



個人のお客様のご相談・ご購入 法人様のご購入相談・お見積り

03-6833-1010 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



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 > 幅 10cm、新開発スリムシャーシ採用、省スペース...

Like 0 ツイート 0 BI 0

## 幅 10cm、新開発スリムシャーシ採用、省スペースで最新6コア CPU が使える デスクトップパソコン 3月 14日 (水) 販売開始

2018.03.14



「LUV MACHINES Slim iHS420/IGS420 シリーズ」  
※ 画像はイメージです。 ※ 液晶モニタはオプションです。

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、新開発した幅 10cm ※のスリムシャーシに、最新世代の最大 6コア対応 CPU を搭載することで、高い処理性能と省スペース性を両立し、メンテナンス性にも配慮したスリム型デスクトップパソコン「LUV MACHINES Slim iHS420/IGS420 シリーズ」を 3月 14日 (水) より販売開始します。

弊社同等仕様のミニタワー型「LUV MACHINES シリーズ」と比較して、体積、設置面積ともに約 40%小型化した本体に、最新の第 8 世代「インテル® Core™ プロセッサー」を搭載可能とすることで、基本的な処理性能を大幅に向上しました。

さらに、CPU 内蔵グラフィックスよりも、処理速度が高速なグラフィックス「GeForce® GTX 1050」搭載モデルも用意し、高精細な画像・動画編集にもお使いいただくことができるデスクトップパソコンです。

インテル® Core™ i3-8100 プロセッサー、8GB メモリ、DVDスーパーマルチドライブ、500GB HDD を搭載する「LUV MACHINES Slim iHS420BD」は 6万 9800円(税別)から、インテル® Core™ i7-8700 プロセッサー、8GB メモリ、DVDスーパーマルチドライブ、240GB SSD & 1TB HDD に GeForce® GTX 1050 を搭載する上位モデル「LUV MACHINES Slim iGS420XD-SH2」は 12万 4800円(税別)からご用意しました。

各モデル豊富なカスタマイズをそろえて、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します。

※ 本体縦置き時

- ▶ 製品ページ(内蔵グラフィックス搭載モデル)
- ▶ 製品ページ(グラフィックスカード搭載モデル)

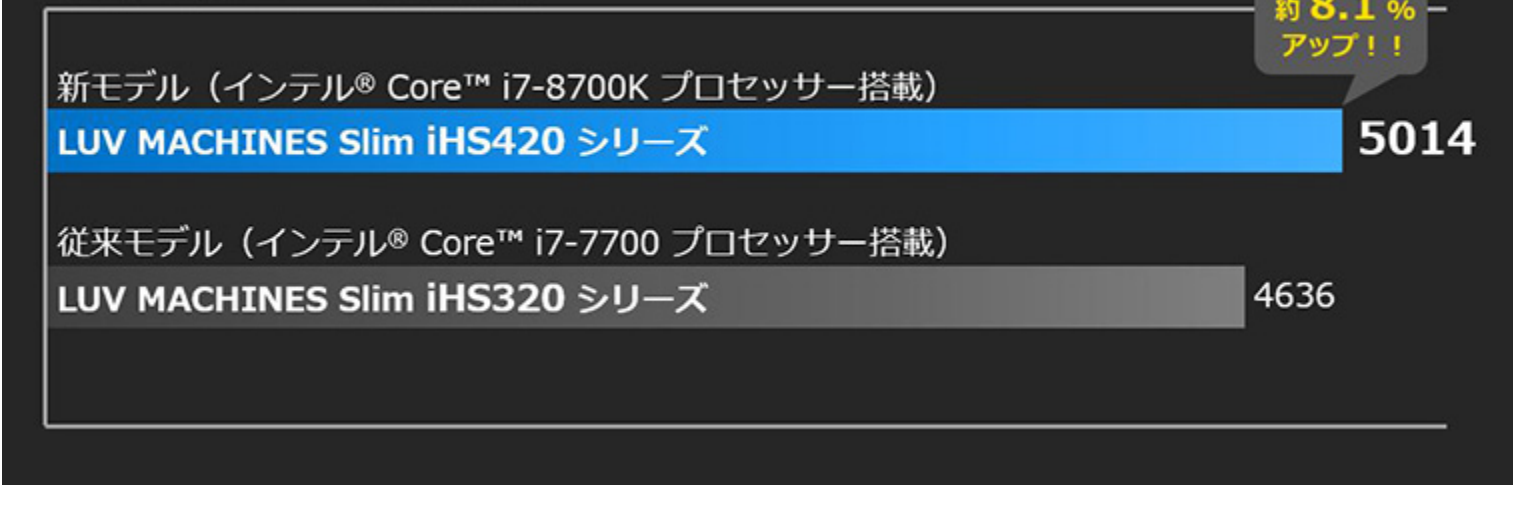
## 製品特長

### 最新世代 CPU & プラットフォーム採用で高いパフォーマンス

最大で 6コアに対応する最新の第 8 世代「インテル® Core™ プロセッサー」を搭載することで、よりサイズが小さなタワー型デスクトップパソコンと同等のパフォーマンスを発揮します。

また、プラットフォームは、最新 CPU に対応する「インテル® Z370 チップセット」を採用し、非常に高速なアクセス性能を持つ NVMe 対応 PCI Express ×4 接続 SSD を使用することができます。

さらに、高いグラフィックス性能を持つ「GeForce® GTX 1050」搭載モデルをラインアップに追加し、高精細な画像や動画編集など、負荷の高いデジタル処理が必要な場合でも、その性能を生かした快適な作業ができるモデルもお選びいただけます。



【ベンチマークスコア取得条件】  
Windows 10 Home 64ビット環境  
・LUV MACHINES Slim iHS420シリーズ：  
インテル® Core™ i7-8700K プロセッサー / インテル® UHD グラフィックス 630 / PC4-19200 8GB メモリ / 1TB HDD  
・LUV MACHINES Slim iHS320シリーズ：  
インテル® Core™ i7-7700 プロセッサー / インテル® HD グラフィックス 630 / PC4-19200 8GB メモリ / 1TB HDD  
※ ベンチマークソフトウェア「PCMark 8 V1.4.0」における「Creative accelerated 3.0」の測定結果です。  
※ 弊社の環境における特定構成の製品でベンチマークを計測した数値です。掲載しているスコアは参考値であり、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。

### 機能性を追求した新開発スリムシャーシ

幅 10×奥行 39×高さ 36.4cm ※の約 14L のスリムシャーシは、機能性を最優先として、新規に開発を行いました。置き場所を選ばないスリムな本体に性能と実用性を兼ね備えています。



ミニタワー型モデルと比較して大幅にスリム化することで設置場所の自由度が向上した新開発シャーシ

※ 本体縦置き時、突起部含まず。  
・使いやすい前面インターフェース  
使用頻度の高いインターフェースを本体前面に配置し、日々使用するデスク上に設置した場合でも、使いやすいレイアウトにしました。周辺機器とのデータ交換で使用することが多い USB ポートは、高速なデータ転送に対応する USB 3.0 Type-A を 2ポート、本体の前面に配置しています。また、デジタルカメラなどに搭載されるメモリーカードを直接差し込むことができるマルチカードリーダーも本体前面に配置し、SDメモリーカードなどに格納されたデータを手軽に取り込むことができます。



使いやすい前面インターフェース

・優れた冷却性能とメンテナンス性  
設置環境に合わせて縦置き、横置きの両方が可能な本体は、前面の中央部に吸気ダクトを設けて、シャーシ内部の吸気ファンへスムーズに外気を取り入れる構造としました。SSD や HDD などのストレージが搭載され、熱がこもりやすい本体前部に外気を送り込み、本体後部から排気することで、パソコン内部の効率的な冷却を実現します。さらに、吸気ダクト部には簡単に脱着することができ、水洗いが可能なダストフィルターを装備しています。定期的な清掃で、パソコン内部へのホコリの侵入を防止し、冷却性能を維持することができます。



前面の吸気ダクトとワンタッチで脱着可能なダストフィルター

前面の吸気ダクトから効率的に冷却するエアフロー

・充実した搭載能力  
光学ドライブはコンパクトなスリムタイプを採用し、DVDスーパーマルチドライブ、ブルーレイディスクドライブを選択することができます。また、2.5 型ドライブを 2 基、3.5 型ドライブを 2 基、計 4 基のドライブを内蔵することができ、スリム型でも充実したストレージ構成が可能です。さらに、描画性能を大きく向上する「GeForce® GTX 1050」、グラフィックスカードの搭載も可能で、省スペース向けパソコンでも高いパフォーマンスを発揮します。

本製品の省スペース性を生かして、モニタを 2 台配置し、2 画面同時出力による広い画面表示で、効率的に作業が行える環境を構築することもできます。



スリムシャーシでも 2.5 型ドライブ x2 3.5 型ドライブ x2 さらに高性能グラフィックスカードまで搭載可能

### 必要な機能が実現できる BTO カスタマイズ

CPU は最新の第 8 世代「インテル® Core™ i7-8700K プロセッサー」まで、メモリは最大 64GB まで搭載することができ、必要に応じて幅広い構成から選択が可能です。ストレージも非常に高速なデータ転送速度が特徴の M.2 タイプ NVMe 対応 PCI Express ×4 接続 SSD から、大容量の 3.5 型 HDD まで多彩な組み合わせから選ぶことができます。

電源ユニットは、電力変換効率が 85%以上※ で、ロスが少なく、発熱も少ない「80PLUS® BRONZE」準拠電源を標準で搭載、さらに優れた電力変換効率 90%以上※ を実現する「80PLUS® GOLD」準拠電源に変更することも可能です。

※ 電源負荷 50%時

### 24時間 365日無償電話サポートで安心をフルサポート

ご購入から 1年の間、無償修理保証と 24時間 365日の無償電話サポートサービスをお付けしています。ご購入後もお客様のパソコンのある生活を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 Slim iHS420BD	LUV MACHINES Slim iGS420XD-SH2
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i3-8100 プロセッサー (4コア / 3.60GHz / 6MB スマートキャッシュ)	インテル® Core™ i7-8700 プロセッサー (6コア / 3.20GHz / 1TB 時最大 4.60GHz / 12MB スマートキャッシュ / HT 対応)
グラフィックス (ビデオメモリ)	インテル® UHD グラフィックス 630 (メインメモリからシェア 最大約 4GB) ※1	GeForce® GTX 1050 (GDDR5 / 2GB)
メモリ	8GB (8GB×1) PC4-19200 DDR4 DIMM / 最大 64GB (16GB×4)	
ストレージ	SSD	240GB (Serial ATA 接続)
	HDD	500GB 7200rpm (Serial ATA 接続)
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ	
チップセット	インテル® Z370 チップセット	
カードリーダー	マルチカードリーダー (前面×1) [対応メディア：SDメモリーカード (SDXC,SDHC 含む)、メモリースティック、xDピクチャーカード、マルチメディアカード (MMC 含む)]	
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>• USB 3.0×6 (Type-A / 前面×2、Type-A / 背面×4)</li> <li>• USB 2.0×2 (Type-A / 背面×2)</li> <li>• イーサネット×1 (1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T 対応 / 背面×1)</li> <li>• ヘッドフォン出力×1 (前面×1)</li> <li>• マイク入力×1 (モノラル / 前面×1、背面×1)</li> <li>• ラインイン、ラインアウト、リアスピーカー、センター・サブウーファー (背面×各1)</li> <li>• S/PDIF出力×1 (オプティカル、角形 / 背面×1)</li> <li>• キーボード / マウス (PS/2 Mini DIN 6ピン / 背面×1)</li> <li>• DVI-D×1 (背面×1)</li> <li>• DisplayPort×1 (背面×1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVI-D×1 (背面×1)</li> <li>• DisplayPort×1 (背面×1)</li> <li>• DVI-HDMI 変換コネクタ付属</li> </ul>
拡張スロット ※2	PCI Express ×16 スロット×2 (空き×2) ※3、PCI Express x1スロット×2 (空き×2)	PCI Express ×16 スロット×2 (空き×1) ※3、PCI Express x1スロット×2 (空き×1)
拡張ストレージベイ	2.5型シャドウベイ×2 (空き×2)、3.5型シャドウベイ×2 (空き×1)、5.25型スリムオープンベイ×1 (空き×0)	2.5型シャドウベイ×2 (空き×1)、3.5型シャドウベイ×2 (空き×1)、5.25型スリムオープンベイ×1 (空き×0)
マウス	USB 光学式スクロールマウス	
キーボード	USB 日本語キーボード (102キー)	
スピーカー	-	
電源	300W / AC100V (50/60Hz) [80PLUS® BRONZE]	
重量	約 6.7kg	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	100×390×364mm (縦置き時 / 突起部含まず) 100×393×364mm (縦置き時 / 突起部含む)	
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)	6万9800円	12万4800円

※1 搭載するメインメモリ容量によって利用可能なビデオメモリ容量の最大値は異なります。  
※2 Low-profile のみ対応します。  
※3 下のスロットは×4 動作となります。

※ 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 logo、Intel Inside、Intel Inside logo、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、予告なく仕様、価格を変更する場合や販売終了となる場合があります。  
※ 画像はイメージです。

期待を超えるコンピューター。

商品ラインアップ	ご利用ガイド	サポート情報	店舗情報	初めてご利用の方
デスクトップPC	ご購入方法について	購入後のお問い合わせ	仙台	BTOパソコンとは？
ノートPC	お支払い方法について	故障診断・修理ご依頼	秋葉原	メルマガ登録
ゲームPC (G-Tune)	送料・配送について	製品FAQ	G-Tune : Garage(秋葉原/大阪)	アフィリエイト
クリエイターPC (DAIV)	営業日のご案内	各種ダウンロード	春日部	マイページ
ビジネスPC (MousePro)	よくあるご質問		名古屋	お届け予定日確認
タブレットPC			大阪	
iiyama液晶ディスプレイ			情多	
周辺機器 & IoT製品				

