



8ビットマシンが「表現力」と「印刷」を
意識し始めました。

いろいろ創ってみたいくなる

パーソナル パブリッシングプロセッサ

【ピーワン】

10月16日(新発売)

PC-8800シリーズ&PC-88VA●5"2D/ 40,000円(5"2HD/40,000円 近日発売)

dB-SOFT

dB-SOFTの提案

PERSONAL·PUBLISHING·PROCESSOR

速報

P.1 NEWS

【ピーワン】はあなたのシステムです。

絵のない手紙や資料に飽きた彼女は
【ピーワン】を選ぶ。図のない論文や
企画書に疲れた彼は【ピーワン】を選
ぶ。切り貼りや手書きがイヤになった
編集者は【ピーワン】を選ぶ。

これからは、誰にでも文字と絵を同
時に、そして簡単に編集できることが
大切です。今までのワープロに飽き足
りない人が選んでしまう【ピーワン】
です。



▲ NECのイメージスキャナ(IN-503)で取り込みました。

P.1を理解するためのキーワード

- ① 絵と文字の混在
- ② 豊富な文字種
- ③ 高品位印刷
- ④ データ資産活用
- ⑤ 広がるピーワンの世界

DATE OCT. 16th. 87 CONCEPT NOTES

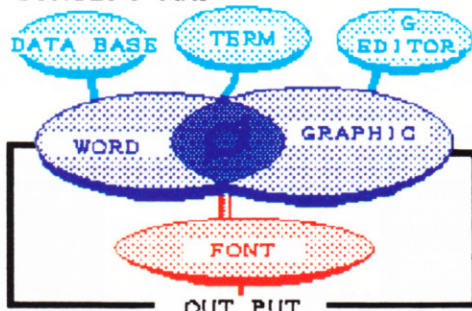
THEME

P.1の世界

血統の良さが結果にでます。

【ピーワン】は新しい表現手段
として生まれました。ワープロでもあ
り、グラフィックエディタでもある、
いろいろな顔をもっているシステムで
す。伝えるかたちには文字・図形とい
う区別はありません。そこで、私達は
パーソナル・パブリッシングというコ
ンセプトを提唱することになりました。
【ピーワン】は、単なる文字・図形
混在の形態から一步飛躍した、文字・
図形同時編集へという新しい道を切り
拓きました。時代の要請に応えるソフ
トウェア。それが【ピーワン】です。

CONCEPT MAP



●作図機能:16ドットフォント呼び出し

ROMの16ドットフォントを4倍角サイズで呼び出します。

●作図機能:24ドットフォント呼び出し

フォントディスクから4倍角サイズで、影、緑どり、斜体装飾をかけて呼び出します。

●文字サイズ:1/4角

漢字を1/4角に変換します。

●文字装飾:斜体

斜体装飾をかけた文字に、緑どり装飾をかけます。

●文字装飾:反転

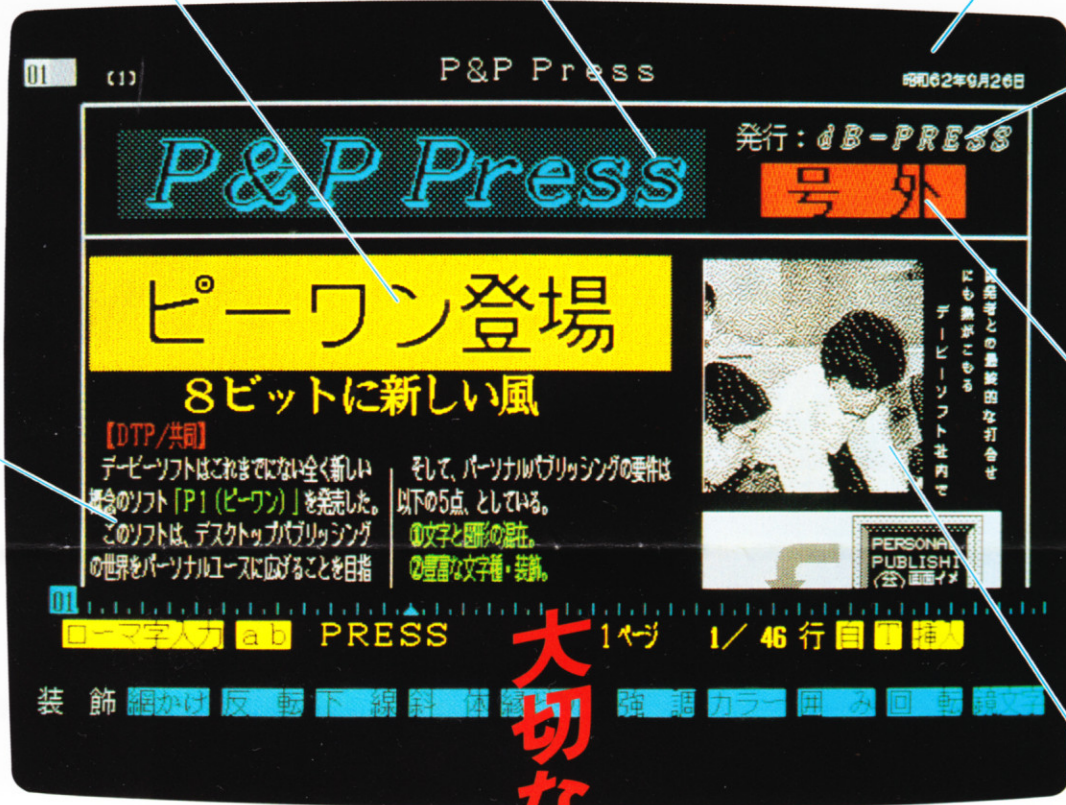
4倍角サイズの文字に反転装飾をかけカラー指定します。

●作図機能:画像取込み

作図領域に、イメージスキャナを使って写真を取込みます。

●文字サイズ:半角

漢字の半角を表示します。



大切なものは基本です。

絵も描けるワープロ、文字を使えるグラフィックソフト。それだけでは語り尽くせない新しいコンセプトのソフトが誕生しました。

パーソナル パブリッシングプロセッサ

【ピーワン】

ワープロのテキスト処理能力と、グラフィックソフトのグラフィックデータ処理能力をあわせもち、しかも高品位の印刷を実現する。またひとつ、技術が人間に近づいて来ました。

絵と文字が混在、しかも同時編集可能。

■文字編集+図形編集機能

テキストデータとグラフィックデータ。データ形式を意識せずに一つの文書上に両者を混在させる。グラフィックを特殊な外字と見なすことでこの難問を解決しました。画面に表示されているデータは全ての編集の対象になります。400ラインのグラフィックでもキャラクター単位でカラー指定できるのはそのためです。もちろん、グラフィックとしてドット単位の編集も可能。

- 79桁まで一括表示の縮小レイアウト
- 図形編集時、スキャナの画像取込み
- 文章入力時の図形保護指定
- 特定色を指定した図形データ読み込み

豊富な文字種、優れた表現力。

- 9種の文字×8種の文字装飾+外字、網、枠線、下線編集
- 文字サイズの整数倍の拡大、縮小が進化しました。4倍角から、漢字1/4角上付き、中付き、下付きまでに加えて、縦横の拡大倍率をそれぞれ任意に設定可能。(図形編集機能使用の場合、24ドットフォント使用)
- 文字装飾も斜体、囲み、強調、緑どり、反転に加えて鏡、回転を装備。全部の装飾を一つの文字にかけられることも可能です。カラー指定は一字単位で全ての文字に適用。画面上でも表示します。外字編集はマウスに対応。編集した外字はファイル化して差し替え可能です。(網、枠線、下線についても同様)
- コントロールキー操作による文字装飾

●外字の他に約300の特殊記号標準装備

●装飾ファイルは外字150種、網15種、下線7種、枠線7種登録可能

入力と訂正操作性の向上。

■逐次自動変換システムAXS+漢字再変換機能

自動的な漢字変換システムAXSを搭載。システムが文節を自動的に判断してどんどん変換。しかも文節の切れ目や付属語情報を学習。さらに、いったん確定した文字を別の文字に変換したい時は、8ビット初めの漢字再変換機能が威力を発揮。確定文字列を未確定のひらがな文字列に復帰、目的の文字に変換します。

- 最大15000文字まで編集可能なロールペーパー方式
- 辞書登録語数約38000語
- 51まで登録できる短文登録機能

いろいろ創ってみたくなる——パーソナル

創ってみるとこうなる

プレゼンテーション資料を創ってみる。



趣味の小冊子を創ってみる。



教材を創ってみる。



カラーグラフィックで創ってみる。



●作図機能：24ドットフォント呼び出し

フォントディスクから24ドットフォントを4倍角サイズで呼び出します。

●文字装飾：強調

強調装飾をかけた文字にカラー指定をかけます。

●文字装飾：縁どり

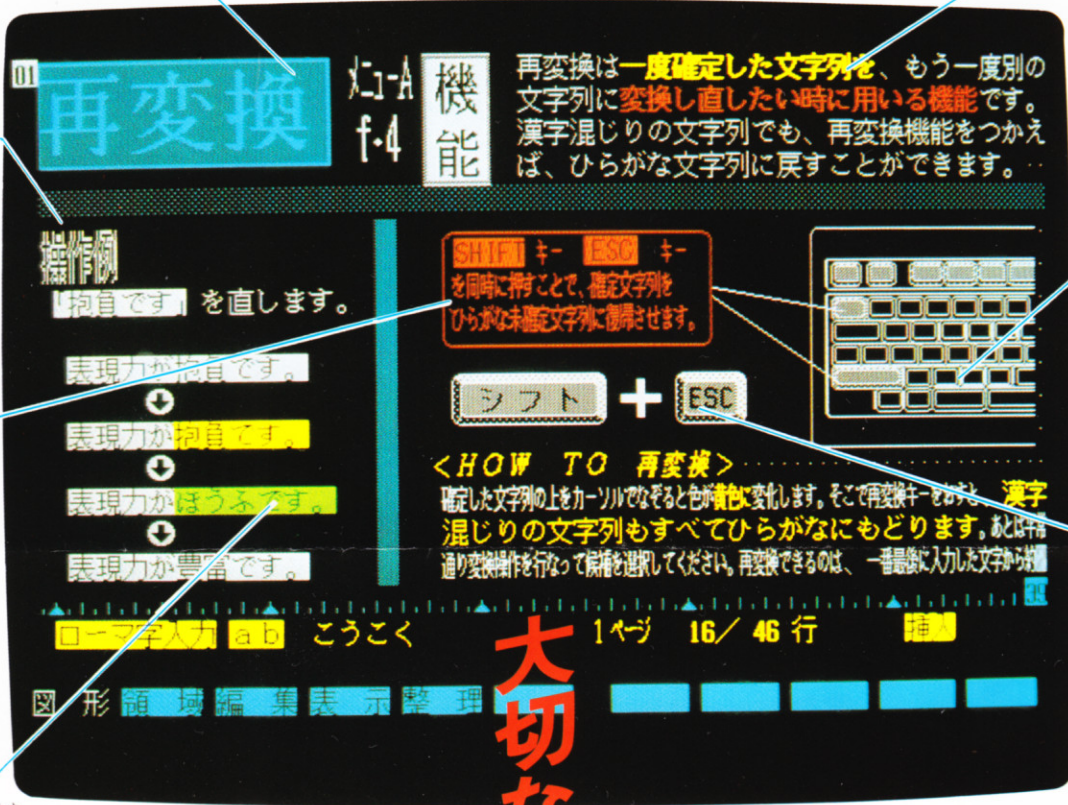
縦倍角サイズの文字に縁どり装飾をかけます。

●作図機能：文字コピー

文字領域にある文字列をマウスで指定して、作図領域に任意倍率でコピーします。

●文字装飾：反転

反転装飾をかけた文字にカラー指定します。



●作図機能：線画作図

ボックス、拡大修正などの機能を使って作図します。

●作図機能：部品取込み

あらかじめ登録してあるグラフィック部品をロードして配置します。

画面表示を高品位印刷。

■フォントディスク+豊富な印刷機能

24ドット明朝体フォントとゴシック体フォントのディスクを標準装備。印刷時に字体を選択可能です。さらに、はがきサイズからフリーサイズまで様々な用紙サイズに対応。しかも文字装飾はフォントディスクに内蔵されたフォントを加工するため高品位。画面で表示されていることはそのまま印刷可能。袋綴じ印刷、原稿用紙、タックシール印刷等の特殊印刷もサポート。また、通常印刷の他にハードコピー機能を充実。縮小レイアウト画面もハードコピー可能です。

- ヘッダー、フッター印字（文書名、日付の自動印字可能）
- シートフィード使用時のマージン微調整
- レーザープリンタ（NEC PC-PR406 LP）にも対応

データ資産活用と操作性追求

■データコンバート機能&システムカスタマイズ機能

ビーワンで作成した文書データをBASICにコンバート。ワープロで作ったデータをビーワンに読み込む。データ資産を活用する文書コンバート機能を充実させました。また、変換キーやコントロールキー操作のキーアサインをユーザーが再定義可能。使い慣れたキー操作をそのまま使えます。また、ユーザー外字をキーボードに任意に割り当て可能。

- BASICへのデータコンバート
- SUPER 春望/II 文書データ、グラフィックデータの読み込み
- 画面表示色（スケール、ファンクションキー）のユーザー再定義

更に広がるビーワンの世界

■使用用途を広げる周辺ソフト

ビーワンとデータを共有できる周辺ソフトも充実。逐次自動変換システム搭載の高機能通信ソフトや多目的に使用出来るフリーフォーマットタイプのカード型データベースなど、ビーワンを広範囲に活用させるための周辺ソフトもビーワンを強力にバックアップします。

- 通信ソフト（オートパイロット、BASICファイル送受信、逐次自動変換機能付きエディタ搭載）
- カード型データベース（ビーワンへのデータコンバート機能、フリーフォーマット、プリンタ出力、検索機能）
- データファイル（ビジネス文書、学校教材作成などの用途別図形データサンプル集）
- データコンバータ（他社8ビットソフトの文書及びグラフィックデータのコンバート）

データ読み込みから印刷まで

■機能を追及する周辺機器群

手軽に写真やイラストを文書中に取り入れる「イメージスキャナ」。図形編集や外字編集などの作業効率をあげる「マウス」。高品位な印刷を実現するプリンタは「各社24ピンプリンタ」の他に「レーザープリンタ」にも対応。周辺機器との連携はビーワンの実力を余すところなく発揮させます。

- 24ドットプリンタ（PC-PR201/101シリーズ、NMシリーズ、VP-130/80シリーズ、AR2400シリーズ等約50機種）、レーザープリンタ（PC-PR406LP）
- イメージスキャナ（IN-501、502、503、511<NEC>、GT-3000<EPSON>）
- パラレルマウス（dB-マウス<デービーソフト>、MS-20<NEOS>）、シリアルマウス（アスキーマウス、MS-40<NEOS>）、メディアグラフ<NEC>、マウスタブレット（WT-460M<WACOM>）
- 増設RAMボード（PC-8801-20<NEC>、PIO-8234/PIO-8234H-1M<樹I/Oデータ機器>、ロム坊2<樹リバーコム>ほか）

フルパブリッシングプロセッサ「ビーワン」

印刷するとこうなる。

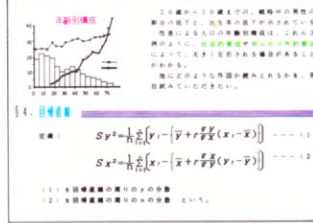
マニュアルを印刷するとこうなる。



サークル新聞を印刷するとこうなる。



教材を印刷するとこうなる。



カラーグラフィックを印刷するとこうなる。



●画面は開発中のバージョンで作成しました。商品と若干仕様が異なる場合があります。

使いこなせば、さらに広がる パーソナル・プリンシングの世界 様々な用途に使える ビーワンです。

●わかりやすい！

テキスト、教材などはわかりやすさが第一です。図表に加え数式まで、[ビーワン]は手になじむ使いやすさ。地図や実験用具はイメージスキャナで取り込んで部品登録しておけば、いつでも組合せ自由自在。

●見やすい！

見積書、プレゼン用の資料などフォーマルな文書は見やすい事が大前提。チャンスには印字の美しさが一役買います。[ビーワン]はより美しい印字を可能にするレーザープリンタにも先進の対応。

●目立つ！

広告、POPは大きな文字も必要です。でも大きければ良いというものではありません。[ビーワン]は作図領域にオリジナル24ドットフォントを呼び出します。画面いっぱい大きな文字にもこだわりを持っています。

●オリジナル！

カセットインデックスなどは人とは違ったものをという方。[ビーワン]はそんな個性を大事にします。枠の部分は定形化して登録。呼び出す度に表紙はあなたのキャンバスになります。

見積書、プレゼン用の資料に

ビジネス文書は説得力が大切。図形編集機能による図版の取り込みは、今までにないポイントを引き出します。フォーマルな文書はその完成度を高める上でトータルな美しさも要求されます。

●レーザープリンタ(PC-PR406LP)を使えば、48ドットフォントの美しい印字が得られます。

広告、POPに。

広告の目的は目を引くこと。アイキャッチャーとして必要なカラフルで大きな文字も[ビーワン]は得意です。大きな図柄も、縮小レイアウトで確認しながらの作業でイメージ通り作成できます。

●カラープリンタを使えば、そのまま店頭POPに利用できるメリハリのきいたパンチのあるプリントができます。

テキスト、教材に

わかりやすい教材に図版は欠かせません。地図や、理科の実験用具を描き入れるなどは、イメージスキャナで手軽に取り込み修正をするのが便利です。複雑な数式も簡単に作れます。

●イメージスキャナは、図だけでなく写真も取り込めます。ハンディタイプが大人気。(IN-501、502、503、511、GT-3000)

カセットインデックスに

サイズの決まっている用紙への印字は、ミリ単位の用紙設定が決め手になります。作ってから用紙に合わせてサイズを変更することも簡単です。

●マウスが便利です。作画だけでなく、外字や網かけパターンもエディット可能。シリアル・バラレルどちらにも対応しています。

※当カタログに記載されている仕様は、製品改良のため実際の商品と多少異なる場合もあります。

※写真・デザイン等は開発中のバージョンで作成しました。商品と若干仕様異なる場合がありますのであらかじめご了承ください。

●お求め、お問い合わせは下記のお店へどうぞ。

〔テクニカル・インフォメーションセンター (TIC)〕

▶ユーザーの皆様のための環境作りを目指します。明るく、的確に、素早い対応。当社ソフトの事ならどんなことでも即座に回答するよう心掛けています。お問い合わせは、お手紙、お電話、ファクスにてお寄せ下さい。専属のスタッフが責任を持ってお答えします。

開発 発売元 **デービーソフト株式会社**

テクニカルインフォメーションセンター (TIC)
(〒060) 札幌市中央区北1条西7丁目 住友海上札幌ビル
☎(011)251-7462 FAX.G.III.G.II (011)241-6257