

富士通パーソナルコンピュータ

FMM-77

新発売

セブン セブン



ディスクとソフトで差をつける先進パソコン。

あの富士通から、天才肌の新鋭FM-77登場。

3.5インチマイクロフロッピーディスク2ドライブ内蔵、

JIS第1水準の漢字ROM標準実装、しかも豊富なソフトはそっくり継承。

もう想像力に歯どめのきかないヒラメキの連続です。

富士通

■FM-77ハードウェア価格表

★FM-77 D2本体	MB25250	¥228,000
★FM-77 D1本体	MB25240	¥198,000
★マイクロフロッピーディスクドライブ	MB27639	¥40,000
★12インチ高解像度カラーCRTディスプレイ	MB27307	¥155,000
★14インチカラーCRTディスプレイ	MB27343	¥67,800
カラーCRTケーブル	MB26512A	¥2,400
家庭用テレビアダプタ	MB22602A	¥13,500
★12インチグリーンCRTディスプレイ	MB27304	¥29,800
グリーンCRTケーブル	MB26503A	¥1,800
★FMデータレコーダ	MB27501	¥12,800
★熱転写プリンタ	MB27407	¥79,800
★シリアルドットプリンタ	MB27409	¥98,000
★漢字プリンタ	MB27410A	¥315,000
プリンタケーブル	MB26524	¥6,800
★スーパーインポーズユニット	MB22610	発売予定
RS-232Cインタフェースカード(ケーブル付)	MB22406	¥15,000
★マウスセット	MB22436	¥33,000
★音声合成カード	MB22437	¥29,800
MIDIアダプタ	MB22439J	¥24,800
Z80カード(3.5インチFD OP/M-80付)	MB28021J	¥35,000
★I/O拡張ユニット	MB26002J	¥49,800
★計測制御インタフェースモジュール	MB22203A	¥61,000
★RS-232Cインタフェースモジュール	MB22204A	¥30,000
RS-232Cケーブル	MB26525	¥6,500
★音声入出力モジュール	MB22209	¥98,000
★汎用インタフェースモジュール	MB22210	¥35,000
ユニバーサルモジュール	MB22207	¥6,800
★増設マイクロフロッピーディスクユニット(320KB×2)	MB27612	¥118,000
ディスクケーブル	MB26521	¥8,000
★400ラインセット	MB28121	¥99,800
★12インチ高解像度カラーCRT(400ライン)	MB27311	¥188,000
★14インチカラーCRT(400ライン)	MB27331	¥109,800
★標準フロッピーディスクユニット(1MB×2)	MB27613	¥350,000
ディスクケーブル	MB26526	¥8,000
★1MBマイクロフロッピーディスクユニット(1MB×2)	MB27621	¥188,000
1MBフロッピーコントロールカード	MB22454	¥28,000

★印の商品をご購入の際は、所定の事項を記入した保証書をお受けください。

3.5インチマイクロフロッピーディスクを採用。

3.5インチのマイクロフロッピーディスクドライブを2基搭載。ディスクは、これまでの5.25インチミニフロッピーディスクとソフトコンパチで、しかも320KB/ドライブと、小型・高密度化を実現しました。

漢字ROM(JIS第1水準漢字2,965種)を標準実装。

レポート、手紙など、さまざまな用途に活用できます。

2個のCPUがフル稼働。

CPUの役割を2分するという、汎用コンピュータの設計思想を受け継いだアーキテクチャを採用しました。

メインメモリは64KB。増設は最大256KBまで。

64KBのメインメモリを標準実装のほか、192KB RAMカード*を装着して、最大256KBまでの拡張が可能です。

*オプション(400ラインセットに含まれています)

高性能プラス多色のグラフィック機能。

640×200ドットの高分解能表示が大きな魅力です。カラーモード時は、1ドットごとに8色までの色指定ができるほか、テキストとの混在表示、ドットごとの色交換もOK。400ラインカード*を本体に装着すれば640×400ドットという高精度の表示も可能になります。

*オプション(400ラインセットに含まれています)

ユーザフレンドリーな言語FM Logoを標準添付。

スーパーインポーズ*でオリジナルの映像づくり。

テレビやVTRなどの画像と、パソコンの文字やグラフィックパターンがダッキング。VTRへの録画も可能です。

*オプションのスーパーインポーズユニットが必要です。

サブシステムの充実で、画像処理がさらに高速化。

V RAMのアクセス方式にサイクルスチールを導入。描画速度が最高でなんと2倍(FM-77比)にアップしました。

音にも熱中。8オクターブ・三重和音のサウンド機能。

操作性抜群のキーボード。

レイアウト自在のセパレートタイプ。

大容量1MBドライブのフロッピーディスクをサポート。

◆F-BASIC V3.5、OS-9およびCP/M-80にてサポート。

拡張性に優れたカード群。

- 400ラインセット
- ①400ラインカード ②増設用192KB RAMカード
- ③F-BASIC V3.5 ④日本語ワープロ
- 各種オプションカード
- RS-232C、MIDI、マウスなど。

広がるアプリケーションに対応するソフトウェア体系。

- F-BASIC V3.5(400ラインセットに含まれています)
- OS-9 Level 1/Level 2*(400ラインセットが必要です)
- *CP/M-80®(Z80カードが必要です)



¥228,000 (本体価格+FM Logo付)

ディスクドライブ1基タイプ ¥198,000もあります。

■FM-77のおもな仕様

メインCPU	MBL68B09(クロック周波数 8MHz) Z80A(オプション、クロック周波数 4MHz)	マイクロフロッピーディスク	3.5インチ 320KB/ドライブ(両面倍密度) D2タイプは、本体内に2基 標準実装 D1タイプは、本体内に1基 標準実装(1基増設可能)
サブGPU	MBL68B09E(クロック周波数 2MHz)	1MBフロッピーディスク(オプション)	5.25インチ/8インチ 1MB/ドライブ(5.25"両面高密度倍トラック、8"両面倍密度)
ROM	44KB(F-BASIC、ブートローダ、サブモニタ)	プリンタインタフェース	8ビットパラレル(TTLレベル) セントロニクス社仕様準拠
RAM	メインRAM 64KB標準実装(最大256KBまで拡張可能) F-BASIC時のユーザエリアは32KB ビデオRAM 48KB	オーディオカセットインタフェース	転送速度 1,600BPS、リモートコントロール機能有り、専用ケーブル添付
キーボード	本体とケーブルにて接続 JIS標準配列に準拠、総数98キー、シリンドリカル・ステップ・スカルプチャャー	スーパーインポーズインタフェース	スーパーインポーズユニット(オプション)の接続用
テキスト表示(ANK文字)	画面構成 80×25行/20行, 40×25行/20行 文字構成 8×8ドット	回線インタフェース(オプション)	EIA RS-232C準拠、転送速度300、600、1,200、2,400、4,800、9,600BPS(スイッチ切替) RS-232Cインタフェースカードが必要です。
日本語表示	画面構成 40×12行, 40×25行(オプション) 文字構成 漢字ROM(標準実装)による文字パターン(16×16ドットマトリクス) JIS非漢字(453種)、JIS第1水準漢字(2,965種)	内部拡張	本体内にI/O拡張用 2個、Z80/増設RAM用 1個、サブポ拡張用 1個
グラフィック表示	モノクロ 640×200ドット 3画面 カラー 640×400ドット 1画面(オプション)(16色中2色) 640×200ドット 1画面(ドットごとに8色のカラー指定可能)	外部拡張	I/O拡張ユニット(オプション)を接続して外部拡張が可能
カラー表示	8色(青、赤、緑、マゼンタ、シアン、黄、白、黒)、パレット機能有り	サウンド機能	8オクターブ/三重和音の音楽演奏、効果音が可能。
カラーCRT	R.G.B.同期信号分離出力(TTLレベル)	電源(消費電力)	AC100V 50/60Hz(最大100W)
グリーンCRT	コンポジットビデオ信号出力(V _{in} -1V)	アウトレット	1個(電源スイッチと連動、CRT用)
		使用条件	温度 5~35℃ 湿度 20~80%(ただし結露しないこと)
		外形寸法、重量	本体 350(W)×360(D)×115(H)mm、7.8kg(D2)、7.0kg(D1) キーボード 424(W)×195(D)×39(H)mm、1.3kg

※CP/M-80®は、デジタルリサーチ社の登録商標です。

FM-77についてのお問い合わせ、およびご用命は、下記にお申し付けください。

富士通株式会社

半導体統轄営業部
〒105 東京都港区虎ノ門2-3-13 TEL(03)502 0161

富士通マイコンスカイラプ

- 虎ノ門 ☎(03)591-1091 591-2561
- 秋葉原 ☎(03)251-1448 251-1449
- 札幌(時計台ビル) ☎(011)222-5476
- 札幌(丸井今井) ☎(011)241-4185
- 仙台 ☎(022)66 8711
- 名古屋 ☎(052)221-6016
- 大阪 ☎(06)344 7628 341-0486
- 広島 ☎(082)247 3949
- 福岡(開港準備室) ☎(092)471-7203

富士通