

# ディテールが、システムが、高性能を物語る。

## ■FM-16βハードウェア一覧

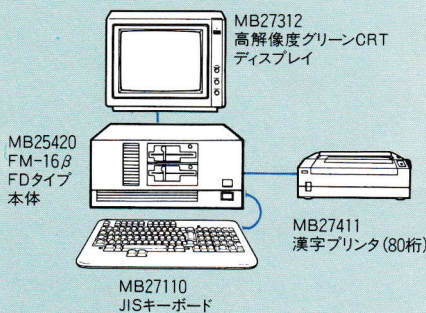
★ FM-16β FDタイプ本体 (キーボードは別)	MB25420
★ FM-16β HDタイプ本体 (キーボードは別)	MB25425
★ JISキーボード	MB27110
★ 親指シフトキーボード	MB27120
★ 高解像度カラーCRTディスプレイ	MB27333
★ カラーCRTディスプレイ	MB27331
★ 高解像度グリーンCRTディスプレイ	MB27312
★ 漢字プリンタ(136桁)	MB27410A
第2水準漢字ROMセット(プリンタ用)	MB22017
★ 漢字プリンタ(80桁)	MB27411
★ 熱転写プリンタ	MB27407
熱転写プリンタ用スタンド	MB26206
ディスクケーブル	MB26526
★ 標準フロッピーディスクユニット	MB27613
★ 1MBミニフロッピーディスクユニット	MB27621
★ ハードディスクインタフェースカード	MB22501
★ ハードディスクユニット	MB27653
増設用ディスクケーブル	MB26527
★ 計測制御インタフェースカード	MB22502
★ 256KB 拡張RAMカード	MB22503
★ 増設セントロニクス インタフェースカード	MB22504
★ 増設RS-232C インタフェースカード	MB22505
★ ライトペン	MB27101
★ FMマウス	MB27102
RS-232C ケーブル	MB26525
★ 音響カブラ	MB27702

★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。

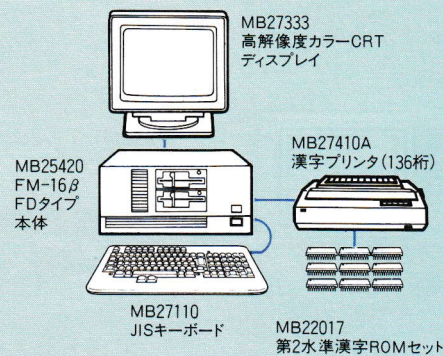
## ■FM-16β機能仕様

タイプ		FDタイプ	HDタイプ
型 格		MB25420	
CPU	メイン部	i80186(クロック周波数8MHz)	
	サブ部	MBL68B09E(クロック周波数2MHz)	
メモリ	RAM	メインRAM 512KB(1MBまで拡張可能) グラフィック V RAM 192KB 漢字 V RAM 4KB テキスト V RAM 4KB	
	ROM	ブートローダ 16KB サブモニタ 32KB キャラクタジェネレータ 4KB	
キーボード	形状 キー配列 キー数	本体とカールコードにて接続 JIS配列準拠のキーボードと親指シフトキーボードの2種 JISキーボード:102キー 親指シフトキーボード:104キー	
	特殊機能	Nキーロールオーバー機能 リピート機能 バッファリング機能	
CRT表示機能	テキスト表示	表示文字数 最大2,000文字 16色指定可能(文字単位) 表示構成 80×25行 80×20行 40×25行 40×20行 カーソル機能 プリント、リバー表示	
	日本語表示	画面構成 40×25行 16色指定可能(文字単位) 文字構成 16×16ドット 非漢字(標準実装) 453種 漢字 JIS第1水準(標準実装) 2,965種 JIS第2水準(標準実装) 3,384種 ユーザ登録 192種	
	グラフィック表示	解像度 640×400ドット 16色中8色指定可能(ドット単位) マルチページ カラー 2ページ モノクロ 6ページ スクロール機能 上下方向 スムーズスクロール(画面内) カーソル機能 +記号表示	
	特殊機能	パレット機能 カラーを16色中任意の8色に変更可能 テキスト(含む日本語)とグラフィックスの分離表示、混在表示可能 ライトペン使用可能	
補助記憶装置	ミニフロッピーディスク	ドライブ数 2ドライブ(標準実装)	ドライブ数 1ドライブ(標準実装)
		ドライブ装置 5.25インチ両面高密度倍トラック 1MB/ドライブ(ソフト対応により640KB R/W、320KB R可) アクセス方式 DMA方式	
	標準フロッピーディスク	ドライブ装置 8インチ両面倍密度 1MB/ドライブ 接続 本体背面のコネクタに接続 アクセス方式 DMA方式	
	ハードディスク	オプション (インタフェースカードを実装することにより外部接続可能)	5.25インチ 10MB/ドライブ内蔵 15MB ハードディスクユニット外部増設可能 アクセス方式 DMA方式
I/Oインタフェース (本体標準実装)	CRTインタフェース	カラーCRT R.G.B.I同期信号分離出力(TTLレベル) グリーンCRT コンポジットビデオ信号出力(V <sub>p-p</sub> =1V)	
	プリンタインタフェース	転送方式 8ビットパラレル転送(セントロニクス社仕様準拠)	
	1MBフロッピー インタフェース	標準実装(8インチ、5.25インチ共通)	
	回線インタフェース	方式 RS-232C仕様準拠(同期/非同期式選択可能) 転送速度 300,600,1,200,2,400,4,800,9,600,19,200,BPS(ソフト切換)	
	ハードディスク インタフェース	オプション	標準実装
	ライトペン インタフェース	分解能 最大80×25(キャラクタ単位)	
カレンダークロック	年月日 曜日 時分秒 うる5年サポート		
拡張スロット	4スロット		3スロット
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	本体 420(W)×381(D)×145(H) キーボード 466(W)×199(D)×32(H)		
重量	11.8kg		13.2kg
電源容量	130W		200W
アウトレット	1ヶあり(電源スイッチと連動、CRT用)		
ソフトウェア	標準添付品	CP/M-86 V1.1 L4.0 F-BASIC86 V2.0	

### ●システム例1



### ●システム例2



### ●システム例3

