

HP Compaq 8100 Elite SF/CT



※ 液晶モニターは別売りです。

コンパクトな筐体に、
 インテル®の最新アーキテクチャーを採用した
 ハイパフォーマンスなデスクトップPCです。
 新 2010 インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーの
 採用や、64bit OSへの対応など最先端の機能を搭載。
 省スペースながら最大16GB*のメモリ搭載をサポートし、
 グラフィックスカードの増設をはじめ、
 高い拡張性を備えています。

*純正オプションを使用する場合は最大8GBまでとなります。

インテル®の最新アーキテクチャーを搭載

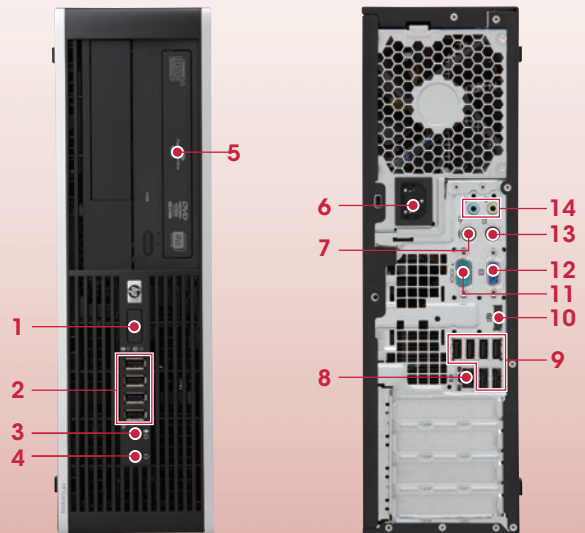
32nm(ナノメートル)プロセス技術によるプロセッサであるインテル® Core™ i5 プロセッサ、インテル® Core™ i3 プロセッサをいち早く採用。グラフィックス機能/メモリ・コントローラー機能をプロセッサに統合することで従来のチップセットとプロセッサ間の通信によるボトルネックを解消し、処理性能の飛躍的な向上を実現しています。「インテル® ハイバースレディング・テクノロジー」により、1つのコアで複数のスレッドを実行することにより高度なマルチタスク機能を提供。さらにインテル® Core™ i5 プロセッサでは、アプリケーションの負荷状況に応じて自動的に定格の動作周波数よりも高速でプロセッサ・コアを動作させる技術「インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー」にも対応し、効率的な電力消費でプロセッサのパフォーマンスを最大限に活かします。

64bit OS対応による大容量メモリ環境が実現

最新OSであるWindows® 7正規版の32bit/64bitを選択可能。64bit OS対応により、32bit OSでは体験できない、4GB超の大容量メモリ環境ならではのパフォーマンスを体感いただけます。

省スペースモデルながら、高い拡張性

4つのメモリスロットを装備、またPCI Express x16を2スロット、PCI Express x1を1スロット、PCIを1スロットの合計4スロット拡張カードスロットを装備し、グラフィックスをはじめ幅広い機能拡張が可能です。さらに、大容量のデータ保存も可能な最大500GBのハードディスクも選択可能。USBポートは本体前面の4基を含む合計10基を装備。ディスプレイ用インターフェイスとしてVGAに加えてDisplayPortを標準装備しているため、デュアルディスプレイによる効率的な作業環境も実現が可能です。



1. 電源ボタン
2. USB2.0×4ポート
3. マイク入力
4. ヘッドフォン出力
5. オプティカルドライブ
6. 電源コネクタ
7. PS/2マウスポート

8. RJ-45ポート
9. USB2.0×6ポート
10. DisplayPort
11. シリアルポート
12. VGAポート
13. PS/2キーボードポート
14. ライン入力



HP Compaq 8100 Elite SF/CT

は選択可能な項目です

製品名		HP Compaq 8100 Elite SF/CT			
オペレーティングシステム		Windows® 7 Professional 32bit 正規版 Windows® 7 Professional 64bit 正規版			
プロセッサ	インテル® Core™ i3-530プロセッサ (2.93GHz/インテル® スマートキャッシュ4MB)	インテル® Core™ i5-650プロセッサ (3.2GHz/インテル® スマートキャッシュ4MB)	インテル® Core™ i5-660プロセッサ (3.33GHz/インテル® スマートキャッシュ4MB)	インテル® Core™ i5-680プロセッサ (3.60GHz/インテル® スマートキャッシュ4MB)	インテル® Core™ i7-870プロセッサ (2.93GHz/インテル® スマートキャッシュ8MB)
筐体	省スペース型(縦置き/横置き可能)				
チップセット	インテル® Q57 Expressチップセット				
メモリ容量(最大容量) ^{*1}	PC3-10600(1,333MHz):1GB(1GBx1) / 2GB(1GBx2) / 2GB(2GBx1) / 4GB(2GBx2) / 8GB(2GBx4)(最大16GB) ^{*2}				
メモリスロット ^{*3}	4DIMM/ソケット(1ソケット/2ソケット/4ソケット占有済み)/DDR3 SDRAM(240ピンDIMM)				
ハードドライブ ^{*4}	Serial ATA:160GB(7,200rpm) / 250GB(7,200rpm) / 500GB(7,200rpm)S.M.A.R.T.対応				
メディアカードリーダーライター	なし / 22-in-1 メディアカードリーダーライター ^{*5}				
オプティカルドライブ ^{*6}	Serial ATA 最大16倍速DVD-ROMドライブ / 最大16倍速スーパーマルチドライブ				
サウンド	ハイデフィニションオーディオRealtek ALC261 codec. 内蔵スピーカー				
グラフィックス	コントローラー	インテル® HD グラフィックス(プロセッサ内蔵) / ATI Radeon™ HD 4550 512MB 16x PCI Express ^{*7}			ATI Radeon™ HD 4550 512MB 16x PCI Express ^{*7}
	ビデオメモリ	メインメモリ(システムメモリ)と共有 ^{*8} / 512MB(ATI Radeon™ HD 4550 512MB 16x PCI Express選択時)			512MB(ATI Radeon™ HD 4550 512MB 16x PCI Express選択時)
	標準解像度 ^{*9}	640x480~2,048x1,536(アナログ)1,920x1,200(デジタル)1,677万色。640x480~2,048x1,536(アナログ)1,920x1,200(デジタル)1,677万色(ATI Radeon™ HD 4550 512MB 16x PCI Express選択時)			640x480~2,048x1,536(アナログ)1,920x1,200(デジタル)1,677万色(ATI Radeon™ HD 4550 512MB 16x PCI Express選択時)
拡張スロット	ロープロファイル16x PCI Expressx2スロット(空)1、ロープロファイル1x PCI Expressx1スロット(空)1、ロープロファイルPCIx1スロット(空)1(奥行最大16.7cm) ^{*10}				ロープロファイル16x PCI Expressx2スロット(空)1、ロープロファイル1x PCI Expressx1スロット(空)1、ロープロファイルPCIx1スロット(空)1(奥行最大16.7cm) ^{*10}
ドライブベイ	外部5.25型×1(空)0、内部3.5型×2(空)1				
外部インターフェイス	シリアルポート	RS-232C D-SUB 9ピン(オス)×1			
	パラレルポート	なし / セントロニクス(IEEE1284)準拠D-SUB25ピン(ECP/EPP)(メス)×1			
	ネットワーク	RJ-45(インテル®82578DM キガビットネットワークコネクショ)			
	モデム	なし / V.90 56k 1x PCI Express モデム(RJ-11) ^{*12}			
	USBポート ^{*13}	USB2.0×10(前面4、背面6)			
	IEEE1394ポート	なし / IEEE1394 6ピン×2(背面) ^{*14}			
	PS/2	Mini DIN 6ピン×2			
	モニター	アナログRGBミニD-SUB 15ピン(メス)×1、DisplayPortX1(チップセット内蔵グラフィックス使用時) / アナログRGBミニD-SUB 15ピン(メス)×1、DVI-Dx1(DisplayPort-DVI-D変換アダプター選択時) / DMS59端子×1、Sビデオ端子×1(ATI Radeon™ HD 4550 512MB 16x PCI Express装着時)			
	その他/O	前面	ヘッドフォン(ステレオミニ)/マイク(ステレオミニ)×各1		
	背面	ラインイン(ステレオミニ)/ラインアウト(ステレオミニ)×各1			
キーボード	USBスタンダードキーボード(日本語109Aキーボード)				
マウス	USB光学マウス				
アプリケーション	なし / Microsoft® Office Personal 2010 / Microsoft® Office Home & Business 2010 / Microsoft® Office Professional 2010				
セキュリティ	データ不正アクセス/持ち出し防止機能	ポートドライブ無効化設定、ドライブロック(ハードディスクパスワード)、TPM1.2対応セキュリティチップ			
	ハードウェア盗難防止機能	セキュリティ用ロックケーブル用ホール、セキュリティケーブル用ホール			
インテル® vPro™ テクノロジー	—				対応(AMT6.0対応)
サイズ(WxDxH)/質量	100(177)×378×338(350)mm(カッコ内はタワースタンド装着時)/約7.6kg(タワースタンド含まず)				
使用環境	温度10~35°C 湿度10~90%				
電源	AC 90V~264V電源(50/60Hz両対応)				
動作電圧範囲	AC100V±10%				
消費電力	通常 ^{*15}	46W	45W	46W	45W
	最大(電源容量)			240W	55W
VCCI基準	VCCIクラスB				
環境関連法規対応	RoHS指令 / J-Moss ¹⁴ / PCグリーンパベル(2009年度基準) ¹⁴				
省エネ法に基づく表示(2007年度基準)	省エネ基準達成率 ^{*1}	AAA	AAA	AAA	AAA
	エネルギー消費効率 ^{*2}	区区分 0.00052	区区分 0.00047	区区分 0.00046	区区分 0.00042
リカバリメディアキット ^{*16,17}	なし / Windows® 7 Professional(32bit/64bit) 正規版用リカバリメディアキット ¹⁸				
付属品	保証規定(サービスおよびサポートを受けるには)、クックセッアップ/お使いになる前に、電源コード、3-2極アース付変換アダプター、タワースタンド、保証書等 ^{*19}				
保証期間	1年間保証(1年間オンサイト翌営業日対応、1年間/パーツ保証) / 3年間保証(3年間オンサイト翌営業日対応、3年間/パーツ保証)				

^{*1} 32ビット版オペレーティングシステムでは、メモリは3GBまでの認識になります。^{*2} HP純正オプションを使用する場合は最大8GBまでとなります。^{*3} 増設は1枚単位で可能ですが、デュアルチャンネル構成でパフォーマンスを最適化するためには、メモリスロットの各チャンネルの合計容量が同一になるように増設することをお薦めします。^{*4} 標準搭載のハードディスク容量の全体をNTFSでフォーマットして出荷されます。また、表記上のハードディスク容量は、1GB=1,000Byte換算です。^{*5} 1GB=1,024Byte換算です。^{*6} オプティカルドライブの種類により、関連アプリケーションがプリインストールもしくは同梱されます。^{*7} 16x PCI Expressは1つ占有します。(16x PCI Expressの空スロットが2つ占有します。) ^{*8} システムメモリのサイズによって使用領域は可変です。Windows® の場合最大294MB(1GBメモリ搭載時)/806MB(2GBメモリ搭載時)/1,759MB(4GB以上メモリ搭載時) ^{*9} 解像度及び色彩数は、接続するモニターの表示能力及びサポートするオペレーティングシステムにより異なります。^{*10} 拡張スロットに搭載された拡張カードによってカード面の冷却ファン、コネクター等の突起物が本体内部のケーブル、バスと干渉するなどの理由で搭載できない場合があります。^{*11} ネットワークケーブルは付属しません。別途お求めください。^{*12} 1x PCI Expressスロットを1つ占有します。(1x PCI Expressの空スロットが2つ占有します。) ^{*13} USBポートはタイプAとタイプBが各1つ占有します。^{*14} PCIスロットを1つ占有します。(PCIの空スロットが2つ占有します。) ^{*15} 各モデルの最小構成でOSを起動させた状態で本体のみの測定値です。^{*16} ハードドライブ交換時はお客様にてオペレーティングシステムの再インストールが必要となります。オペレーティングシステムの再インストール時にはリカバリメディアキットが必要で、^{*17} リカバリメディアはハードディスクのパーティションング(ハードディスクの分割)に対応していません。^{*18} リカバリメディアは標準では添付していません。(有償で選択可能です。)^{*19} 本製品には冊子マニュアルは付属しません。マニュアルは製品にあらかじめインストールされています。リカバリメディアはリカバリメディアキット販売窓口にて取り扱っています。詳細はhttp://www.hp.com/jp/recoverykit/をご参照ください。^{*}メモリを最大容量にするためには、標準メモリポートを取り外す場合があります。^{*}使用するメモリスロットの数は、カスタム構成と異なります。^{*}すべての対応周辺機器の動作を確保するためではありません。^{*}構造上、一部のセキュリティロックケーブルのうち、使用できないものがあります。構造をご確認いただくからご使用ください。^{*}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含まれますが、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、プロセッサ、プロセッサ冷却ファン、オプティカルドライブ、キーボード、マウス)、通常の温度や湿度などの環境下、および1日8時間以内、1か月に25日以内の通常の動作条件下では、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。^{*}添付品は予告なく変更になる場合があります。^{*}製品の仕様が予告なく変更される場合があります。アプリケーション/添付ソフトウェアは、市販のソフトウェア商品と、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。^{*}プリインストール/添付ソフトウェアのヘルプ機能でそれを利用していただくことができます。アプリケーション/添付ソフトウェア/ヘルプや詳細機能に関しては、予告なしに変更されることがあります。また一部機能制限が生じる場合があります。^{*}添付ソフトウェアの保証およびサポートはそれぞれソフトウェアの保証およびサポートから独立して提供されます。^{*}ソフトウェアによっては、本体以外の周辺機器が必要となる場合がありますので、ご購入時には予めご確認ください。^{*}一般的にWindows® 95、Windows® 98用、Windows NT® Workstation 4.0用、Windows® 2000用、Windows® XP用、DOS/V用等と表記されているソフト及び周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入には、各ソフト及び周辺機器の販売元にご確認ください。^{*}市販ソフトウェアによってはシステム機能を設定できない場合があります。^{*}弊社にはいかなるプログラム、データまたは移動可能な保存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、^{*}誤操作や故障などにより、本パソコンの記憶内容が変化した場合はご容赦ください。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。

^{*1} 2007年度基準の省エネ達成率。表示語AA=達成率100%以上200%未満、表示語AAA=達成率200%以上500%以上となります。^{*2} エネルギー消費効率は、省エネ法で定められた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推論理論値で除したものです。^{*3} J-Mossグリーンマークに対応しています。HP Compaq Business Desktop PCにおけるJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://www.hp.com/jp/ct_dai_govnu/をご覧ください。^{*4} PC3[PCグリーンパベル版]の省電基準(2009年度版)を満たしています。省電、適合製品及び環境性能に関する詳細は、Webサイト(http://www.pc3.jp/)をご覧ください。環境性能レーティング(星マーク)は、加点項目の達成状況に応じ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%以上を指します。

メモリ	1GBメモリDDR3(1,333MHz)	キーボード	USB スタンダードキーボード	アクセサリ	モニターマウントキット
	2GBメモリDDR3(1,333MHz)	マウス	USB 光学マウス		Broadcom NetXtreme キガビットイーサネット Plus(1x PCI Express)

分類	アプリケーション名 ^{*1}	HP Compaq 8100 Elite SF/CT Desktop PC シリーズ
ウェブブラウザ	Microsoft® Internet Explorer	
ストリーミング再生	Microsoft® Windows Media Player	全モデル共通 ○
PDF 読取/作成	PDF Complete(試用版) ^{*2}	

プリインストールも同梱もされません。^{*} プリインストールは達成率100%以上200%未満、表示語AA=達成率200%以上500%以上となります。^{*2} エネルギー消費効率は、省エネ法で定められた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推論理論値で除したものです。^{*3} J-Mossグリーンマークに対応しています。HP Compaq Business Desktop PCにおけるJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://www.hp.com/jp/ct_dai_govnu/をご覧ください。^{*4} PC3[PCグリーンパベル版]の省電基準(2009年度版)を満たしています。省電、適合製品及び環境性能に関する詳細は、Webサイト(http://www.pc3.jp/)をご覧ください。環境性能レーティング(星マーク)は、加点項目の達成状況に応じ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%以上を指します。

分類	アプリケーション名 ^{*1}	スーパーマルチドライブ	DVD-ROMドライブ
DVD再生	Corel WinDVD	○	○
メディア書き込み/ビデオ編集	Roxio Creator Business HD	○	×

※プリインストールも同梱もされません。^{*} プリインストールは達成率100%以上200%未満、表示語AA=達成率200%以上500%以上となります。^{*2} エネルギー消費効率は、省エネ法で定められた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推論理論値で除したものです。^{*3} J-Mossグリーンマークに対応しています。HP Compaq Business Desktop PCにおけるJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://www.hp.com/jp/ct_dai_govnu/をご覧ください。^{*4} PC3[PCグリーンパベル版]の省電基準(2009年度版)を満たしています。省電、適合製品及び環境性能に関する詳細は、Webサイト(http://www.pc3.jp/)をご覧ください。環境性能レーティング(星マーク)は、加点項目の達成状況に応じ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%以上を指します。

●記載されている製品の内容・仕様は2010年11月現在のものです。予告なしに変更する場合があります。また、製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。製品写真の大きさは同比率ではありません。
●画面はハモニコ成りです。実際の画面と異なる場合があります。
●本製品は日本国内仕様であり、弊社では海外での保守サービス及び技術サポートは行っておりません。
●本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをご確認ください。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問合せください。
●Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Insideロゴ、Centrino、Centrino Inside、Centrinoロゴ、Intel vPro、Intel vProロゴ、Celeron、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Pentium、vPro Inside/Inside、Core i3、Core i5、Core i7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。
●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。
●その他の記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

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のうえ、正しくお使いください。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・通信システム社 エンタープライズサーバ事業部

SP-663-10	2010.12
-----------	---------