

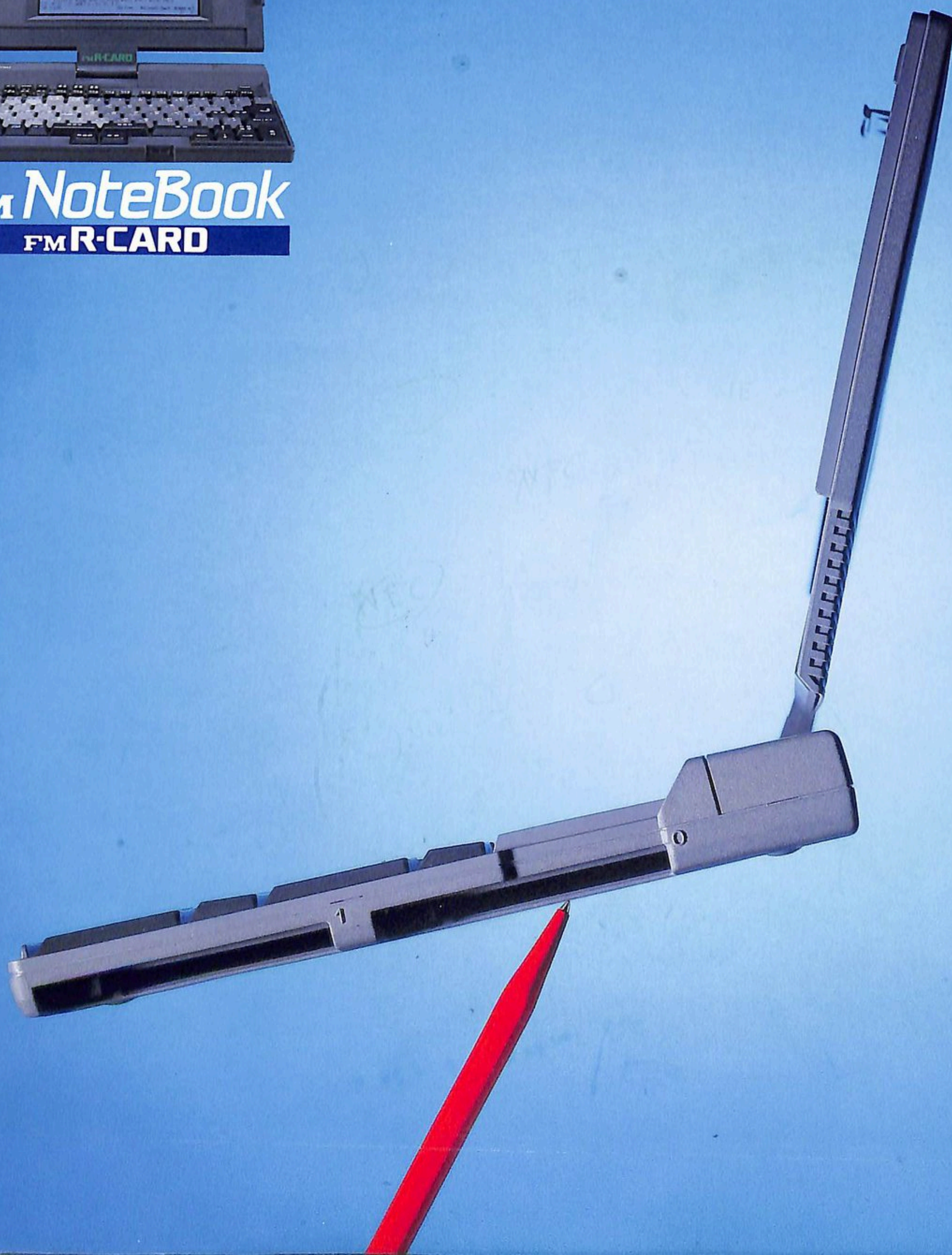
FUJITSU

ノートブック型PERSONAL COMPUTER

FM R-CARD



FM NoteBook
FM R-CARD



広がる行動力に相應るソフトウェアとネットワーク力。

すぐ使えるNBソフトシリーズを 本体ROMに標準装備

●NBツール

メモ帳、予定表、住所録、電卓、パソコン通信機能を持つ簡易ツールを標準搭載。アプリケーション稼働時でも、ワンタッチで呼出し利用できます。

●NBメニュー

メニューから、使いたいコマンドやアプリケーションをワンタッチで起動ができます。

●NBパネル

アプリケーション稼働時でも、ワンタッチで呼出し画面反転等のセットアップが行えます。

●NBリンク

FM Rシリーズとのデータ連携用ツール。

高速アクセスを可能にした ICメモリカード 提供ソフトウェア続々登場

統合表計算ソフトLotus® 1-2-3™をはじめ、3種のOAツール(アシストカルク/ワード/カード)を1パックにした、低価格な優い文具シリーズアシストパックType A、統合ソフトALL IN ONE note、カード型データベースソフトThe CARD3+を提供。新登場の統合ソフトMicrosoft® Worksに加え、日本語ワープロとして実績のあるFM-OASYS、パソコン通信ソフトとしてFM秘書。また、実績のある表計算ソフトMicrosoft® Multiplan® とグラフ作成ソフトMicrosoft® Chartを1枚のICメモリカードで提供。また、外付けFDDによりFMR-50用ソフトウェア資産も有効活用できます。

ビジネスに相應る豊かな拡張性

●本体とプラグイン接続できる専用モデム
パソコン通信として、本体とプラグイン接続できる、軽量・小型のFMR-CARD用モデム-1200(全二重)(重量:100g)を提供致します。本体背面に接続し内蔵モデムと同様に扱うことができます。これにより、出先からのパソコン通信などが可能です。

●I/O拡張ユニット

FMNoteBook用として、さまざまなビジネスユースにお応えするため、デスクトップと同様に豊かな拡張性を実現します。これにより、FMR-50 TX/LX/LT用オプションカードなどが利用できます。

●FDD・プリンタアダプタ

フロッピーディスクとプリンタを同時に接続し利用できます。

●豊富な周辺機器

携帯性を重視した、バッテリー稼働の熱転写プリンタの他、FMRシリーズの豊富な周辺機器が利用可能です。

ネットワーク機能充実

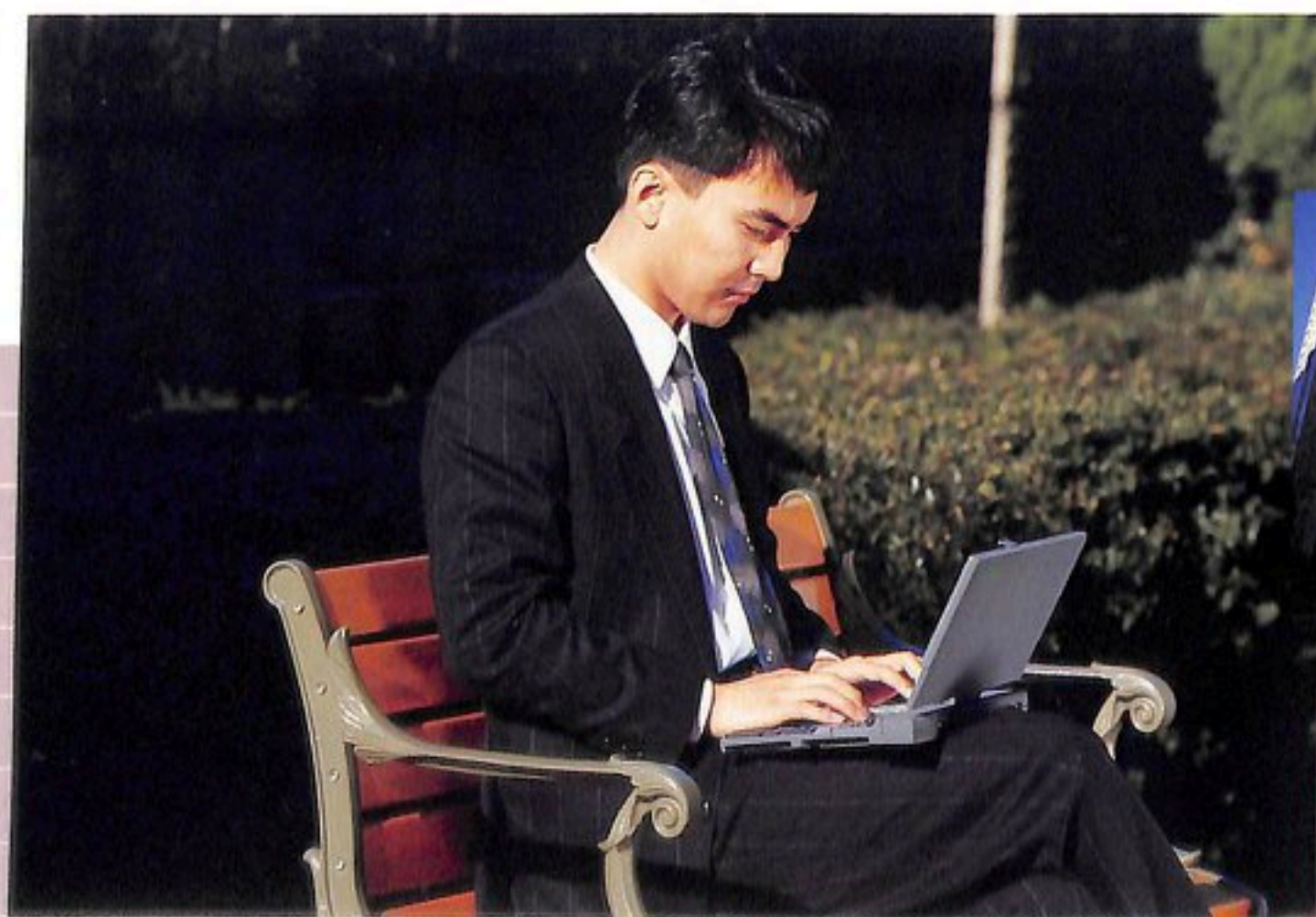
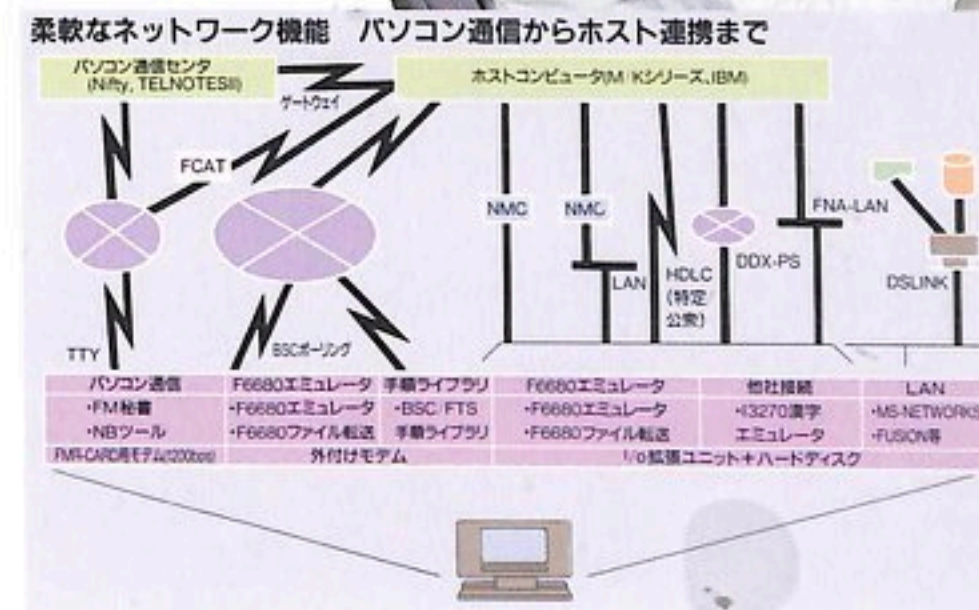
パソコン通信はもちろん、I/O拡張ユニットを使用することにより、F6680エミュレータ、ファイル転送(NMC、HDLC、DDX-PS、WSC接続)およびLANマネージャによるLANへの接続(DSLINK接続)などができます。



本体と一体化の専用モデムでパソコン通信。



I/O拡張ユニットを利用してホスト接続。



990g

ついに、1kgの壁を破った驚きの軽さ、990g。

8hours

技術の力が実現した稼働力。単三2本で8時間以上。

26.5mm

超薄型26.5mmジャストA4サイズに生きる高性能。

ついに、990gの軽さを実現したスマートなボディ。その胸の内には、単三アルカリ乾電池2本だけで8時間以上も機能を保持する、低消費電力モードの新機能搭載をはじめ先端技術で満たされています。そして、小型・軽量化という携帯性の追求と様々なシーンで活用できる機能性の追求という相反するテーマに挑んだ技術マンたちの熱い気持ちが込められています。小さなビスから頭脳部にいたるまで、富士通ならではの技術と緻密な設計、そして、フルストローク感覚の薄型新キーボード、ハイコントラスト表示を実現した超薄型LCDの採用。さらに、レジャー機能標準搭載など、使いやすいパソコンに対する大いなる愛情がパソコンとしての性能をつくりあげているのです。『ノート』を語るならここまできて欲しい。ジャストA4サイズ、そして、薄さ26.5mmのシャープなボディに秘められたこの高性能に触れる時、彼らは目を見はり驚きの声をあげる。



携帯性と機能性を追求するようになった。

携帯性を追求すると… 軽さ990g、ジャストA4、薄さ26.5mm

高性能をそのままに、本体重量990gと超軽量化を実現しました。さらに、アタッシュケースに書類と一緒に入れられる、ジャストA4サイズW295×D210、薄さ26.5mmの超コンパクト設計です。また、小型ながらフルストローク感覚のフルキーボードをサポートしています。

〔軽量化、薄型化への最新技術〕

- ①筐体に薄肉厚(従来比約1/2)のモールド金型設計/形成技術を採用。
- ②新プラスチック素材(エンジニアリングプラスチック)を使用
- ③メインボードは従来比約1/3の超薄型で、LSIの高度な実装技術TAB(Tape Automated Bonding)を採用。
- ④フルサイズ(95キー)、厚さ約10mm、フルストローク感覚の薄型キーボードを採用。
- ⑤超軽量薄型のLCD(従来比1/2)を搭載。



ビジネスに定める8時間… 単三アルカリ乾電池2本で 8時間以上稼動*1を実現



電源には携帯利用に便利などでも手軽に手に入れられる単三アルカリ乾電池を使用。超省電力設計により、単三アルカリ乾電池たったの2本で8時間以上の稼動を実現しました。もちろん、ACアダプタの使用もできます。

〔乾電池稼動を実現した超省電力設計の最新技術〕

- ①低消費電力モードの新機能を搭載。
(低電圧3V駆動素子の採用)
- ②2段階の自動停止機能搭載。
(CPU自動停止/自動パワーオフ機能)
- ③低電力LCDの搭載。
- ④電力管理システムによる、不要消費電力の徹底排除。

その他さまざまな箇所に低消費電力を考慮した設計がされています。

高性能が光るCPU 80C286採用

消費電力が少なく信頼性の高い16ビットCPU80C286搭載。高速処理を必要とするアプリケーションにも充分対応します。標準メモリ640KB、拡張RAMにより最大1.6MBまで増設可能。

日本語MS-DOS™ ROMバージョン3.22採用

日本語MS-DOS™を本社のROMに標準実装しました。日本語MS-DOS™V3.1との互換性を保ち、ROM化により、高速なシステム起動が可能となり、快適な操作環境を実現します。

ノートブック型パソコンには必須の 本格的レジューム機能を標準サポート

携帯型パソコンだからこそ便利な、本格的レジューム機能を標準サポート。これにより、作業の中断でパワースイッチをOFFにしても、再びONにすれば元の作業が再開できます。移動中などの連続使用に威力を発揮します。

ICメモリーカードの採用 (JEIDA Ver.4仕様準拠*2)

FMR-50NB1と共通のICメモリーカードスロットを2基標準搭載。ICメモリーカードはフロッピーと同様に扱え、そのうえフロッピーに比べ省電力で高速アクセスが可能です。従来のフロッピーディスクと比較すると約1/1000の省電力と約100倍のアクセススピードで長時間の稼動と快適な操作性を実現します。RAMタイプは、128KB/256KB/512KB/1MBを用意。フロッピーと同様プログラムやデータのリード・ライトができます。また、FM-OASYSやFM秘書等のソフトウェアは、ROMタイプアプリケーションカードとしてご提供します。今まで数枚のフロッピーで運用していたソフトウェアも1枚のアプリケーションカードでOK。また、ICメモリーカードはお客様のアプリケーションやマスターデータを焼き付けて使用することもできます。

見やすい超薄型 反射型LCD

見やすい新反射型LCDを採用。低消費電力設計、超薄型設計の工夫をしつつ、ハイコントラスト表示を実現しました。



Right View



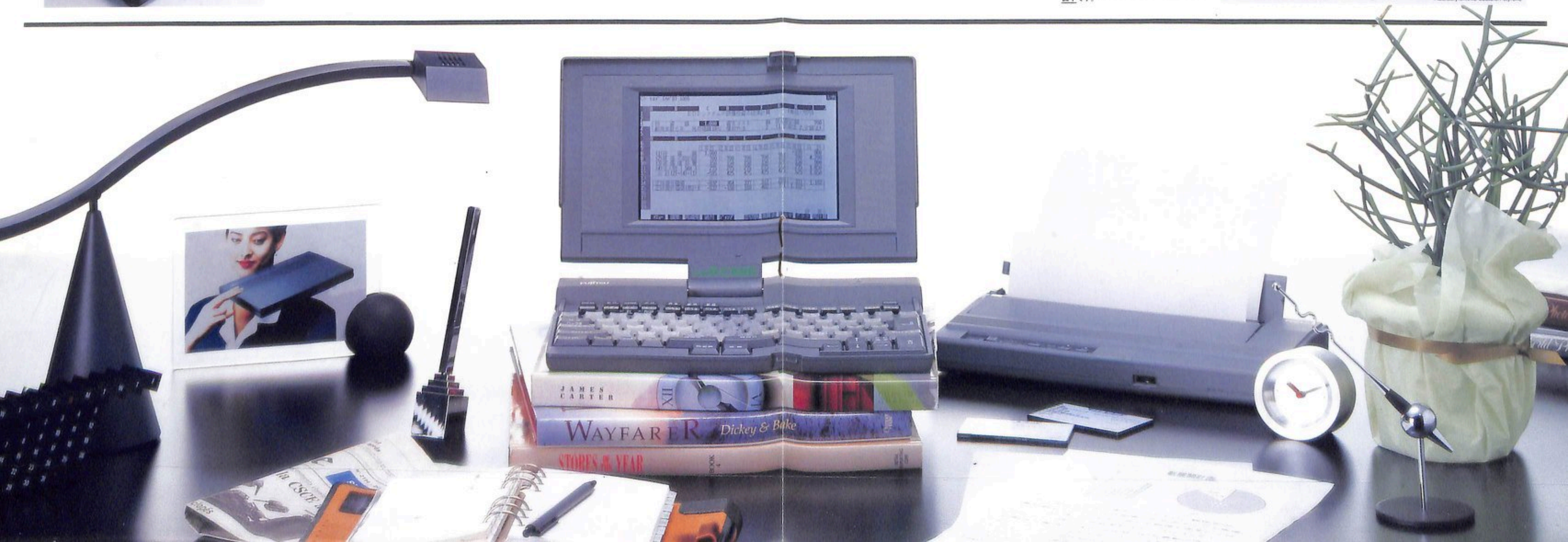
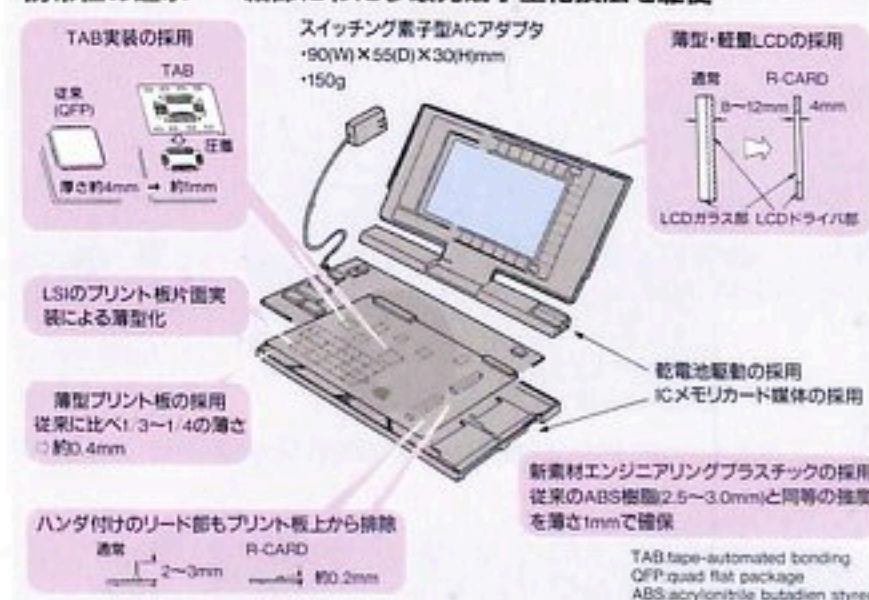
Left View



Rear View



携帯性の追求 -細部にわたり最先端小型化技法を駆使-



FMR-CARDハードウェア仕様一覧

■本 体

品 名		FMR-CARD	
型 名		FMR-NBCIA	FMR-NBCIB
C P U		80 C 286 (8/4MHz)	
システムROM		1MB (BOOT, BIOS, GDS, OAK, フォント, MS-DOS, NBソフトシリーズ)	
R A M	メインRAM	標準640KB, 最大1.6MB (EMS対応), バリティなし	
	グラフィックVRAM	64KB (32KB×2画面)	
	漢字VRAM	4 KB	
	テキストVRAM	4KB (アトリビュート:2KB, コード:2KB)	
表示方式		反射型モノクロLCD (2階調)	
グラフィック表示		640×400 ドット	
日本語表示		40字×25字 (16×16ドット)	
辞書ROM		512 KB	
学習RAM		12 KB (バッテリーバックアップ)	
時計機能		年, 月, 日, 時, 分, 秒 (バッテリーバックアップ)	
補助記憶		ICメモリカード×2	
キーボード (一体型)		JISキーボード	親指シフトキーボード
標準I/F	RS-232 C	1 ポート	
	拡張バス	1 ポート	
電 源		AC電源又は単三アルカリ乾電池×2	
バッテリー稼動時間		単三アルカリ乾電池で8時間以上 ※1	
外形寸法		295×210×26.5mm	
重 量		990g	
消費電力		3 W (AC電源時)	

※1: 本体のみ、低消費電力モードでの使用時。
 本体には、128KBのICメモリカード (SRAM) を1枚標準添付。

■主なプリンタ

品 名	漢字熱転写プリンター8	カラー漢字熱転写プリンター10	漢字熱転写プリンター10
型 名	FMPR-102G	FMPR-204W/204B	FMPR-302A/302G
最大印字桁数 (英数カナ)	80 桁	80 桁	80 桁
印字速度 (MAX)	漢字	35字/秒 ※2	40字/秒
	A N K	52.5字/秒 ※3	60字/秒
漢 字 R O M	JIS第一水準	○	○
	JIS第二水準	○	○
文字サイズ	10.5 ポ	10.5 ポ	10.5 ポ
トラクタユニット	オプション	オプション	オプション
カットシートフィーダ	オプション	オプション	オプション
カラー対応	×	○	×
外形寸法	295×165×40.5mm	360×150×84.5mm	360×275×80mm
重 量	約1.1 kg	約2 kg	約4.5 kg

※2: 内蔵充電式電池使用時は25字/秒
 ※3: 内蔵充電式電池使用時は37.5字/秒

■キャリングバック 商品No.: 0512380

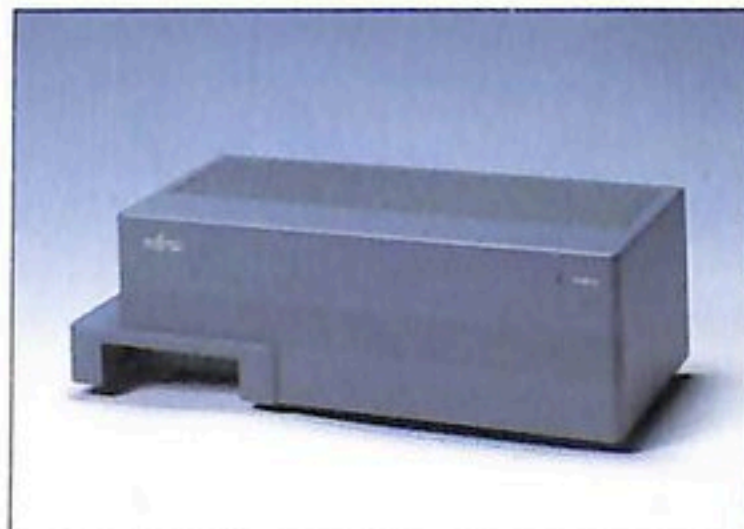


■主な周辺機器



■FMR-CARD用モデム-1200 (全二重)

型 名: FMC-MD 201
 通信方式: 2 線式全二重通信方式
 通信速度: 1200/300 bps
 接続形態: 本体背面のRS-232 Cに直接接続
 外形寸法: 122×45×26.5 mm
 重 量: 100 g



■I/O拡張ユニット

型 名: FM 50 N 601
 出力インターフェース (プリンタI/F): 内蔵 (セントロインターフェース準拠)
 // (FDD I/F): オプション (増設ファイル接続カード)
 // (HDD I/F): オプション
 // (50 LT拡張バス): 2 スロット (但し拡張メモリ実装不可)
 外形寸法: 320×140×107 mm
 重 量: 3.5 kg



■拡張RAM-1MB

型 名: FMC-EM 1 M
 メモリ容量: 1 MB (EMS対応)
 接続形態: 本体背面の拡張バスに直接接続
 外形寸法: 164.5×60×29.5 mm
 重 量: 240 g



■漢字熱転写プリンター8

型 名: FMPR-102 G
 最大印字桁数: 80 桁
 印 字 速 度: 35 字/秒 (漢字)
 外 形 寸 法: 295×165×40.5 mm
 重 量: 約1.1 kg

技術的なお問い合わせはFMインフォメーションサービスまで

札 幌……………☎011-222-5476
 仙 台……………☎022-267-5250
 千 葉……………☎0472-22-3177
 東 京……………☎03-3646-0816
 立 川……………☎0425-28-1567
 横 浜……………☎045-201-3101
 川 崎……………☎044-244-5218
 静 岡……………☎0542-52-8674

浜 松……………☎0534-53-7106
 新 潟……………☎025-244-8295
 富 山……………☎0764-42-6877
 金 沢……………☎0762-62-7032
 長 野……………☎0262-24-3831
 名古屋……………☎052-261-5141
 京 都……………☎075-231-6610
 大 阪……………☎06-376-0041

神 戸……………☎078-332-1247
 広 島……………☎082-211-1759
 松 江……………☎0852-24-0334
 高 松……………☎0878-51-8125
 福 岡……………☎092-713-4392
 大 分……………☎0975-38-0616
 沖 縄……………☎0988-63-7248
 (AM10:00~PM6:00、日・祝日を除く)

●MS-DOS, Microsoft, Multiplanは、米国マイクロソフト社の登録商標です。●1-2-3は、米国ロータス・ディベロップメント社の登録商標です。●MSIは、米国マイクロソフト社の米国での登録商標です。●MS-NETWORKSは、Microsoft Networksの略称です。

本カタログに掲載の全商品ならびにそれに関連する消耗品等および役務について、ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知をお願いします。

富士通株式会社

パソコン販売推進部

〒100 東京都千代田区丸の内1-6-1 (丸の内センタービル内) ☎(03)3216-3211代

富士通FMプラザ (東京) ☎(03)3434-3280
 富士通FMプラザ (大阪) ☎(06)947-5273
 富士通プラザ札幌 ☎(011)222-5466
 富士通プラザ仙台 ☎(022)267-5011
 富士通プラザ丸の内中央ビル ☎(03)3215-0321
 富士通プラザ秋葉原 ☎(03)3251-1448
 富士通プラザ名古屋 ☎(052)251-7231
 富士通プラザ梅田 (大阪) ☎(06)344-7648
 富士通プラザ広島 ☎(082)211-1717
 富士通プラザ福岡 ☎(092)713-0135

FMR-CARDについてのお問い合わせ、ご用命は、下記にお申し付けください。



★このカタログの内容は'91年2月現在のものです。改良のため予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。★画面は、はめこみ合成です。
 ★本製品は、外国為替および外国貿易管理法に基づく戦略物資等または特定技術に該当します。従って、本製品またはその一部を輸出する場合には、同法に基づく許可が必要とされます。