

最新の第9世代インテル® CPU 搭載デスクトップパソコンを  
8万円台から販売開始！！  
動画や音声データの編集がさらに快適に！！



「LUV MACHINES iH810/iG810」シリーズ

※画像はイメージです。ディスプレイは別売りです。

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：東京都中央区、以下マウスコンピューター）は、**最新の第9世代インテル® Core™ プロセッサを搭載**したデスクトップパソコン「LUV MACHINES iH810/iG810」シリーズの販売を**11月12日（月）**より開始します。

本製品は、**最新の第9世代インテル® Core™ プロセッサを搭載**することで、第8世代 CPU を搭載した同等構成の当社従来製品と比較して、**動画や音声などのデータ処理速度が最大で約8.1%※ 向上**し、ホームビデオなどの動画や音声データの編集などをより高速に実行することができるとともに、豊富な BTO（Build To Order）メニューで選べるシリーズとして展開します。

「LUV MACHINES iH810」シリーズは、インテル® Core™ i5-9600K プロセッサ搭載のエントリーモデル「LUV MACHINES iH810SN」を価格8万7800円（税別）より、インテル® Core™ i7-9700K プロセッサ搭載モデル「LUV MACHINES iH810HN」を価格10万4800円（税別）よりラインアップします。

さらに、グラフィックスやストレージ性能などを強化した上位シリーズ「LUV MACHINES iG810」では、インテル® Core™ i7-9700K プロセッサ搭載に加え、グラフィックスカードに GeForce® GTX 1060を採用したモデル「LUV MACHINES iG810H2N-M2SH2」を価格14万9800円（税別）よりラインアップします。

各製品は、マウスコンピューターの製品販売ページ、電話通販、ダイレクトショップの各販売窓口にて販売します。

◎ 製品販売ページ

「LUV MACHINES iH810」シリーズ：<https://www.mouse-jp.co.jp/desktop/lmi/>

「LUV MACHINES iG810」シリーズ：<https://www.mouse-jp.co.jp/desktop/lmig/>

※弊社テスト環境における下記製品の PCMARK 8 Creative accelerated 3.0 ベンチマークスコアの比較結果に基づく  
・「LUV MACHINES iG810H2N-M2SH2」：インテル® Core™ i7-9700K プロセッサ、インテル® Z390 チップセット  
・従来製品「LUV MACHINES iG800」シリーズ：インテル® Core™ i7-8700K プロセッサ、インテル® Z370 チップセット  
・共通仕様部分：GeForce® GTX 1060（3GB）、16GB PC4-19200、240GB NVMe SSD、1TB ハードディスク

## ■ 新製品特長

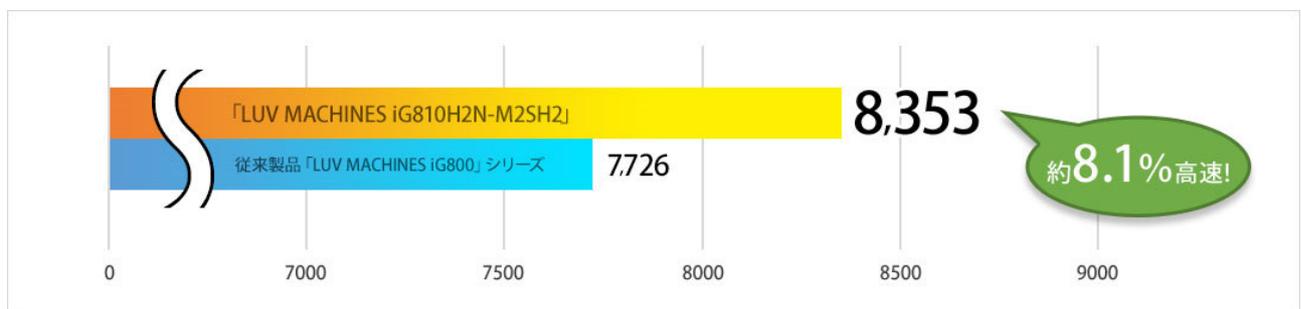
### ■ 最新の第9世代インテル® CPU を搭載

最新の第9世代インテル® Core™ プロセッサを搭載しており、第8世代 CPU を搭載した同等構成の当社従来製品と比較して、ビデオチャット、写真編集などの総合的なアプリケーションの実行速度が、最大で約8.1%向上します。ホームビデオなどで撮影した動画データの編集や、音楽データの変換、携帯メディアプレーヤーへのデータ転送など、日々のパソコン利用シーンで快適に使える性能を発揮します。

<総合処理性能比較>

ベンチマークソフトウェア「PCMARK8」にて「Creative accelerated 3.0」を測定

#### ● 「LUV MACHINES iG810H2N-M2SH2」測定結果



<測定環境>

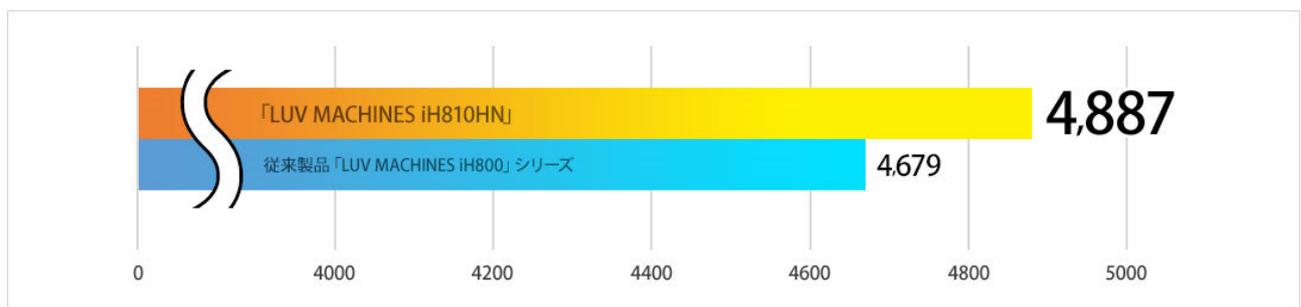
Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

「LUV MACHINES iG810H2N-M2SH2」：インテル® Core™ i7-9700K プロセッサ，インテル® Z390 チップセット，GeForce® GTX 1060(3GB)，16GB PC4-19200，240GB NVMe SSD，1TB ハードディスク

従来製品「LUV MACHINES iG800」シリーズ：インテル® Core™ i7-8700K プロセッサ，インテル® Z370 チップセット，GeForce® GTX 1060(3GB)，16GB PC4-19200，240GB NVMe SSD，1TB ハードディスク

※ スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

#### ● 「LUV MACHINES iH810HN」測定結果



<測定環境>

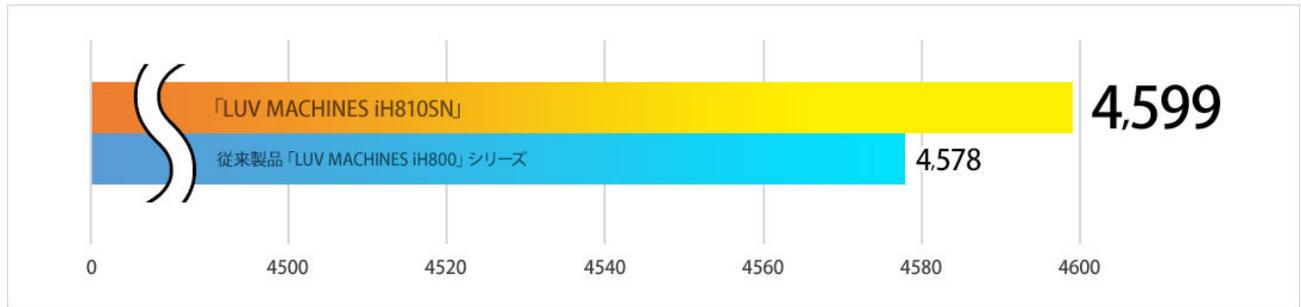
Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

「LUV MACHINES iH810HN」：インテル® Core™ i7-9700K プロセッサ，インテル® Z390 チップセット，インテル® UHD グラフィックス 630，8GB PC4-19200，1TB ハードディスク

従来製品「LUV MACHINES iH800」シリーズ：インテル® Core™ i7-8700K プロセッサ，インテル® Z370 チップセット，インテル® UHD グラフィックス 630，8GB PC4-19200，1TB ハードディスク

※ スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

## ●「LUV MACHINES iH810SN」測定結果



### <測定環境>

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

「LUV MACHINES iH810SN」：インテル® Core™ i5-9600K プロセッサ、インテル® Z390 チップセット、インテル® UHD グラフィックス 630, 8GB PC4-19200, 1TB ハードディスク

従来製品「LUV MACHINES iH800」シリーズ：インテル® Core™ i5-8600 プロセッサ、インテル® Z370 チップセット、インテル® UHD グラフィックス 630, 8GB PC4-19200, 1TB ハードディスク

※ スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

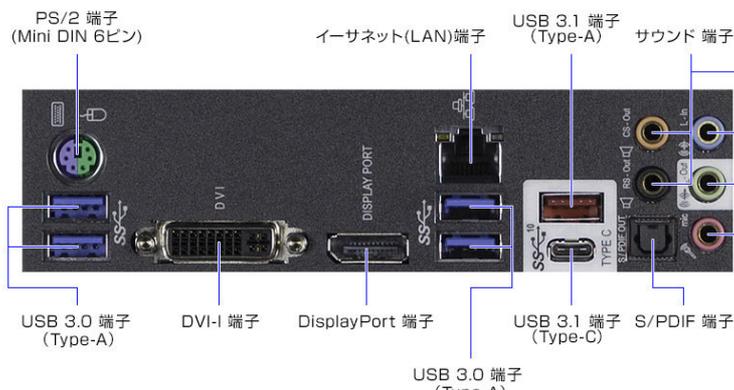
## ■ 快適な使用をサポートする豊富なインターフェース

第9世代インテル® Core™ プロセッサの性能を引き出す最新のインテル® Z390 チップセットを採用し、高速なデータ転送を実現する豊富なインターフェースを装備しています。

データ読込が高速な SSD の中でも、さらに高速な NVMe 対応 SSD を搭載できる M.2 スロットを2基装備しており、BTO メニューにて、最大で1TB を2枚、合計で2TB※ まで容量を拡張することができるため、高速性と容量が求められるストレージのニーズに対応することができます。

また、接続時に端子の向きの確認が不要な Type-C 形状の USB3.1 端子を装備しており、USB3.0 の2倍の転送速度（理論値：10Gbps）を活かして、接続した外部ストレージからの写真や動画などの大容量データを高速で転送できます。

※ 【非 RAID】2TB NVMe SSD (1TB×2 / SAMSUNG PM981 / M.2 PCIe Gen3 x4 接続) 選択時



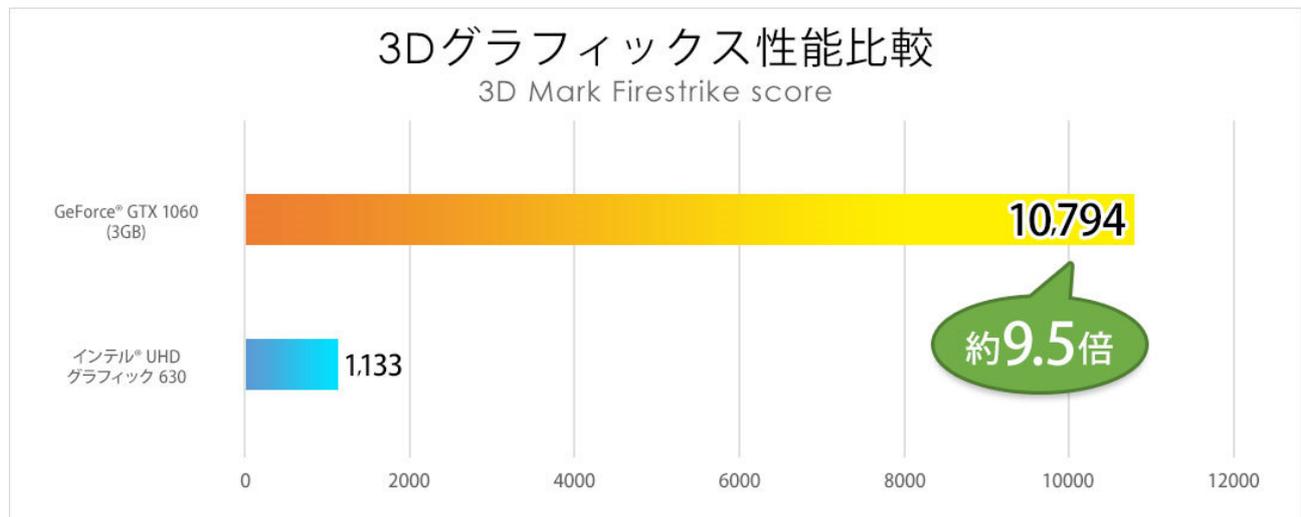
### さまざまな周辺機器を活用できる豊富なインターフェース※

※ 上記は、「LUV MACHINES iH810/iG810」シリーズ共通のインターフェースになります。ただし、グラフィックスカード搭載「LUV MACHINES iG810 シリーズ」の映像出力端子は、カスタマイズ内容により配置や仕様が異なります。

## ■ 上位シリーズでは、高性能グラフィックス&高速ストレージ標準搭載モデルもラインアップ

高性能グラフィックスカード GeForce® GTX 1060 (3GB) と、高速データアクセスが可能な NVMe 対応 SSD、大容量のデータ保存領域を持つハードディスクを搭載したパフォーマンスモデル「LUV MACHINES iG810H2N-M2SH2」をラインアップします。

専用のグラフィックスカードを搭載しない製品と比較して、最大で約9.5倍の3DCG 処理能力を発揮することで、高品位な3DCG などを用いた動画エフェクト適用など、映像と音声のデジタル処理を行うさまざまな利用シーンにおいて高速で、快適に使える機能性を備えています。



<測定環境>

「3DMark」にて「Fire Strike score」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

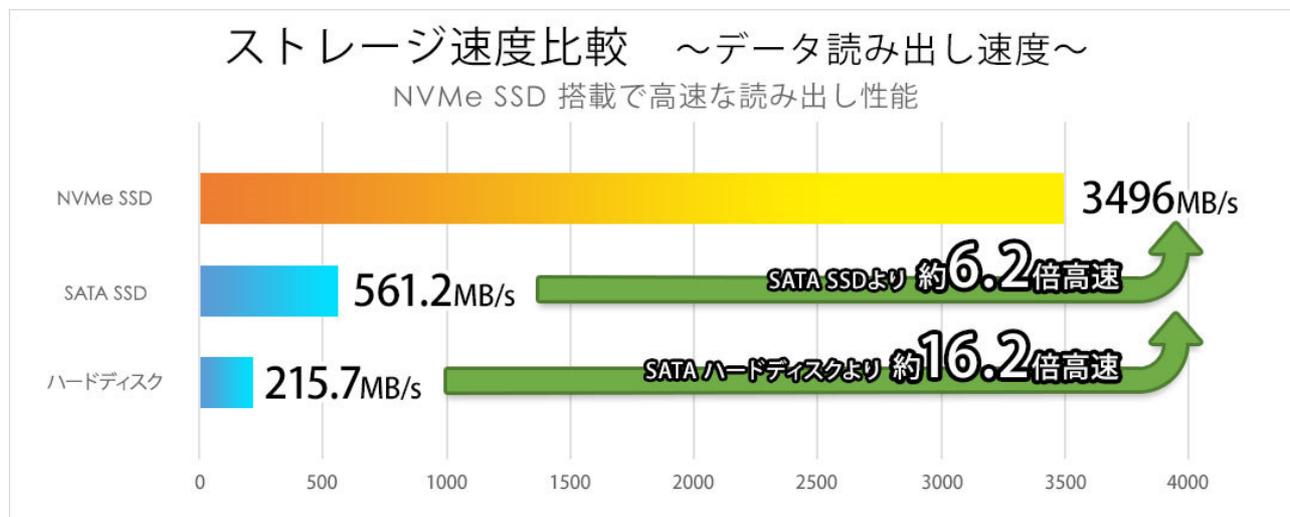
GeForce® GTX 1060(3GB)搭載 「LUV MACHINES iG810H2N-M2SH2」: インテル® Core™ i7-9700K プロセッサ, インテル® Z390 チップセット, 16GB PC4-19200

インテル® UHD グラフィックス 630内蔵 「LUV MACHINES iH810HN」: インテル® Core™ i7-9700K プロセッサ, インテル® Z390 チップセット, 8GB PC4-19200

※スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

また、一般的なハードディスクと比較して約16.2倍、従来の Serial ATA 接続の SSD と比較しても約6.2倍の高速な読み出しを実現する NVMe 対応 SSD (PCI Express 接続) と、大容量のハードディスクの両方を搭載しています。

日々使用するアプリケーションの高速起動を可能にしながら、大容量の動画や写真の読み出しや保存にも柔軟に対応することができます。



#### <測定環境>

「CrystalDiskMark v6.0.0 x64」にて「Seq Q32T1 Read」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

「NVMe SSD」: SAMSUNG PM981 1TB SSD

「SATA SSD」: Crucial MX500 1TB SSD

「ハードディスク」: Seagate ST1000DM010 1TB ハードディスク

共通仕様部分: インテル® Core™ i7-9700K プロセッサ, インテル® Z390 チップセット, 8GB PC4-19200

※各ストレージのキュー:32, スレッド:1におけるシーケンシャルリード(順次読み出し)速度結果です。

※スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

## ■ 製品販売ページの豊富な BTO メニューで幅広いニーズに対応

豊富な BTO メニューから、CPU は最上位のインテル® Core™ i9-9900K プロセッサ、メモリは最大64GB まで選択可能です。

ストレージは、データ転送速度に優れた NVMe 対応 SSD (PCI Express Gen3×4接続) の1TBを2基、(最大2TB) まで選択できるとともに、大容量の8TB ハードディスクなどを選択することができます。

また、さまざまなグラフィックスカードを選択できるメニューを多数用意しており、最新の NVIDIA GeForce® RTX 2070を搭載したモデルも選択できます。

◎ 製品販売ページ

「LUV MACHINES iH810」シリーズ: <https://www.mouse-jp.co.jp/desktop/lmi/>

「LUV MACHINES iG810」シリーズ: <https://www.mouse-jp.co.jp/desktop/lmig/>

## ■ 24時間対応の365日無償電話サポートで安心をフルサポート

24 時間の無償電話サポートサービスと 1 年間の無償修理保証に対応しており、購入後も万全な体制でバックアップします (弊社の定めるメンテナンス日を除く)。

## ■製品仕様

製品型番		LUV MACHINES iH810SN	LUV MACHINES iH810HN
OS		Windows 10 Home 64ビット	
CPU		インテル® Core™ i5-9600K プロセッサ ( 6コア /6スレッド/ 3.70GHz / TB時最大 4.60GHz / 9MBスマートキャッシュ )	インテル® Core™ i7-9700K プロセッサ ( 8コア /8スレッド/ 3.60GHz / TB時最大 4.90GHz / 12MBスマートキャッシュ )
グラフィックス		インテル® UHD グラフィックス 630	
メモリ		8GB (8GB×1) PC4-19200 DDR4-DIMM / 最大 64GB (16GB×4)	
ストレージ	M.2 SSD	(BTOで追加可能)	
	ハードディスク	1TB	
光学ドライブ		(BTOで追加可能)	
チップセット		インテル® Z390 チップセット (Micro ATX)	
カードリーダー		(BTOで追加可能)	
サウンド		ハイデフィニション・オーディオ	
インターフェース		<ul style="list-style-type: none"> <li>●PS/2 マウス/キーボードコンボ 端子×1 (背面×1、Mini DIN 6ピン)</li> <li>●USB2.0 端子×2 (前面) ●USB3.0 端子×4 (背面) ●USB3.1 端子×2 (背面 : Type-A×1、Type-C×1) ●DisplayPort×1 (背面) ●DVI-I×1 (背面)</li> <li>●サウンド端子 : ヘッドホン (前面×1)、マイク入力 (モノラル 前面×1/背面×1)、ラインイン/ラインアウト/リアスピーカー/センタースピーカー (背面×各1) ●S/PDIF 出力端子×1 (オプティカル/角型、背面×1) ●LAN 端子×1 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応、背面×1、RJ-45)</li> </ul>	
拡張スロット <sup>※1</sup>		PCI Express×16スロット×2 (空き×2) <sup>※2</sup> 、PCI Express×1スロット×1 (空き×1)	
拡張ストレージベイ <sup>※1</sup>		2.5型シャドウベイ×1 (空き×1)、3.5型シャドウベイ×2 (空き×1)、 3.5型オープンベイ×1 (空き×1)、5.25型オープンベイ×2 (空き×2)	
電源		450W (80PLUS® BRONZE)	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)		170×403×360mm	
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)		8万7800円	10万4800円

※1 カスタマイズ内容により変動します。空きベイ/スロットについては、標準構成に準じます。

※2 下段のスロットは×4動作となります。

## ■ 製品仕様

製品型番	<b>LUV MACHINES iG810H2N-M2SH2</b>	
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-9700K プロセッサ ( 8コア / 8スレッド / 3.60GHz / TB時最大 4.90GHz / 12MB スマートキャッシュ )	
グラフィックス	GeForce® GTX 1060 (DGGR5/3GB)	
メモリ	16GB (8GB×2) PC4-19200 DDR4-DIMM / 最大 64GB (16GB×4)	
ストレージ	M.2 SSD	240GB ADATA XPG SX8200 (NVMe 対応 / M.2 規格 / PCI Express×4 接続) / M.2 シールド付属
	ハードディスク	1TB
光学ドライブ	(BTO で追加可能)	
チップセット	インテル® Z390 チップセット (Micro ATX)	
カードリーダー	(BTO で追加可能)	
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> <li>●PS/2 マウス/キーボードコンボ 端子×1 (背面×1、Mini DIN 6ピン)</li> <li>●USB2.0 端子×2 (前面) ●USB3.0 端子×4 (背面) ●USB3.1 端子×2 (背面 : Type-A×1、Type-C×1) ●DisplayPort×3 (背面)</li> <li>●DVI-D×1 (背面、DVI-HDMI 変換ケーブル付属) ●サウンド端子 : ヘッドホン (前面×1)、マイク入力 (モノラル 前面×1/背面×1)、ラインイン/ラインアウト/リアスピーカー/センタースピーカー (背面×各 1) ●S/PDIF 出力端子×1 (オプティカル/角型、背面×1)</li> <li>●LAN 端子×1 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応、背面×1、RJ-45)</li> </ul>	
拡張スロット ※1	PCI Express×16 スロット×2 (空き×1) ※2、PCI Express×1 スロット×1 (空き×1)	
拡張ストレージベイ ※1	2.5 型シャドウベイ×1 (空き×1)、3.5 型シャドウベイ×2 (空き×1)、 3.5 型オープンベイ×1 (空き×1)、5.25 型オープンベイ×2 (空き×2)	
電源	500W (80PLUS® BRONZE)	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	170×403×360mm	
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)	14 万 9800 円	

※1 カスタマイズ内容により変動します。空きベイ/スロットについては、標準構成に準じます。

※2 下段のスロットは×4 動作となります。