登録商標あるいは商標です。
※ 画像はイメージです。

期待を超えるコンピューター。

mouse 期待を超えるコンピューター。
商品ラインナップ: テキストップ PC, ノート PC, ゲーム PC, クリエイター PC, ビジネス PC.
二利用ガイド: 購入方法, 送料, 返品.
サポート情報: 購入後のお問い合わせ, 各種ダウンロード.
店舗情報: 自由, 秋葉原, 目黒, 豊洲.
お問い合わせ先: 03-6833-1010