

ノートブック型PERSONAL COMPUTER

FM R-50NBX2

FM R-50NB2

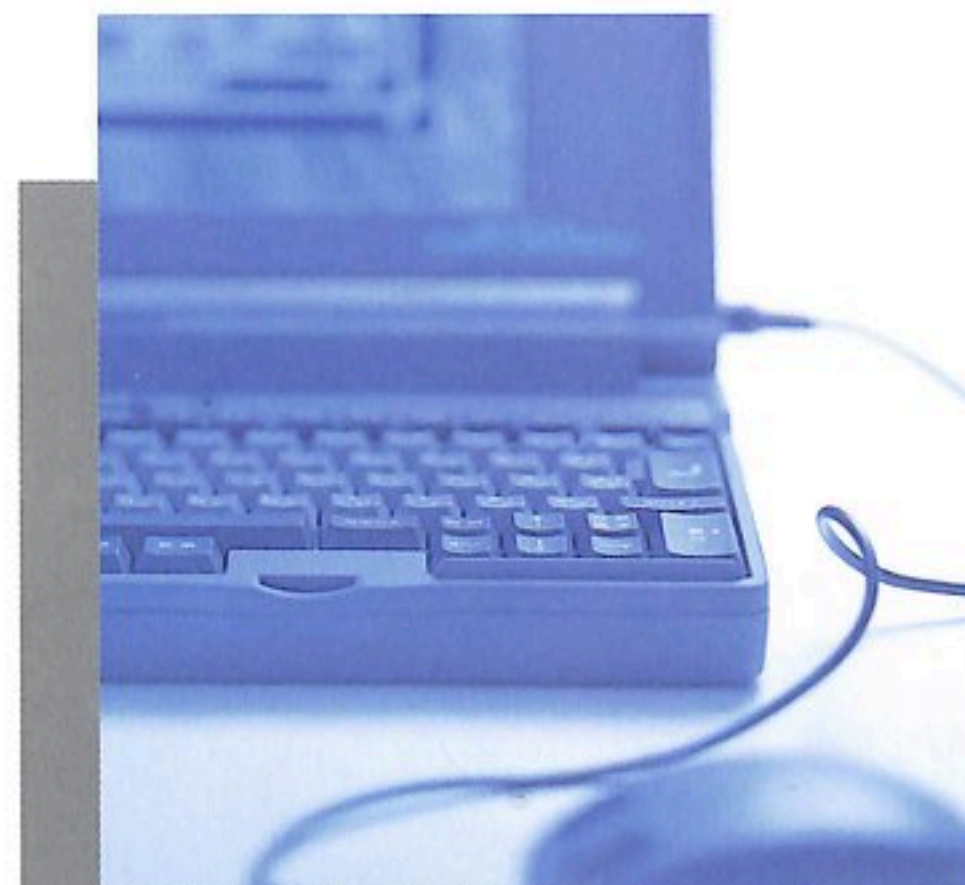
FM NoteBook

FUJITSU



ノートパソコンが求める真の高機能へ、パーソナルメディアの柔軟性へ、 ふたつの個性が誕生。

富士通の誇るパソコンテクノロジーが、ノートブックをここまで機能強化。ネットワークにすばやく応える、一体型の拡張オプション。携帯運用にこだわった長時間稼働力。さらに、GUI環境をはじめ、ハードディスク運用などによる快適な操作性を実現。もちろんソフトウェアも豊富に用意。すべては、ビジネスマンの即戦力メディアとして、可能性を大きくひろげるために。



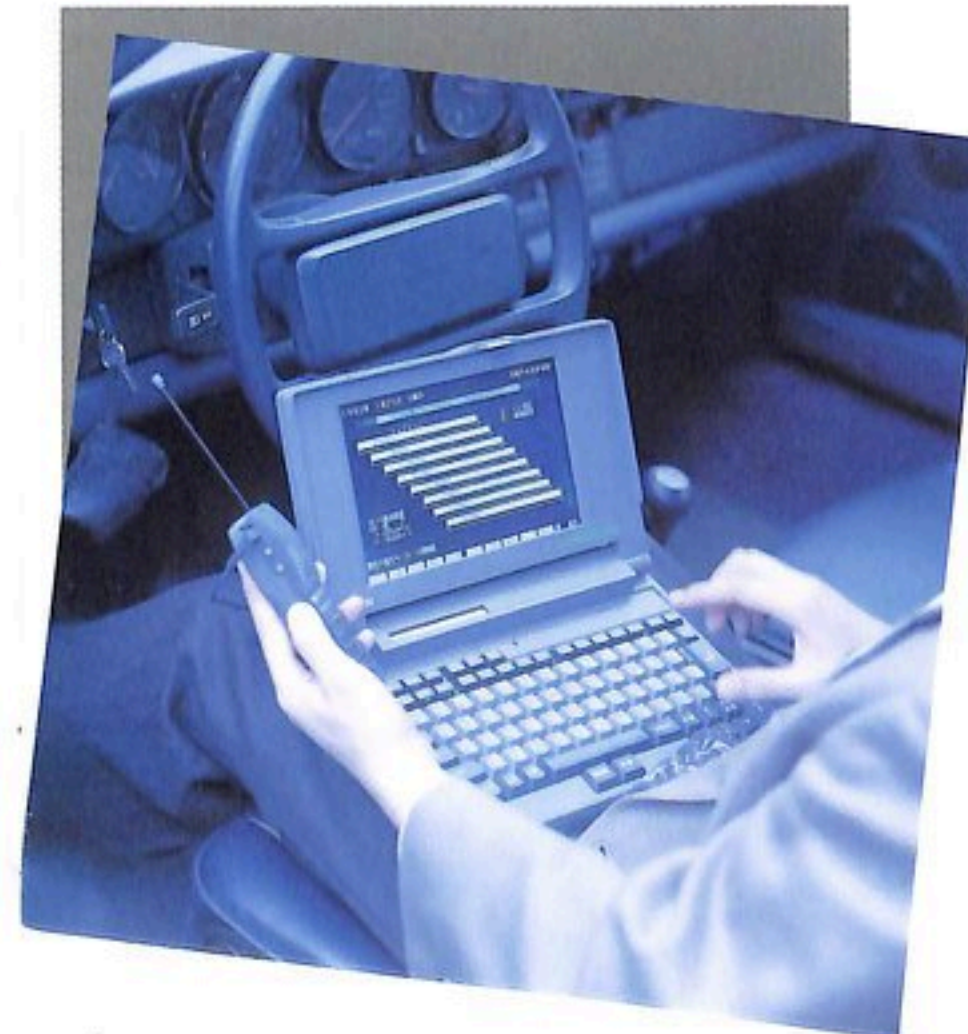
高度なビジネスに対応し、用途に応じて選べる3タイプ
32ビットハイパフォーマンスタイプ

FM R-50 NBX2

■高性能32ビットCPU i386™SX (20MHz) 搭載

用途に応じて選べる3タイプ(FDD、40MB/80MBハードディスク) 高性能、高速性を実現する、32ビットCPU i386™SX (20MHz) 搭載。高速処理を必要とするアプリケーションにも余裕で対応します。FDDタイプ、40MB/80MBハードディスクタイプの3種を用意。どのタイプも、EMS対応、RAMディスク(1.25MB)として使える大容量2MBのメインメモリを標準搭載。拡張RAMカードにより最大10MBまで増設可能。

さらに、内蔵ハードディスクは着脱可能なため、システム運用に合わせた拡張が可能です。



- 高度なホスト連携やLAN対応を省スペースで容易に実現する、本体と一体化接続できるオプションカード接続ユニットの提供
- システム運用にあわせた拡張ができる着脱式内蔵ハードディスク(20MB/40MB/80MB)のサポート
- 携帯運用に定める、バッテリー7.5時間稼働(FM R-50 NB2)/6.6時間稼働(FM R-50 NBX2)を実現*1
- 日本語MS-DOS™のコマンドを意識しないメニュー画面表示やバッテリー残量表示パネルなど親切設計
- 好評のトリプルドライブ方式*2に加えハードディスク運用により抜群の操作環境*2
- GUI環境を実現する

日本語Microsoft® Windows™ V3.0対応*3

*1:増設バッテリー2個搭載時(FDDタイプのみ) *2:FDDタイプは、内蔵ハードディスク搭載時 *3:20MB以上のハードディスク必須 *4:3.5" FDD、ICメモリカード、RAMディスク

先進のアーキテクチャを採用し、豊富な資産を継承した
16ビットスタンダードタイプ

FM R-50 NB2

■先進のアーキテクチャ採用

CPU 80C286 (12MHz) 搭載スタンダードノートブック型パソコン 消費電力が少なく信頼性の高い16ビット高速CPU 80C286 (12MHz) 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。

また、EMS対応、RAMディスク(1.25MB)として使える大容量2MBのメインメモリを標準搭載。

拡張RAMカードにより最大10MBまで増設可能。

さらに、着脱式内蔵ハードディスク(20MB/40MB/80MBオプション)が搭載でき、システム運用に合わせた拡張が可能です。



ひろがるビジネスに、群を抜く機能と拡張性で パワフルに応える。

小型・軽量 A4ファイルサイズ

FM R-50NBX2、FM R-50NB2は、高性能をそのままに、W297×D254×H49.5mmのコンパクト設計です。デスクのスペースを有効活用でき、重量もわずか約2.3kg (FDDタイプ、HDDタイプは、約2.6kg)と、書類等と一緒に外出など持ち運びも自由です。

ビジネスに応える

7.5時間バッテリー稼動 (FM R-50NB2*)
6.6時間バッテリー稼動 (FM R-50NBX2*)
を実現

増設バッテリー (オプション) を2個搭載することにより、最大7.5時間 (FM R-50NB2) / 6.6時間 (FM R-50NBX2*) のバッテリー運用が可能となります。また標準バッテリー (本体に内蔵) のみの運用でも約2.5時間 (FM R-50NB2) / 約2.2時間 (FM R-50NBX2*) の運用ができます。さらに、バッテリー運用時には気になる、バッテリー残量が一目で分かる状態表示パネル機能など親切設計です。

*1:増設バッテリー2個搭載時 (FDDタイプのみ)
*2:FDDタイプのみ、HDタイプは、約1.5時間

本格的レジューム機能と省電力設計

FM R-50NBX2、FM R-50NB2は、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。また3段階 (CPU自動停止⇒バックライト消灯⇒レジューム状態) の自動節電機構が、運用に応じて自由に設定できます。さらに、内蔵ハードディスクの自動モータOFF機能や液晶ディスプレイの蓋閉めによる自動パワーOFF機能も装備しています。

見やすい画面16階調FLバックライト付液晶

FM R-50NBX2、FM R-50NB2は、どんな場所でも明るく見やすい、16階調表示の640×400ドットFL (冷陰極管) バックライト付液晶を採用 (輝度約30%、コントラスト約40%向上:当社比)。カラー対応アプリケーションも、16階調でそのまま利用できます。NBパネルにより、2/4/8階調への切替え、反転表示も可能です。

好評のトリプルドライブ方式に加え ハードディスク運用により快適な操作環境 (※NoteBook共通ICメモリーカードスロットを標準装備)

FM R-50NBX2、FM R-50NB2は、補助記憶として、3.5" FDDと1.25MBのRAMディスクにより、2FDDタイプと同様の運用が可能です。さらに、FM NoteBookシリーズ共通で扱える業界標準のICメモリーカード (JEIDA Ver.4仕様準拠*) によるトリプルドライブ方式の採用とハードディスク運用 (FDDタイプは、HD増設時) により、快適な操作環境を実現します。ICメモリーカードはフロッピーに比べて省電力で高速アクセスが可能です。フロッピーディスクと比較すると約1/1000省電力と約100倍のアクセス速度を実現します。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、書換え可能なROMタイプとして、フラッシュメモリーカード (1MB/2MB/4MB) を提供。さらに、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。

※3 社団法人日本電子工業会が定めた標準規格

省スペース運用に応える豊かな拡張性

FM R-50NBX2、FM R-50NB2は、オプションカード接続ユニット (オプション) を本体に装着することにより、内蔵オプションカードを1枚搭載でき、簡単にシステム拡張ができます。これにより、省スペース端末利用 (ホスト連携) やセクションOA (LAN接続等) としての運用が容易に行えます。また、着脱式内蔵ハードディスク (20MB/40MB/80MBオプション) が搭載でき、運用に合わせた拡張が可能です。

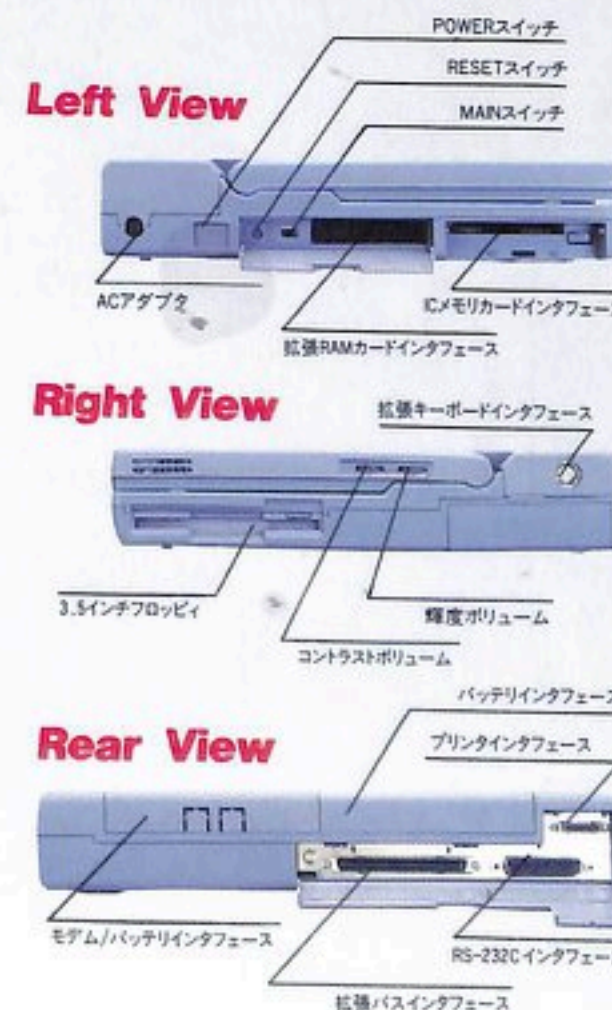
使いやすいアイコン形式のメニュー表示

日本語MS-DOS™起動時に、アイコン形式のNBメニューが自動的に立ち上がります。これにより、初心者のかたでも日本語MS-DOS™のコマンドを意識しないで運用ができます。



NBメニュー

オプションカード接続ユニット装着時



ICメモリーカード

拡張RAMカード

オプションカード接続ユニット

内蔵オプションカード

内蔵モデム

内蔵ハードディスクユニット

3.5" フロッピーディスク

増設バッテリー

増設バッテリー

増設バッテリー



状態表示パネル



※ペンシルカータ部を内蔵してあります。

A vintage portable electronic device, possibly a calculator or small computer, with a keyboard and a small screen. It is surrounded by various accessories: a pen, a cup of tea, a computer mouse, and several memory cards.

高度なネットワーク機能—パソコン通信からホスト連携まで—

パソコン通信	F6680 エキスルータ	手廻りタイプ	F6680 エキスルータ	ホスト連携*	他社接続*	LAN*
・FM 読書	・F6680 エキスルータ	・BSC・FIS	・F6680 エキスルータ	・FMICABINET	・B3270 漢字	・NetWare 3000
・NB フォール	・F6680 フォール転送	手廻りタイプ	・F6680 フォール転送	・FMBRMS 等	・エキスルータ	・MS-DOS LAN
モデム(全通)	モデム(全通)			オプション: 3 段階接続、ユニタリ (21) 0 接続、ユニタリ		・Apple II

※R-50NBX2 ※R-50NB2

※通信用に定めて、メモリの増設やハードディスクの増設は不可。

■本 体

品 名	FMR-50NBX2			FMR-50NB2
型 名	FMR50NB21A/B	FMR50NB26A/B	FMR50NB27A/B	FMR50NB21A /B
標準価格(税別)	258,000円	378,000円	458,000円	198,000円
C P U	i386™SX (20MHz)			80C286 (12MHz)
システムROM	256KB (BOOT, BIOS, GDS, OAK, フォント, NBパネル)			⇐
メインRAM	標準2MB (RAMディスク:1.25MB含む), 最大10MB, EMS対応, バリディなし			⇐
グラフィックVRAM	256KB			⇐
漢字VRAM	4 KB			⇐
レジスタVRAM	4KB (アトリビュート: 2KB, コード: 2KB)			⇐
表示方式	FLバックライト付LCD (モノクロ16階調)			⇐
グラフィック方式	640×400ドット			⇐
日本語表示	40字×25行 (16×16ドット)			⇐
辞書ROM	512KB			⇐
学習RAM	16KB (バッテリーバックアップ)			⇐
計算機能	年, 月, 日, 時, 分, 秒 (バッテリーバックアップ)			⇐
補助記憶	3.5インチフロッピーディスク×1 (2HD/2DD)			⇐
ICメモリーカードスロット×1 (フラッシュメモリーカード R/W可)				⇐
内蔵ハードディスク	40MB (2.5 $\frac{1}{4}$)			80MB (2.5 $\frac{1}{4}$)
キーボードタイプ	型名末尾: -AはJIS, -Bは親指シフト			⇐
RS-232C	1ポート			⇐
拡張キーボードインタフェース	1ポート (マウス/テンキーのどちらかを接続可)			⇐
拡張バス	1ポート			⇐
プリンタインタフェース	1ポート (小型26ピンコネクタ)			⇐
拡張スロット	・増設メモリー専用スロット×2 ・増設バッテリー専用スロット×1 ・内蔵モデム/増設バッテリー専用スロット×1			オプションカード接続ユニット接続時排他
電 源	AC電源又はNiCdバッテリー (内蔵バッテリー×1, 増設バッテリー×2オプション)			⇐
※バッテリー稼働時間	標準 約2.2時間	最大 約6.6時間	標準 約1.5時間	最大 約7.5時間
充電時間	レジャー状態 約1.5時間/1バッテリー	運用中 約4.0時間/1バッテリー	⇐	
外形寸法	W297×D254×H49.5mm			⇐
重 量	約2.3kg	約2.6kg	約2.6kg	約2.3kg
消費電力	24W以下 (AC電源時)			⇐

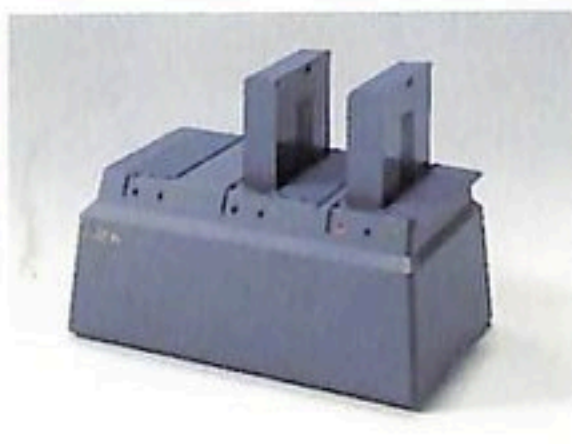
※本体のみ、CPU自動停止機能有、フル充電、バックライト輝度70%、HDD/FDD使用率10%以下
標準:内蔵バッテリーのみ、最大:増設バッテリーバック (オプション) ×2個装着時 (但し、使用条件により稼働時間は異なります。)

■主な周辺機器



■オプションカード接続ユニット

型 式: FM50N621
出 力 I/F: 内蔵モデム I/F×1スロット
50LT拡張バス I/F×1スロット
外形寸法: 221×127×70mm
重 量: 約420g
本体装着時の外形寸法は、奥行が309mmとなります。



■バッテリーバック用急速充電器

型 式: FM50NQC1
接 続: バッテリーバック3個
(1個づつ順番に充電)
充電時間: 60分以内/個
外形寸法: 215×125×90mm
重 量: 約1kg



■漢字熱転写プリンター

型 式: FMPR-102G
最大印字桁数: 80桁
印字速度: 35字/秒 (漢字)
外形寸法: 295×165×40.5mm
重 量: 約1.1kg

■FMR-50NBX2/NB2 主要機器一覧

分類	品 名	型 名	標準価格(税別)	備 考
プリンター	カラー漢字熱転写プリンター10	FMPR-204B	80,000円	カラー/モノクロ80桁 速度:漢字40字/秒
	漢字熱転写プリンター8	FMPR-102G	55,000円	モノクロ80桁 速度:漢字35字/秒
	プリンタケーブル	FM50N711G	6,800円	プリンタ接続用ケーブル
	プリンタケーブル	FM50N712G	6,800円	プリンタ接続用ケーブル ケーブル長:50cm
メモリーカード	ICメモリーカード (SRAM)-128	FM50SM12A1	14,000円	128KB SRAMカード
	ICメモリーカード (SRAM)-256	FM50SM25A1	22,000円	256KB SRAMカード
	ICメモリーカード (SRAM)-512	FM50SM51A1	29,800円	512KB SRAMカード
	ICメモリーカード (SRAM)-1MB	FM50SM1MA1	49,800円	1MB SRAMカード
	フラッシュメモリーカード-1MB	FMIFC010	30,000円	1MB フラッシュメモリーカード
	フラッシュメモリーカード-2MB	FMIFC020	50,000円	2MB フラッシュメモリーカード
	フラッシュメモリーカード-4MB	FMIFC040	95,000円	4MB フラッシュメモリーカード
	拡張RAMカード-2MB	FM50NEM21	80,000円	2MB増設RAM, 50NBX2, NB2専用メモリー専用スロットに装着
拡張スロット	拡張RAMカード-4MB	FM50NEM41	140,000円	4MB増設RAM, 50NBX2, NB2専用メモリー専用スロットに装着
	オプションカード接続ユニット	FM50N621	34,000円	内蔵モデム/50LT拡張バス各1スロット
	I/O拡張ユニット	FM50N601	78,000円	各種I/O及び増設カード接続用
	増設ファイル接続カード	FM50N121	30,000円	外部FDD/ハードディスク接続用カード
内蔵HDDユニット	内蔵ハードディスクユニット-20	FM50NHD020	90,000円	2.5", 20MBハードディスクユニット
	内蔵ハードディスクユニット-40	FM50NHD040	130,000円	2.5", 40MBハードディスクユニット
	内蔵ハードディスクユニット-80	FM50NHD080	200,000円	2.5", 80MBハードディスクユニット
	モデムカード-2400 (全二重)	FM50NMD312	49,000円	本体内蔵用300-2400bps MNP クラス5

(接続関係ほか詳細は、別刷のシステム構成図をご参照下さい。)

■FMNoteBook主要ソフトウェア一覧

品 名	型 名	媒体	標準価格(税別)	備 考
日本語MS-DOS™V3.1 (基本機能)	B282A010	(FDD)	9,800円	OS基本部、GDS-BASE (LINK, EXE2BINを除く) NBメニュー、NBツール、NBリンクを含む ※通信相手 (機種) 側にも、別売のNBリンクが必要
日本語MS-DOS™V3.1 (拡張機能)	B282A020	(FDD)	8,200円	開発コマンド (LINK, EXE2BIN, SYMDEB, LIB, MAKE) ウイルスチェックプログラム
日本語Microsoft® Windows™V3.0	B288D502	(FDD)	25,000円	オーバーラップによるマルチウィンドウシステム、ハードディスク必須、日本語MS-DOS™V3.1 (基本機能) 必須
FMR-50NB用 FM-OASYS V1.0	B282Y012	(IC)	48,000円	日本語ワープロソフト、日本語MS-DOS™V3.1必須、ICメモリーカード文書は未サポート。
FMR-50NB用 FM-OASYS V1.0 (ドットプリンタ用ゴシック体付)	B282Y022	(IC)	60,000円	日本語ワープロソフト、日本語MS-DOS™V3.1必須、ICメモリーカード文書は未サポート、(ドットプリンタ用ゴシック体文字(バーン付))
Microsoft® Works Version2.1	B282E350	(IC)	40,000円	統合ソフトウェア (ワープロ、表計算、データベース、通信)
Microsoft® Multiplan/Chart V3.1	B282E010	(IC)	98,000円	日本語表計算ビジネスツール/グラフ作成ツール。
FM秘書 V2.1	B282E050	(IC)	20,000円	通信、メニューエディタ、メモ機能
RED2 V1.1	B282D260	(IC)	38,000円	日本語マルチスクリーンエディタ
F-BASIC86 HG インタプリタV1.2	B282C131	(IC)	22,000円	F-BASIC86 インタプリタV3.1を含む。
Microsoft® QuickBASIC V4.5	B282C141	(IC)	20,000円	エディタ、インタプリタ、デバガ、コンパイラを1つの統合環境で提供するBASIC言語。

※ (IC) マークのソフトウェアはICメモリーカードで (FDD) マークは3.5インチフロッピーディスクで提供されます。

●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・デベロップメント社の登録商標です。●MS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。●386, SXは、米国インテル社の商標です。●Netwareは、米国ノベル社の米国での登録商標です。●Windowsは、米国マイクロソフト社の米国での商標です。●FUSIONは、米国ネットワークサーチャーズ・コーポレーション (NRC) 社の米国での登録商標です。

本カタログに掲載の全商品ならびにそれに関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

●お問い合わせ窓口

☎電話窓口 [お問い合わせ時間] 10:00AM~6:00PM 月~土 [祝日を除く]

FMインフォメーションサービス

●札幌 (011) 222-5476 ●青森 (0177) 23-3291 ●仙台 (022) 267-5250 ●福島 (0245) 23-3803 ●つくば (0298) 56-5113 ●足利 (0284) 72-3390
●東京 (03) 3646-0816 ●立川 (0425) 28-1567 ●千葉 (0472) 22-3117 ●藤沢 (0466) 24-6072 ●横浜 (045) 201-3101 ●川崎 (044) 244-5218
●小田原 (0465) 24-5002 ●新潟 (025) 244-8295 ●富山 (0764) 42-6877 ●金沢 (0762) 62-7032 ●長野 (0262) 24-3831 ●松本 (0263) 36-7609
●静岡 (054) 252-8674 ●浜松 (053) 453-2180 ●名古屋 (052) 261-5141 ●京都 (075) 231-6610 ●大阪 (06) 346-5415 ●神戸 (078) 332-1247
●松江 (0852) 24-0334 ●広島 (082) 211-1759 ●山口 (0839) 25-5453 ●高松 (0878) 51-8125 ●高知 (0888) 21-2234 ●福岡 (092) 713-4392
●北九州 (093) 521-8828 ●長崎 (0958) 20-3526 ●大分 (0975) 38-0616 ●鹿児島 (0992) 24-8810 ●沖縄 (098) 863-7248

☐ショールーム

富士通プラザ

●札幌 (011) 222-5466 ●旭川 (0166) 25-4114 ●仙台 (022) 267-5011 ●青森 (0177) 23-4200 ●盛岡 (0196) 51-9820 ●秋田 (0188) 31-3700 ●山形 (0236) 24-3690 ●福島 (0245) 23-3846 ●大宮 (048) 641-7370
●水戸 (0292) 26-4108 ●つくば (0298) 56-2525 ●宇都宮 (0286) 21-9234 ●足利 (0284) 73-2122 ●高崎 (0273) 24-1212 ●千葉 (0472) 22-1881 ●柏 (0471) 44-9773 ●丸の内 (03) 3215-0321 ●秋葉原 (03) 3251-1448
●新宿 (03) 3344-2080 ●立川 (0425) 28-1595 ●横浜 (045) 201-9385 ●小田原 (0465) 24-5001 ●藤沢 (0466) 24-4546 ●川崎 (044) 244-6660 ●新潟 (025) 243-8843 ●富山 (0764) 42-6866 ●金沢 (0762) 33-2214
●福井 (0776) 26-6206 ●長野 (0262) 27-4440 ●松本 (0263) 36-7512 ●静岡 (054) 252-8671 ●浜松 (053) 458-2180 ●沼津 (0559) 52-2511 ●名古屋 (052) 231-6120 ●大須 (052) 251-7231 ●岐阜 (0582) 63-6750
●三重 (0592) 27-6582 ●京都 (075) 231-3312 ●奈良 (0775) 25-5452 ●OBP (大阪) (06) 949-0371 ●梅田 (大阪) (06) 344-7648 ●神戸 (078) 332-1250 ●姫路 (0792) 88-6202 ●松江 (0852) 24-0333 ●広島 (082) 211-1717
●山口 (0839) 25-7782 ●高松 (0878) 51-8112 ●高知 (0888) 21-2021 ●松山 (0899) 43-8345 ●福岡 (092) 713-0135 ●北九州 (093) 521-8877 ●長崎 (0958) 22-7014 ●熊本 (096) 359-6789 ●大分 (0975) 38-0614
●鹿児島 (0992) 24-8802 ●沖縄 (098) 863-7066

富士通FMプラザ

●東京 (03) 3434-3280 ●大阪 (06) 947-5273

★このカタログ内容は'92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。★印刷の都合によりカタログの商品写真と実物とでは色彩が異なる場合があります。

★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。

(C) 1992年2月

FMNote Book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。