

一目でわかる!



テキスト検索のみで利用する簡易検索ツールバー メニューバーで行うスクリーンの表示モード さらに追加された PDF Maker 対応アプリケーション [PDF の最適化] でするスキャンした文書のゆがみ補正 縦組みにも対応したスキャン文書の OCR 機能 選択範囲を変更できるテキストの選択ツール 新規ウィンドウとスプレッドシート分割 その他にもまだある便利な新機能や拡張された機能



6.0 のテキスト検索は、使い方パネル上に検索ウィンドウが表示されました。検索オ プションをウィンドウで指定できましたが、表示スペースを広くとるために使いにくい場合 もありました。7.0 ではテキスト検索のみのツールバーが用意され、PDF 内のテキス トを検索する場合は、ツールバー内のウィンドウから検索できるようになりました。また、 Acrobat の検索ウィンドウから Yahoo! での検索を行うこともできるようになりました。





編集メニューから [検索]を指定するか、簡易検索ツールバーのパレットメニューから [Acrobat の検索 パネルを開く]を選択すると、検索ウィンドウが表示される。6.0 のように左側に固定されることなく、 移動できるので使いやすい。高度な検索オプションでは「添付ファイルを含める」オプションが追加され ている。

「Yahoo!を使用してインターネットを検索」する アドバンスト ウインドウ ヘルプ 000 PDF を検索 🏟 検索 📆 PDF の作成 🔹 😽 注釈 🔹 😹 レビュー用に送信 4 YM @ ~~~ · . 検索する語句を指定してください。 Yahoo! を使用してインターネットを検索 完全に一致する語句を検索 検索の精度を指定してください。 いずれかの語が一致するものを検索 すべての語が一致するものを検索 PDF ファイル内のみを検索 ▶ インターネットから検索) 注意 インターネット上を検索しようとしています。 インターネット接続の速度によっては、この処理に数分問かかる ことがあります。 検索オプションでは PDF 内だけでなく、 VAHOO! search Yahoo!の検索エンジンで検索すること ができる。検索語句を入力して「インタ ーネットから検索] すると Web ブラウ ローカルまたはネットワークの PDF を検索 ザーが立ち上がり、Yahoo!の検索結果 現在の PDF 文書で単語を検索する が表示される。



PDF をモニタに表示するとき、メニューバーとツールバーとウィンドウが表示されます。 すべてを表示しない場合はフルスクリーン表示(6.0 では全画面表示)になり、コマン ドはショートカットキーとマウス操作のみになります。7.0 ではツールバー表示・非表示 をウィンドウメニューで指定できます。また、ツールバーのボタンと隣にはフルスクリー ン表示のボタンも設定されています。



ューからだけでなく、7.0 ではウィンドウバーにある [ツールバーを隠す] ボタンでも、ツールバーを非 表示にすることができる。



PDF をブラウズするときに最低限必要な手のひらツールやズームツール、選択ツールの各ボタンはウィ ンドウバーに表示できる。PDF をブラウズするときは、ツールバーを隠してこれらのボタンを展開する とモニタを広く利用できる。



フルスクリーン表示もウィンドウバーの[フルスクリーンビュー]ボタンで可能になった。ただし、元に 戻す場合は、ショートカットキーで戻す必要がある。

Acrobat 7.0 の充実した便利機能



PDF Maker 対応アプリケーションが多くなりました。6.0 で対応していたアプリケ ーションに加えて、Outlook、Access、Publisher にも対応しました。メッセージや フォルダを PDF に変換するだけでなく、変換した PDF を既存の PDF に追加すること もできます。また、アプリケーション毎の PDF Maker は Setup から追加インストー ルすることもできます。



Acrobat 7.0 をインストールすると、Outlook にも PDF Maker のアイコンが追加される。選択したメ ッセージもしくはフォルダを追加できる。「選択したメッセージを変換して既存の Adobe PDF に追加」 を選択すると、選択した PDF に Outlook から作成した PDF が追加される。



あとからインストールしたアプリケーションの PDF Maker はセットアップウィンドウから [変更] を選 択してカスタムインストールすることもできる。ただし、標準インストールを選択すると、後からアプリ ケーションをインストールしても必要な PDF Maker は自動的にインストールされる。

Acrobat 7.0 か対応した PDF Maker 対応アフリケーション				
	Acrobat 7.0	Acrobat 6.0		
Autodesk AutoCAD 2002、2004、2005	0	0		
Microsoft Access 2000、2002、2003	0	×		
Microsoft Excel 2000、2002、2003	0	0		
Microsoft Internet Explorer 2000、2002、2003	0	0		
Microsoft Outlook 2000、2002、2003	0	×		
Microsoft PowerPoint 2000、2002、2003	0	0		
MicrosoftPublisher 2000、2002、2003	0	×		
Microsoft Project 2000、2002、2003	0	0		
Microsoft Visio 2000、2002、2003	0	0		
Microsoft Word 2000、2002、2003	0	0		

6.0 で対応していても、7.0 では機能が強化されているものもある。また、Access 2000 はレポートの み対応で、テーブルやフォームなどの対応は 2002、2004 になる。Macintosh では、Excel X (SR-1) 2004、PowerPoint X (SR-1) 2004、WordX (SR-1) 2004 が対応している。

Acrobat 7.0 の充実した便利機能



Acrobat 7.0 の [PDF の最適化] 機能では、スキャンした画像データを PDF に して Acrobat 7.0 で開くと、スキャン時のゆがみを補正できます。[スキャンしたペー ジ] で「カラーコンテンツに基づいてページ領域の圧縮を最適化」を選択すると、フ ィルタで画像のゆがみを補正できます。ただし、この機能をすると、画像パネルの指定 は適用されません。[PDF の最適化] については 110 ページを参照。

プリセット設定			
現在の PDF /	ージョン: 1.1 (Acrobat 2.x)	互換性を確保: Acrobat 5:0 および	それ以降
	スキャン済みページの設定		
画像 スキャンしたページ フォント	カラーコンテンツに基づいてページ領	(域の圧縮を最適化 高品質	
透明度	711/9		
オブジェクトを破棄	ゆがみ9-E: 日助	•	
最適化	背景を除去: (低	•	
	輪郭論寺・ 控えめ	•	
	ノイズを 後: 低	\$	
	モアレフィ 💣 : 自動	•	
	ハロ (光輪) を に オン	\$	
			(キャンセル) OK
			(++>+
	÷.		
	¥	_	

スキャンした画像のゆがみ補正を行うには、[PDF の最適化]のスキャンしたページパネルで「カラーコ ンテンツに基づいてページ領域の圧縮を最適化」をチェックする。





PDFとして開いた画像を「カラーコンテンツに基づいてページ領域の圧縮を最適化」でゆがみ補正する。 ゆがみが補正されている。ただしスキャンしたときに1枚の画像は複数の画像に分割されている。



OCR 機能は 6.0 の Windows 版のみ機能でした。7.0 では Macintosh 版でも 対応し、さらに Windows 版では縦組みや段落設定のあるものもテキストに変換できま す。文書メニューの [OCR を使用してテキストとして認識] で [開始] すると、テキス ト認識ウィンドウが開きますので、ここで設定して画像をテキストに変換します。変換す ると、画像の下に非表示レイヤーが作成されテキストが保存されます。



PDF の OCR は文書メニューの [OCR を使用してテキストとして認識] で [開始] して行なう。7.0 で は Macintosh 版でも対応した。縦組みの OCR は Windows 版のみの対応。

テキスト認識ウィンドウで設定する				
テキスト認識				
м-5 ⁻				
○ すべてのページ(<u>A</u>)				
○ 現在のページ(C)				
C ページ指定(E) 1 から 1				
- 設定				
OCR の言語:日本語 PDF 出力形式: 検索可能な画像 (圧縮)	テキスト認識 設定			
ダウンサンブリング: 最低 (600 dpi)	ocr の言語(L)	□本語		
	PDF の出力形式(S)	検索可能な画像 (圧縮)	 検索可能な画像(圧縮) 	
編集(E)	画像のダウンサンプリング(D)	最低 (600 Jµi)	74212057499	
ОК ++>ZUI		OK キャンヤル		

テキスト認識ウインドウでは OCR の言語、画像の形式、ダウンサンプリングを指定する。PDF の表示を ー旦ラスタライズして画像をを作成し、その画像を OCR でテキストに変換している。前項のゆがみ補正 を行うと、画像は複数に分割されるが、OCR は 1 枚の画像で処理するので問題なくテキスト化される。





6.0 の選択ツールは、「テキスト」「グラフィック」「テーブル」を使い分けていました が、7.0 では使い分けなくても選択ツールのみでテキストもグラフィックも選択できます。 テキストの選択では、選択範囲ボックスの左上と右下にある三角部分をドラッグすること で選択範囲の変更が容易になりました。選択ツールだけでなく、注釈ツールでのテキス ト選択時にも適用されます。

Acrobat 6.0 と 7.0 の選択ツールの違い Acrobat 7.0 Professional の選択ツール Acrobat ファイル 編集 表示 文書 注釈 ツール アドバンスト ウインドウ ヘルプ 😤 🔚 🚔 🆰 PDF キャビネット · 🔗 · 🌐 スタンプ 🔍 🎒 検索 📆 PDF の作成 ・ 🚝 注釈 <? ▲ 選択 PDF/Xを使う前に読む本.pdf Þ 0320 PDF/Xを使う前 部内 サイズ:A5 初版:2004/09/06 刊行:インクナプラ 上高地 仁 著 価格7,400円(税込7,770円) PDFワークフローが浸透しつつある。プリプレスでPDFのワーク フローが当たり前になれば、PDF/Xも視野に入れた対応が求められ **BOG**() & e るようになる。PDF/XはAcrobat 6.0 Professionalで対応し、普 使う前に読む本 II 及はこれからとはいえ、ISOで認可されたプリプレス用の国際規格で あり、いずれ普及することは間違いない。 本書ではAcrobat 6.0 ProfessionalのDistillerで作成される Acrobat 6.0 Professional の選択ツール Acrobat ファイル 編集 表示 文書 ツール アドパンスト ウインドウ ヘルプ 🕋 開く 💁 🦷 保存 🚔 プリント 🙈 電子メール 🍈 検索 🕂 🃆 PDFの作成 ・ 骨 レビューと注釈 ・ 🔒 T テキスト選択ツール 👻 💽 💽 | 四] (四) 使い: • 🗋 📑 🕒 🕒 101% - (🖕 🔟 テキスト選択ツール DF/Xを使う前に読む本.pdf ■ テーブル選択ツール 🥱 グラフィック選択ツール 選択ツールバーを表示 192 刊行:インクナブラ 初版:2004/09/06 上高地 仁 著 価格7,400円(税込7,770円) PDF ワークフローが浸透しつつある。プリプレスで PDF のワーク Water Contraction of Contraction フローが当たり前になれば、PDF/Xも視野に入れた対応が求められ 000/00. るようになる。PDF/XはAcrobat 6.0 Professionalで対応し、普

及はこわからとはいえ、ISO で頭可されたプリプレス用の国際規格で

本書ではAcrobat 6.0 Professionalの Distiller で作成される

あり、いずれ普及することは間違いない。

6.0 では「テキスト選択ツール」 「テーブル選択ツール」「グラフィ ック選択ツール」に分かれており、 デフォルトは「テキスト選択ツー ル」になっていた。7.0 では「選 択ツール」のみになり、オブジェ クトを選択したときに自動的に切 り換えられると考えられる。

使う前に読む本品

テキストの選択範囲を変更する	
Acrobat ファイル 編集 表示 文書 注釈 ツール アドバンスト ウインドウ ヘルプ DF パー ロー	
Acrobat ファイル 編集 表示 文書 注釈 ツール アドバンスト ウインドウ ヘルプ Prot の作家 ション アイル 編集 表示 文書 注釈 ツール アドバンスト ウインドウ ヘルプ Prot の作家 ション アレ クロ・ロット クロ・ロットス ション アン クールフ・ Prot の作家 ション アン クール	2
Particular Defaultion <	



Illustrator は新規ウィンドウを作成して、同じドキュメントを開くことができます。7.0 でもウィンドウメニューで [新規ウィンドウ] を選択すると、同じドキュメントを別ウィンド ウで開くことができます。同じドキュメントを倍率を変えて表示したり、ドキュメント全体を 表示するウィンドウと一部分のみを拡大表示するウィンドウに分割することができます。ま た、[スプレッドシート分割] すると、4 分割して個別にスクロールできます。



ウィンドウメニューから「新規ウィンドウ」を選択すると、開いているドキュメントが別のウィンドウ 開くことができる。

新しいウィンドウの変倍率を変えて表示する



同じドキュメントを異なるウィンドウに表示させるメリットは、変倍率を変えたものを表示することだ。 テキストの選択や注釈は一方を変更させると、もう一方にも反映される。

		94259	~		トン		「ガ剖」 9 る	
₹う 大/縮小	1 MG							
くてを手前に移動								
ロインドウ								
なて表示 合:	36]	9 🖯 🔨 🔁	DF/Xを使う前に	読む本.pdf	0	۲	O DF/Xを使う前に	.読む本.pdf 〇
くて閉じる の:	erw /						12 でのPDE12-3 の作用工作なついても詳細に解説してある。 又を期刊するためには、大かすことのできない一目になっている。	PDr/X+BP
	0.11		あろ前に	命に詰わ 木		0.22		
1		FDF/Ag			_	2	E	Conversion Conversion
レットシート分割		#[]4.120(=) 91X.RD	上高地仁著	著 價格7,400円(税込7,770円)		6	A RECEIPTION FRANK	BELS COMPLEXATION OF
スクリーン表示	HL #	A Training	9077-770-8	フローが後週しつつある。プリプレスでドロドのワーク	U	8		REPORTED AND A STATE
/Xを使う前に読む本 ndf	5	00000	フローがあたり前にな	NICONE, PORCERFICANE MEMBER		5		
// = 0, > #//C#/O+-pu	1		Buche-Shave.	はいえ、200 であてきれたプリプレス目の展開発中で		1	INP FORMER	2/25-0128-08/00/22/25-0186(8 107-14.0-012902/84198/25 807-27.05 501092/37/25/018898
	-	Net one destance and others. References to refer to the other references to refer to the other to the	あり、いずれ世長する 本書ではAcrobet	日本することは開催いない。 crobat 6.0 Professional O Distiller で何成される		Line	TRANSPORT	
		Provide and a second second second	POP/X-memb, PC	Iと、POHXに単純したプリフライトプロファイルの世			13m Roan Louisenstration	TOP OF THE POINT O
			相を知道に確認するこ くべきことを整理する。	最少もことで、実際にアロドスで構成する際に知ってお 用する。				2/29-01248-003.048235/2
			ALTING WORKS	Word # Bustrator, InDesign &24-5 PDR/X & #				WIRKLAND UP IN THE REPORT OF A STATE OF A ST
			用の違いをわかやササ	8-9++35-1766, \$5, Mec 05 X 10.30			Without and a second second	
			Quarts the PDF/X- PDP/X elimitetetetetetetetetetetetetetetetetetet	PDカス-3の作成方面についても詳細に解説してある。 するためには、欠かすことのできない一般になっている。			incunabula	Conclusion and Property and Provide Street S
					Ă.			1
				A#12/21	12			
	_		PUNKERNIYE	HOUSE APPERTURY HEAVING	÷.			
		• •		ARTO/A			う前に詰わ木	DDE/Yた信う
			Statement of the local division of the local	COLUMN AND DESCRIPTION OF				FDF/Acter
		BES ONEN ERFORMEREN	and	Barantes and Barantes			き 仁著 価格7,400円(税込7,770円)	上高地仁
		dbrownedstellerante	Courses	CONTRACTOR CONTRACTOR			F7-270-4948100066, 71713590807-2	1077-P
		THE PUPPORTAL POPPORT	AS 2023	23 83			-statosicohi, FORX688chhtmistabh	20-9'at
	1	STOCKLED COMPTON OF THE	1002	SORE ACCURATE AND A		2	An-Shin-L. ID CERTALL / A. AROMBERC	
	74	8774040000827/79-0-08870 8888 24/2549248/058.048288	In.	R. MART		YA	いずれ書及することは開催いない。 第7日 Acrobet 0.0 Professional @ Distiller で作成された。	AND ADDRESS AD
	2417	2/25-02/14 ADDALESS, CER CO2023-VALOBOLIOUS RECORD 2/25-02/14 ADDALESS/2		Protect of		641	Xの仕様と、FOHXに単高したプラフライトプロファイルの世	PORX OT
	R.	#### 7797-540#648##P018 7707-08268###000.08808		P07 804887A4 C0 58			MRCHはすることで、共称にメリカ「工で運用する際に知ってお ことも発展する。	AND CONSTRUCT
	100	Read Did Ward Did Ward Ports	6 Lawrence	AND		16	TMS Word & Bustrator, InDesign & 254-5 PDF/X & 69	etrms
		BEAR Her Of Ka Carb There & Ports Conducts - Puter - Charts Ports			Ç.	R	\$1-204-997-CE-+CE-+CE-+CE-+CE-+CE-+CE-+CE-+CE-+CE-	HOR-SHO
		7/79-02 #216 Galad (07)-1		incunabula	÷	and a second	12 でのPDFIX-3の作成下法についても詳細に解説してある。 Xを運用するためには、気をすごとのできない一冊になっている。	Querts TVO A PDr/X-0487 *
		♦ 210 x 297 EU)4.1		L P.		♦ 210 × 297 ミリ	4.1

[スプレッドシート分割] すると、1 つのドキュメントが4 つのウィンドウに分割される。スクロールバ ーを移動させて表示部分を移動させることができる。



Acrobat 7.0 にはその他にも新機能や拡張された便利な機能が用意されていま す。3D ファイルを追加することで3D のビューが可能になり、PDF 内の表を選択し たとき、Excel がインストールされているとそのまま Excel のスプレッドシートに変換 したり、Visio のオブジェクトデータのプロパティを表示することもできます。さらに、 Professional 版では Version Cue の利用が可能になり、過去に上書き保存した PDF を管理して開くこともできます。また、起動速度、モニタ描画速度、Distiller で の変換速度も大幅に向上しています。



ツールメニューの [3D ツール] を選択して、PDF 内をドラッグする。ドラッグして選択された範囲に対して 3D コンテンツを埋め込むことができる。



表を選択して Excel でそのまま開く

選択ツールで PDF 内のテーブルを選択して、コンテキストメニューから [スプレッドシートでテーブル を開く〕を選択すると、Excel が起動してそのままスプレッドシートに変換される。なお、6.0 でもテー ブルを選択して CSV には書き出することはできた。ここでは InDesign CS で作成した表を PDF にして 選択している。



Version Cue に対応



7.0 から Version Cue に対応した。Version Cue を利用すると PDF を編集して PDF を上書き保存しても、 過去のデータが保存されるので、以前保存したデータをそのまま取り出すことができる。なお、Version Cue に対応したのは Professional 版のみ。

素早い起動、高速の PDF 変換

高速化したもの

Acrobat の起動

26

テキストのみの表示は最高で20%の高速化

グラフィックを含む場合は、最高で80%の高速化

Distiller での PDF の作成

7.0 では Acrobat の起動が 6.0 に比べて飛躍的に高速になった。起動用のウィンドウが開くこともなく、 速やかに起動する。PDF の表示においても高速化されている。また、PDF の作成も高速化している。 <u>使用したフォント</u> FOT- マティス Pro FOT- ロダン Pro FW- ニューロダン Pro

一目でわかる! Acrobat 7.0 新機能ガイダンス・サンプル版

発行 2005年1月31日 初版発行

- 著 者 上高地 仁
- 発行人 田中 清

発行所 有限会社 インクナブラ 〒 540-0025 大阪市中央区徳井町 2-2-11 LM 東本町第三 405 号 TEL:06-6966-4468 FAX:06-6966-4469

製 本 石川特殊特急製本株式会社

©2005 by Jin Kamikochi

本書の内容の一部もしくは全部を著作権法の定める範囲を超え、有限会社インクナブラおよび著者に無断で 複製、複写、転載することはご遠慮下さい。 本書の内容に関するお問い合わせもしくは質問は、Eメール(incun@incunabula.co.jp)もしくは文書で、 小社までお問い合わせください。

インクナブラの書籍について

インクナブラでは、従来の出版の枠を越えて、少部数で書籍を発行する方法を模 索してきました。既存の書籍流通では、大手の出版社と書籍流通の間で書籍を発行 する流れができ上がっています。しかし、その仕組みの中では発行できないが、書籍 にしたいものが多くあります。

読者の興味はパーソナライズされ、より詳しく専門的な知識を要求するようになって きています。書籍の内容が専門的になるにつれ、その書籍を必要とする読者の数は 少なくなります。書籍が少部数化する流れはこれからも変わっていかないでしょう。

そうした中で、個人の持つ情報はインターネットを通じて広く公開され、専門的な 情報といえども、インターネットを通じて手に入れることができるようになってきました。

しかし、インターネットでは情報のプライオリティが明確ではなく、また、整理され 分かりやすい情報になっているのかというと、必ずしもそうではないでしょう。

的確に情報を伝達するには、やはりまだまだ「紙」というメディアの方が分かりや すく理解しやすいのではないでしょうか。そのためには、今までとは異なった方法で書 籍を発行することしかありません。

従来の書籍発行の枠を越えて、さらに少部数で発行することができれば、出版のあ り方も変わってくるでしょう。しかしだからといって、書籍をオンデマンドで発行するこ とを読者が望んでいるわけではありません。いままでと同じような書籍として形で発行 しながらも、少部数に対応した出版こそが求められているように思います。

インクナブラでは、少部数の読者ニーズに応えるために、さまざまな方法で書籍を 制作し発行しています。少部数に対応するために、従来の書籍と比較してページ数 が少なかったりします。しかし、300ページある書籍でも必要な個所はたったの10 ページであることも少なくありません。必要なページがたった10ページであれば、 総ページ数が300ページであっても100ページであっても、読者にとってはそれほ どの違いはないのでないでしょうか。

皆さんが手にしたこの書籍のうちの数ページでも、皆さんにとって必要かつ有用な 情報であることを望んでいます。

インクナブラ代表 上高地仁