

HP Mini 5103

最新のデュアルコアインテル® Atom™ プロセッサを搭載した
ビジネス向けミニノートです。

10.1型ディスプレイのコンパクトなボディは
携帯性に優れるだけでなく、

大切な情報を守るためのドライブ暗号化機能や
顔認証機能を装備し、高度なセキュリティ機能を実現。

低消費電力で耐衝撃性の高いSSD (Solid State Drive) を
搭載したモデルもあり、より快適なモバイル利用が可能です。
また、入力や操作が簡単にできるマルチタッチディスプレイを
装備したモデルも用意しました。



高いセキュリティと堅牢性を実現する各種機能

ディスクの暗号化や顔認証機能を実現する「HP ProtectToolsセキュリティマネージャー」を搭載。外出先での安全性を確保します。また、落下や衝撃からHDDを守る「HP 3Dドライブガード」や本体への液体の侵入を防ぐ「スピルレジスタントキーボード」、キーの印字がはがれにくい「HP DuraKeys」などを装備。高い堅牢性を有しています。低消費電力で耐衝撃性に優れたSSD (Solid State Drive) モデルも用意しています。

モバイルに便利な機能を満載

電源オフ状態から即座にメールやスケジュールの閲覧ができる「HP FastLook」を搭載*。外出先などですぐに確認したい時に便利です。メール、ブラウザーのお気に入りや指定したファイルなどについて、別のPCと同期を取れる「HP QuickSync」も搭載。メインPCと併用する際も、快適に利用できます。また、約4時間利用できる標準バッテリーに加えて、約9時間使用できる6セルバッテリー (別売りオプション) も用意。1日フルに持ち歩いて、十分に利用可能です。

※Microsoft® Office Outlook® 2003 SP1以降、Microsoft® Office Outlook® 2007 SP1以降またはMicrosoft® Office Outlook® 2010のインストールが必要



国際エネルギースタープログラムに適合
本製品が国際エネルギースタープログラムの
対象製品に関する基準を満たしていると
判断します。(2009年7月1日発効基準)



1. webカメラ
2. 10.1型カラー液晶ディスプレイ
3. 内蔵マイク×2
4. 電源コネクタ
5. 外部ディスプレイポート (ミニD-sub15ピン)
6. 通気口
7. USB 2.0ポート×2
8. HP FastLookボタン
9. HP QuickWebボタン
10. 95%フルサイズキーボード
11. タッチパッド
12. スクロールゾーン
13. 電源ボタン
14. セキュリティ ロック ケーブル用スロット
15. ネットワークポート (RJ-45)
16. USB 2.0ポート (外付けドライブ用電源付き)
17. オーディオ入力 (マイク)
18. オーディオ出力 (ヘッドフォン)
19. SD/MMCカードスロット
20. 無線オン/オフスイッチ
21. スピーカー

スタイリッシュなヘアライン加工



HP Mini 5103

製品名		HP Mini 5103	
OS	Windows® 7 Professional 正規版 (32bit)		
プロセッサ	インテル® Atom™ プロセッサ N550(1MB L2キャッシュ、1.5 GHz、667MHz FSB)		
チップセット	インテル® NM10 Express チップセット		
メモリ ¹⁾	2GB (2,048MB×1) 1.333MHz PC3-10600 DDR3-SDRAM (最大2GB)		
メモリスロット	1スロット (204ピン SO-DIMM) ・空き:0		
ストレージ ²⁾	160GB / ハードディスクドライブ (Serial ATA, 7,200rpm, S.M.A.R.T.機能対応, HP 3Dドライブガード対応 ¹³⁾)	高速128GB SSD	250GB / ハードディスクドライブ (Serial ATA, 7,200rpm, S.M.A.R.T.機能対応, HP 3Dドライブガード対応 ¹³⁾)
オプティカルドライブ	オプション		
モデル	—		
ネットワークコントローラー	内蔵 Marvell 88E8072 Gigabit Ethernet Controller (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) ・自動認識, Wake-on-LAN ¹⁴⁾ , PXE 2.1リモートブート		
無線LAN	Broadcom 43224AGN 802.11a/b/g/n Wi-Fi Adapter (IEEE 802.11a/b/g/n, Wi-Fi準拠) ・無線オン/オフスイッチ付き		
無線LANセキュリティ	最大128bit WEP/WPA, WPA2, hardware-accelerated AES, 802.1x authentication types EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-GTC, PEAP-MSCHAPv2, LEAP, EAP, EAP-FAST		
Bluetooth ¹⁵⁾	内蔵Bluetooth® v2.1		
3G通信機能	—		
グラフィックスタイプ	インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター 3150 (プロセッサに内蔵, デュアル・モニター対応, 拡張デスクトップ表示サポート)		
ビデオメモリ	最大256MB (メインメモリと共有, 使用状況により変動, システムメモリに2GB搭載時)		
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度/表示色) ¹⁶⁾	10.1型ワイドTFTカラーHD液晶ディスプレイ, LEDバックライト, HPパネルプロテクトシステム (1,366×768/最大1,677万色)	最大1,680×1,050 最大1,677万色, 最大100Hzリフレッシュレート	10.1型ワイドTFTカラーHD液晶ディスプレイ, マルチタッチディスプレイ, LEDバックライト, HPパネルプロテクトシステム (1,366×768/最大1,677万色)
外部ディスプレイ ¹⁷⁾	最大1,680×1,050 最大1,677万色, 最大100Hzリフレッシュレート		
ポインティングデバイス	タッチパッド (上下スクロール機能付き)		
接続カードスロット ¹⁸⁾	SDカードスロット×1		
キーボード	キーピッチ:約18.1×18.1mm, キーストローク:約1.7mm, 日本語配列 [87キー] ・HP DuraKeysコーティング		
インターフェイス	外部ディスプレイポート (アナログRGB ミニD-sub15ピン×1), USB2.0ポート×2, Powered USB2.0ポート×1 (外付ドライブ/USBケーブル接続対応) ・ネットワークポート (RJ45), マイク入力, ヘッドフォン・ラインアウト		
オーディオ機能	IDT 92HD758 High Definition Audio, 全二重, 内蔵ステレオスピーカー (2W, 4Ω) ・内蔵 ステレオマイク		
内蔵カメラ	2メガピクセル		
マネジメント機能	パワーマネジメント機能 (ACPI準拠) ・Wake-on-LAN ¹⁴⁾ ・PXE 2.1リモートブート, Statistics Gathering (SNMP MIB II, Ethernetlike MIB, Ethernet MIB (802.3x, clause 30))		
セキュリティ機能	HP ProtectToolsセキュリティマネージャー, クレデンシャルマネージャー, Face Recognition, Drive Encryption, メモリエンクリプター, パワーオンパスワード, 管理者パスワード, Computraceソリューション for HP ProtectTools, セキュリティロック ケーブル用スロット (内寸約6.8×2.9mm) ・ドライブロック, HPデスククリーナー ¹⁹⁾		
セキュリティチップ	—		
指紋認証センサー	—		
サイズ (W×D×H)	262×180×23.2 (最薄部, 突起部含まず) ・31 (最厚部, 突起部含む, オプションの6セルバッテリー搭載時は最厚部37.8) mm		262×180×25.2 (最薄部, 突起部含まず) ・33 (最厚部, 突起部含む, オプションの6セルバッテリー搭載時は最厚部39.8) mm
質量 ²¹⁾	約1.2kg (オプションの6セルバッテリー搭載時:約1.3kg)	約1.16kg (オプションの6セルバッテリー搭載時:約1.26kg)	約1.28kg (オプションの6セルバッテリー搭載時:約1.38kg)
梱包箱サイズ, 質量	338×296×108mm, 約2.5kg		
電源	バッテリーまたはAC100V (ACアダプター・HP 40WスマートACアダプター ¹¹⁾ (動作電圧:100-240 VAC, 動作消費電流:47-63 Hz, 約160g, 40×93×29mm (突起部・コード含まず)) ・連続 3.66mm		
電源動作範囲	AC100V±10% 50/60Hz		
消費電力 (標準時 ¹²⁾ /最大時)	約14W/約40W		
省エネ法に基づく表示 (2007年度基準)	エネルギー消費効率 ¹⁾	区分 0.00035	
	省エネ基準達成率	AAA	
VCCI基準	VCCIクラスB		
環境関連法規対応	RoHS指令 / グリーン購入法 / 国際エネルギースタープログラム / JMoss (JIS C9500) ¹⁵⁾ / PCグリーンラベル (★☆☆ 2010) ¹⁸⁾		
標準バッテリー ¹⁴⁾	リチウムイオンバッテリー (4セル, 29Wh) 約200g, 52×14×206mm (突起部含まず) ・バッテリー残量表示LED付き		
バッテリー駆動時間 ¹⁵⁾	最大約4時間 (オプションの6セルバッテリー使用時:最大約9時間)		
バッテリー充電時間	HPファスト・チャージング/ロジ ¹⁶⁾ 対応, 電源オフ時 約2.5時間 (90%充電までは約1.5時間) ・電源オン時 約3.5時間		
メンテナンス ¹⁷⁾	HP ProtectToolsセキュリティマネージャー, HP FastLook, HP QuickWeb, HP QuickSync, PDF Complete, McAfee Total Protection (60日間試用版), Core!5 Home Office (60日間試用版), WinZip12 (試用版) 等		
リカバリメディア ¹⁸⁾	Windows® 7 Professional 32bit OS/カブリDVD, アプリケーション&ドライバリカバリDVD		
主な添付品	スマートACアダプター, 電源コード, 保証書等		
保証期間 ¹⁹⁾	1年 (1年間引き取り修理サービス ²⁰⁾ ・1年間(パーツ保証)グローバルワランテ ²¹⁾		

※1 グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。メインメモリは667MHzで稼働します。※2 プライマリパーティション (Cドライブ) は全領域がNTFSフォーマットとなります。起動時バックアップ/バックアップ保存用パーティションとして10GB前後割り当てられます。標準ツールでは、パーティション構成を任意に変更することはできません。パーティション構成を変更するには、市販のパーティション管理ソフトウェアが必要です。パーティション構成が変更された環境での動作は保証されません。表記上のストレージ容量は、1GB=1,000Byte換算であり、1GB=1,024Byte換算の場合は表記上同容量でも実際の容量は小さくなります。※3 ディスプレイが閉いている状態では、全方位への落下を検知し、瞬間的にHDDヘッドをセーフティゾーンに退避、ディスクドライブを閉鎖するとしらの遅れでもヘッドを瞬間的に退避させるため、移動中の衝撃や衝撃から大切なデータを保護することを妨ぎます。※4 スタンバイ、休止状態からのWake-on-LAN (Magic Packet / Microsoft® Wake-Up From S5) ・電源オフ時のWake-on-LAN (Magic Packetのみをサポート) ・※5 対応Bluetooth® (Bluetooth® for Windows® 4.0/ブルートゥース) : Serial Port Profile (SPP), Service Discovery Application Profile (SDAP), DigIP Networking Profile (DGNP), Object Push Profile (OPP), File Transfer Profile (FTP), Synchronization Profile (SYNC), Hard Copy Cable Replacement (HCR), Personal Area Networking Profile (PAN), Human Interface Device Profile (HID), Basic Imaging Profile (BIP), Headset Profile (HSP), Hands Free Profile (HFP), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) ※6 液晶ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に点状ないし面状 (ノット) の常時点灯する画素、明るさのむらなどがあられる場合があります。これは故障ではありませんので、予めご了承ください。また、見る角度や温度変化によって、色や明るさのむらが見える場合があります。これは、液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありませんので、予めご了承ください。※7 接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートに依存します。ディスプレイには表示できない解像度/リフレッシュレートがある場合があります。※8 他社製品のすべての動作を保証するものではありません。※9 SDHC, マルチメディアカード対応。[SDメモリーカード]・[マルチメディアカード]の著作権保護機能には対応していません。SDメモリーカードのセキュリティ機能は利用できません。SDメモリーカードのセキュリティ機能に対応した機器で暗号化されたデータは使用できません。SDIOカードはご利用できません。[miniSDカード]は、miniSDカードアダプターを使用しても、ご利用いただけません。miniSDカード・miniSDカードアダプターまたはコンピュータが破損する恐れがあります。[SDメモリーカード]の詳細につきましてはこちらのサイトをご覧ください。http://panasonic.jp/sd/ ※10 ハードドライブのフォーマットやファイルの削除では特定のソフトウェアなどによるデータ喪失の危険性があります。HPデスククリーナーにより、ハードドライブ内のすべてのデータを消去可能です。リサイクル/廃棄時にはHPデスククリーナーでのデータ消去を推奨しますが、11 構成により異なります。(2,048MBメモリ、160GB HDD, Bluetooth®搭載モデル, 4セルバッテリー装着時で計測。) ※12 落着きなどによる電圧の過渡負荷やPCが壊れてしまうのを防ぐためのソフトウェア機能搭載, HP EliteBookシリーズ, HP ProBookシリーズのほかのPCソフトウェアと共通して使用可能。(廃棄機能についてはこちらのサイトをご覧ください。http://www.hp.com/jp) ※13 ACアダプター連用時, 周辺機器の接続により、OSを起動させた状態での電源消費は、バッテリーの消費方法以外で変動しないものと見なされています。バッテリーは次の中に入れてください。バッテリーは分解、改造しないでください。湿気、水濡れ、高温環境での保管や故障の原因となりますので避けてください。バッテリーは高圧状態で、15 バッテリー駆動時間は動作環境システム設定により変動します。また、駆動時間は、JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver1.0) に準拠して測定しております。実際の駆動時間はこの数値より短くなる場合があります。JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver1.0) 測定値: インテル® Atom™プロセッサ・N550 プロセッサ・2GBメモリ、160GB HDD / 250GB HDD / 128GB SSD, Windows® 7 Professional 32bit 正規版 ※16 100%充電までの約60分の約90%まで充電可能。※17 保証およびサポートはそれぞれソフトウェアからの提供となります。※18 リカバリメディアからのOSインストールには、別途DVD DVSスーパーマルチドライブが必要となります。※19 サービスは予告無く変更になる場合があります。※20 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。※21 お客様のご希望の場所に引取り伺い、修理運送するサービスです。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。※22 グローバルワランテ (海外でのサポート) は、HPまたはHP認定サービス業者により提供されます。グローバルワランテは、国・地域により提供されるサービスおよびサポートの内容が異なります。※ ACコード, 無線LAN, 日本国内の法令に基づき製造した日本国内専用仕様です。海外で使用することはできません。※ JEITA測定法は、社団法人電子情報技術産業協会が制定したJ-PC共通の「バッテリー動作時間測定法 (Ver1.0)」です。詳細はJEITAホームページhttp://jeita.or.jp/mobile/をご参照ください。※ 本製品には有寿命部品が使用されています。有寿命部品には次のものがあります。これらに限定されるわけではありません。(電源供給装置, ディスプレイパネル, ハードディスクドライブ, フォトリソグラフィックデバイス, キーボード, マウス) ・通常の使用条件下での環境下、および1日8時間以内、1ヶ月に25日以内の稼働時間では、有寿命部品の平均寿命は5年です。ただし、実際の寿命は環境、使用方法、手入れ、保守、その他の条件によって異なります。※ プリンター/カメラ/ヘッドセットは、別売りの「アクセサリ」商品と、添付品マニュアルなどにおいて一部異なるものがあります。※ プリンター/ヘッドセット/カメラは、ソフトウェアのバージョンアップによるソフトウェアのバージョンアップや詳細情報に関しては、予告なく変更される場合があります。また一部機能に制限が生じる場合があります。※ 内蔵電池は国内法の電圧法に基づいて設計しています。海外での使用はできません(海外での使用が認められる可能性がある場合があります)。IEE802.11規格による通信は、電圧法により動作が保証されています(国内のみ)。※ SDカードアダプターとの接続、耐圧性能は、無損・無故障を保証するものではありません。※ ソフトウェアについては、本体以外の周辺機器が必要となる場合がありますので、ご購入時は予めご確認ください。一般的にWindows® 95, Windows® 98, Windows® 98SE, Windows® 2000, Windows® XP用, DOS/UNIX等も対応しているソフト及び周辺機器の中には本ソフトウェアで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフト及び周辺機器の販売店にご確認ください。※ 市販ソフトウェアによってはレジューム機能を設定できない場合があります。※ 弊社はいかなるプログラム、データまたは移動可能な保媒体に対する損害または損失についても責任を負いません。また、保証についてはハードウェアに対して適用されるものです。※ 誤操作や故障などにより、本ソフトウェアの記憶内容が変化・消失する場合がございます。これによる損害等の責任は当社では一切負いかねますのでご了承ください。※ 保証書は大切に保管してください。※ 使用時間を長くするため、バッテリー駆動を使用する場合はディスプレイの明るさをおさえています。※1 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除いたものです。2007年度基準の省エネ基準達成率表示値AA=達成率100%以上200%未満, AA=達成率200%以上500%未満, AAA=達成率500%以上となります。※2 JMossグリーンマークの製品の詳細情報は、http://h50146.www5.hp.com/products/portables/eco/をご覧ください。※3 PC2R1 PCグリーンラベル制度の審査基準(2010年度版)を満たしています。※ 詳細は、Webサイト http://www.pc3r.jp をご覧下さい。環境性能レーティング(筐体マーク)とは、加温目的の電圧状況下において格付けしたものです。★は達成率35%未満, ★★は35%以上70%未満, ★★★は70%以上を示します。[ご注意]環境性能(動作時)温度:0~35℃(オプションの大型リチウム電池搭載時)・温度5~35℃(オプションの大型リチウム電池搭載時)・相対湿度10~90%(但し、結露しないこと)。(非動作時)温度:20~60℃・湿度5~95%(但し、結露しないこと)。

オプション製品

メモリ	1GBメモリ (PC3-10600) 2GBメモリ (PC3-10600)	電源	HP 65W スマートACアダプター HP 65W スマートスマートACアダプター HP 90W スマートACアダプター (AC/パワーコード (約183cm) 付属)	バッテリー	6セルバッテリー (HP5100シリーズ用)	アクセサリ	光学式USBスキャロー・マウス USB光学式小型マウス
				外付けデバイス	USB DVDスーパーマルチドライブ		

パソコンの廃棄・譲渡時のデータ消去に関するご注意

OS上でのファイル削除やHDDのフォーマットだけではデータは完全に消去できません。特殊な復旧ソフトなどで取り出される可能性があります。HDDデータ消去ソフトウェアを利用して削除することをおすすめします。詳細は <http://hke-store.jp/> をご覧ください。

青少年によるインターネット上の有害サイトへのアクセス制限について

フィルタリングは、有害なインターネット上のサイトを青少年に見えないようにするための技術です。青少年がお使いになるパソコンには、フィルタリング機能を持つ「[-フィルタ-]」 (<http://www.daj.jp/cs/>) などのソフトウェアを購入しインストールするか、インターネット事業者のフィルタリングサービスのご利用を検討されることをお勧めします。*[-フィルタ-]はデジタルアーツ株式会社の登録商標です。

無線機器の使用に関するご注意

- 埋め込み型電源ベアメーカーを装着されている方は、製品 (内蔵無線LAN, Bluetooth®など) をベアメーカー装着部から22cm以上離してご使用ください。航空機内、病院などで電子機器、無線機器の使用を禁止されている区域では 製品の電源を投入しないでください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故等の原因となるおそれがあります。
- 無線LANではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細は <http://www.hitachi.co.jp/wireless/> をご覧ください。

販売元:株式会社 日立製作所 製造元:日本ヒューレット・パッカード株式会社

安全に関するご注意 ご使用前に必ず製品添付の取扱説明書などの注意事項をよくお読みください。本製品を水、湿気、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因になることがあります。

製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

- 製品情報サイト <http://www.hitachi.co.jp/businesspc/>
- インターネットでのお問い合わせ <http://www.hitachi.co.jp/businesspc/inq/>
- 電話でのお問い合わせはHCAセンターへ 0120-2580-12 (利用時間:9:00 ~ 12:00, 13:00 ~ 17:00 (土・日・祝日を除く))

株式会社 日立製作所 情報・通信システム部 エンタープライズサーバ事業部

SP-667 2010.11