



PERSONAL MEDIA
CORP.

www.personal-media.co.jp



超漢字2

BTRON Specification OS — B-right/V R2

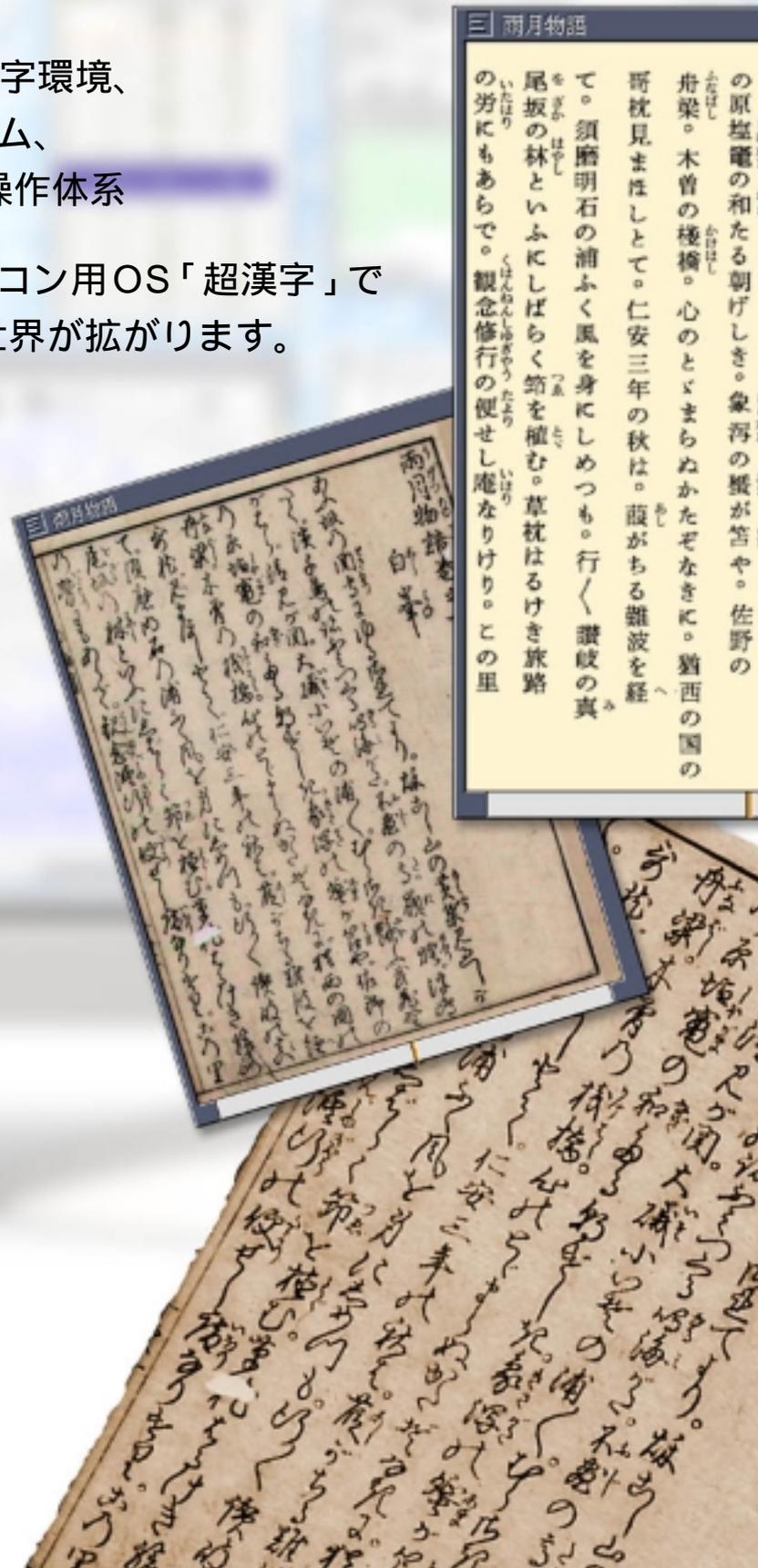
文字文化をまるごと搭載
世界の文字13万字超が自由自在
ご好評の「超漢字」を大幅機能強化した
最新版のBTRON仕様OS

パーソナルメディア

パソコンは OSで変わります!!

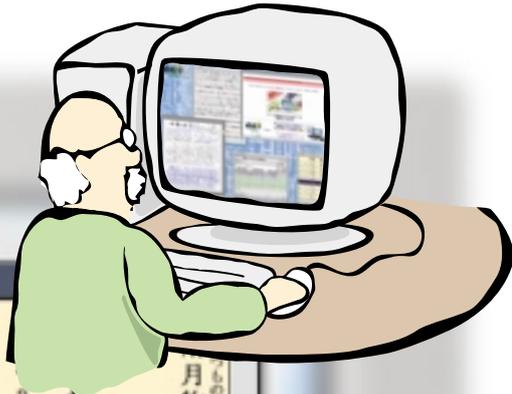
13万字超を自由に扱える驚異的な文字環境、
ハイパーテキスト型の情報管理システム、
安定かつ軽快な動作、わかりやすい操作体系

TRONプロジェクトから生まれたパソコン用OS「超漢字」で
あなたのパソコンにまったく新しい世界が広がります。



バージョン
アップ!
超漢字2!!

「パソコンって難しい?!」 「超漢字」なら簡単です!!



だれでも使える直感的な操作体系

「超漢字」は子供からお年寄り、健康者から障害を持つ方まで、だれでも使えるコンピュータを目指して設計されています。操作性をきめ細かく調整できるため、パソコンは初めてという方も安心です。またソフトウェアの操作方法はすべて「BTRON作法」で統一。ワープロもお絵描きもインターネットも同じ操作感で楽しむことができます。

充実したソフトウェア

「超漢字」には、ワープロ、図形編集、表計算、カード型データベース、WWWブラウザなどの基本的なソフトウェアがすべて付属。さらにたくさんのフリーソフトが、快適なパソコン生活を支援します。



「パソコンに使いたい文字が無い」 文字のことなら「超漢字」におまかせ!!

世界最大13万字収録

漢字はもちろん、世界中の文字を混在して扱えるOSは「超漢字」だけ。どんなアプリケーション^(注1)でも多漢字・多言語が使用できるので、事務処理から専門分野の研究まで、さまざまな分野で活躍します。

(注1) 他OSとのファイル変換用ユーティリティなど一部のアプリケーションを除きます。

13万字を使いこなす強力なユーティリティ

「文字検索」は、豊富な検字方法に対応した多漢字環境ならではの検字ユーティリティ。文字のルーツや関係なども確認でき、便利な漢字辞典としても活用できます。世界の文字を入力できる^(注2)「世界文字入力」は、マルチリンガルな用途に最適です。

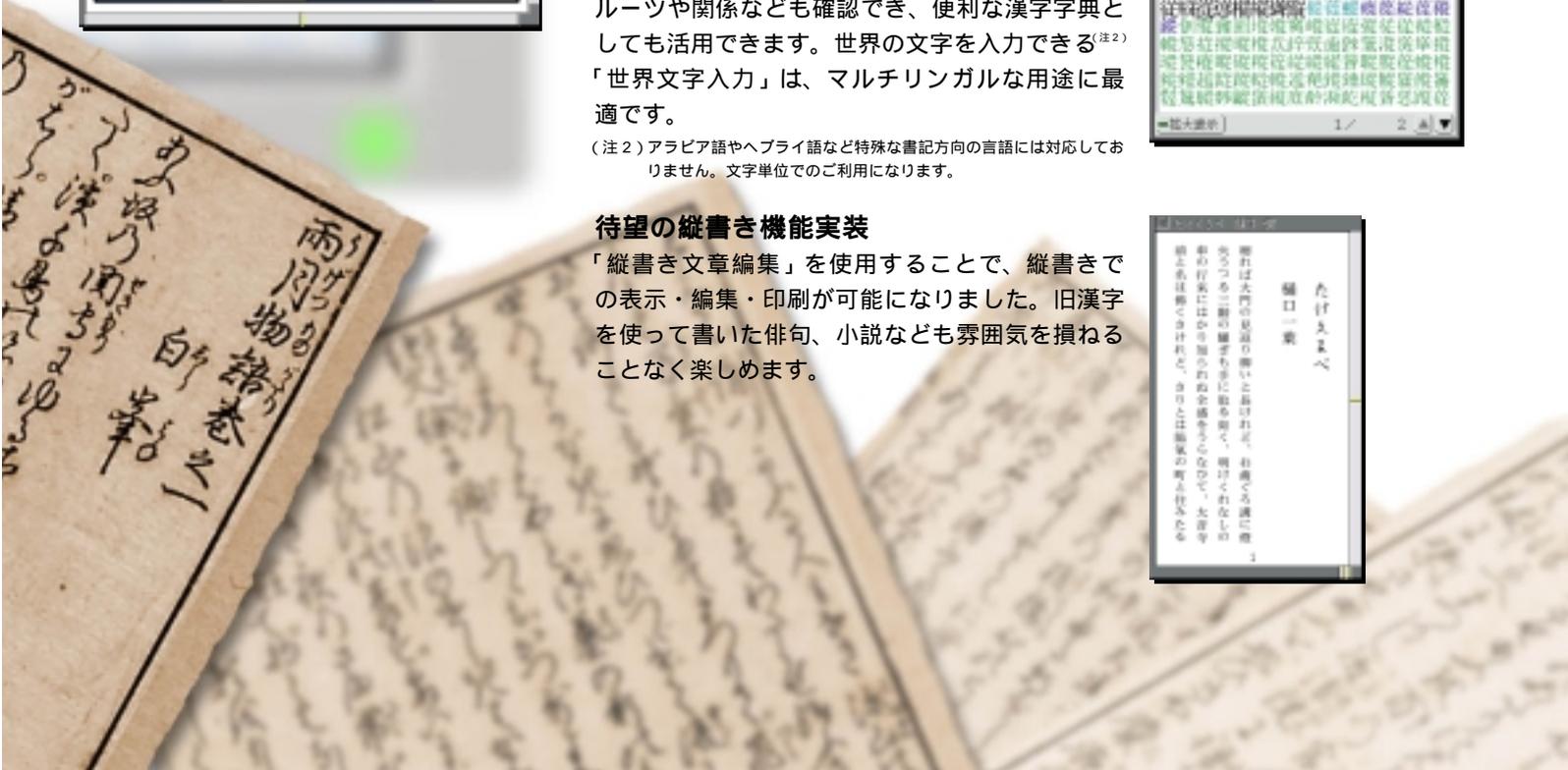
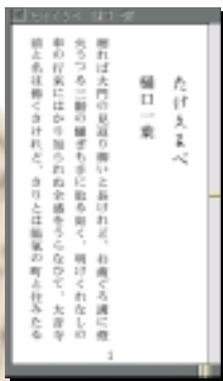
(注2) アラビア語やヘブライ語など特殊な書記方向の言語には対応しておりません。文字単位でのご利用になります。

待望の縦書き機能実装

「縦書き文章編集」を使用することで、縦書きでの表示・編集・印刷が可能になりました。旧漢字を使って書いた俳句、小説なども雰囲気を楽しめることなく楽しめます。

月物語 巻之一
白峯
叔の関守にゆるまされてより
濱千鳥の跡ふみつくる鳴海が
がはら。清見が関。大磯小いその浦く。むらさき艶ふ武蔵野

Unicode	漢字	カタカナ	ローマ字	英語	日本語
U+1F600	👤	ヒト	HI TO	PERSON	人
U+1F601	👩	メ	ME	FEMALE	女性
U+1F602	👨	オ	OH	MALE	男性
U+1F603	👦	コ	KO	CHILD	子供
U+1F604	👧	メ	ME	CHILD	子供
U+1F605	👶	ベ	BE	INFANT	赤ちゃん
U+1F606	👦	コ	KO	CHILD	子供
U+1F607	👧	メ	ME	CHILD	子供
U+1F608	👦	コ	KO	CHILD	子供
U+1F609	👧	メ	ME	CHILD	子供
U+1F60A	👦	コ	KO	CHILD	子供
U+1F60B	👧	メ	ME	CHILD	子供
U+1F60C	👦	コ	KO	CHILD	子供
U+1F60D	👧	メ	ME	CHILD	子供
U+1F60E	👦	コ	KO	CHILD	子供
U+1F60F	👧	メ	ME	CHILD	子供
U+1F610	👦	コ	KO	CHILD	子供
U+1F611	👧	メ	ME	CHILD	子供
U+1F612	👦	コ	KO	CHILD	子供
U+1F613	👧	メ	ME	CHILD	子供
U+1F614	👦	コ	KO	CHILD	子供
U+1F615	👧	メ	ME	CHILD	子供
U+1F616	👦	コ	KO	CHILD	子供
U+1F617	👧	メ	ME	CHILD	子供
U+1F618	👦	コ	KO	CHILD	子供
U+1F619	👧	メ	ME	CHILD	子供
U+1F61A	👦	コ	KO	CHILD	子供
U+1F61B	👧	メ	ME	CHILD	子供
U+1F61C	👦	コ	KO	CHILD	子供
U+1F61D	👧	メ	ME	CHILD	子供
U+1F61E	👦	コ	KO	CHILD	子供
U+1F61F	👧	メ	ME	CHILD	子供



「多漢字は特に必要ないけど...」 「超漢字」はビジネスにも最適!!

知的生産活動をサポートする「^{じっしん}実身/^{かしん}仮身」

「超漢字」は、いろいろな情報をハイパーテキストで管理できる画期的な機能を持っています。「仮身」と呼ばれるアイコンで、ホームページ、過去の資料、イラストなど、あらゆる情報をハイパーリンクで連繫。情報を見るだけでなく、レポート作成やアイデアの整理などをバックアップする先進の技術です。



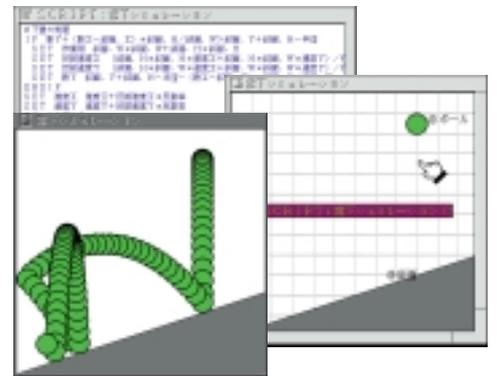
インターネットもイントラネットも

インターネットを楽しむために必要なWWWブラウザ、メールソフト、パソコン通信ソフトを標準装備。「超漢字」はTCP/IPネットワーク、ダイヤルアップ(PPP)接続機能、ファイル転送(FTP)機能、ネットワークプリンタ対応機能をサポートしています。



プレゼンテーションを「^{マイクロ}スクリプト」で

マイクロスクリプトとは、簡単なプログラムで画面の表示や入出力を思いのままに操作できるビジュアル指向言語です。画面のデザインは図形編集ソフトを使ってできるので、プレゼン資料や教育ソフトの作成にもぴったり。当社出版部では、マイクロスクリプトの入門書や解説書をご用意しています。



「他のOSを使っているんだけど」 マルチOS環境に「超漢字」!!

コンパクトで軽快な動作

小さいスペックで大きなパフォーマンスを発揮する「超漢字」。すべてのシステム(アプリケーション・フォントを含む)を登録しても、Intel 486DX、メモリ16MB、ハードディスク300MBといったハードウェア構成で実用的に動作します。

他OSとの連携もスムーズ

「超漢字」はWindowsの動いているPC/AT互換機(DOS/Vパソコン)と共通のハードウェアで動作します。ハードディスクの区画を「超漢字」用とWindows用に分けておくと、2つのOSを起動時に切り替えて使用できます。付属のファイル変換ユーティリティで、ハードディスク内のWindows区画にあるデータを相互に変換できます。もちろんフロッピーディスク、CD-ROM(ISO 9660形式)、PCカード(ATAカード)、LANを介しての変換も可能です。

(注) 特殊なJPEG形式は変換できません

開発環境を無償公開

BTRONソフトウェアの開発に興味のある方のために、GNUベースのクロス開発環境を無償で公開しています。開発用ホストの環境は、現在Solaris(SPARC用、x86用含む)、Linux、FreeBSDに対応しています。開発環境のソースプログラムはすべて公開しておりますので、ご自身で他のホスト環境に移植することも可能です。このほか、BTRONの仕様書や開発用ドキュメントも無償で公開しています。これらの最新の情報はパーソナルメディアのホームページからご覧いただけます。

文書ファイル	日本語 = シフトJIS形式 / EUC-JIS形式 中国語 = EUC-GB形式 韓国語 = EUC-KS形式
画像ファイル	BMP形式 / JPEG形式(注)
表計算データ	タブ区切り形式 / カンマ区切り(CSV)形式
バイナリ	

表：対応しているファイル形式

JIS 第3水準・第4水準

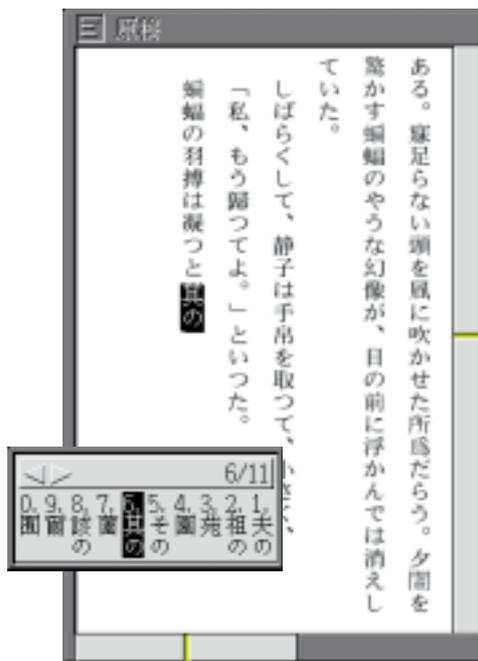
(新JIS)フォント搭載

話題の最新規格「JIS X 0213」をいち早くサポート。
人名・地名用漢字、記号などがさらに充実。



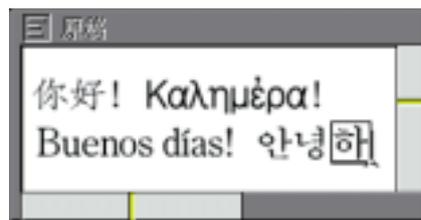
縦書き用のワープロソフト

日本語として格調の高い文章の作成、編集、印刷が可能に。



世界文字入力機能

13万字を効率良く入力できるモジュール型のマルチスクリプト入力機能。
中国語（簡体字および伝統字）、韓国語、欧州文字の入力機能を包含し、より多くの言語や文化に対応。



文字検索ユーティリティを強化

検索用データベースの増強。
中国・台湾・韓国の関連字検索機能を追加。

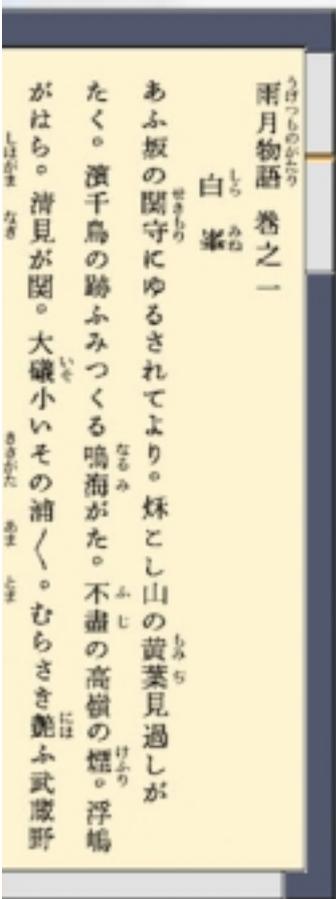


動作速度の向上

従来からの軽快な操作環境をさらにチューンアップ。

解説ビデオの添付

パソコンへの登録方法や基本操作を、ビデオでわかりやすく解説。



添付されるソフトウェア

オペレーティングシステム本体

- ・BTRON3仕様準拠OS「B-right®/V R2」
- ・VJE-Delta Ver2.5による連文節かな漢字変換
- ・世界文字入力機能による各国語の文字入力

アプリケーション

- ・基本文章編集(ワープロソフト)
- ・縦書き文章編集(縦書きワープロソフト)
- ・基本図形編集(図形編集ソフト)
- ・基本印刷(縦書き印刷を含む)
- ・基本通信(通信ソフトウェア)
- ・基本メール(メールソフト)^(*)
- ・基本ブラウザ(インターネットのWeb閲覧用ソフト)^(**)
- ・基本表計算(表計算ソフト)
- ・マイクロカード(カード型データベース)
- ・マイクロスクリプト(ビジュアル言語)
- ・文字検索ユーティリティ
エレメント(部首)による漢字検索機能、関連字や異体字を検索する機能
- ・他OSとのファイル変換用ユーティリティ
フロッピーディスクまたはハードディスク上のWindows(MS-DOS)ファイルとの相互変換機能、ISO-9660形式のCD-ROMを読む機能
- ・小物ソフトウェア群
電子マニュアル、電子手帳ソフト、システム環境設定、ユーザ環境設定、ネットワーク設定、ダイヤルアップ接続、ファイル転送(ftp)、電卓、時計、画面印刷、ユーザ辞書、印刷管理、FD複製、ディスク修復、トレイ、バックアップ。
- ・その他
ハードディスクの区画(パーティション)を分割するツール、任意のパーティションからの起動を選択するツール、複数のデータを圧縮・解凍するアーカイバなど、便利なフリーソフトウェアを添付。

(*)フリーソフトとして添付

インストール(登録)方法

- ・ATAPK(IDE)タイプのCD-ROMドライブの場合
CD-ROMから起動できるパソコンの場合は、CD-ROMから直接登録できます。
- ・SCSI接続などのCD-ROMドライブの場合
Windowsのハードディスク区画に空き領域があれば、超漢字のOS全体を一旦Windows区画にコピーし、超漢字の起動用フロッピーディスクからパソコンを起動する方法により登録できます^(*)。
- ・CD-ROMドライブが利用できない場合
他のWindowsパソコンを使ってCD-ROMから登録用のフロッピーディスクを作成し、それを用いて超漢字を登録できます^(**)。

(*)USB接続のフロッピーディスクドライブは使用できません。

講習会・システム商品

パーソナルメディアでは、「超漢字」の講習会を随時開催しております。また、「超漢字」をインストールしたシステム商品(パソコン)も販売しております。詳しくは、当社ホームページをご覧ください。営業部までお問い合わせください。

参考図書・関連情報

- ・「はじめてみようBTRON」BTRON仕様OS:B-right/V R1.1の体験版CD-ROM付属、PMC研究所、2000円
 - ・「マイクロスクリプト入門」監修 坂村 健、2500円
 - ・「BTRONマイクロスクリプト」監修 坂村 健、2800円
 - ・「BTRONへの招待」監修 坂村 健、本体価格389円
 - ・「TRONWARE Vol.1-63」(隔月刊のTRON情報誌、以下続刊)以上、パーソナルメディア刊
 - ・「コンピュータの何がなぜ?」坂村 健、読売新聞社、1359円
 - ・「痛快!コンピュータ学」坂村 健、集英社インターナショナル、1700円
 - ・トロンプロジェクトのホームページ
<http://www.tron.org/>
 - ・文字鏡研究会(今昔文字鏡)のホームページ
<http://www.mojikyo.gr.jp/>
 - ・@nifty(旧NIFTY SERVE)
パーソナルメディアステーション(GO SPMC)
トロン・ファン・フォーラム(GO FTRON)
- 書籍の表示価格は本体価格です。

動作条件

以下の条件を満たすPC/AT互換機(DOS/Vパソコン)で動作します^(*)。

- ・Intel Pentium プロセッサ(486DXおよび互換CPUを含む)
- ・IDEタイプのハードディスクドライブ^(**)
- ・300MB以上のハードディスク空き区画^(***)
- ・最低16MB、推奨32MB以上のメインメモリ
- ・ATAPK(IDE)タイプのCD-ROMドライブ^(***)
- ・3.5インチ1.44MBフロッピーディスクドライブ
- ・日本語または英語キーボード
- ・PS/2互換マウスまたはシリアルマウス
- ・640×480ドット16色VGA仕様以上のグラフィック機能

- (*)Windowsの動作している大部分のパソコンが該当します。NEC PC98シリーズの場合は、PC98-NXシリーズにのみ対応しています。最新の動作機種情報については、当社営業部へお問い合わせいただくか、当社のホームページをご覧ください。
- (**)SCSI接続や特殊IDEアダプタ接続のハードディスクについては、超漢字では対応しておりません。
- (***)多漢字/多書体の機能を利用しない場合は、より少ない空き容量でも動作可能です。
- (****)PCカード利用のCD-ROMドライブに関しては、Panasonic KXL-830AN-S、KXL-808ANまたはAN-Sが利用できます。

<注意事項>

- ・レジューム機能は保証していません。
- ・内蔵モデム、内蔵LANアダプタなどは利用できない場合があります。特に、Windows専用の内蔵モデムは利用できません。
- ・USBおよびIEEE1394接続の周辺機器には対応しておりません。ただし、一部のパソコンではUSB接続のキーボードとマウスを使用できる場合があります。

超漢字2の新機能

JIS第3・第4水準(新JIS)

- ・話題の最新規格「JIS X 0213」をいち早くサポート

縦書き用のワープロソフト

- ・日本語として格調の高い文章の作成、編集、印刷が可能

世界文字入力機能

- ・13万字を効率よく入力できるモジュール型のマルチスクリプト入力機能
- ・中国語、韓国語、欧州文字の入力機能を包含し、より多くの言語や文字に対応

登録(インストール)用ソフトウェアを改善

- ・解説ビデオの添付により、初心者向けにもさらにわかりやすく

文字検索ユーティリティの検索データ強化

- ・中国・韓国・台湾の関連文字検索機能などを追加

対応周辺機器の拡大

- ・HP社製のプリンタ(DeskJet 955C、970Cxi)、最新のWACOM社製タブレット、ATAPI接続のMOドライブなどにも対応

扱える文字の内訳と搭載フォント

文字種および規格名	文字数	搭載フォント ^(**)
JIS第1・第2水準(JIS X 0208)	6,879	明朝、ゴシック、丸ゴシック、教科書の4書体 ^(**)
JIS第3・第4水準(JIS X 0213)	4,344	明朝
JIS補助漢字(JIS X 0212)	6,067	明朝
韓国漢字・ハングル(KS X 1001)	8,224	明朝、ゴシック、宮書体など6種
中国簡体字(GB 2312)	7,445	明朝、ゴシック、傍宋体など4種
中国伝統字(CNS 11643)	13,735	明朝、ゴシック
六点点字および八点点字	320	明朝(墨字)印刷用点字
今昔文字鏡 ^(*) の収録文字		
大漢和辞典 ^(*) 収録漢字	50,225	明朝
大漢和辞典収録外漢字	23,970	明朝
甲骨文字	3,367	明朝
梵字	1,746	明朝
変体仮名・かな	421	明朝
英数・記号・水・他	1,313	明朝
Unicode ^(**) Ver.2.0の収録文字		
ラテン文字	778	明朝、ゴシック
アラビア文字	927	明朝
その他の各国文字 ^(**)	1,837	明朝
IPA発音記号	89	明朝、ゴシック
記号・マーク、他	2,880	明朝、ゴシック
合計	134,567	

(*)すべてアウトラインフォントを搭載しています。

(**)このうち英数字については、計17書体を搭載しています。

(***)株式会社エーアイネット

(****)大漢和辞典 諸橋轍次著 大修館書店刊

(****)UnicodeTM Standard, Unicode Inc.

(*)ベトナム、キリル、アルメニア、デヴァナガリ、ベンガル、グルムキー、グジャラティ、オリヤ、タミル、テルグ、カンナダ、マラーヤラム、タイ、ラオス、チベット、グルジア、ただし、一部の表示形を除きます。

周辺機器

グラフィック^(**)

解像度: 640×480、800×600、1024×768、1280×1024、1600×1200
色数: 16色、256色、65536色、1677万色

対応PCカード^(**)

ATAカード(ハードディスクカード、フラッシュディスクカード)、モデムカード、シリアルカード、LANカードなど
ATAカードは、データ交換やバックアップ用のメディアとして利用できます。

対応LANボードおよびLANカード

NE2000互換のボードおよびPCカード、Intel EtherExpress PRO/10+など、3Com EtherLinkシリーズ^(**)

対応プリンタ

キヤノンBJ/LBPシリーズ、EPSON PMシリーズ、HP DeskJet 955C、970Cxi など^(**)

パラレル(プリンタ)ポート、シリアルポート、LAN(Lpdプロトコル)経由で接続可能です。USB接続のプリンタは使用できません。

対応ポインティングデバイス

PS/2マウス、シリアルマウス、WACOM FAVO/ArtPadシリーズ(シリアルポート接続)^(**)

その他

ATAPI接続のMOドライブ、ATAPI接続のZipドライブ、Click! PCカード^(**)

(*)パソコン本体のVESA BIOSやVRAM、CRTディスプレイの対応周波数による制約のため、利用できない解像度や色数もあります。また、Intel 810系チップセットを搭載したパソコンの場合には、最大1024×768(256色)の解像度に制限されます。

(**)一部には動作しないIPCカードや組み合わせがあります。また、マルチファンクションPCカード(コンビネーションPCカード)は使用できません。

(***)シリーズ内のすべての機種での動作確認はとれておりません。また、機種によっては、機能の一部が利用できない場合もあります。当社のホームページなどでご確認ください。

<http://www.personal-media.co.jp/>

ご注意

- ・超漢字はMS-DOSやWindowsの上で動作するソフトウェアではなく、専用のオペレーティングシステム(OS)を含んでいます。超漢字を利用するには、ハードディスクの中の1つの区画(パーティション)を超漢字専用として使用します。
- ・超漢字用以外のハードディスク区画にMS-DOSやWindowsが組み込まれていれば、超漢字と切り替えて起動できます。また、超漢字のファイル変換機能により、Windows区画内のファイルを超漢字側からアクセスできます。
- ・本製品には、Windowsのハードディスク上に新しい区画を作成するためのフリーソフトウェアが添付されています。
- ・本製品に添付されているフリーソフトウェアで区画の作成ができない場合でも、市販のパーティション管理ツール(System Commander 4以降、PartitionMagic 3.0以降、Partition-Itなど)を使って、区画を作成できる場合があります。

主な梱包内容

- ・ソフトウェア本体
CD-ROM
起動用FD
区画作成ソフトウェアの作業用FD 各1枚
- ・マニュアル類とビデオ
「お使いになるまえに:超漢字2」
「超漢字入門」
「超漢字基本メール」
「超漢字クイックレファレンス」
「ビデオ版お使いになるまえに」
- ・その他
ユーザー登録カード
お問い合わせシート
登録内容変更届など

動作機種や対応周辺機器の最新情報については、当社営業部へお問い合わせいただくか、当社のホームページ <http://www.personal-media.co.jp/> をご覧ください。またパッケージの側面もご覧ください。

超漢字開発環境 無料公開中!

当社のホームページ <http://www.personal-media.co.jp/> をご覧ください。

パーソナルメディア株式会社

〒142-0051 東京都品川区平塚1-7-7 MYビル
TEL 03-5702-7858 / FAX 03-5702-7857
E-mail: sales@personal-media.co.jp
<http://www.personal-media.co.jp/>
BTRON(ビートロン)とは、コンピュータの仕様に対する名称であり、特定の製品を指すものではありません。
B-rightはパーソナルメディア株式会社の登録商標です。超漢字はパーソナルメディア株式会社の商標です。
VJEは株式会社バックスの商標です。その他の商標名等は各社の商標または登録商標です。

お求めは信用と実績のある当店で



PM139-P06-01.0006