

**mouse** 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](#) [カート](#)

はじめての方へ テストップPC ノートPC ゲームPC クリエイターPC ビジネス向けPC 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](#) > 最新のインテル® 第6世代CPUを搭載した各種... [Like 0](#) [ツイート 0](#) [BI 0](#)

## マウスコンピューター、最新のインテル® 第6世代CPUを搭載した各種デスクトップパソコンを販売開始!

～最新の第6世代CPUに対応するコストパフォーマンスに優れたプラットフォームを採用～

2015.09.28



LUMVACHINES Slim シリーズ  
※画面はイメージです。ディスプレイはオプションとなります。

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、インテル® 第6世代の最新CPUを搭載し、コストパフォーマンス重視のインテル® H110 Express チップセットを採用したデスクトップパソコンの販売を開始いたします。

今回発表する製品は、インテル® 第6世代の最新CPU「インテル® Core™ i7-6700 プロセッサー」および「インテル® Core™ i5-6400 プロセッサー」、新チップセット「インテル® H110 Express チップセット」を搭載した、スリム型デスクトップパソコン「LUMVACHINES Slim シリーズ」が4モデルとなります。

9月28日（月）15時00分より、電話通話窓口、マウスコンピューターWEBサイト、マウスコンピューター各ダイレクトショップにて受注、10月6日（月）より出荷を開始いたします。

マウスコンピューターは、今後も最新のテクノロジーと幅広いラインナップでお客様の多様なニーズにお応えします。

### LUMVACHINES Slim シリーズの主なスペック

機種名	プロセッサー	メモリ	チップセット	ストレージ	光学ドライブ	グラフィックス	タイプ	OS	価格(税別)
LM-IHS300B	インテル® Core™ i5-6400 プロセッサー	4GB	インテル® H110 Expressチップセット	1TB ハードディスク SATAIII 7200rpm ※1	DVD スーパーマルチドライブ	インテル® HD グラフィックス 530	スリム型	Windows 10 Home 64ビット	6万7,480円
LM-IHS300S		1TB ハードディスク SATAIII 7200rpm		6万9,800円					
LM-IHS300X		500GB ハードディスク SATAIII 7200rpm		8万7,800円					
LM-IHS300X2-SH2	インテル® Core™ i7-6700 プロセッサー	16GB		240GB SSD + 500GB ハードディスク SATAIII 7200rpm					9万9,800円

※1 販売開始時より無償アップグレード(500GB → 1TB)となります。

[> LUMVACHINES SLIM シリーズ 製品ページ](#)

### 新製品の特長

#### 最新の第6世代インテル® Core™ プロセッサーを採用

前世代の22nm プロセスから、さらに微細化された14nm プロセス技術を採用した第6世代インテル® Core™ プロセッサーシリーズ、インテル® Core™ i7-6700 / インテル® Core™ i5-6400を搭載。インテル® ターボブースト・テクノロジー 2.0に対応したコアプロセッサーとなり、インテル® Core™ i7 シリーズはインテル® ハイバースレディング・テクノロジーにて8スレッド処理で駆動、また、強化されたインテル® HD グラフィックス 530はDirect® X12に対応します。さらに前世代から引き継がれた、動画エンコードを高効率化する「Quick Sync Video (クイック・シンク・ビデオ)」を搭載し、4K 動画向けのHEVC (H.265) を新たにサポートしています。

#### 最新チップセット インテル® H110 Express 搭載マザーボードを採用

最新の第6世代CPUに対応するコストパフォーマンスに優れたインテル® H110 Express チップセットを採用。前世代の同等モデルで対応していたPCI-Express リビジョンは2までとなっていたがインテル® H110 Express チップセットではリビジョン3に対応する事で、ハイエンドビデオカードの搭載時などのボトルネックなども改善されております。また高速インターフェースの1つであるUSB 3.0ポートも従来モデルでは2ポートまでだったものが4ポートまで拡張し、転送速度を求められる環境においても接続される複数の高速デバイスをスムーズに処理し、優れたシステムパフォーマンスを発揮します。

#### 最新のOS、Windows 10を搭載

スタートメニューがWindows 8.1と比べて、一回り大きくなり、ピン留めしたアプリやお気に入りのアプリを集め、アクセスしやすいように配慮することができます。また簡単なスナップ操作で最大4つのアプリをデスクトップ上に並べて表示し、やりかけの作業をすべて1つの画面で確認できます。もっと広い領域が必要なときや、グループ化する必要があるときは、仮想デスクトップを作成することもできます。

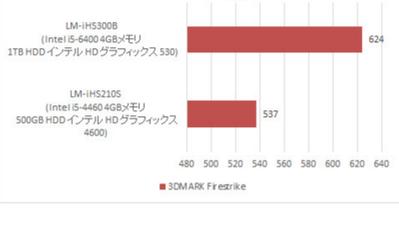
#### SSD 標準搭載モデル、W.D Black® デュアルドライブ標準搭載モデルをラインアップ

システムやプログラムのスタートアップを高速化し、より快適な環境を提供する「SSD」を搭載したモデルラインアップをご用意致しました。またBTOでSSDをお好みの容量へ変更する事にも対応します。

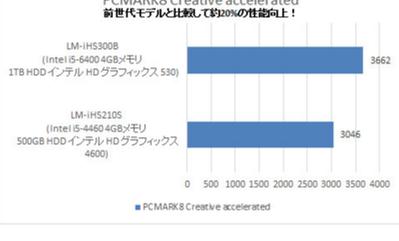


1台の2.5インチドライブに120GBソリッドステートドライブ(SSD)と1TBハードディスクドライブ(HDD)を組み合わせた、ユニークで革新的なストレージ製品となる「WD Black® デュアルドライブ」の標準搭載モデルをご用意。ドライブの総容量、パフォーマンス、信頼性に優れ、さらにデータの保存方法や保存先をユーザーが柔軟に設定できる機能を実現し、更に追加でハードディスクドライブの追加にも対応し、快適な速度、容量を実現した環境を提供します。

#### ベンチマークスコア



測定構成：  
LM-IHS300B  
インテル® Core™ i5-6400 + インテル® HDグラフィックス 530 + 1TB ハードディスク + 4GBメモリ : 624  
LM-IHS210S  
インテル® Core™ i5-4460 + インテル® HDグラフィックス 4600 + 1TB ハードディスク + 4GBメモリ : 537



測定構成：  
LM-IHS300B  
インテル® Core™ i5-6400 + インテル® HDグラフィックス 530 + 1TB ハードディスク + 4GBメモリ : 3662  
LM-IHS210S  
インテル® Core™ i5-4460 + インテル® HDグラフィックス 4600 + 1TB ハードディスク + 4GBメモリ : 3046  
※各スコアは自社計測による参考値です。ご利用環境により測定結果に高低が発生いたします。

上記のように、第4世代インテル® Core™ プロセッサー搭載モデルとの比較でも劣らないパフォーマンスを発揮しつつ、CPU単体では消費電力が大きく抑えられており、今まで以上に電力効率の良いシステム構成となります。

#### 「LUMVACHINES Slimシリーズ」の特長「拡張性や、利便性を重視した使い勝手の良いスリムパソコン」

横幅10cm、縦置き・横置きが可能なスリムタイプなパソコンながら、SSDとハードディスクの同時搭載も可能です。大容量ハードディスク・大容量メモリの選択などカスタマイズ性にも優れております。  
※現在、筐体色はブラックのみとなります。



#### 幅広いBTO項目を提供、パワーユーザーにも納得のカスタマイズ性を実現

CPUやストレージ、光学ドライブ以外に高熱伝導率のCPUグリスも対応する事で、筐体内部の冷却課題になりやすい熱間帯をクリアしました。BTO / カスタマイズに対応しており、Officeソフトや、かな漢字変換ソフト、メモリやストレージ、無線LANモジュール各種、マウスなど各種周辺機器の選択が可能です。

また、安心のサポートとして1年間無償センドバック修理サポートと、24時間の電話相談サポートが標準で付属し、さらに充実の3年間保証サービスもお求めやすい価格でご選択いただけます。

※一部モデルにおいて搭載可能なBTOに制限が御座います。

#### 24時間365日無償電話サポート対応

標準で365日24時間の無償電話サポート、1年間無償保証が付き、ご購入後も安心してご利用いただけます。  
(年末年始、および弊社の定めるメンテナンス日を除く。)

### LUMVACHINES Slim の詳細スペック

製品型番	LM-IHS300B	LM-IHS300S	LM-IHS300X	LM-IHS300X2-SH2
OS	Windows 10 Home 64ビット			
CPU	インテル® Core™ i5-6400 プロセッサー (4コア/2.70GHz/7TB時最大3.30GHz/6MBキャッシュ)		インテル® Core™ i7-6700 プロセッサー (4コア/3.40GHz/7TB時最大4.00GHz/8MBキャッシュ/HT対応)	
チップセット	インテル® H110 Express			
メインメモリ	4GB DDR3 PC3-12800 (4GB×1)	8GB DDR3 PC3-12800 (4GB×2)	16GB DDR3 PC3-12800 (8GB×2)	
ストレージ	最大容量 16GB (8GB×2)			
	SSD	-		240GB SSD
HDD	1TB シリアルATAIII ハードディスク (7200rpm) ※1	1TB シリアルATAIII ハードディスク (7200rpm)	500GB シリアルATAIII ハードディスク (7200rpm)	
光学ドライブ	DVD スーパーマルチドライブ			
カードリーダー	マルチカードリーダー 【対応メディア：SDメモリーカード(SDXC,SDHC,microSD含む)、メモリースティック(Pro,Micro(M2)含む)、xDピクチャーカード、マルチメディアカード(MMCA.0含む)】			
グラフィックス	インテル® HD グラフィックス 530			
サウンド	ハイ・ディフィニションオーディオ			
内部拡張スロット	PCI Express×16 スロット×1 (空き×1) PCI Express×1 スロット×3 (空き×3)			
その他	USB キーボード、USB 光学式スクロールマウス ●I/Oポート：PS/2マウス(キーボード)ポート×1 (各背面×1) ●サウンドマイクヘッドフォン×1 (前面×1) ラインイン/ラインアウトマイク×1 (背面×1) ●LANポート×1 10/100/1000MbpsギガビットLAN (背面×1) ●USB 2.0ポート×4 (前面×2/背面×2) ●USB 3.0ポート×2 (背面×2) ●DisplayPort×1 (背面) ●DVIポート×1 (背面) ●D-SUBポート×1 (背面)			
電源	300W (80PLUS® BRONZE)			
サイズ	100(幅) × 393(奥行き) × 364(高さ) mm			
保証	1年間無償保証			
販売価格(税別)	6万7,480円	6万9,800円	8万7,800円	9万9,800円

※1 販売開始時より無償アップグレード(500GB → 1TB)となります。

### LUMVACHINES Slim の詳細スペック (W.D Black® 標準搭載モデル)

製品型番	LM-IHS300B-BK2	LM-IHS300S-BK2	LM-IHS300X-BK2
OS	Windows 10 Home 64ビット		
CPU	インテル® Core™ i5-6400 プロセッサー (4コア/2.70GHz/7TB時最大3.30GHz/6MBキャッシュ)		インテル® Core™ i7-6700 プロセッサー (4コア/3.40GHz/7TB時最大4.00GHz/8MBキャッシュ/HT対応)
チップセット	インテル® H110 Express		
メインメモリ	4GB DDR3 PC3-12800 (4GB×1)	8GB DDR3 PC3-12800 (4GB×2)	
ストレージ	最大容量 16GB (8GB×2)		
	W.D Black® (120GB SSD / 1TB ハードディスク)		
光学ドライブ	DVD スーパーマルチドライブ		
カードリーダー	マルチカードリーダー 【対応メディア：SDメモリーカード(SDXC,SDHC,microSD含む)、メモリースティック(Pro,Micro(M2)含む)、xDピクチャーカード、マルチメディアカード(MMCA.0含む)】		
グラフィックス	インテル® HD グラフィックス 530		
サウンド	ハイ・ディフィニションオーディオ		
内部拡張スロット	PCI Express×16 スロット×1 (空き×1) PCI Express×1 スロット×3 (空き×3)		
その他	USB キーボード、USB 光学式スクロールマウス ●I/Oポート：PS/2マウス(キーボード)ポート×1 (各背面×1) ●サウンドマイクヘッドフォン×1 (前面×1) ラインイン/ラインアウトマイク×1 (背面×1) ●LANポート×1 10/100/1000MbpsギガビットLAN (背面×1) ●USB 2.0ポート×4 (前面×2/背面×2) ●USB 3.0ポート×2 (背面×2) ●DisplayPort×1 (背面) ●DVIポート×1 (背面) ●D-SUBポート×1 (背面)		
電源	300W (80PLUS® BRONZE)		
サイズ	100(幅) × 393(奥行き) × 364(高さ) mm		
保証	1年間無償保証		
販売価格(税別)	7万7,480円	7万9,800円	9万7,800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 i5、Intel i7、Intel Inside、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。

商品ラインナップ	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 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	ご購入方法について お支払い方法について 送料・配送のご案内 営業日のご案内 返品について よくある質問	購入後のお問い合わせ 故障診断・修理依頼 製品FAQ 各種ダウンロード	仙台 秋葉原 G-Tune   Garage(秋葉原/大塚) 春日部 名古屋 大阪 博多	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

