

■FM-NEW7ハードウェア価格表

★FM-NEW7本体	MB25015	¥99,800
★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	MB26512	¥1,800
家庭用テレビアダプタ	MB22602	¥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	MB26503	¥400
★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	MB26514	¥6,800
★ミニフロッピーディスクユニット(320KB×2)	MB27611	¥128,000
★増設ミニフロッピーディスクユニット(320KB×2)	MB27612	¥118,000
ミニフロッピーインタフェースカード	MB22407	¥14,800
★FMデータレコーダ	MB27501	¥12,800
漢字ROMカード	MB22405	¥35,000
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	MB22439	¥24,800
Z80カード(5.25インチFD CP/M-80付)	MB28021	¥35,000
★I/O拡張ユニット	MB26002	¥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
★ライトペンインタフェースモジュール	MB22213	¥34,000
★ライトペン	MB27101	¥48,000
ユニバーサルモジュール	MB22207	¥6,800

★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。

数かずの機能をサポートするF-BASIC V3.0。

F-BASIC V3.0をファームウェア化し、本体内に標準実装。コマンド数が多いので、プログラミングのしかたもいろいろ。また、FM-7と完全互換のため、豊富なソフト資産がそのまま使えます。

2個のCPU搭載。メインメモリは64KB。

メインCPUの負担を軽減するために、キーボード、ディスプレイなどの処理をもう一つのCPUに受け持たせるという、汎用コンピュータなみのアーキテクチャを採用。このため、アドレス空間として64KBをフルに活用できます。

ここまで充実したグラフィック機能。

グラフィック画面は、640×200ドットの高分解能表示。1ドットごとに8色までの色指定ができるほか、パレット機能で色交換も簡単です。

音にも熱中、サウンド機能。

シンセサイザ用LSIを内蔵。三重和音までの音楽演奏やゲームの効果音が楽しめます。外部スピーカーへの接続も可能です。

読みやすく使いやすい日本語表示機能。

オプションの漢字ROMカードにより、読みやすく使いやすい日本語表示、印字が可能。日本語ワープロとしても使えます。

操作性抜群のキーボード。

より正確なキー入力のために、人間工学に基づいて設計されたシリンダリカル・ステップ・スカルプチャーキーを採用。指の動きによくなじみ、タイピングの効率を飛躍的に高めます。

強カラインアップのオプション群。

拡張スロットに各種インタフェースカードを装着することによって、FMシリーズの豊富な周辺装置を使うことができます。また、応用範囲をさらに広げるために、I/O拡張ユニット(オプション)も用意。

¥99,800 (MB25010 本体価格)



■FM-NEW7のおもな仕様

メインCPU	MBL68B09(クロック周波数4.9/8MHz切換機能付) Z80A(オプション、クロック周波数4MHz)	CRTインタフェース	カラーCRT R.G.B同期信号分離出力(TTLレベル) モノクロCRT コンポジットビデオ出力(Vp-p=1V)
サブCPU	MBL68B09(クロック周波数4.9/8MHz)	オーディオカセット インタフェース	転送速度1,600BPS。リモート機能有り。専用ケーブル添付
ROM	44KB(BASIC、ブートローダ、サブモニタ)	プリンタ インタフェース	8ビットパラレル転送(セントロニクス社仕様準拠)
RAM	117KB(メインRAM64KB、ビデオRAM48KB) ※BASIC時のユーザーエリアは32KB	回線制御 (オプション)	RS-232Cインタフェースカードを本体に装着することにより可能 転送速度 300、600、1,200、2,400、4,800、9,600BPS(スイッチ切換)
キーボード	JIS配列準拠、総数98キー シリンダリカル・ステップ・スカルプチャー	ミニフロッピーディスク (オプション)	ミニフロッピーインタフェースカードを本体に装着することにより可能 5.25インチ 320KB/ドライブ(両面倍密度)
テキスト表示	80字×25行/80字×20行/40字×25行/40字×20行(文字構成8×8ドット)	システム拡張	本体内にZ80用1個とI/O拡張用2個を用意 I/O拡張ユニット(オプション)を接続して、外部拡張可能
グラフィック表示	モノクロ 640×200ドット(3ページ) カラー 640×200ドット(1ページ) } テキスト/グラフィック混在可能	使用条件	温度 0~35℃ 湿度 20~80%(ただし結露しないこと)
カラー機能	8色(文字毎・ドット毎にカラー指定可能、パレット機能あり)	外形寸法/重量	430(W)×288(D)×100(H)mm、約4.5kg
日本語表示 (漢字ROMカード必要)	最大40字×12行(文字構成16×16ドット) JIS非漢字(453種)、JIS第1水準漢字(2,965種)	電源容量	AC100V 50/60Hz 最大70W
サウンド機能	三重和音まで可能。音量調整・外部スピーカー接続可能	ソフトウェア	●F-BASIC ●FLEX™ ●UCSD Pascal™ ●OS-9 ●CP/M-80®(Z80カード装着時)

※FLEX™、UCSD Pascal™、CP/M®は、それぞれTSC社、カリフォルニア大学理事会、Digital Research社の登録商標です。

〈ご利用は信頼ある教育ウチタ会会員へ〉

内田洋行

教育機器事業部

東京営業部 東京都中央区新川2-4-7 〒104 ☎03(555)4236
大阪営業部 大阪市東区本町1-11 〒541 ☎06(267)5342
札幌営業部 札幌市中央区大通り東3-1 〒060 ☎011(214)8611
福岡営業部 福岡市博多区博多駅南1-14-18 〒812 ☎092(431)7310

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