



PERSONAL MEDIA CORP.
Building Your Future
with Personalized Media.
www.personal-media.co.jp

超漢字

BTRON Specification OS — B-right/V R2

漢字はもちろん世界の文字
13万字を自由に使える
驚異のパソコンOS

パーソナルメディア



The background of the right half of the advertisement features a large, semi-transparent grid of Chinese characters, creating a textured, patterned effect.

TRONWAY

Three small windows are overlaid on the character grid, each displaying a different aspect of the BTRON Specification OS:

- 漢字部活**: A list of radical components used in Chinese characters, such as 人 (person), 扌 (hand), and 亻 (left side).
- 漢字部首**: A list of primary radical components, including 一 (one), 二 (two), 三 (three), and 丶 (dot).
- 漢字文字**: A grid of Chinese characters arranged in a 4x4 grid, showing various characters like 人, 月, 田, 木, etc.

漢字はもちろん世界の文字13万字を自由に使える驚異のパソコンOS

ワープロソフト、表計算ソフト、データベースソフトなどのアプリケーションはもちろん、ファイル名(実身名)やかな漢字変換のようなOSの機能まで含めて、約13万の漢字や文字を扱えます⁽¹⁾。

13万字には、JISに含まれない人名用漢字、旧字体の漢字、「大漢和辞典」(大修館書店刊)の収録文字、変体仮名など、これまでに活字化された日本の文字を網羅的に含みます。さらに、中国の簡体字および伝統字(繁体字)、韓国の漢字およびハングル、字喃(チュノム)、甲骨文字、梵字、ラテン系各言語の文字、キリル文字、アラビア文字、タイ文字など、世界各国の活字化された言語をほぼすべて含んでいます。

身边に出てくる多漢字

「超漢字」の最大の特長は、13万字を自由に混在して扱える多漢字^②・多言語の機能です。従来のパソコンで思うような漢字が出なかったという不満は、意外に多いもの。特に、人名用の漢字には、従来のパソコンで扱えなかった例が多数存在します。大切な知人やお客様の名前を正しく表示する——名簿の管理をきちんと行うには、「超漢字」が必須です。

大漢和辞典の5万字や俗字も収録

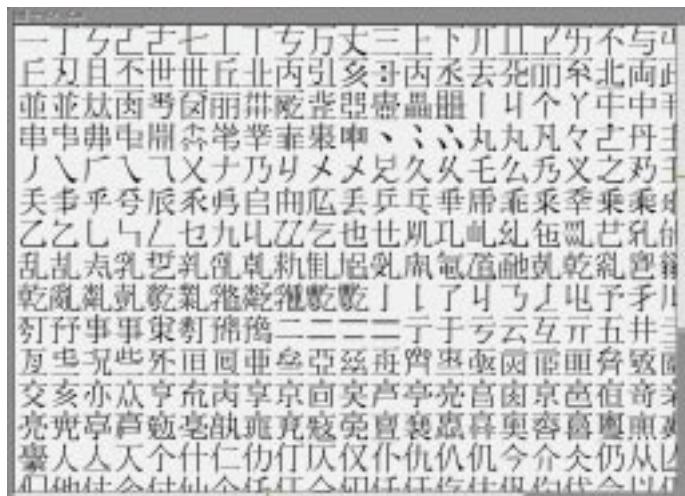
日本最大の漢和辞典である諸橋轍次著「大漢和辞典」(大修館書店刊)には約5万の漢字が収録されていますし、小中学生の持っているような小型の漢和辞典でも、2万から3万の漢字を収録しています。従来のパソコンで扱える漢字の数(JIS第1水準・第2水準の6879字)はこの2~3割ですから、ちょっと使用頻度の低い漢字になると、意図した漢字がパソコンに出なくて困るケースが多々ありました。「超漢字」は、使用頻度の低い漢字も見捨てません。漢和辞典に出ていたる漢字はすべて⁽³⁾、漢和辞典に出ていないような俗字も多数収録しています。さらには、漢字のルーツとなった甲骨文字や、字喃(チュノム)と呼ばれるベトナムの漢字、仏教関係で用いられる梵字(ほんじ)まで含まれています。

氏名	ふりがな	住所
小河 誠	おがわ ひろし	京都府山科区美鞠町一-2
齊藤 三郎	さいとう さぶろう	横浜市港北区日吉二丁目4-4
高梨 幸一	たかくわ こういち	東京都调布市南田中三丁目8-5
高梨 陶子	たかくわ ようこ	埼玉県朝霞市上社三丁目1-8
高舉 好美	たかくわ よしみ	長野県諏訪郡富士見町三丁目1-1
高寄 健児	たかさき けんじ	東京都調布市中原三丁目2-1
高峰 秀古	たかさき ひでよし	大阪府西淀川区淀河原一丁目1-1
高橋 隆子	たかはし ゆうこ	山梨県甲府市塙原一丁目1-8
吉田 秋雄	よしだ あきお	埼玉県川口市山王町三丁目8-8
渡邊 淑子	わたなべ りょうこ	東京都品川区西五反田三丁目8-8

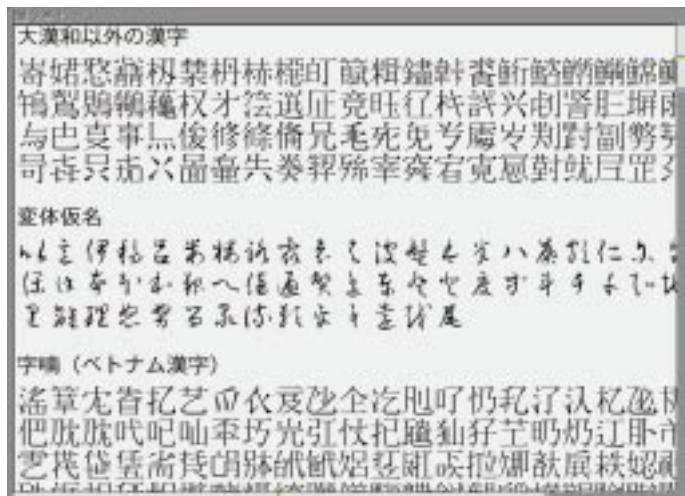
アドレス帳(人名用漢字の例)

「丁子集」・第2本準で 出る文字		出ない文字	
人名	高橋	高橋	
	吉田	吉田	
	草口	草彌	
	□小平	鄧小平	
	森鷗外	森鷗外	
内田	百間	内田	百間
 言葉		 言葉	
	煩	煩	
	顛末	顛末	
	蟬	蟬	
	蠅燭	蠅燭	

JIS第1水準・第2水準では出ない文字



本漢和辞典の収録漢字



大漢和辞典以外の漢字 変体仮名 実験(ベトナム漢字)



甲骨文字·楚字(ほんじ)



角川の漢字

素早い起動、軽快な動作、すぐれた操作性、アプリケーションに依存しないハイパーテキスト機能、きめ細かに操作感を調整するインープルウェア機能など、数々の先進技術を提供します。オペレーティングシステム(OS)本体から、ワープロ、図形編集、表計算、データベース、ブラウザ、メールソフトなど各種のアプリケーションソフトを含んだ統合ソフトウェア環境です。



BTRON Specification OS—B-right/V R2

旧字体や変体仮名も自由自在

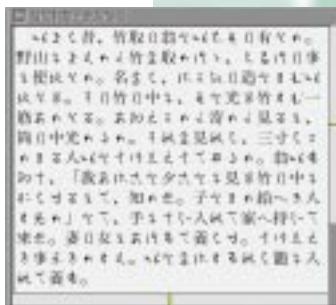
文字に対してこだわりのある文筆家の方々から見ると、従来のパソコンの漢字環境はあまりにも貧弱でした^(*)4)。実際、「蟬」や「頬」のような日常用語を見ても、印刷物には旧字体^{(*)5}が多用されているにもかかわらず、従来のパソコンでは旧字体の字形を扱えない漢字がありました。「超漢字」では、旧字体の漢字や変体仮名^{(*)6}が使えるのはもちろん、新字体の漢字や現代仮名(ひらがな)を混在、区別して扱うことも可能です。“「神」の旧字体は「神」です。‘い’に対応する変体仮名は‘い’です。”という文章も書けるのです。

旧字体と新字体の対応

変体仮名データベース



旧字体で書いた「羅生門」

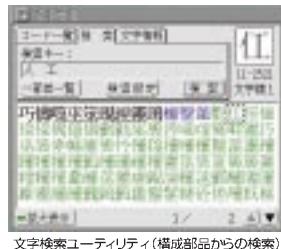


変体仮名で書いた「竹取物語」

13万字を使いこなす文字検索ユーティリティ

そんなにたくさんの漢字を使いこなせるのか? ——こういったご心配を解決するために、漢字や文字を検索するための文字検索ユーティリティが添付されています。コード番号や漢字の読み方による検索機能はもちろん、異体字、関連字を探す機能や、漢字の構成部品(ヘンやツクリ)から目的の漢字を探す機能も持っているため、読み方の分からない難しい漢字であっても、簡単に検索できます。たとえば、「高(クチ高)」から「高(ハシゴ高)」を検索したり、「吉」から「吉(上部が「土」ではなく「士」)」を検索できますし、現在の漢字のルーツとなった古字や甲骨文字まで検索できます。また、検索した文字の読み方、画数、部首なども表示されますので、このユーティリティ自身が簡単な漢字辞書にもなっています。

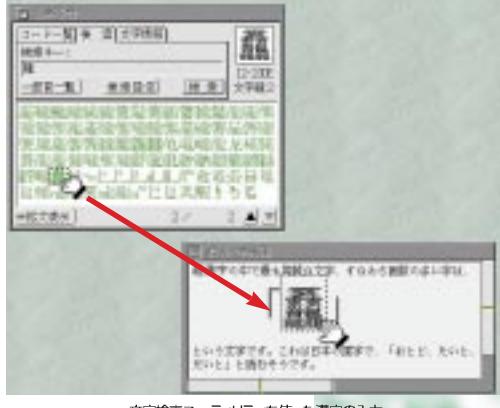
このユーティリティは実用性の高いものですが、漢字に関する知的な好奇心をかきたてる遊びの道具になります。たとえば、甲骨文字に対応する漢字を当てるゲームとか、より多くの漢字をヒットするような検索用の構成部品を探すゲームとか、このユーティリティとちょっとした工夫だけで、漢字文化の奥深さを体験できるような遊び方が可能です。



文字検索ユーティリティ(構成部品からの検索)



文字検索ユーティリティ(関連字からの検索)



文字検索ユーティリティを使った漢字の入力

(*)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。

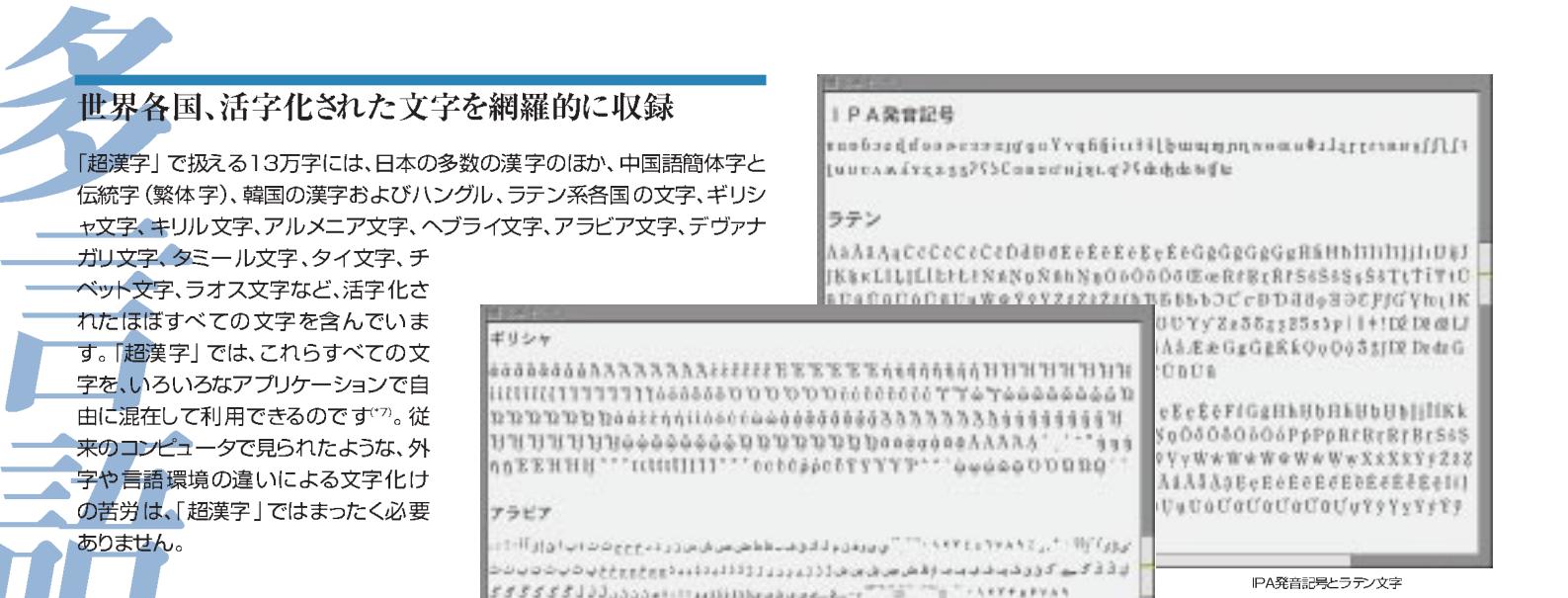
(*)2 「多漢字」とは、従来のパソコンで扱えなかったような、多数の漢字を扱える機能を指します。具体的には、JIS第1水準・第2水準(JIS X 0208)相当の合計6879字に含まれない漢字を「多漢字」と呼んでいます。

(*)3 もし、「超漢字」で扱えない漢字が見つかった場合にも、今後それを追加していく制度が用意される予定です。

(*)4 日本文藝家協会が1997年に文筆家である会員に対して行ったアンケートによれば、パソコンやワープロで投稿する文筆家の大部分の人(85.6%)が、機械的制約により正しい字形を使えず、その部分のみ手書きなどで入稿したという経験を持っているそうです。

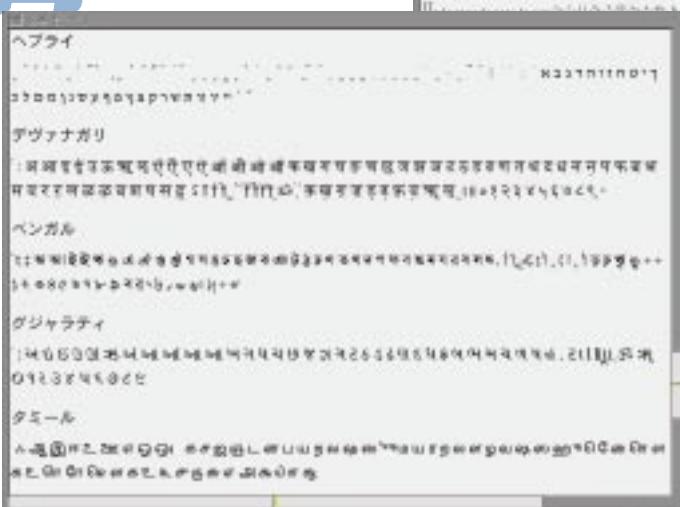
(*)5 現在使われている「櫻」「學」「証」「會」のような新字体は、昭和24年に制定された「当用漢字字体表」で定められたものであり、それ以前は「櫻」「學」「証」「會」といった旧字体を使っていました。旧字体が使えないということは、50年前の文字さえ使えないことを意味します(従来のパソコンで扱える旧字体の漢字は一部に過ぎません)。

(*)6 「変体仮名」とは、現在のひらがなのルーツになる文字であり、明治初期まで使われていました。

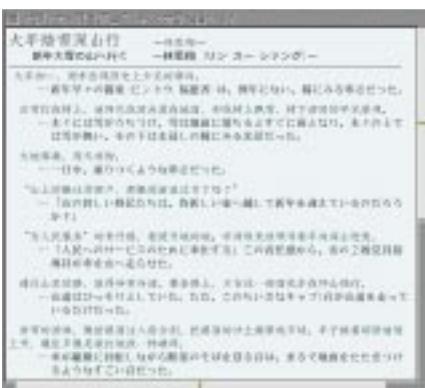


世界各国、活字化された文字を網羅的に収録

「超漢字」で扱える13万字には、日本の多数の漢字のほか、中国語簡体字と伝統字（繁体字）、韓国の漢字およびハングル、ラテン系各国の文字、ギリシャ文字・キリル文字、アルメニア文字、ヘブライ文字、アラビア文字、デヴァナガリ文字、タミール文字、タイ文字、チベット文字、ラオス文字など、活字化されたほぼすべての文字を含んでいます。 「超漢字」では、これらすべての文字を、いろいろなアプリケーションで自由に混在して利用できるのです¹⁷⁾。 従来のコンピュータで見られたような、外字や言語環境の違いによる文字化けの苦労は、「超漢字」ではまったく必要ありません。



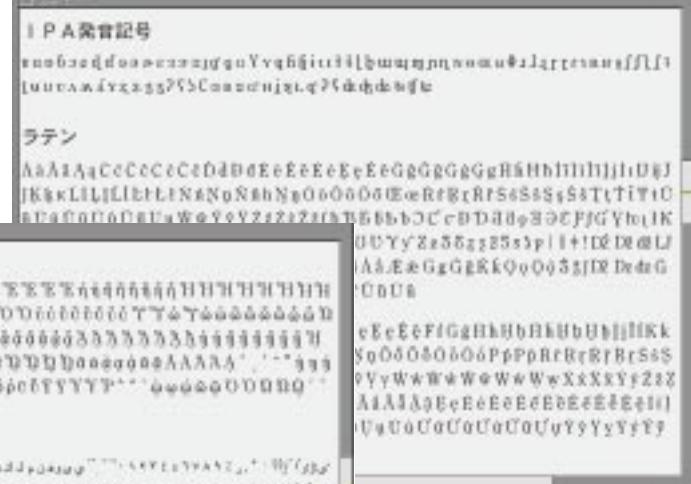
ヘブライ/デヴァナガリ/ベンガル/グジャラティ/タミール文字



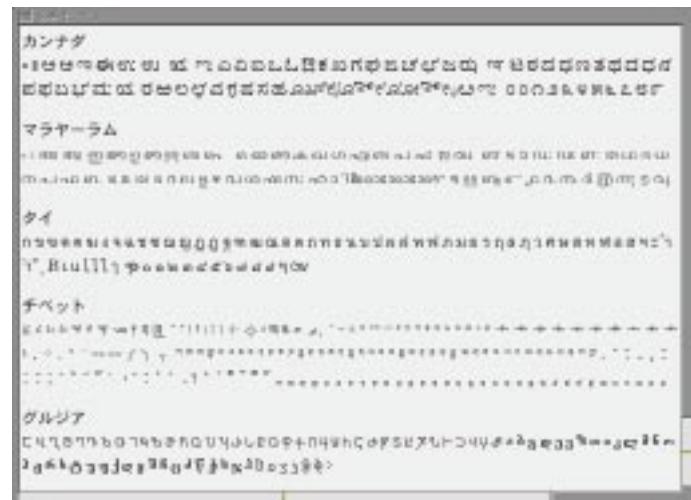
中国語と日本語の対訳



世界のあいさつ



IPA発音記号とラテン文字

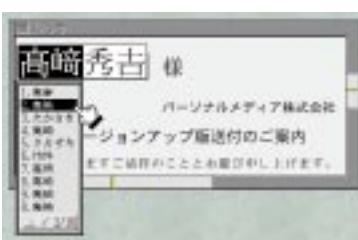


カンナダ/マラヤーラム/タイ/チベット/グルジア文字

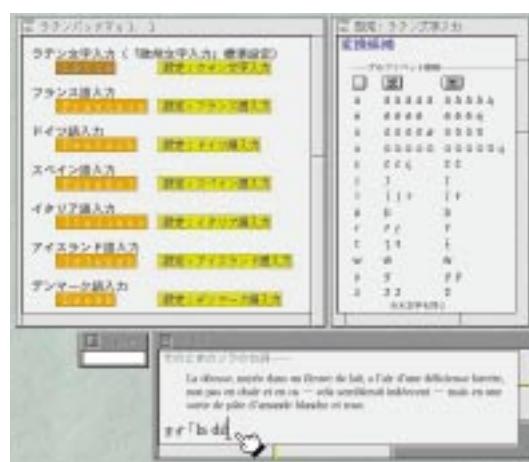
どこでも使える多漢字・多言語

「超漢字」で使える13万字は、ワープロソフト、表計算ソフト、データベースソフトなどのデータとしてはもちろん、ファイル名（実身名）やかな漢字変換のようなOSの機能の中でも自由に使うことができます。たとえば、「高崎」のような人名用漢字をよく使う場合は、これをユーザ辞書に登録しておくことにより、かな漢字変換の候補としてこの漢字を出せるようになります。

また、アラビア文字やタミール文字をユーザ辞書に登録しておけば、かな漢字変換でこれらの文字を出すことも可能です。



かな漢字変換における多漢字の利用



欧州文字入力小物

多漢字・多言語に対応した通信ソフトウェア

「超漢字」の通信ソフトウェア（基本通信）は、多漢字・多言語を表現するTRONの文字コードを、JIS第1・第2水準の文字のみを使ってコード化したり、それを復元する機能（TADテキスト通信機能）を持っています。この機能を利用すると、パソコン通信の電子メールや@niftyの電子会議室など、JIS第1・第2水準の文字しか使えない通信環境においても、多漢字・多言語を含めた文章の通信ができます^(*)。外字ではありませんので、文字化けの心配も無用です。また、TADテキスト通信機能を使えば、パソコン通信上で、図形や色付き文字を織り交ぜた会話をを行うことも可能です。

コンパクトで軽快に動作、環境にも優しいOS

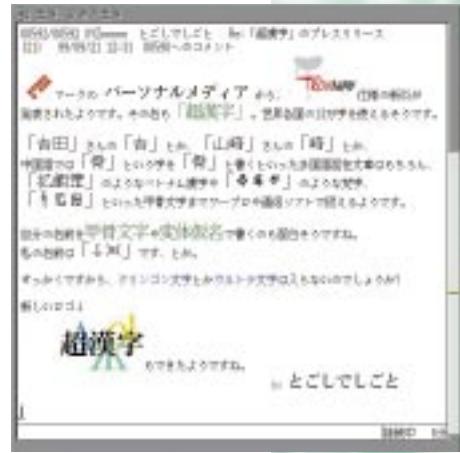
Intel 486DX、16Mバイトメモリ、100Mバイトのハードディスク^(*)といったハードウェア構成でも十分実用的に動作し、少し古いパソコンも無駄にはなりません。また、起動時間も数秒程度ですから、気軽にパソコンを動かしたり、しばらく使わない間は電源を止めたりできます。その結果、電気のムダ使いを避けることができ、環境にも優しいオペレーティングシステム（OS）となっています。



マイクロカード（データベースソフト）による写真の整理

シンプル&パワフル

TRONは「シンプルかつパワフル」。画面やウィンドウの枠のデザインもすっきりしています。TRONは、アプリケーションの肥大化、複雑化により機能を増やすのではなく、シンプルな基本機能の組み合わせによって高度な処理を行おうという考え方で設計されています。たとえば、ワープロで作った文章の管理も、デジタルカメラで撮った写真の管理も、WWWブラウザのツクリマークの管理も、開発中のプログラムのバージョンの管理も、すべて同じデータベースソフトで実現できるように、データやアプリケーションの構造が工夫されています。一つ一つのアプリケーションはシンプルですから、操作を覚える手間もかかりず、組み合わせと使い回しだけで数多くの高度な機能を利用できます。



多漢字・多言語上图形を含めた電子会議室への掲示例

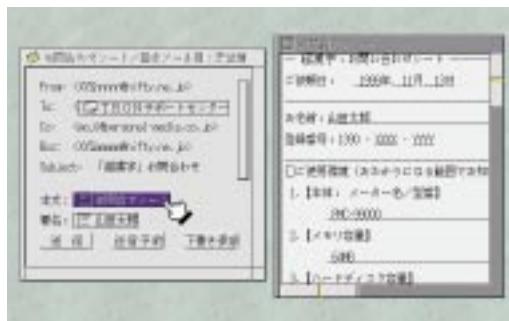
アプリケーション群を標準装備

「超漢字」はオペレーティングシステム（OS）の本体からWindowsシステム、各種のアプリケーションまで含んだ統合ソフトウェア環境です。ワープロ、図形編集、表計算、データベース、ブラウザ、メールソフトなどのアプリケーションが標準装備され、これだけで文書処理マシンとしてご活用いただけます。

B
T
R
O
N



基本ブラウザ（WWWブラウザ）



基本メール（メールソフト）



基本表計算（表計算ソフト）

(*) 言語に依存した入力方法や表記規則には対応していません。たとえば、右から左へ書くというアラビア語の表記規則は自動的に処理できませんので、手作業で対応していただく必要があります。

(*) 送信側、受信側の双方が「超漢字」の通信ソフトウェアをお使いいただくことが条件となります。なお、現在「超漢字」に添付されている基本メール（メールソフト）および基本ブラウザとは、多漢字・多言語の通信機能が含まれておりませんのでご了承ください。

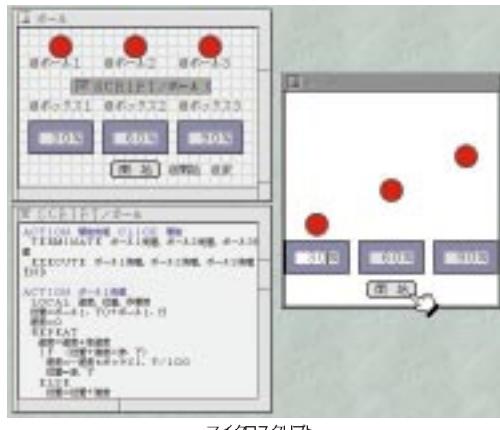
(*) 多漢字・多言語、多書体機能を利用しない場合、添付されたすべてのフォント（書体）を登録した場合でも300Mバイト以上で利用可能。

操作性をきめ細かく調整するイネーブルウェア機能

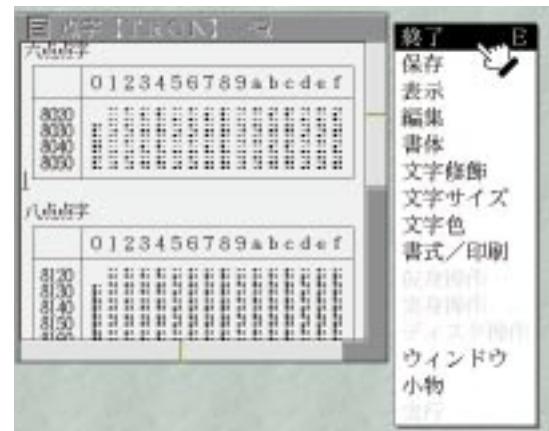
子供からお年寄り、健常者から身体に障害を持つ人たちまで、だれでも使えるコンピュータを目指して設計されているのが、BTRONの「イネーブルウェア機能」です。文字の大きさやキーの反応時間の調整、シフトキーの一時ロック、マウスの代わりにキーボードでポイントを操作する機能など、きめ細かい操作感を調整可能です。健常者にとっても、片手がふさがっているときや振動する電車の中での操作など、利用の範囲が広がります。

ビジュアル言語マイクロスクリプト

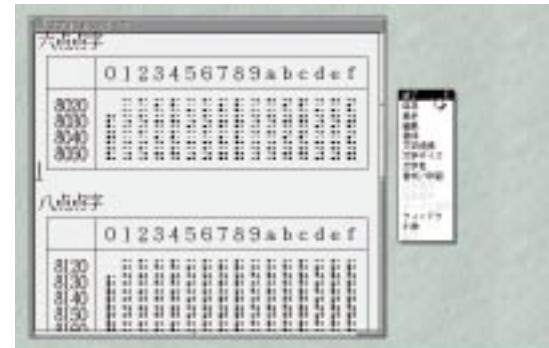
マイクロスクリプトとは、簡単なプログラムで画面の表示や入出力を思いのままに操作できるビジュアル言語です。图形の描画を組み合わせたアニメーションやスライドショーを行ったり、画面上にスイッチを表示したり、スイッチの操作に反応したりする処理を容易に記述できます。また、画面に表示された图形や絵と、その動作の記述（プログラム）が分離されているため、たとえばプログラムとはまったく無関係に、图形編集ソフトを使って画面デザインを変更できます。すでに、ゲームなど数多くのフリーソフトがマイクロスクリプトで開発されており、当社出版部では関連書籍もご用意しています。



マイクロスクリプト



終了
保存
表示
編集
書体
文字修飾
文字サイズ
文字色
書式／印刷
仮想操作
自身操作
マイクロ操作
ウインドウ
小物
行



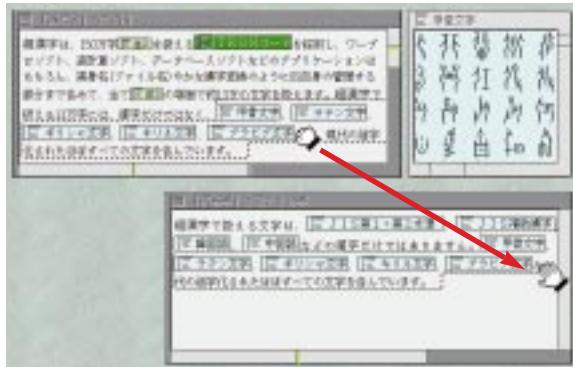
ウインドウ枠、メニュー、ポインタの拡大(上)と縮小(下)

ハイパーメディアを身近にする「仮身」

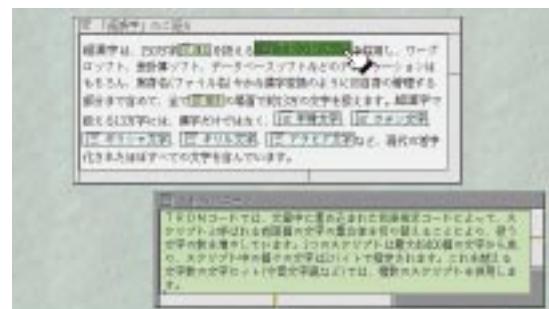
BTRONは、文章、図形、表、データベースなどいろいろなデータをハイパーメディアで管理できるというユニークで画期的な機能をもっています。インターネットのWWWブラウザのように「見たくないところを飛ばし、見たいところをどんどん詳しく見ていく」機能が、ワープロ、图形編集、表計算、データベースなどブラウザ以外のアプリケーションでも利用できるのです。

BTRONでは、ハイパーメディアの作成や編集作業も、文章や图形の編集とまったく同じ操作、同じアプリケーションで可能です。どんな文書の中にも、文字や图形を入力するのと同じような操作で、ほかの文書を開くためのアイコン「仮身」⁽¹⁰⁾を埋め込みます。操作に慣れたワープロソフトを使ってハイパーメディアの編集までできてしまうのです。

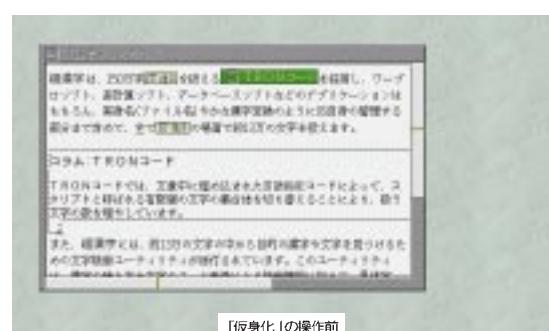
「複雑な関係を持つ情報や文書をうまく整理したい」「ほかの文書への参照をスマートに表現したい」「表やデータベースを使ってファイルを整理したい」——これまでのパソコンでは難しかったことが、BTRONなら簡単です。



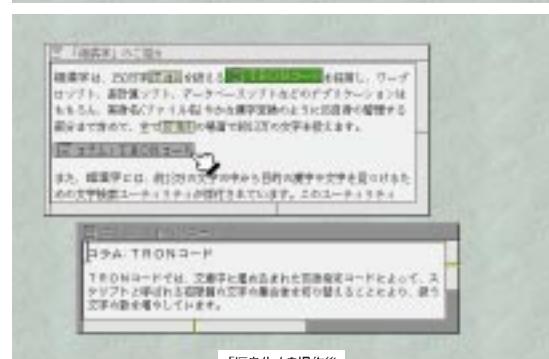
仮身を含む文章を別のウィンドウに複写



文章中のITRONコードという仮身を開いたところ



「仮身化」の操作前



「仮身化」の操作後

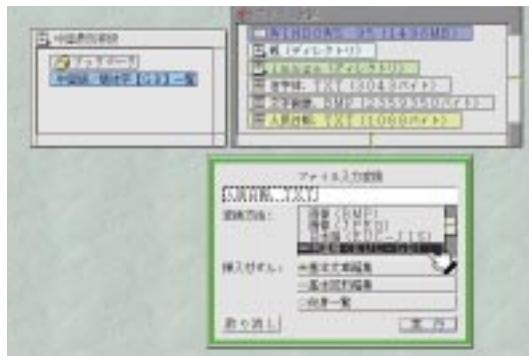
文章の一部をハイパーメディアにする操作(仮身化)

WWWブラウザとのスムーズな連携動作

BTRONの上で動くWWWブラウザは、他のアプリケーションとの親和性、協調性が抜群です。たとえば、インターネットのリンクを含む文章データをブラウザからワープロソフトに移動すると、移動先のワープロの中からもリンク先を参照するWWWブラウザを開けます。表計算、データベースなどのアプリケーションも、同じように連携できます。文章の中にも、図表の中にも、データベースの中にも、直接インターネットにつながるアイコン「仮身」を置けるのです。逆に言えば、BTRONのデータベースソフトを使って、WWWブラウザのブックマークを管理することもできるというわけです。シンプルな機能の組み合わせでパワフルな機能を実現するというBTRONの特長は、こういった動作にも表われています。



基本ブラウザとデータベースソフトによるブックマークの整理



ファイル変換用ユーティリティ

Windowsで作った既存データも活用

「超漢字」は、Windowsの動いているDOS/Vパソコンと共に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用に分けておけば、両者を切り替えて起動できます。また、「超漢字」とWindowsとのファイル変換用ユーティリティが添付されており、ハードディスク、フロッピーディスクまたはPCカード(ATAカード)を介して、文章ファイル(テキスト形式)、画像ファイル(BMP形式)、表計算データファイル(タブ区切り/CSV形式)を相互に変換できます。CD-ROMの一般的な記録方式であるISO 9660形式に準拠したCD-ROMや、一部のJPEG形式の画像ファイルにも対応しています。

B-right/V R1.1の機能を大幅に強化

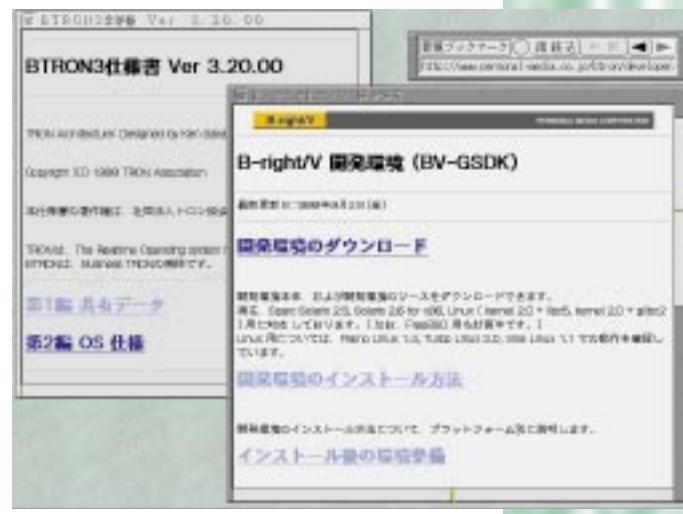
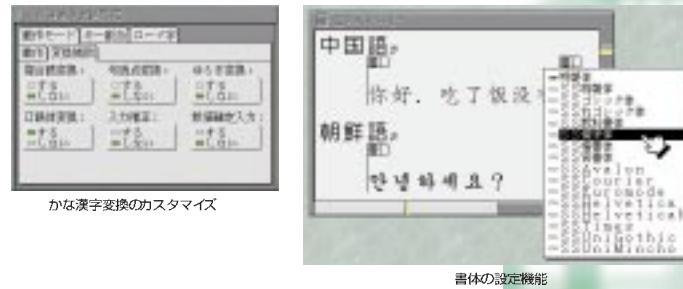
パーソナルメディアは、1991年に世界初のBTRON仕様ノートパソコン「1B/note」を発売して以来、毎年着実にBTRON仕様OSおよび関連製品の改良やバージョンアップを続けてきました。「超漢字」はその集大成であり、15年にわたるBTRON仕様OSの開発の歴史がここに凝縮されています。

「超漢字」の前バージョンに相当する「B-right/V R1.1」と比較した場合にも、多漢字・多言語関連の大幅な機能強化に加えて、ワープロソフトや図形編集ソフトにおける多書体(マルチフォント)および比例ピッチ(プロポーシナルフォント)対応機能、かな漢字変換の候補一覧表示およびカスタマイズ機能、インターネットのダイヤルアップ接続(PPP)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など、便利な機能が多数追加されています。

もちろん、これまでのBTRON仕様コンピュータ(1Bシリーズ、B-right/V R1、BrainPad TiPOなど)で作成されたデータは、「超漢字」でもそのまま使えます。

開発環境を無償公開

「超漢字」の開発環境として、GNUベースのクロス開発環境が用意されており、パーソナルメディアのホームページから無償でダウンロードできます。開発用ホストの環境としては、現在LinuxとSPARC Solarisをご利用いただけます。また、開発環境のソースプログラムはすべて公開されておりますので、ユーザ様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されています。



WWW上で公開された「超漢字」の開発環境

(*10) BTRONの「仮身」は、文書を開く手がかりになるという意味では、WindowsなどのOSの「アイコン」や「ショートカット」に相当します。しかし、文章、図形、表、データベースといった各種のデータの中に混在して置けるため、ハイバーメディア的な応用が大きく広がります。

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仕様標準OS「B-right/V R2」
- VJE-Delta Ver 2.5による連文節かな漢字変換

アプリケーション

- 基本文章編集(ワープロソフト)
- 基本図形編集(图形編集ソフト)
- 基本通信(通信ソフトウェア)
- 基本メール(メールソフト)^{(*)1}
受信箱毎の最大保存メール数500、最大メールサイズ2MB
- 基本ブラウザ(インターネットのWWW閲覧用ソフト)^{(*)1}
- 基本表計算(表計算ソフト)
最大8192行×256列
- マイクロカード(カード型データベース)
最大カード枚数3000、カード毎の最大項目数64
- 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、ハードディスク、ATAカード上のWindows(MS-DOS)ファイルとの相互変換機能、ISO9660形式のCD-ROMを読み機能
テキストファイルおよびBMP形式画像ファイルの相互変換、一部のJPEG形式画像ファイルの読み込みが可能
市販のTrueType形式フォントを変換して利用する機能
- 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(PPP)接続^{(*)2}、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、トレー、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。

^{(*)1}フリーソフトとして添付。また、基本メールおよび基本ブラウザには、多漢字・多言語の通信機能は含まれておらずません。

^{(*)2} モデムやプロバイダの組み合わせによっては、動作しない例も報告されています。当社ホームページなどでご確認ください。

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か、営業部までお問い合わせください。

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 ^{(*)3}
JIS第1・第2水準(JIS X 0208)	6,879	明朝、ゴシック、丸ゴシック、教科書体の4書体 ^{(*)4}
JIS補助漢字(JIS X 0212)	6,067	明朝、ゴシックの2書体
韓国語の漢字とハングル(KS X 1001)	8,224	明朝、ゴシック、丸ゴシック、宮書体など6書体
中国語簡体字(GB 2312)	7,445	明朝、ゴシック、傍宋体、楷書体の4書体
中国語(繁体字)(CNS 11643-1986)	13,735	明朝、ゴシックの2書体
六点字および八点点字	320	明朝
今昔文字鏡 ^{(*)5} の収録文字		
大漢和辞典収録漢字 ^{(*)6}	50,225	明朝
大漢和辞典収録例外漢字	15,017	明朝
文字要素	4,335	明朝
変体仮名	225	明朝
字喃(チュノム;ベトナム漢字)	2,642	明朝
追加記号・英数字・水文	1,404	明朝
甲骨文字	3,401	明朝
梵字	1,745	明朝
Unicode 2.0 ^{(*)7} の収録文字		
IPA発音記号	89	明朝、ゴシックの2書体
ラテン文字	778	明朝、ゴシックの2書体
アラビア文字	927	明朝
その他の世界各國の文字 ^{(*)8}	1,837	明朝
かな・漢文用記号	200	明朝、ゴシックの2書体
その他の記号類およびシングル字母	2,680	明朝
合計	128,175	

^{(*)3} 六点点字および八点点字以外は、すべてアーティラントフォントを搭載しています。

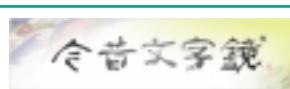
^{(*)4} この中の英数字については、15書体を搭載しています。

^{(*)5} 株式会社エーアイネット

^{(*)6} 大漢和辞典 諸聯版第2版 大蔵書店刊

^{(*)7} Unicode Standard, Version 2.0

^{(*)8} ギリシャ、ギリシア、アラビア、ペルシ、タヒタニ、タミル、テルグ、カンナダ、マラヤーラム、タイ、オースチベット、クンタ



お求めは信用と実績のある当店で

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/>

■機能向上などのため、本カタログに記載された内容は予告なく変更することがあります。

■BTRONは「The Real-time Operating System Nucleus」の略称です。

■BTRONは「Business TRON」の略称です。

■TRONはBTRON仕様製品の統一マークです。

■BTRON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。

■その他の商品名など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

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
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。

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)^{(*)9}、千デムカード、シリアルカード、LANカードなど一部には動作しないPC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(コンピューションPCカード)はご利用いただけません。

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、3Com EtherLinkシリーズ、Intel EtherExpress PRO/10+など

対応プリンタ

キヤノンB/LBPシリーズ

EPSON PMシリーズ(PM-770Cなど一部を除く)^{(*)10}

パラレル(プリンタ)ポート、シリアルポート、LAN (ipdプロトコル) 経由で接続可能です。一部のカラープリンタではカラーフルが可能です。

対応ボーリングゲーミス

PS/2マウス、シリアルマウス、WA COM ArtPadシリーズ^{(*)11}

^{(*)9}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。
^{(*)10}シリーズ内のすべての機種での動作確認はされておりませんので、当社ホームページなどでご確認ください。

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。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。

・超漢字以外の区画に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、超漢字以外の区画に1BシリーズやB-right/Vが組み込まれていれば、超漢字からこれらの区画をアクセスすることができます。1BやB-right/Vからアクセスできる超漢字の区画を作ることもできます。

・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る場合は、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)を使って分割できる場合もあります。

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
- ・「ハイパーテディア徹底活用術」、美崎薫、1200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.1~59」(隔月刊のTRON情報誌、以下続刊)
以上、パーソナルメディア刊
- ・「コンピュータいま何がなぜ?」、坂村健、読売新聞社、1359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.mojiky.or.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。

動作機種や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。

