

CF-82の主な仕様

品番	ダブルディスプレイモデル		シングルディスプレイモデル		ダブルディスプレイモデル		シングルディスプレイモデル		ダブルディスプレイモデル		シングルディスプレイモデル			
	Windows® XP	Windows® 2000	Windows® XP	Windows® 2000	Windows® XP	Windows® 2000	Windows® XP	Windows® 2000	Windows® XP	Windows® 2000	Windows® XP	Windows® 2000		
CPU・2次キャッシュメモリー	Intel® Pentium® 4 プロセッサ 2AGHz (システムバスクロック400 MHz)・512 KB		Intel® Pentium® 4 プロセッサ 2AGHz (システムバスクロック400 MHz)・512 KB		Intel® Celeron® プロセッサ 1.2 GHz (システムバスクロック100 MHz)・256 KB		Intel® Celeron® プロセッサ 1.2 GHz (システムバスクロック100 MHz)・256 KB		Intel® Celeron® プロセッサ 2GHz (システムバスクロック400 MHz)・128 KB		Intel® Celeron® プロセッサ 2GHz (システムバスクロック400 MHz)・128 KB			
チップセット	Intel® 845 Chipset		Intel® 845 Chipset		Intel® 815EP Chipset		Intel® 815EP Chipset		Intel® 845E Chipset		Intel® 845E Chipset			
RAM	標準256 MB DDR-SDRAM(最大512 MB <sup>1)</sup> )		標準256 MB DDR-SDRAM(最大512 MB <sup>1)</sup> )		標準128 MB SDRAM(最大512 MB)		標準128 MB SDRAM(最大512 MB)		標準256 MB DDR-SDRAM(最大512 MB <sup>1)</sup> )		標準256 MB DDR-SDRAM(最大512 MB <sup>1)</sup> )			
VRAM・グラフィックチップ	32 MB × 2・ATI Mobility M6C × 2		32 MB × 2・ATI Mobility M6C		32 MB × 2・ATI Mobility M6C × 2		32 MB × 2・ATI Mobility M6C		32 MB × 2・ATI Mobility M6C × 2		32 MB × 2・ATI Mobility M6C			
HDD <sup>2)</sup>	40 GB( Ultra ATA )		40 GB( Ultra ATA )		40 GB( Ultra ATA )		40 GB( Ultra ATA )		40 GB( Ultra ATA )		40 GB( Ultra ATA )			
表示方式	液晶	15.7型TFTカラー液晶 SXGA(1280×1024ドット)×2		15.7型TFTカラー液晶 SXGA(1280×1024ドット)		15型TFTカラー液晶 XGA(1024×768ドット)×2		15型TFTカラー液晶 XGA(1024×768ドット)		15型TFTカラー液晶 XGA(1024×768ドット)×2		15型TFTカラー液晶 XGA(1024×768ドット)		
	画素構成	640×480ドット(Windows® 2000のみ) / 800×600ドット / 1024×768ドット / 1280×1024ドット(約1,677万色)		640×480ドット(Windows® 2000のみ) / 800×600ドット / 1024×768ドット(約1,677万色)		640×480ドット(Windows® 2000のみ) / 800×600ドット / 1024×768ドット(約1,677万色)		640×480ドット(Windows® 2000のみ) / 800×600ドット / 1024×768ドット(約1,677万色)		640×480ドット(Windows® 2000のみ) / 800×600ドット / 1024×768ドット(約1,677万色)		640×480ドット(Windows® 2000のみ) / 800×600ドット / 1024×768ドット(約1,677万色)		
	ピッチ	0.243mm×0.243mm		0.243mm×0.243mm		0.297mm×0.297mm		0.297mm×0.297mm		0.297mm×0.297mm		0.297mm×0.297mm		
外部ディスプレイ出力	640×480ドット(Windows® 2000のみ) / 800×600ドット / 1024×768ドット / 1280×1024ドット(約1,677万色)		640×480ドット(Windows® 2000のみ) / 800×600ドット / 1024×768ドット(約1,677万色)		640×480ドット(Windows® 2000のみ) / 800×600ドット / 1024×768ドット(約1,677万色)		640×480ドット(Windows® 2000のみ) / 800×600ドット / 1024×768ドット(約1,677万色)		640×480ドット(Windows® 2000のみ) / 800×600ドット / 1024×768ドット(約1,677万色)		640×480ドット(Windows® 2000のみ) / 800×600ドット / 1024×768ドット(約1,677万色)			
画面回転機構	対面のみ		なし		対面・縦横		なし		対面・縦横		なし			
FDD <sup>3)</sup>	3.5型FDD 1.44 MB / 1.2 MB / 720 KBの3モード対応)		3.5型FDD 1.44 MB / 1.2 MB / 720 KBの3モード対応)		3.5型FDD 1.44 MB / 1.2 MB / 720 KBの3モード対応)		3.5型FDD 1.44 MB / 1.2 MB / 720 KBの3モード対応)		3.5型FDD 1.44 MB / 1.2 MB / 720 KBの3モード対応)		3.5型FDD 1.44 MB / 1.2 MB / 720 KBの3モード対応)			
サウンド機能・スピーカー	PCM音源(16ビットステレオ)・モノラルスピーカー内蔵		PCM音源(16ビットステレオ)・モノラルスピーカー内蔵		PCM音源(16ビットステレオ)・モノラルスピーカー内蔵		PCM音源(16ビットステレオ)・モノラルスピーカー内蔵		PCM音源(16ビットステレオ)・モノラルスピーカー内蔵		PCM音源(16ビットステレオ)・モノラルスピーカー内蔵			
CD-ROMドライブ	最大24倍速 <sup>4)</sup>		最大24倍速 <sup>4)</sup>		最大24倍速 <sup>4)</sup>		最大24倍速 <sup>4)</sup>		最大24倍速 <sup>4)</sup>		最大24倍速 <sup>4)</sup>			
PCカードスロット	PCカード TypeII ×2 (またはTypeIII ×1スロットとして利用可能)・CardBus対応		PCカード TypeII ×2 (またはTypeIII ×1スロットとして利用可能)・CardBus対応		PCカード TypeII ×2 (またはTypeIII ×1スロットとして利用可能)・CardBus対応		PCカード TypeII ×2 (またはTypeIII ×1スロットとして利用可能)・CardBus対応		PCカード TypeII ×2 (またはTypeIII ×1スロットとして利用可能)・CardBus対応		PCカード TypeII ×2 (またはTypeIII ×1スロットとして利用可能)・CardBus対応			
拡張RAMスロット	RAMモジュール×1(200ピンSO-DIMM DDR-SDRAM)		RAMモジュール×1(200ピンSO-DIMM DDR-SDRAM)		RAMモジュール×2(144ピンSO-DIMM SDRAM)		RAMモジュール×2(144ピンSO-DIMM SDRAM)		RAMモジュール×1(200ピンSO-DIMM DDR-SDRAM)		RAMモジュール×1(200ピンSO-DIMM DDR-SDRAM)			
インターフェース	外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)×1(シングルディスプレイモデル)、外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)×2(ダブルディスプレイモデル)、シリアル(Dsub9ピン)、パラレル(Dsub25ピン)、USBコネクタ×2 <sup>5)</sup> 、LANコネクタ <sup>7)</sup> (10BASE-TX / 10BASE-T対応:RJ-45)、ダブルディスプレイ拡張スロット、オーディオ出力(ステレオミニジャック)、マイク入力(ミニジャック)、キーボード(ミニDin6ピン)、マウス(ミニDin6ピン)		外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)×1(シングルディスプレイモデル)、外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)×2(ダブルディスプレイモデル)、シリアル(Dsub9ピン)、パラレル(Dsub25ピン)、USBコネクタ×2 <sup>5)</sup> 、LANコネクタ <sup>7)</sup> (10BASE-TX / 10BASE-T対応:RJ-45)、ダブルディスプレイ拡張スロット、オーディオ出力(ステレオミニジャック)、マイク入力(ミニジャック)、キーボード(ミニDin6ピン)、マウス(ミニDin6ピン)		外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)×1(シングルディスプレイモデル)、外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)×2(ダブルディスプレイモデル)、シリアル(Dsub9ピン)、パラレル(Dsub25ピン)、USBコネクタ×2 <sup>5)</sup> 、LANコネクタ <sup>7)</sup> (10BASE-TX / 10BASE-T対応:RJ-45)、ダブルディスプレイ拡張スロット、オーディオ出力(ステレオミニジャック)、マイク入力(ミニジャック)、キーボード(ミニDin6ピン)、マウス(ミニDin6ピン)		外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)×1(シングルディスプレイモデル)、外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)×2(ダブルディスプレイモデル)、シリアル(Dsub9ピン)、パラレル(Dsub25ピン)、USBコネクタ×2 <sup>5)</sup> 、LANコネクタ <sup>7)</sup> (10BASE-TX / 10BASE-T対応:RJ-45)、ダブルディスプレイ拡張スロット、オーディオ出力(ステレオミニジャック)、マイク入力(ミニジャック)、キーボード(ミニDin6ピン)、マウス(ミニDin6ピン)		外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)×1(シングルディスプレイモデル)、外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)×2(ダブルディスプレイモデル)、シリアル(Dsub9ピン)、パラレル(Dsub25ピン)、USBコネクタ×2 <sup>5)</sup> 、LANコネクタ <sup>7)</sup> (10BASE-TX / 10BASE-T対応:RJ-45)、ダブルディスプレイ拡張スロット、オーディオ出力(ステレオミニジャック)、マイク入力(ミニジャック)、キーボード(ミニDin6ピン)、マウス(ミニDin6ピン)		外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)×1(シングルディスプレイモデル)、外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)×2(ダブルディスプレイモデル)、シリアル(Dsub9ピン)、パラレル(Dsub25ピン)、USBコネクタ×2 <sup>5)</sup> 、LANコネクタ <sup>7)</sup> (10BASE-TX / 10BASE-T対応:RJ-45)、ダブルディスプレイ拡張スロット、オーディオ出力(ステレオミニジャック)、マイク入力(ミニジャック)、キーボード(ミニDin6ピン)、マウス(ミニDin6ピン)		外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)×1(シングルディスプレイモデル)、外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)×2(ダブルディスプレイモデル)、シリアル(Dsub9ピン)、パラレル(Dsub25ピン)、USBコネクタ×2 <sup>5)</sup> 、LANコネクタ <sup>7)</sup> (10BASE-TX / 10BASE-T対応:RJ-45)、ダブルディスプレイ拡張スロット、オーディオ出力(ステレオミニジャック)、マイク入力(ミニジャック)、キーボード(ミニDin6ピン)、マウス(ミニDin6ピン)	
キーボード・マウス	日本語109キーボード付属・PS/2マウス付属(ホイール機能付)		日本語109キーボード付属・PS/2マウス付属(ホイール機能付)		日本語109キーボード付属・PS/2マウス付属(ホイール機能付)		日本語109キーボード付属・PS/2マウス付属(ホイール機能付)		日本語109キーボード付属・PS/2マウス付属(ホイール機能付)		日本語109キーボード付属・PS/2マウス付属(ホイール機能付)			
省エネルギー設定	スタンバイ機能、休止状態機能		スタンバイ機能、休止状態機能		スタンバイ機能、休止状態機能		スタンバイ機能、休止状態機能		スタンバイ機能、休止状態機能		スタンバイ機能、休止状態機能			
セキュリティ対策	2レベルのパスワード機能(スーパーバイザー/ユーザー)、盗難防止チェーン用ホール		2レベルのパスワード機能(スーパーバイザー/ユーザー)、盗難防止チェーン用ホール		2レベルのパスワード機能(スーパーバイザー/ユーザー)、盗難防止チェーン用ホール		2レベルのパスワード機能(スーパーバイザー/ユーザー)、盗難防止チェーン用ホール		2レベルのパスワード機能(スーパーバイザー/ユーザー)、盗難防止チェーン用ホール		2レベルのパスワード機能(スーパーバイザー/ユーザー)、盗難防止チェーン用ホール			
電源	本体部に内蔵(入力電圧 AC 100V)		本体部に内蔵(入力電圧 AC 100V)		本体部に内蔵(入力電圧 AC 100V)		本体部に内蔵(入力電圧 AC 100V)		本体部に内蔵(入力電圧 AC 100V)		本体部に内蔵(入力電圧 AC 100V)			
消費電力・エネルギー消費効率 <sup>8)</sup>	最大約97W・R区分 0.00082		最大約78W・R区分 0.00082		最大約76W・R区分 0.00044		最大約59W・R区分 0.00044		最大約97W・R区分 0.00035		最大約73W・R区分 0.00035			
外形寸法・質量	幅279 mm × 奥行200 mm × 高さ343 mm・11.2kg		幅367 mm × 奥行200 mm × 高さ343 mm・7.8kg		幅717 mm × 奥行200 mm × 高さ333 mm・11.2kg		幅349 mm × 奥行200 mm × 高さ333 mm・6.9kg		幅717 mm × 奥行200 mm × 高さ333 mm・11.2kg		幅349 mm × 奥行200 mm × 高さ333 mm・6.9kg			
導入済ソフトウェア	Windows® XPモデル	Microsoft® Windows® XP Professional, Adobe® Acrobat® Reader 5.0J, DMIビューアー、ディスプレイアシスト、外部出力ON/OFFユーティリティ、USERボタンモニター		Microsoft® Windows® XP Professional, Adobe® Acrobat® Reader 5.0J, DMIビューアー、ディスプレイアシスト、外部出力ON/OFFユーティリティ、USERボタンモニター		Microsoft® Windows® XP Professional with Service Pack 1, Adobe® Acrobat® Reader 5.0J, DMIビューアー、ディスプレイアシスト、外部出力ON/OFFユーティリティ、USERボタンモニター、ハードディスクデータ消去ユーティリティ		Microsoft® Windows® XP Professional with Service Pack 1, Adobe® Acrobat® Reader 5.0J, DMIビューアー、ディスプレイアシスト、外部出力ON/OFFユーティリティ、USERボタンモニター、ハードディスクデータ消去ユーティリティ		Microsoft® Windows® XP Professional with Service Pack 1, Adobe® Acrobat® Reader 5.0J, DMIビューアー、ディスプレイアシスト、外部出力ON/OFFユーティリティ、USERボタンモニター、ハードディスクデータ消去ユーティリティ		Microsoft® Windows® XP Professional with Service Pack 1, Adobe® Acrobat® Reader 5.0J, DMIビューアー、ディスプレイアシスト、外部出力ON/OFFユーティリティ、USERボタンモニター、ハードディスクデータ消去ユーティリティ		
	Windows® 2000モデル	Microsoft® Windows® 2000 Professional with Service Pack2, Microsoft® Internet Explorer 5.5 Service Pack 2, Security Rollup Package 1, Adobe® Acrobat® Reader 5.0J, DMIビューアー、ディスプレイアシスト、DirectX 8.0, Media Player7.0、外部出力ON/OFFユーティリティ、USERボタンモニター		Microsoft® Windows® 2000 Professional with Service Pack2, Microsoft® Internet Explorer 5.5 Service Pack 2, Security Rollup Package 1, Adobe® Acrobat® Reader 5.0J, DMIビューアー、ディスプレイアシスト、DirectX 8.0, Media Player7.0、外部出力ON/OFFユーティリティ、USERボタンモニター		Microsoft® Windows® 2000 Professional with Service Pack 3, Microsoft® Internet Explorer 6.0 Service Pack 1, DirectX 8.0, Adobe® Acrobat® Reader 5.0J, DMIビューアー、ディスプレイアシスト、Media Player7.0、外部出力ON/OFFユーティリティ、USERボタンモニター、ハードディスクデータ消去ユーティリティ		Microsoft® Windows® 2000 Professional with Service Pack 3, Microsoft® Internet Explorer 6.0 Service Pack 1, DirectX 8.0, Adobe® Acrobat® Reader 5.0J, DMIビューアー、ディスプレイアシスト、Media Player7.0、外部出力ON/OFFユーティリティ、USERボタンモニター、ハードディスクデータ消去ユーティリティ		Microsoft® Windows® 2000 Professional with Service Pack 3, Microsoft® Internet Explorer 6.0 Service Pack 1, DirectX 8.0, Adobe® Acrobat® Reader 5.0J, DMIビューアー、ディスプレイアシスト、Media Player7.0、外部出力ON/OFFユーティリティ、USERボタンモニター、ハードディスクデータ消去ユーティリティ		Microsoft® Windows® 2000 Professional with Service Pack 3, Microsoft® Internet Explorer 6.0 Service Pack 1, DirectX 8.0, Adobe® Acrobat® Reader 5.0J, DMIビューアー、ディスプレイアシスト、Media Player7.0、外部出力ON/OFFユーティリティ、USERボタンモニター、ハードディスクデータ消去ユーティリティ		
付属品	キーボード、マウス、取扱説明書、プロダクトリカバリーCD-ROM <sup>10)</sup> 等		キーボード、マウス、取扱説明書、プロダクトリカバリーCD-ROM <sup>10)</sup> 等		キーボード、マウス、取扱説明書、プロダクトリカバリーCD-ROM <sup>10)</sup> 等		キーボード、マウス、取扱説明書、プロダクトリカバリーCD-ROM <sup>10)</sup> 等		キーボード、マウス、取扱説明書、プロダクトリカバリーCD-ROM <sup>10)</sup> 等		キーボード、マウス、取扱説明書、プロダクトリカバリーCD-ROM <sup>10)</sup> 等			

1:RAMモジュール256MB(オプション:CF-BAR0256JS)装着時。 2:HDD容量は1 GB=10<sup>9</sup>バイト表記。出荷時のファイルシステムは、NTFSです。 3:Windows® 2000 Professional, Windows® XP Professionalでの1.2MBへの対応はドライバのセットアップが必要です。Windows® XP Professionalでは1.44MB以外のフォーマットは不可です。 4:当社測定による。転送速度は内周で約10.3倍速、外周で約24倍速です。 5:全てのUSB機器の動作を保証するものではありません。 6:Pentium® 4, Celeron® 1.2GHzモデルはUSB1.1対応、Celeron® 2GHzモデルはUSB2.0対応となります。 7:コネクタの形状によっては、使用できないものがあります。 8: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したものです。 9:インストール済みのOS以外では動作保証しておりません。 10:OSのみの再インストールは行いません。\*一般的にWindows 2000、XP、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。ご購入に関しては、各ソフト及び周辺機器の販売元にご確認ください。

オプション

品名	品番	希望小売価格(税別)
RAMモジュール64MB( SDRAM ) 1	CF-BAF1064JS	オープン価格
RAMモジュール128MB( SDRAM ) 1	CF-BAF0128AS	オープン価格
RAMモジュール256MB( SDRAM ) 1	CF-BAG0256JS	オープン価格
RAMモジュール256MB( DDR-SDRAM ) 2	CF-BAR0256JS	オープン価格
増設LCDキット(15型モデル専用)	CF-VLC82XJS	オープン価格
増設LCDキット(15.7型モデル専用)	CF-VLC82SJS	オープン価格

オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 1 Celeron® 1.2GHzモデル( Intel® 815EP Chipset )専用 2 Pentium® 4/Celeron® 2GHzモデル( Intel® 845/845E Chipset )専用

**RAM増設時のご注意** Celeron® 1.2GHzモデルのみ

RAMモジュールを2枚取り付ける場合、RAMモジュールの容量の種類が3種類(例:内蔵128MB、増設64MB、256MB)にならないようにしてください。容量の種類が3種類になると、動作速度が遅くなるなど、本機が正常に動作しなくなる場合があります。

内蔵メモリーと増設のRAMモジュールの容量の合計が512MBを超えても、本機では512MBしか使用できません。

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、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。

本製品はJEITA「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2002年版)を満たしています。詳細はWebサイトhttp://www.jeita.or.jpをご覧ください。

**安全に関するご注意**

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、ほこり、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。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

保証書に関するお願い	商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。なお、店名、ご購入日の記載のないものは無効となります。 ・パーソナルコンピュータの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。また、修理対応は国内のみです。 ・製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているか確かめください。
その他の付記事項	カラー液晶ディスプレイは精度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯(赤、青、緑色)するものがあります。これは故障ではありませんのであらかじめご了承ください。(有効画素:99.998%以上 画素欠け等:0.002%以下) インテル、Intel、Pentium、Celeronは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。Microsoft、Windows、Windowsのロゴは、米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。Windows®2000の正式名称は、Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system日本語版です。Windows®XPの正式名称はMicrosoft® Windows® XP Professional operating system日本語版です。Acrobatは、Adobe Systems Incorporatedの商標です。その他の製品名は一般に各社の商標または登録商標です。画面はハミ込み合成品です。
その他使用上のお願い	本製品は日本国内専用です。製品に衝撃を与えたり、落としたりしないでください。製品を不安定な場所に置いたり、重いものをのせたりしないでください。直射日光のあたる場所や極端に高温や低温、または湿度の高いところに置かないでください。製品の通風孔をふさがないようにしてください。

お問い合わせ先 **パナソニックパソコンお客様ご相談センター** フリーダイヤル **0120-87-3029** 365日受付 受付時間 9:00~20:00 FAX 06-6905-5079

お問い合わせは...

松下電器産業株式会社 ITプロダクツ事業部 〒570-0021 大阪府守口市八雲東町1丁目10番12号

このカタログの記載内容は2003年3月現在のものです。このカタログは再生紙を使用しています。

ISO 14001 JACO JAB EMS Accreditation RE 009

ITプロダクツ事業部は環境マテリアルシステム ISO14001の認証取得事業部です。

製品の色は印刷物です。実際の色と若干異なる場合があります。製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。この印刷物は環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。松下電器ホームページ <http://matsushita.co.jp/> 松下電器の最新情報をインターネット上でご覧ください。