

愛称	PRONOTE FG	
品番	CF-28J8S	CF-28J2S
CPU/チップセット	Intel® SpeedStep™ テクノロジー対応 モバイルPentium® IIIプロセッサ 600 MHz	
2次キャッシュメモリー	256KB	
RAM/VRAM/PCIチップセット	標準128MB(SDRAM) 最大384MB(SDRAM)・4MB・Intel® 440BX AGPset	
HDD	20GB	
表示方式	液晶	
	クラフックチップ	SMI SM710
	画素構成	1024×768ドット(約1,600万色 ²⁾)
	外部CRTのみ表示時	2048×768ドット(約65,000色) 1280×1024ドット(約1,600万色)
サウンド機能/スピーカー	ESS1988S-スピーカー内蔵(モノラル)	
赤外線通信ポート	IrDA(通信速度:最大4Mbps) ³⁾	
FDD	3.5型FDD(1.44MB/1.2MB/720KBの3モード対応)標準搭載	
CD-ROMドライブ(オプション)	最大24倍速 ⁴⁾	
PCカードスロット	PCカード Type x2 または Type x1 スロットとして利用可能。CardBus ⁵⁾ に対応	
拡張メモリスロット	144ピン DIMM SDRAM	
インターフェース	シリアル(Dsub9ピン)、パラレル(Dsub25ピン)、外部ディスプレイ(ミニDsub15ピン)、外部キーボードマウス(ミニDin6ピン)、マイク入力(ミニジャック)、ヘッドホン出力(ステレオミニジャック)、USBコネクタ ⁶⁾ 拡張バス(80ピン) モデムコネクタ ⁷⁾ (RJ-11)、LANコネクタ ⁸⁾ (RJ-45)	
LAN	本体内蔵 100BASE-TX / 10BASE-T	
モデム	本体内蔵データ56kbps (V.90 / K56flex 自動対応) ⁹⁾ / FAX:14.4kbps	
キーボード	OAGD準拠キーボード(88キー)	
ポインティングデバイス	フラットパッド/タッチパッド(感圧式)	
省エネルギー設定	パワーセーブ機能、ハイパーネーション機能、タイムアウト機能、スタンバイ機能	
状態表示LED	電源、電池状態、HDDアクセス、MPアクセス、キー状態	
セキュリティ対策	電源スイッチとHDDカバーを保護	
電源	ACアダプター(入力電圧 AC100V-240V ⁸⁾ 50Hz / 60Hz) 内蔵バッテリーパック	
消費電力/エネルギー消費効率 ⁹⁾	最大約60W ¹⁰⁾ - S区(0.0012)	
(社)電子情報技術産業協会 家電・汎用品高周波抑制対策ガイドラインに基づく入力電力値: 40W		
バッテリー	構成	リチウムイオン 11.1V、5.4Ah
	連続稼働時間 ¹⁰⁾	約3.5時間 - 5.2時間(バックライト輝度最暗時)
	充電時間 ¹⁰⁾	約3.5時間 / 約5.5時間(電源OFF時 / 電源ON時)
外形寸法	幅302mm × 奥行275mm × 高さ63.5mm(後部) / 65.5mm(前部) (ハンドル部 ¹¹⁾ を含む)	
質量	4.1kg(ハンドル部 ¹¹⁾ を含む)	
導入済ソフトウェア	Microsoft® Windows® 98SecondEdition operating system日本語版	Microsoft® Windows® 2000Professional operating system日本語版+Service Pack1
付属品	ACアダプター、取扱説明書、バッテリーパック、プロダクトリカバリーCD-ROM 12 電源コード、キー、モデムケーブル、ペン、シヨルダーストラップ 他	

仕様及び意匠につきましては、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

1 ディスクユーティリティ等使用時は、Windows98モデルはFAT32、Windows2000モデルはNTFS対応のものをご使用ください。 2 クラフックアクセラレーターのデザイン機能により実現。 3 赤外線通信ポートの有効距離は1m以内となります。4Mbps転送を行う場合、別途赤外線通信ソフトが必要です。 4 当社測定による。転送速度は内周で約10.5倍速、外周で約24倍速です。 5 CardBus対応カード使用時は、事前に動作確認が必要です。 6 Universal Serial Busの略。全てのUSB機器の動作を保証するものではありません。 7 K56flex と V.90 を自動判別して切り替わります。また、56kbps はデータ受信時の理論値です。データ送信時約33.6kbps が最大速度です。 8 電源コードは100Vのみ対応。 9 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。 10 バッテリー駆動時間および充電時間は使用環境、設定等により変動します。 11 ハンドルは取り外し不可能。 12 インストール時は別売のCD-ROMドライブが必要です。

オプション

品名	品番	希望小売価格(税別)
CD-ROMドライブ	CF-VCD271J	35,000円
ACアダプター(同等品を本体に標準添付)	CF-AA1639AJS	10,000円
FDDケーブル	CF-VCF271J	8,000円
バッテリーパック	CF-VZSU18JS	近日発売予定
バッテリーチャージャー	CF-VCB371JS	20,000円
RAMモジュール	CF-BAF1064JS	オプン価格
RAMモジュール	CF-BAF0128JS	オプン価格
カ-アダプター	CF-AAV1601JS	近日発売予定

各オプションには、耐衝撃・耐振動、防塵・防滴加工を施していません。GPSは件名対応オプションです。詳細は各担当セールスにご相談ください。

弊社技術研究室において、落下試験などを実施。

非動作時のCF-28を、MIL規格に準拠した90cmの高さから落とし、その後立ち上げて動作をチェックする落下試験や防塵、防滴試験などを実施。試験後も正常動作する事が確認されました。

自然落下試験(非動作時)

MIL-STD-810E 516.4-I-3.1.4

米国防総省の軍事品に採用する性能試験の一種。「PRONOTE FG」に関しては下記の条件にて試験を実施。



落下高さ:900mm
落下面:合板
落下回数:1回(各面・辺・角に対し合計26面の落下テストを実施)
最終測定:製品の規格の規定により、外観、電気性能および機械的性能を調べる。ただし、落下直突部分の塗装剥離などの外観変化については不問とする。

防滴試験

IEC529 IPX4

JIS C0920準拠の防雨型 JIS規格の防水特性に関する試験の一種。「PRONOTE FG」に関しては下記の条件にて試験を実施。



機器の全方向から毎分1mmの降水量で10分間水を滴下。
上記試験により有害な影響がないことを調べる。

防塵試験

IEC529 IP5X

JIS D0207 JIS規格の耐塵特性に関する試験の一種。「PRONOTE FG」に関しては下記の条件にて試験を実施。



ダスト種類:JIS Z 8901 8種
ダスト濃度:60000mg/立方メートル
試験温度:20 ± 15
相対湿度:45 ~ 85%
攪拌時間:2秒
休止時間:10分
繰り返し時間:100分(10サイクル)

耐振動試験(非動作時)

MIL 810E 514.4-16-10

米国防総省の軍事品に採用する性能試験の一種。「PRONOTE FG」に関しては下記の条件にて試験を実施。

ターゲット
持ち運び及び車での移動時の振動を想定。
試験環境
・20Hz ~ 1000Hz 0.04G/2Hz
・1000Hz ~ 2000Hz -6dB/オクターブ
・1時間/軸(X、Y、Z)

エージング試験

0 ~ 60 の状態で72時間エージング試験を行い、その後動作を確認。

注)上記試験内容は、記載の条件下における商品の正常動作または無故障を保証するものではありません。
JIS = Japanese Industrial Standard
MIL = Military Specifications and Standards

頑丈仕様PCが A5ファールサイズに

Windows®98モデル CF-M34J8S
Windows®2000モデル CF-M34J2S



いづれもオープン価格
オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。3年間保証の対象外です。



当社は国際エネルギープログラムに参加事業者として、本製品が国際エネルギープログラム対象製品に関する基準を満たしていることを判断します。

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上、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、必ず保証書をお受取りのうえ、保存ください。尚、店名、ご購入期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お確かめください。

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) Intel, Intel Insideのロゴ、Pentiumは、Intel Corporationの商標または登録商標です。 Microsoft、Windows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。 Microsoft® Windows® 98 Second Editionは、Microsoft® Windows® 98 Second Edition operating system、Windows® 2000はMicrosoft® Windows® 2000 Professional operating system日本語版の略称です。 SoundBlasterは、Creative Technology Ltd.の登録商標です。 Acrobatは、Adobe Systems Incorporatedの登録商標です。 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。 画面は入込み合成です。

その他使用上のお願い

本製品は日本国内専用です。 持ち運ぶ時は、ディスプレイを開けたままや、ディスプレイを直接持って運ばないでください。 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。 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。 内蔵モデルは、NTTの一般公衆電話回線以外でご使用いただく、故障や、火災・感電の原因になることがあります。

お問い合わせ先

フリーダイヤル パナソニック パソコン お客様ご相談センター ☎ 0120-87-3029 365日受付 受付時間 9:00 ~ 20:00 FAX 0726-24-7715

お問い合わせは...

松下電器産業株式会社
パーソナルコンピュータ事業部

〒570-0021
大阪府守口市八雲東町1丁目10番12号



パーソナルコンピュータ事業部は環境マネジメントシステムISO14001の認証取得事業部

このカタログの内容は2001年4月現在のものです。

CF-J28C01D



製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。 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。

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。 このカタログは再生紙を使用しています。 この印刷物は環境にやさしい植物性大豆油インクを使用しています。

上手に持って上手に節電