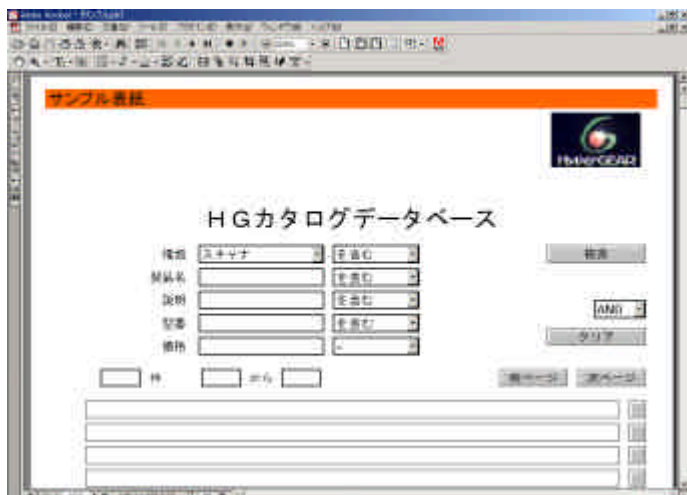


HG/データベース設定ツール ver2.0

PDF 出版の高付加価値ツール <Adobe Acrobat 6.0対応>



TECHNICAL DATA 2004/04

これまでのPDF ファイルで条件検索等を可能にするには、別途でデータベースソフトやプラグイン等を必要としていました。しかしこのツールを使用すれば、PDF ファイルだけでデータベースを構築できます。しかも、作成したPDF ファイルにはライセンスが不要で、自由に配布することも可能です。

(この画面はデータベース設定ツールで自動作成された検索画面です)

特長

高速の条件検索が可能

今までデータベースや、プラグインが必要だった高速のデータベース検索を、JavaScript を埋め込んだPDF ファイルだけで可能にします。

全文検索エンジンや、PDFビューワの検索機能では、文字列や語句の検索は可能ですが、一般的な条件による検索、たとえば、価格が10,000円から50,000円までの範囲の製品を探したいなどの検索は専用のデータベースを用いたアプリケーションなどを利用しない限り不可能でした。本ソフトでは、PDF のひとつの機能である、JavaScript 言語を最大限に利用して、検索に必要なデータを静的なデータとして埋め込み、検索画面もフォームを用いて作成し、検索エンジンも埋め込みのJavaScript ライブラリを利用することにより、PDFファイルだけで検索システムを実現したものです。検索データはメモリ内にありますので、数千件の検索も高速におこなえます。

高度な検索が可能

組み込み型の検索エンジンでありながら、検索項目は最大10まで設定でき、文字列の検索、数値の検索だけでなく、キーワード検索、項目間のAND/OR検索など高度な検索も可能です。検索結果が多いときは、ページ送りで表示でき、ボタンによりそのPDFファイルを開くことができます。

自由に無償で配布が可能

本ソフトで作成されたPDFファイルは、標準のPDFファイルで、実行には、プラグインも特別のソフトウェアも必要ありません。したがって、まったく無償で自由にコンテンツを配布でき、大幅なコストダウンをはかれます。

インストール不要、利用が容易

プラグインや、アプリケーション不要なので、CDROMなどコンテンツの配布先のユーザーもプラグインなどのインストールなどが一切不要です。PDFビューワのバージョンなどによってもプラグインは異なりますので、プラグインやソフトを利用する方法はコンテンツ利用者のサポートが大変ですが、本ソフトによって生成されたPDFファイルではそれが一切ありません。

利用は簡単、PDFファイルとCSVファイルの用意だけで可能 [改良]

本ソフトを利用するには、検索に用いるデータをCSVファイルとして保存したものの、検索の対象となるPDFファイル群を用意するだけです。検索画面のタイトル、検索項目の種類、検索結果の行数などを画面(裏面・図1)で指定するだけで、指定された表紙用PDFの上に自動的に検索用のフォーム部品(ボタンなど)を配置し、CSVファイルから変換した検索データを埋め込んでPDFファイルを作成します。あとはこのファイルと、検索対象のPDFファイルをCDROMなどに書き込むだけで、配布用のコンテンツが出来上がります。

個別PDFファイルに対応 [NEW]

旧バージョンのPDFビューワでは、すべての検索対象のPDFファイルをひとつに結合しなければ、検索結果のPDFファイルを表示できませんでした。本ソフトでは、別ファイルへのジャンプが可能な最新のPDFビューワだけでなく、旧バージョンのPDFビューワでも、工夫により別のPDFファイルを開くことができるようになりました。このため、検索対象のPDFファイルを個別に管理することができ、手間がかからず、便利にコンテンツを作成できるようになりました。

ソフトウェア機能

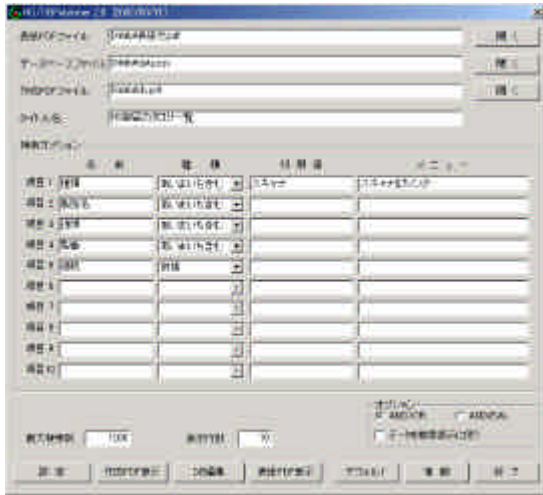


図 1

条件検索機能

文字列の検索	前方一致 あいまい
数値の検索	整数、実数 <, <=, >, >=, <>, 範囲
キーワード	AND 指定されたキーワードを全て含む OR 指定されたキーワードをどれか含む
検索項目数	最大 10 まで
項目間条件	AND または OR

検索結果

検索結果表示数 5 から 20 まで設定可能

対応する PDF ビューワ

Adobe Acrobat5.0 日本語版
 または Adobe Acrobat Reader5.0 日本語版
 または Adobe Acrobat 4.0 日本語版
 または Adobe Acrobat Reader4.0 日本語版

動作環境

HG/ データベース設定ツール 2.0
 PDF 作成時に必要な環境
 O/S Windows98/Me/NT4.0/2000
 CPU Pentium500MHz 以上
 RAM 128MB 以上 (256MB 推奨)
 空きディスク 100MB 以上
 が推奨

注意

Adobe Acrobat5.0 日本語版が必要です

できあがった PDF ファイルは、上記の対応する PDF ビューワ
 が動作する環境で動作します。

価格

HG / データベース設定ツール ver2.0 262,500 円
 (税込み価格)

ご発注番号

H G 8 0 7 - W T Windows98/Me/2000/NT4.0 用

Adobe, Acrobat, Reader, AdobePDF FILE ICON は, Adobe Systems Incorporated (アドビ システムズ社) の商標です。

開発・販売元

株式会社 ハイパーギア

〒331-0051 埼玉県 さいたま市 榎引町 1-72-2 HANA ビル 1,2F
 PHONE 048-654-2141 FAX 048-654-2142

記載事項は予告なく変更になる場合があります。ご発注の際はご確認ください。

お問い合わせは当社へ