BTOパソコン・PC通販ショップのマウスコンピューター　ご利用ガイド　メルマガ登録　ニュースリリース　企業情報　採用情報　フリーワード商品検索

mouse
個人のお客様のご相談・ご購入 03-6833-1010　法人様のご購入相談・お見積り 03-6833-1041　LINEでのお問い合わせ　店舗情報　総合お問い合わせ　マイページ　カート

はじめての方へ　デスクトップ PC　ノート PC　ゲーム PC (G-Tune)　クリエイター PC (DAIV)　ビジネス向け PC (MousePro)　iiyama 液晶ディスプレイ　周辺機器＆IoT製品　セール・特集キャンペーン　アウトレット＆即納モデル　アフターサポート

マウスコンピューターTOP ＞ DAIV、薄型、軽量で気軽に持ち運べる 4K-UHD ...

Like 0　ツイート　B! 0

DAIV、薄型、軽量で気軽に持ち運べる
4K-UHD 対応のクリエイター向けノートPC
10月 5日（木）販売開始

2017.10.05

「DAIV-NG7500H1-M2SH5」
※ 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 7 世代の 4コア 8スレッド CPU「インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサー」と広視野角 4K-UHD 解像度対応液晶パネルを採用することで 4K-UHD 解像度に対応した静止画、動画データを縮小する事なく表示する事が可能なハイエンドノートパソコン「DAIV-NG7500H1-M2SH5」を 2017年 10月 5日（木）より販売開始します。

DAIV-NG7500H1-M2SH5 は、第 7 世代 CPU「インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサー」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描写、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 289,800円（税別）より、マウスコンピューター WEB サイト、電話通販窓口、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-NG7500 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ー＋グラフィックスを搭載

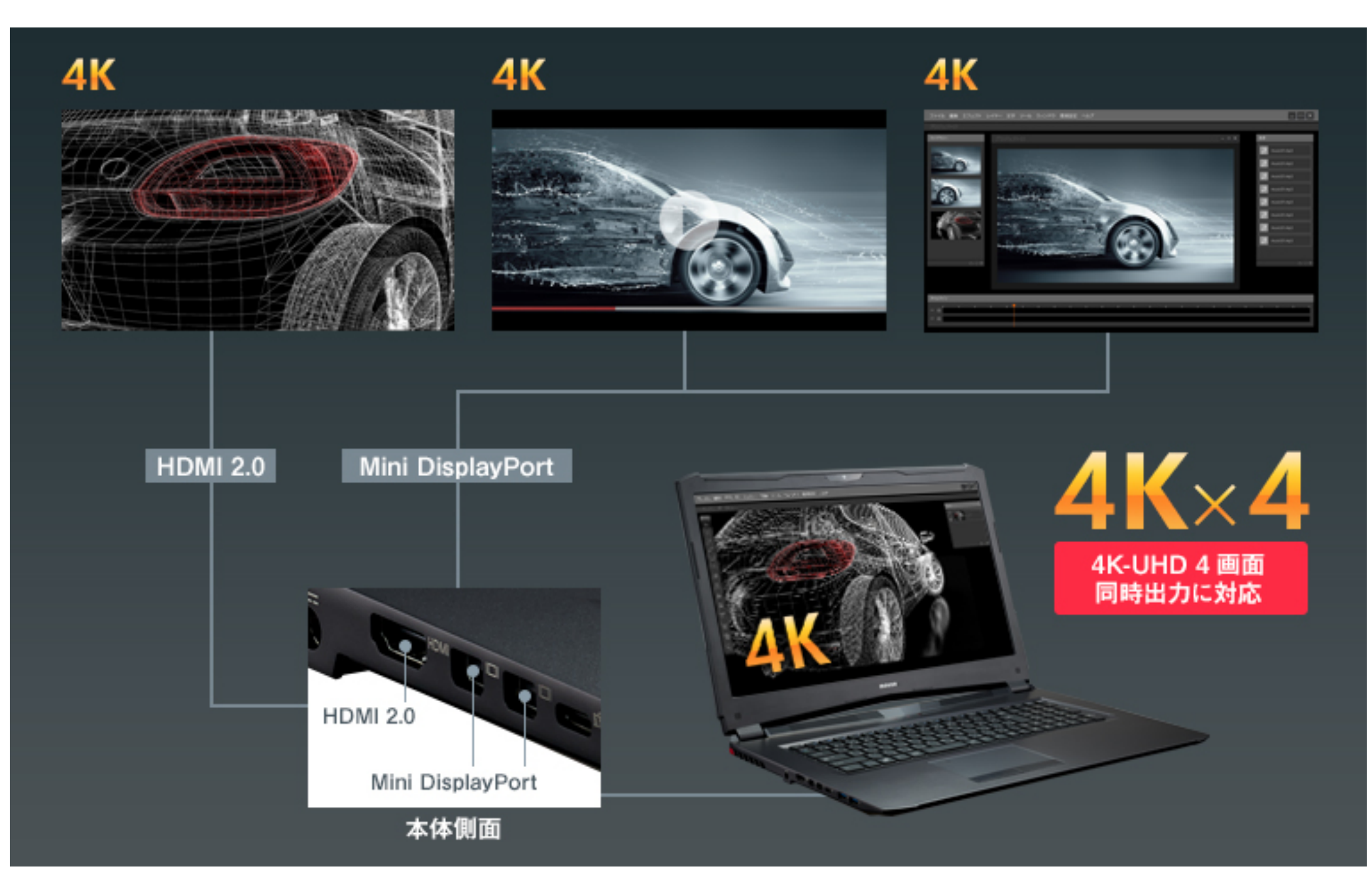
・CPU インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサー
本製品ではバッテリー動作時間と処理性能をバランスよく両立する 4コア / 8スレッド対応 CPU インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサーを搭載、内蔵バッテリーにて最大約 5時間（JEITA2.0）の駆動時間を実現するハイパフォーマンスモバイルプロセッサーです。

・GPU NVIDIA® 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 エクスペリエンスに最適化された GeForce® GTX 1070（VRAM 8GB）を搭載、フルHD を超える高解像度マルチモニタ環境や VR環境構築時に陥りやすいパフォーマンス不足／メモリ不足を解消し、安定した処理性能と低レイテンシを実現します。

NVIDIA GEFORCE GTX
VR READY
※画像はイメージです。

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）

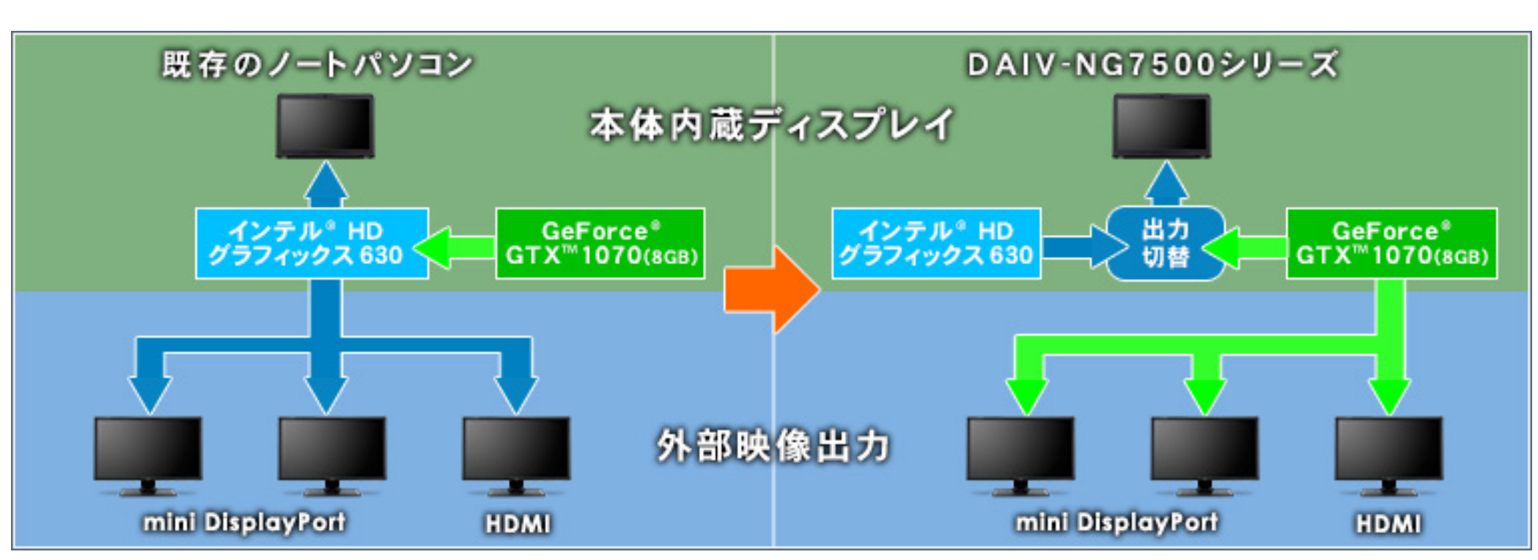
本製品は内蔵ディスプレイにあらゆる角度から見やすく、4K-UHD 解像度に対応する広視野角液晶パネルを採用する事で、クリエイティブなアプリケーションを 1 画面で行う際に、ツールパレットと画面領域をシェアしながらも、ワークスペース領域を広くご利用頂けます。また外部映像出力端子に、Mini DisplayPort 2基、HDMI 1基を搭載し、すべての映像出力信号が 4K-UHD 解像度に対応。 内蔵ディスプレイを含め、4画面の 4K-UHD 表示に対応します。


4K
4K
4K
HDMI 2.0
Mini DisplayPort
HDMI 2.0
Mini DisplayPort
本体側面
4K
4K×4
4K-UHD 4 画面
同時出力に対応

4画面利用イメージ (画像編集/プレビュー画面、動画編集/プレビュー画面)

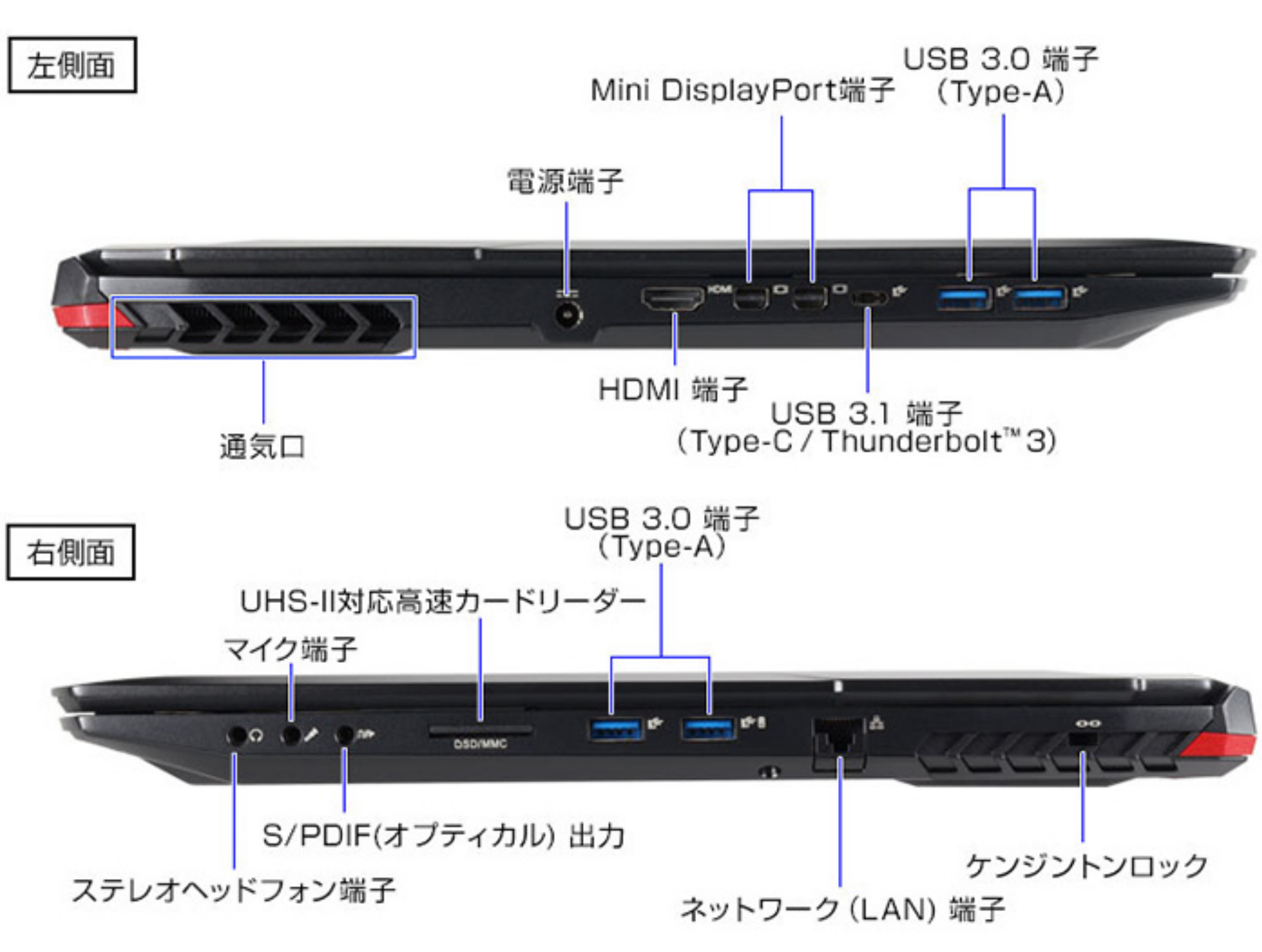
VRデバイス利用を想定した信号出力制御、各種接続ポートレイアウト

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が、ノートパソコンにおいては処理速度と電力消費のバランスを負荷状況に応じて自動制御を行う事で、パフォーマンスが流動的に変動しましたが、本製品においては「GPU Switch」（呼称：ジーピーユースイッチ）機能にてソフトウェアで映像信号出力経路を指定、状況に関係なく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します。


既存のノートパソコン
DAIV-NG7500シリーズ
本体内蔵ディスプレイ
インテル® HD グラフィックス 630
GeForce® GTX™ 1070(8GB)
インテル® HD グラフィックス 630
出力切替
GeForce® GTX™ 1070(8GB)
外部映像出力
mini DisplayPort
HDMI
mini DisplayPort
HDMI

外部映像出力時における信号経路イメージ (GPU スイッチ機能)

またデバイスの親和性を考慮して、映像信号出力を行う HDMI ポートやコントローラーデバイスを接続する為の USB ポートを筐体側面にバランスよく配置する事で、機器接続時の利便性にも優れます。


左側面
Mini DisplayPort端子
USB 3.0 端子 (Type-A)
電源端子
HDMI 端子
USB 3.1 端子 (Type-C / Thunderbolt™ 3)
通気口
右側面
USB 3.0 端子 (Type-A)
UHS-II対応高速カードリーダー
マイク端子
S/PDIF(オプティカル) 出力
ステレオヘッドフォン端子
ケンジントンロック
ネットワーク (LAN) 端子

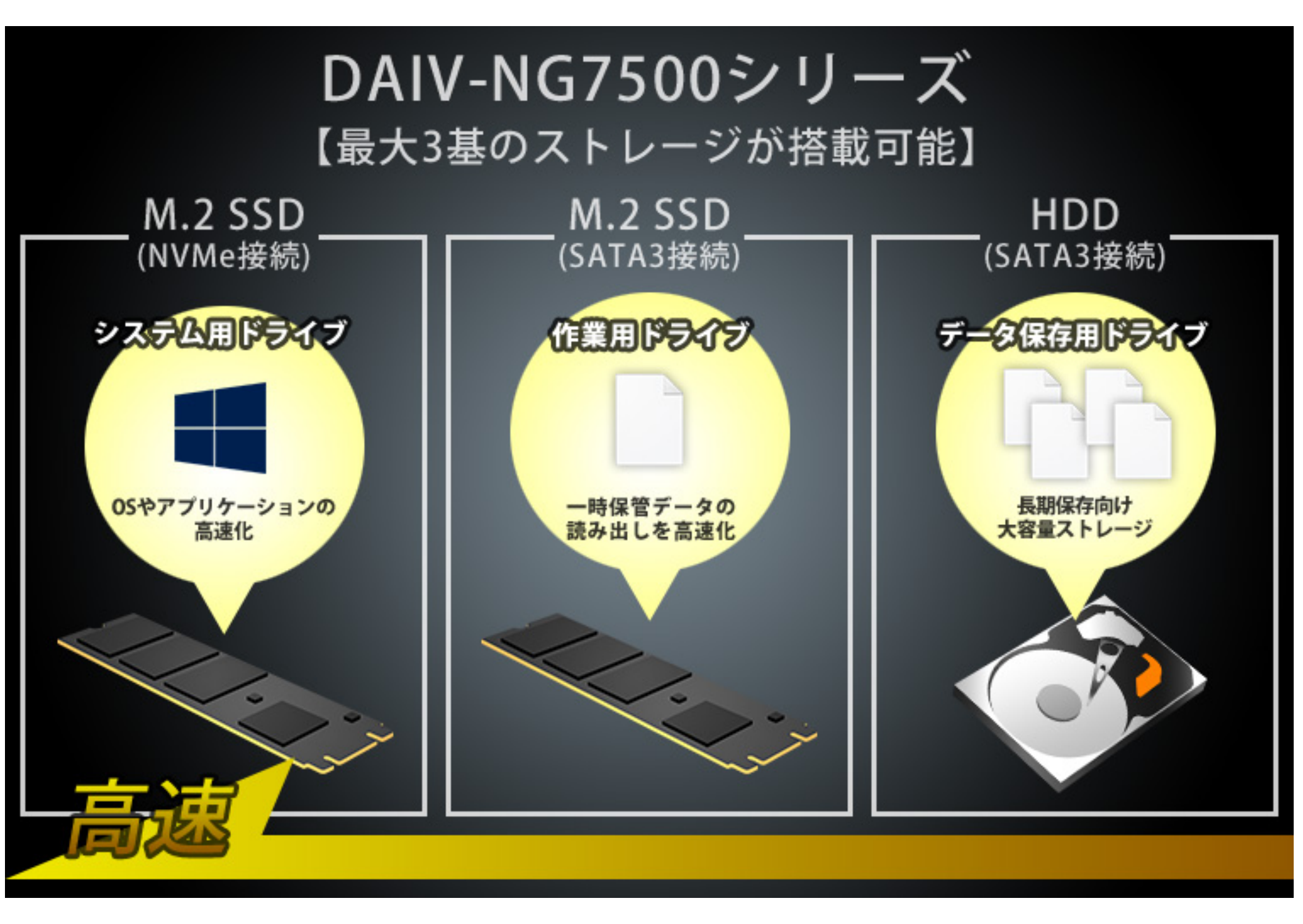
DAIV-NG7500 シリーズ 筐体側面出力ポートレイアウト一覧

17.3型の大型ボディを採用しながらも重量／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ますが、同 17.3型の既存製品（DAIV-NG7610 シリーズ）と比較して、約 37% の厚み削減(41.5mm → 25.9mm)、約 30% の重量削減 (約 4.6kg→約 3.1kg)し、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。

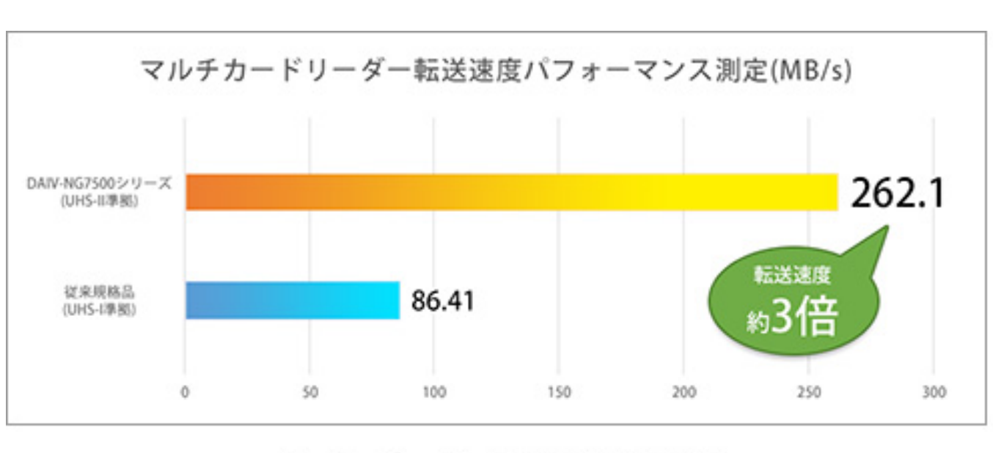
速度、容量、どちらのリクエストにも応えるデュアルストレージ仕様(M.2 NVMe SSD / HDD)

連続データ読み出しにおいて 2,000MB/毎秒を大きく超えるデータ転送速度を誇る M.2 形状の Samsung SM961 512GB SSD と 2.5 インチ 7mm 厚ストレージでは最大級の保存容量を誇る 2TB HDD (5400rpm)を標準搭載しています。更に、M.2 形状の SSD の追加が可能な為、内蔵ドライブにて最大3基搭載を実現し、システムドライブ、キャッシュドライブ、データ保存ドライブ、と複数のドライブを用途に合わせて使い分ける事が出来ます。


DAIV-NG7500シリーズ
【最大3基のストレージが搭載可能】
M.2 SSD (NVMe接続)
システム用ドライブ
OSやアプリケーションの高速化
M.2 SSD (SATA3接続)
作業用ドライブ
一時保管データの読み出しを高速化
HDD (SATA3接続)
データ保存用ドライブ
長期保存向け大容量ストレージ
高速

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、動画の再生を行っても実用に耐えうる転送速度を有しています。



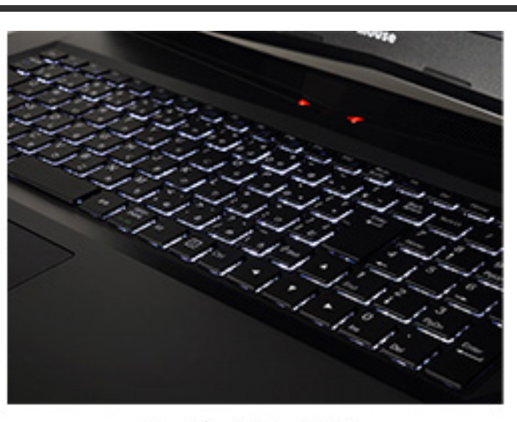
カードリーダー データ読み出し速度比較

メモリーカードリーダー

光量に左右されない「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」

キーピッチ：約18mm
キーストローク：約1.8mm

キーピッチ / キーストローク



キーボードバックライト

テンキー

本製品はキーピッチに余裕を持たせ、バックライトを装備したテンキー付きキーボードを採用。ソフトウェア上でテンキーに割り当てられたショートカットキーの操作を容易にすると共に、5段階の明るさから調整出来るキーボードバックライトを任意の明るさに設定する事で、プレゼンテーション中の会議室 / 作業部屋 / イベントホールなどの照明光量を抑えた環境においてもキーの視認性が上がり、環境光に起因するミスタイプを軽減します。

「Windows Hello 対応 指紋認証リーダー搭載 クリックボタン分離型タッチパッド」

タッチパッド部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他、パスワード管理のわずらわしさやパスワードの盗み見の心配から解放され、手軽に安全なセキュリティが実現できます。

本製品ではクリック時に音の少ないクリックボタンを採用、キーボードの構造と同一の物を利用することにより、ストロークを犠牲にせずに押下感を大幅に改良。押下感が増えた事により日常的な使用時においてもミスクリックの低減が図られています。

製品仕様

製品型番		DAIV-NG7500H1-M2SH5
OS		Windows 10 Home 64ビット
CPU		インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサー (4コア / 2.80GHz / TB 時最大 3.80GHz / 6MB スマートキャッシュ / HT 対応)
グラフィックス		GeForce® GTX 1070 / インテル® HD グラフィックス 630
メモリ		32GB (16GB×2) PC4-19200 DDR4 SODIMM / 最大 32GB (16GB×2)
ストレージ	SSD	NVMe 接続：Samsung SM961 512GB SSD SATA3 接続：- (BTO にて SSD を追加可能)
	HDD	2TB HDD 5400rpm (6Gbps 接続)
光学ドライブ		(BTO にて外付け USB 接続ドライブを追加可能)
カードリーダー		マルチカードリーダー UHS-II 対応 (右側面×1) ［対応メディア：SD メモリーカード (SDXC,SDHC 含む)、マルチメディアカード］
液晶パネル		17.3 型 4K-UHD 広視野角ノングレア (LED バックライト)
サウンド		ハイデフィニション・オーディオ Sound Blaster Connect 2 (ソフトウェア付属)
インターフェイス		I/O ポート： ● USB 3.1 ポート(Thunderbolt™ 3 と共用)×1(左側面) ● USB 3.0 ポート×4 (右側面×2、左側面×2) ● HDMI×1 (左側面) ● Mini DisplayPort×2（左側面）● ヘッドフォン出力×1 (右側面 ミニジャック メス) ● S/PDIF オプティカル出力×1 (右側面) ● マイク入力×1 (右側面 ミニジャック メス) ● LAN ポート×1 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T対応 / 右側面×1) ● 無線 IEEE802.11 ac/a/b/g/n (最大433Mbps) + Bluetooth® V4.2 + LE 準拠モジュール
Web カメラ		200万画素
マウス		タッチパッド（スクロール機能付き）
キーボード		日本語バックライトキーボード (ホワイト LED / 107キー / ピッチ約 18mm / ストローク約 1.8mm)
スピーカー		ステレオ スピーカー ＋ サブウーファー(内蔵)
マイク		モノラル デュアルアレイマイク(内蔵)
電源		内蔵リチウムイオンバッテリーまたは AC100V (AC アダプタ経由 入力 100V AC 50/60Hz、出力 19.5V DC 230W)
バッテリー動作時間		約 5.0時間 (JEITA 2.0)
消費電力		標準時 約 13W/ 最大時 230W / スリープ時 約 1.1W
本体寸法 (幅×奥行×高さ)		418.5×291×25.9 mm(折り畳み時 / 突起部含まず) 418.5×291×28.5 mm(折り畳み時 / 突起部含む)
重量		約 3.1kg（※付属品を含まず）
保証期間		1 年間無償保証・24 時間 × 365 日電話サポート
販売価格(税別)		289,800円

※ Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
※ Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Core、Core Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。
※ 記載されている製品名等は各社の登録商標あるいは商標です。
※ 記載されている情報は発表時点のものです。予告なく仕様、価格を変更する場合や販売終了となることがあります。
※ 画像はイメージです。

mouse　期待を超えるコンピューター。

商品ラインアップ
デスクトップPC
ノートPC
ゲームPC（G-Tune）
クリエイターPC（DAIV）
ビジネスPC（MousePro）
タブレットPC
iiyama液晶ディスプレイ
周辺機器＆IoT製品

ご利用ガイド
ご購入方法について
お支払い方法について
送料・配送について
営業日のご案内
返品について
よくあるご質問

サポート情報
購入後のお問い合わせ
故障診断・修理ご依頼
製品FAQ
各種ダウンロード

店舗情報
仙台
秋葉原
G-Tune : Garage(秋葉原/大阪)
春日部
名古屋
大阪
博多

初めてご利用の方
BTOパソコンとは？
メルマガ登録
アフィリエイト
マイページ
お届け予定日確認

サイトマップ　プライバシーポリシー　規約　企業情報　採用情報　ニュースリリース

Copyright (c) MouseComputer CO.,LTD. All Rights Reserved.