



省スペースモデル

省電力性と省スペース性、セキュリティ機能を標準搭載したパフォーマンスモデル

HP Compaq Elite 8300 SF



信頼性の証、国内生産

MADE IN TOKYO

第3世代 インテル® Core™ プロセッサ
搭載によるPC性能の向上

第3世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー^{※1}と最新のインテル® Q77チップセットの採用により、グラフィックス性能の向上、メモリーおよびUSBデバイスへのアクセスの高速化を実現。グラフィックス性能についてはDirect X 11^{※2}サポートによりPCへの負荷を最小限に抑えながらリアルな描画を実現。メモリーは最新規格のPC3-12800(DDR3 1600)に対応、またUSB3.0コントローラがネイティブにサポートされたことで高速アクセスを実現し、ますますスピードアップするビジネスを強力にサポートします。

※1 インテル® Core™ i7 プロセッサおよびインテル® Core™ i5プロセッサ。

※2 DirectX 11はWindows® 7およびWindows Vista®、第3世代インテル® Core™ プロセッサに対応。

■ 第3世代インテル® Core™ プロセッサ



ビジネスに求められるセキュリティ機能を標準搭載

HP Compaq Elite 8300シリーズでは、豊富な機能を同一のインターフェイスで設定可能なセキュリティアプリケーション「HP ProtectTools」を標準搭載。パスワード管理・暗号化・データ消去・デバイスへのアクセス制限・顔認証^{※3}などビジネスに求められるセキュリティ機能を標準搭載しています。別途購入の手間も、費用も不要なため、セキュリティ強化と導入コスト削減を両立する最適な選択です。

※3 顔認証機能にはWebカメラ搭載モニター LA2206xcがお勧めです。

■ HP ProtectTools



※インテル® Core™ i3 プロセッサは第2世代です。

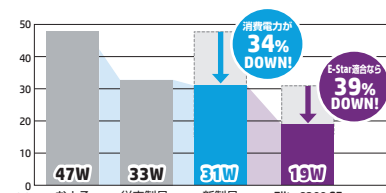
節電ニーズにお応えする高い省電力性能

インテル®の22nmアーキテクチャーによる低消費電力を実現。高い電源変換効率により節電効果が期待できる電源変換効率90%以上の80 Plus GOLD認証電源を選択することでさらなる省電力性が実現可能です。細やかな電源設定機能により節電を強力にサポートする「HP Power Assistant」^{※4}や、導入検討時にPCのリプレイスによる節電効果は無償で手軽にシミュレーションできる「消費電力診断ツール」^{※5}をご提供しています。

※4 「HP Power Assistant」は無償で選択可能です。

※5 www.hp.com/jp/eco_shindanにてご利用いただけます。

■ 従来モデルとの消費電力比較



■ HP Power Assistant(レポート画面)



▲節電効果は様々な角度からデータ分析が可能でさらなる節電計画の策定に役立ちます。

拡張性を兼ね備えた省スペース筐体

HP Compaq Elite 8300 SFでは、4つのメモリスロット、グラフィックスカードなどの拡張性を確保した4つのロープロファイルPCI拡張スロット(16x PCI Express 2スロット、1x PCI Express 1スロット、PCIスロット 1スロット)、周辺機器との連携を可能にするUSBポートを10ポート、グラフィックスカード不要でデュアルディスプレイを実現するモニターポートなど、省スペース筐体ながら将来的な拡張性も確保した設計となっています。日本HPのオンラインストアHP Directplusでは、約10万通り^{※6}の構成からご要望に合う1台を選択いただけます。

※6 HP Compaq Elite 8300 SFの場合で算出。

(ソフトウェアおよびモニター、標準延長保証および保守オプションは除く)

HPがお勧めする Windows® 7.

HP Compaq Elite 8300 SF/CT ※ は、CTO(注文仕様生産)により選択可能な項目です。

モデル	i3-2120	i5-3470	i5-3570	i7-3770
プロセッサ	インテル® Core™ i3-2120 プロセッサ (3.30GHz/インテル® スマートキャッシュ3MB)	インテル® Core™ i5-3470 プロセッサ (3.20GHz-最大3.60GHz ¹⁾ /インテル® スマートキャッシュ6MB)	インテル® Core™ i5-3570 プロセッサ (3.40GHz-最大3.80GHz ¹⁾ /インテル® スマートキャッシュ6MB)	インテル® Core™ i7-3770 プロセッサ (3.40GHz-最大3.90GHz ¹⁾ /インテル® スマートキャッシュ8MB)
オペレーティングシステム	Windows® 7 Professional 32bit Service Pack 1 (SP1) 適用済み、Windows® 7 Professional 64bit Service Pack 1 (SP1) 適用済み Windows® 7 Home Premium 32bit Service Pack 1 (SP1) 適用済み、Windows® 7 Home Premium 64bit Service Pack 1 (SP1) 適用済み			
Windows® Virtual PC ²	なし / Windows® XP Mode			
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® Q77 Expressチップセット			
メモリ容量(最大容量) ³	PC3-12800(1600MHz) ⁴ ・2GB(2GB×1) / 4GB(2GB×2) / 8GB(4GB×2) / 16GB(4GB×4)(最大32GB)			
メモリスロット ⁵	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 ⁶ /SSD	Serial ATA/600:250GB(7,200rpm) / 500GB(7,200rpm) / 1TB(7,200rpm)S.M.A.R.T.対応、Serial ATA/300:120GB SSD(Solid State Drive)			
ハードディスクパーティション ^{7,8}	パーティション:Cドライブ:20%、Eドライブ:50%、Fドライブ:30% ⁹ / Cドライブ:50%、Eドライブ:50% / Cドライブ:60GB、Eドライブ:残り ¹⁰			
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 ¹¹			
オプティカルドライブ ¹²	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 ALC221 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) ¹³ / AMD Radeon™ HD 6350 512MB 16x PCI Express ¹⁴ / AMD Radeon™ HD 7450 1GB 16x PCI Express ¹⁴		
	ビデオメモリ	メインメモリ(システムメモリ)と共有 ¹⁵ 、512MB(AMD Radeon™ HD 6350 512MB 16x PCI Express選択時) / 1GB(ATI Radeon™ HD 7450 1GB 16x PCI Express選択時)		
	標準解像度 ¹⁶	640×480~2,048×1,536(アナログ)、1,920×1,200(デジタル)/1,677万色、640×480~2,048×1,536(アナログ)、1,920×1,200(デジタル)(AMD Radeon™ HD 6350 512MB 16x PCI Express選択時)/1,677万色、640×480~2,048×1,536(アナログ)、2,560×1,600(デジタル)(AMD Radeon™ HD 7450 1GB 16x PCI Express選択時)/1,677万色		
拡張スロット ¹⁷	ロープロファイル16x PCI Express×1スロット(空1)、ロープロファイル16x PCI Express(4xでの動作)×1スロット(空1)、ロープロファイル1x PCI Express×1スロット(空1)、ロープロファイルPCIスロット×1スロット(空1)(奥行最大16.7cm) ¹⁷			
ドライブベイ ¹⁸	外部5.25インチ×1(空0)、外部3.5インチ×1(空1)、内部3.5インチ×1(空0)			
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		
	ネットワークコントローラ ¹⁸	インテル® 82579LM ギガビットネットワークコネクション		
	USBポート ¹⁹	USB3.0×4(背面)、USB2.0×6(前面4、背面2)		
	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、DisplayPort×1 / アナログRGBミニD-SUB 15ピン(メス)×1、DVI-D×1(DisplayPort-DVI-D変換アダプター選択時) / DMS 59端子×1(VGA×2分岐ケーブル付)(AMD Radeon™ HD 6350 512MB 16x PCI Express選択時) / デュアルリンクDVI-端子(VGAアダプター付)29ピン(メス)×1、DisplayPort×1(ATI Radeon™ HD 7450 1GB 16x PCI Express装着時)			
その他/ 0	前面	ヘッドホン(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	PS/2スタンダードキーボード(OADG準拠日本語版109Aキーボード) / PS/2スタンダードキーボード(英語版104キーボード)			
マウス	USB光学マウス / USBレーザーマウス			
言語	日本語版 / 英語版			
アプリケーション	Microsoft® Office	なし / Microsoft® Office Personal 2010(SP1) ²⁰ / Microsoft® Office Home & Business 2010(SP1) ²⁰ / Microsoft® Office Professional 2010(SP1) ²⁰		
	消費電力管理ソフトウェア	なし / HP Power Assistant		
セキュリティ	ウイルス対策ソフトウェア	なし / Microsoft Security Essentials		
	セキュリティ機能	HP ProtectTools、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	スマートカバーロック、セキュリティ用ロックケーブル用ホール、セキュリティループ用ホール		
インテル® vPro™ テクノロジー	-			対応
サイズ(W×D×H)	100(177)×378×338(350)mm(カッコ内はタワースタンド装着時 ²¹)			
質量	約7.6kg(タワースタンド含まず)			
使用環境	温度10~35℃湿度10~90%			
動作電圧範囲	90~264V			
電源ユニット	240W 標準電源ユニット / 240W 80PLUS認証電源ユニット(電源変換効率90%以上)			
消費電力 ²² (通常/最大)	標準電源ユニット採用時:32W/84W 80PLUS電源ユニット採用時:19W/66W	標準電源ユニット採用時:31W/87W 80PLUS電源ユニット採用時:19W/71W	標準電源ユニット採用時:32W/97W 80PLUS電源ユニット採用時:19W/79W	標準電源ユニット採用時:32W/112W 80PLUS電源ユニット採用時:20W/96W
国際エネルギープログラム5.0	選択構成により適合可能			
省エネ基準達成率 ²³	標準電源ユニット採用時:AAA 80PLUS電源ユニット採用時:AAA	標準電源ユニット採用時:AAA 80PLUS電源ユニット採用時:AAA	標準電源ユニット採用時:AAA 80PLUS電源ユニット採用時:AAA	標準電源ユニット採用時:AAA 80PLUS電源ユニット採用時:AAA
エネルギー消費効率(2011年度基準) ²³	標準電源ユニット採用時:U区分 0.25 80PLUS電源ユニット採用時:U区分 0.15	標準電源ユニット採用時:U区分 0.13 80PLUS電源ユニット採用時:U区分 0.079	標準電源ユニット採用時:U区分 0.12 80PLUS電源ユニット採用時:U区分 0.076	標準電源ユニット採用時:U区分 0.12 80PLUS電源ユニット採用時:U区分 0.080
環境関連法規対応	RoHS指令/J-Moss ²⁴ / PCグリーンラベル(★★★V12) ²⁵			
リカバリメディアキット ²³⁻²⁴	なし / Windows® 7 32bit SP1用リカバリメディアキット ²⁵ / Windows® 7 64bit SP1用リカバリメディアキット ²⁵			
付属品	保証規定(サービスおよびサポートを受けるには)、クイックセットアップ、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 ²⁶			
標準保証	3年間保証(3年間オンライン翌営業日対応、3年間パーツ保証)			

★Windows 7のサポートはマイクロソフト認定パートナーにて有償で受けることが可能です。
★電話による無償テクニカルサポート期間は、本体の保証期間と同一となります。保証期間終了後は電話による有償テクニカルサポートにてご提供いたします。有償サービスについては<http://www.hp.com/jp/support>をご覧ください。
※1 インテル® ターボブーストテクノロジーは、動作しているコアの数に応じて決まります。記載の最大周波数は1コアのみ動作している場合の測定値です。 ※2 Windows® XP ModelはオペレーティングシステムにWindows® 7 Professionalを選択した場合にお選びいただけます。ご利用に応じてはお客様にてBIOSの設定変更(BIOSセッティングメニュー)の「仮想化技術」の項目を「有効」に設定する必要があります。 ※3 32ビット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。 ※4 インテル® Core™ i5以上、インテル® Core™ i3の場合はPC3-10600(1,333MHz)で動作。 ※5 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(ワームモード)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等しくなるように増設することをお勧めします。 ※6 標準搭載のハードディスクは容量の全体NTFSにて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=1000Byte換算であり、1GB=1024Byte換算の場合とは表記上容量でも実際の容量は小さくなります。 ※7 ハードディスクパーティションメニューでは、あらかじめ、システムの動作に必要なファイル格納システムパーティション、復元ドライブであるHP Recoveryパーティション(DRドライブ)の領域を確保した上で、残りの領域について、お選びいただいたパーティションメニューの比率にて、OSがインストールされるドライブ、20%、Eドライブ50%、Dドライブ30%のハードディスクパーティションをお選びいただけます。32ビット版オペレーティングシステムを選択時には1TB以上のハードドライブが必要です。 ※8 SSDはハードディスクパーティションに対応していません。 ※9 250GBハードドライブ選択時はCドライブ20%、Eドライブ50%、Dドライブ30%のハードディスクパーティションをお選びいただけます。 ※10 32ビット版オペレーティングシステムを選択時にはCドライブ60GB、Eドライブ残りのハードディスクパーティションをお選びいただけます。 ※11 外部5.25インチベイ1つ占有されます。 ※12 オプティカルドライブの種類により、電源プラグ接続がインストールもしくは強制されます。 ※13 チップセット内蔵グラフィックスはプロセッサによって異なります。インテル® HD グラフィックス2000(インテル® Core™ i3プロセッサ選択時)、インテル® HD グラフィックス2500(インテル® Core™ i5プロセッサ選択時)、インテル® HD グラフィックス4000(インテル® Core™ i7プロセッサ選択時)となります。 ※14 16x PCI Expressは占有されます。(16x PCI Expressの空スロットが空となります)。 ※15 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® 7の場合最大で1.7GBとなります。 ※16 解像度及び色数は、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。 ※17 拡張スロットに搭載できるカードの発行、高さ制限があります。また、記載された数値中の本体の冷却ファン、コンデンサ等の突起物が本体内部のケーブル、リールと干渉するなどの理由で搭載できない場合があります。 ※18 ネットワークケーブルは付属しません。別途お求め下さい。 ※19 USBポートはタイプAコネクタ仕様となっております。 ※20 Microsoft® Office 2010各製品はService Pack 1(SP1)適用済みでインストールされています。付属のメディアで再インストールする場合はSP1適用なしのバージョンでインストールされます。 ※21 縦置き時には電源コードが必要です。 ※22 各メモリの最小構成の本体のみでの測定値です。 ※23 ハードドライブ交換時に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す。 ※24 起動時に11キーを押すことで、復元ドライブから出荷状態へ復元することが可能です。 ※25 リカバリメディアは標準では添付しておりません(有償で選択可能です)。 ※26 本製品には電子マニュアルは付属しません。マニュアルは製品おさけがインストールされています。 ※27 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※28 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※29 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※30 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※31 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※32 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※33 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※34 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※35 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※36 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※37 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※38 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※39 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※40 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※41 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※42 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※43 本製品には電子マニュアルは付属しません。 ※44 J-Mossプログラムに対応しています。HP Compaq Business Desktop PCにおける「Microsoft® Office 2010」のインストールは、http://www.hp.com/jp/ot_ganyuをご覧ください。 ※45 PC3R「グリーンラベル」の審査基準(Ver. 12)を満たしています。詳細は、Webサイト<http://www.pc3r.jp>をご覧ください。環境性能ラベル(国マーク)とは、追加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%以上を示します。

安全に関するご注意
ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

Intel、インテル、Intelロゴ、Centrino、Intel Core、Intel vPro、Celeron、Pentium、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です。
引用された製品名、それぞれ会社の商標もしくは登録商標です。記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
記載事項は2012年7月現在のもので、本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。
© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本カタログは、環境に配慮した用紙と植物大豆インクを使用しています。



JDT12159-02

日本HPのオンラインストア
HP Directplus
HP Directplus 03-5749-8437
ご注文・お問い合わせ月曜日～金曜日9:00～19:00
(土曜日・日曜日、初日、年末年始及び7/1を除く)
※個人のお客様の土曜日・日曜日9:00～18:00も受付
<http://www.hp.com/jp/directplus/>

日本ヒューレット・パッカード株式会社
〒136-8711 東京都江東区大島二丁目2番1号

