

3.5インチ時代の400ラインパソコン

FMM-77 L4

エルフォー

新発売



3.5インチと400ラインで、時代にアクセス。

これが、3.5インチ時代のパソコン。

新登場のFM-77 L4は、3.5インチマイクロフロッピー2ドライブ内蔵。
400ラインカード標準実装。メインメモリも128KBと、時代に先手をうちました。

もちろん、充実のソフトも使いほうだい。

このプライスでは考えられないオールラウンドユースの高性能マシンです。

富士通

■FM-77L4ハードウェア価格表

★FM-77 L4本体	MB25260	¥238,000
★14インチカラー-CRTディスプレイ(400ライン)	MB27331	¥109,800
★12インチカラー-CRTディスプレイ(400ライン)	MB27312	¥49,800
グリーン-CRTケーブル	MB26503A	¥1,800
★FMデータレコーダ	MB27502	¥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(136桁)	MB27410A	¥315,000
★漢字プリンタ(80桁)	MB27411	¥198,000
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	¥39,800
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 CP/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
★増設ミニ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
★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ミニ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
★音響カバー	MB27702	¥49,800

★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取りください。

時代の主流、3.5インチマイクロフロッピー採用。

3.5インチマイクロフロッピーディスクドライブを2基搭載。3.5インチフロッピーは、高い信頼性(タフなハードケース。ホコリをふせぐオートシャッター機構)、豊富なソフト(ゲーム・学習からビジネスまで)、ハンディサイズ(ポケットに入れて持ち運びもできる省スペースタイプ)と、大メリットが3つそろった時代の主流。しかも、従来の5.25インチフロッピーとソフトコンパチです。

時代に先手、400ラインモード標準サポート。

カラー16色中2色、640×400ドットの高精度グラフィックスが実現します。また、テキスト画面においては、48KBの専用V RAMの採用により、80字×25行(2,000文字)の16色カラー表示が可能になりました。

メインメモリは、注目の128KB。

このクラスとしては、ちょっと贅沢な128KBのメインメモリを標準実装。OS-9 Level 2の機能を、十分にひきだして使える容量です。

高度な機能をサポートするF-BASIC V3.5。

日本語処理機能にすぐれたF-BASIC V3.5を標準添付。漢字入力は、使いやすいカナ/ローマ字・漢字変換方式で、BASICステートメントの文字定数および注釈中に、漢字を挿入することが可能です。さらに、外字登録・表示機能(約300種)をサポートするなど、ホビーの域を超えた高度な要求に応えます。

2個のCPUがフル稼働。

CPUの役割を分散する、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。

ユーザフレンドリな言語FM Logoを標準添付。

漢字ROMと400ラインで、ワープロの実力。

JIS第1水準漢字2,965種、非漢字453種を登録した漢字ROMを標準実装。そのうえ、400ライン対応ですから、最大40字×20行のスマートな日本語表示が、ワープロなみの威力を発揮します。

サブシステムの充実で、画像処理がスピードアップ。

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-7比)にアップしました。

スーパーインポーズでオリジナル画像をクリエイト。

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ドッキング。VTRへの録画もOK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。

※※400ラインCRTを用いることはできません。ビデオ入力、または21ピンR.G.B.対応のモニタTVが必要で。

音にも熱中。8オクターブ・三重和音のサウンド機能。

8インチ1MBドライブの大容量ファイルをサポート。

※OS-9 Level 2およびCP/M-80にてサポート。

拡張性にすぐれたカード群。

RS-232C、MIDI、マウス、音声合成など。

広がるアプリケーションに対応するソフトウェア体系。

●OS-9 Level 1/Level 2

●CP/M-80[®](Z80カードに含まれています)

※CP/M-80[®]は、デジタル・リサーチ社の登録商標です。

FM-77L4

(MB25260)

¥238,000

(本体価格・FM Logo付)



■FM-77L4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) 本体内に2基 標準実装
サブCPU	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、ブートロード、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標準機
RAM	メインRAM 128KB標準実装 F-BASIC V3.5時のユーザエリアは約64KB(F-BASIC V3.0は約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あり、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、シリンダリカル・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 (400ラインCRTは使用不可。ビデオ入力または、21ピンR.G.B.対応のモニタTVが必要)
テキスト表示(英数カナ文字)	画面構成 80字×25行/20行, 40字×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。
日本語表示	画面構成 40字×12行, 40字×25行 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
グラフィック表示	モノクロ 640×200ドット 3画面 カラー 640×200ドット 1画面(16色中8色指定可能) 640×400ドット 1画面(16色中2色指定可能)	外部拡張	I/O拡張ユニット(オプション)用1個
カラー表示	16色 パレット機能あり	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.I.同期信号分離出力(TTLレベル)、カラー-CRTケーブル添付	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(Vp-p=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, 8.2kg キーボード 424(W)×195(D)×39(H)mm, 1.3kg

FM-77L4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

〒100 東京都千代田区丸の内2-6-1(古河総合ビル) TEL (03)216-3211

支店 電子デバイス部門

- 北海道支店 (011) 271-4311
- 東北支店 (0222) 64-2131
- 金沢支店 (0762) 63-7621
- 長野支店 (0262) 26-8222
- 静岡支店 (0542) 54-9131
- 名古屋支店 (052) 201-8611
- 大阪支店 (06) 344-1101
- 広島支店 (082) 221-2288
- 高松支店 (0878) 51-8167
- 九州支店 (092) 411-5311
- 沖縄支店 (0988) 66-0655

富士通マイコンスカイラブ

- 東京・丸の内 (03) 215-2392
- 東京・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 (0222) 66-8711
- 名古屋(第2アメ横ビル) (052) 251-7231
- 大阪 (06) 344-7628 341-0486
- 広島 (082) 247-3949
- 福岡(開設準備室) (092) 471-7203

富士通