



Aidexer presented by DNA

ユーザーマニュアル

2008年12月10日

株式会社 ジンテック

目次

1. ログイン画面	4
2. 最も簡単な検索方法	4
3. 検索方式と検索のしかた	5
3-1 3つの検索方式	5
3-2 ファイル名検索	5
3-2-1 ファイル名検索で指定できる絞り込み条件	5
3-2-2 トップフォルダの指定	6
3-2-3 ファイル名の指定	6
3-2-4 ファイルの日付の指定	7
3-2-5 検索結果の表示方法の指定	8
3-3 フォルダ名検索	8
3-3-1 フォルダ名検索で指定できる絞り込み条件	8
3-3-2 トップフォルダの指定	9
3-3-3 フォルダ名の指定	9
3-3-4 検索結果の表示方法の指定	9
3-4 全文検索	10
3-4-1 全文検索で指定できる絞り込み条件	10
3-4-2 トップフォルダの指定	10
3-4-3 全文検索キーワードの指定	10
3-4-4 検索結果の表示方法の指定	12
3-4-5 全文検索に関する補足説明	13
4. 検索結果の表示と活用方法.....	14
4-1 ファイル名検索における検索結果の表示	14
4-1-1 画像データの表示結果（1）：一覧表示.....	16
4-1-2 画像データの表示結果（2）：サムネイル拡大機能.....	17
4-1-3 画像データの表示結果（3）：EXIF 情報を全て表示	18
4-1-4 PDF データの表示結果（1）：一覧表示	19
4-1-5 PDF データの表示結果（2）：PDF ヘッダ情報を全て表示	20
4-1-6 OFFICE のデータの表示結果：一覧表示	21
4-1-7 未分類のデータの表示結果：一覧表示	22
4-2 フォルダ名検索における検索結果の表示	23
4-2-1 フォルダ名検索における検索結果の表示：一覧表示画面.....	25
4-3 全文検索における検索結果の表示	27
5. 補助機能	29
5-1 EXIF 詳細検索	29

5-2	PDF ヘッダ検索	31
5-3	総登録件数表示	33

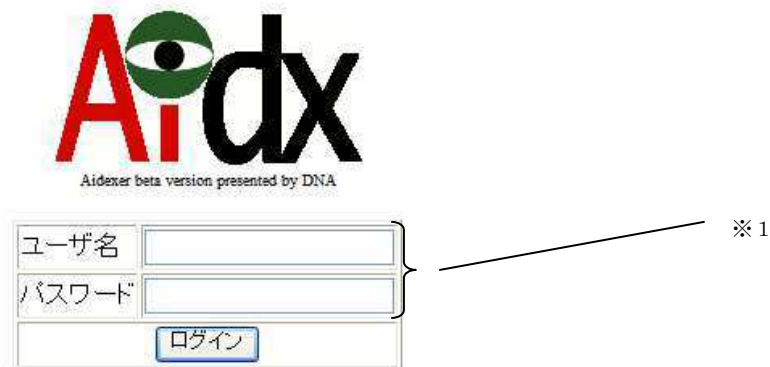
1. ログイン画面

Internet Explorer (Windows) の version 6 以降で、以下のようにアクセスしてください。

http://Aidexer の IP アドレス/

ログイン画面が表示されます。

ユーザー名/パスワード※1を入力してログインをクリックしてください。



The image shows the login page for Aidexer beta version. At the top is the logo "Aidex" with a stylized eye in the letter 'i', and the text "Aidexer beta version presented by DNA" below it. Below the logo is a login form with two input fields: "ユーザー名" (Username) and "パスワード" (Password). A "ログイン" (Login) button is located below the password field. A bracket on the right side of the form points to the password field with the label "※1".

2. 最も簡単な検索方法



The image shows the search interface for Aidexer version 0.9.5 Beta. At the top is the logo "Aidex" with a stylized eye in the letter 'i', and the text "Aidexer version 0.9.5 Beta presented by DNA" below it. Below the logo is a search form with a table structure. The table has two columns: "検索方式" (Search Method) and "内容" (Content). The "検索方式" column has a dropdown menu set to "ファイル名検索" (File Name Search). The "内容" column has several rows: "トップフォルダ" (Top Folder) with a dropdown menu set to "全てを対象とする" (Target all); "ファイル名" (File Name) with an input field; "フォルダ名" (Folder Name) with an input field; "全文検索" (Full Text Search) with an input field; "ファイルの日付" (File Date) with dropdown menus for year (2008), month (12), and day (9), and a range selector set to "無制限" (Unlimited); "ロサムネイルのあるファイルのみ" (Only files with thumbnails); and a search button "検索する" (Search). Below the table are two buttons: "EXIF詳細検索へ" (Go to EXIF detailed search) and "PDFヘッダ検索へ" (Go to PDF header search). At the bottom, there is a link "現在の総登録件数を表示する" (Show current total number of registered items).

[ログアウト](#)

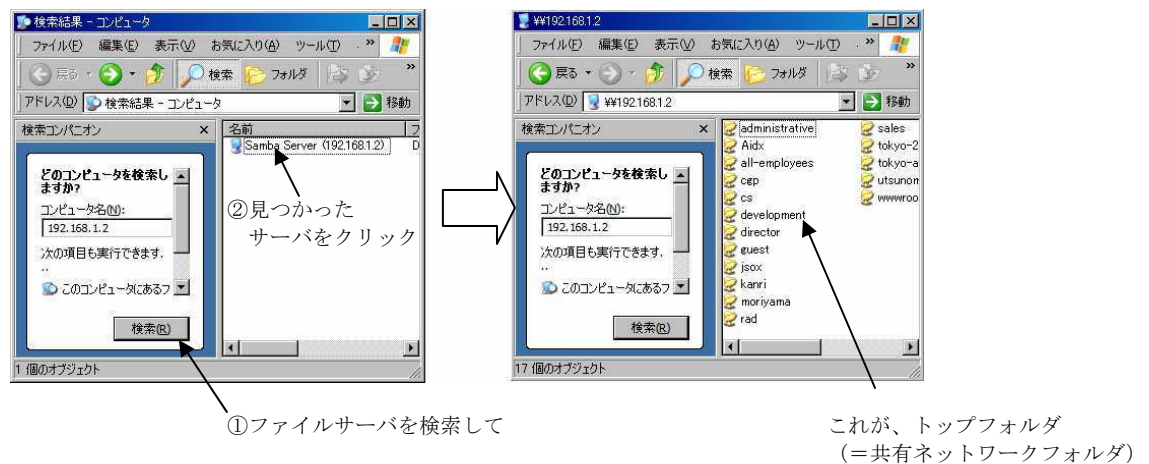
ログイン直後、ファイル名の欄(※2)に、探したいファイルのファイル名を入れて「検索する」ボタンを押すだけでも、ファイル名検索が可能です。

3-2-2 トップフォルダの指定

探しているファイルが、ファイルサーバ上のどのトップフォルダにあるかが最初からわかっている場合に、この項目を指定すると、目的外のファイルが検索にかかる可能性を低減し、検索時間を短縮する効果があります。

トップフォルダとは、Windows で共有できる「共有ネットワークフォルダ」のことです。

(※「ネットワークドライブとして割り当てることの出来る場所」です)



なお、この項目の選択肢は、あらかじめ管理者によって登録されたものであり、アクセスしたユーザが閲覧権をもつトップフォルダしか表示されません。

3-2-3 ファイル名の指定

ファイル名を指定しないで検索した場合、その他の条件に合った範囲内の、全てのファイルが検索結果としてヒットします。

指定を行う場合、完全なファイル名でヒットするのはもちろん、「うろ覚え検索機能」で、不完全なファイル名入力でも目的のファイルを探すことができます。

<うろ覚え検索機能搭載!!>

検索文字は英数の全角・半角・大文字・小文字、平仮名・カタカナの全角・半角など同等に扱う「うろ覚え検索 (あいまい検索)」が可能となっています。

(例: abc123 アイウ→Abc 1 2 3 あいウで検索可能)

また、たとえば、「いろは産業様見積り.xls」というファイルを探すとき、ワードで書いたか、エクセルで書いたか忘れた、「見積り」だけ「見積」だけ..、「いろは様見積.doc」だったかな? という場合には、「いろは*見積*」のように、「何らかの文字があるかも知れない」部分に* (アスタリスク) を入力すれば、合致するケースの全てが表示されます。

3-2-4 ファイルの日付の指定

ファイルの日付 2008 年 12 月 9 日から ± 無制限 の範囲

探しているファイルが、おおむねいつ頃作成されたものかを記憶している場合、ファイルの日付を指定して検索することが出来ます。

(検索例：2006年の年末調整の資料はどこに置いたかな?)

検索方式	ファイル名検索
項目	内容
トップフォルダ	全てを対象とする
ファイル名	*年末調整*
フォルダ名	
全文検索	
ファイルの日付	2006 年 7 月 1 日から ± 180 日の範囲
<input type="checkbox"/> サムネイルのあるファイルのみ	
更新日付の新しい順 に、各種別最大 10 枚まで <input type="button" value="検索する"/>	

(検索結果例)

PDFデータ(該当データ4件中1件目からの4件)									
サムネイル	ファイル名	ファイル作成日 ファイル修正日	PDF作成日 PDF修正日	作成者	作成ソフト	ライブラリ	ページ数	ページサイズ	PDFバージョン
	給与所得者と 年末調整01.pdf (\\192.168.1.2\all-employees) →PDFヘッダ情報 を表示	2007-07-14 10:45:33 -- 2006-10-23 13:52:07 --							
	給与所得者と 年末調整03.pdf (\\192.168.1.2\all-employees) →PDFヘッダ情報 を表示	2007-07-14 10:45:33 -- 2006-10-23 13:52:02 --							
	給与所得者と 年末調整02.pdf (\\192.168.1.2\all-employees) →PDFヘッダ情報 を表示	2007-07-14 10:45:33 -- 2006-10-23 13:51:56 --							
	平成18年分 年 末調整のしか た.pdf (\\192.168.1.2\all-employees) →PDFヘッダ情報 を表示	2007-07-14 10:45:33 -- 2006-10-23 13:50:13 --	e-- Sep 5 12:22:54 2006 i-- Sep 29 16:20:36 2006	国 税 庁	EdianWing	Acrobat Distiller 7.0 (Windows)	84	595 x 842 pts (A4)	1.6

ファイル修正日が指定範囲内のファイルを4件見つめました

3-2-5 検索結果の表示方法の指定

<input type="checkbox"/> サムネイルのあるファイルのみ		
更新日付の新しい順	に、各種別最大10枚まで	検索する

- サムネイルのあるファイルのみ表示
サムネイルの出来ているファイル以外表示しなくなります。
- 日付順（逆順）／ファイル名順（逆順）指定の表示
デフォルトは、検索結果をファイル更新（修正）日付の新しい順に表示しますが、ファイル更新日付の古い順にしたり、ファイル名順や、その逆順で表示することも出来ます
- 結果表示ページ1ページあたりの表示件数
デフォルトは、1ページで10枚まで検索結果を表示し、その続きは次のページで見る仕掛けになっています。大きな値も選択可能ですが、ページ表示に大きな時間を要するようになるので、適切な件数をお選びください。

3-3 フォルダ名検索

3-3-1 フォルダ名検索で指定できる絞り込み条件

検索方式	フォルダ名検索	
項目	内容	
トップフォルダ	全てを対象とする ※1	
ファイル名		
フォルダ名	※2	
全文検索		
ファイルの日付	2008年12月9日から ± 無制限 の範囲	
<input type="checkbox"/> サムネイルのあるファイルのみ		
更新日付の新しい順	に、各種別最大10枚まで	検索する

フォルダ名検索では、以下の項目を絞り込み条件として指定できます。

- トップフォルダ（※1）
- フォルダ名（※2）

フォルダ名検索では、結果表示方法について、以下の条件を指定できます。

- 結果表示ページ1ページあたりの表示件数（※3）

※ 更新日付の新旧順は機能しませんが、ファイル名順・逆順指定は選択すれば機能します

3-3-2 トップフォルダの指定

「3-2-2 トップフォルダの指定」と同じです。

3-3-3 フォルダ名の指定

基本的に「3-2-3 ファイル名の指定」と同じ書式で、「うろ覚え検索」を行うことができます。詳しくは、3-2-3を参照してください。

3-3-4 検索結果の表示方法の指定

おおむね、「3-2-5 検索結果の表示方法の指定」と同じなので、そちらをご参照ください。ただし、更新日付の新しい順（または逆順）で表示することは出来ません。

(検索例)

検索方式	フォルダ名検索
項目	内容
トップフォルダ	全てを対象とする
ファイル名	
フォルダ名	*JSOX*
全文検索	
ファイルの日付	2008年12月9日から±無制限の範囲
<input type="checkbox"/> サムネイルのあるファイルのみ	
更新日付の新しい順に、各種別最大10枚まで <input type="button" value="検索する"/>	

(検索結果例)

フォルダヒット数は37です

フォルダ名検索結果(該当データ37件中1件目からの10件)	
フォルダ名	内容
JSOX_QD (\\192.168.1.2\all-employees)	フルパス: \\192.168.1.2\all-employees\××なデータJSOX_QD 直下のファイル数: 2 直下のサブフォルダ数: 1 一覧表示画面
JSOX_Video (\\192.168.1.2\all-employees)	フルパス: \\192.168.1.2\all-employees\××なデータJSOX_Video 直下のファイル数: 199 直下のサブフォルダ数: 0 一覧表示画面
JSOX_etc (\\192.168.1.2\all-employees)	フルパス: \\192.168.1.2\all-employees\JSOX_etc 直下のファイル数: 10 直下のサブフォルダ数: 5 一覧表示画面
jsox-qa_screen_capture20081014以前 (\\192.168.1.2\all-employees)	フルパス: \\192.168.1.2\all-employees\JSOX_etc\satoJQA機能素材\jsox-qa_screen_capture20081014以前 直下のファイル数: 10 直下のサブフォルダ数: 0 一覧表示画面

3-4 全文検索

3-4-1 全文検索で指定できる絞り込み条件

検索方式	全文検索
項目	内容
トップフォルダ	全てを対象とする ※1
ファイル名	
フォルダ名	
全文検索	※2
ファイルの日付	2008年12月9日から ± 無制限 の範囲
<input type="checkbox"/> サムネイルのあるファイルのみ <input type="checkbox"/> 更新日付の新しい順 に、各種別最大 10 枚まで <input type="button" value="検索する"/>	

※3

全文検索では、以下の項目を絞り込み条件として指定できます。

- ・ トップフォルダ (※1)
- ・ 全文検索のキーワード (※2)

全文検索では、結果表示方法について、以下の条件を指定できます。

- ・ 結果表示ページ1ページあたりの表示件数 (※3)

※ 表示順は、常に全文検索エンジンのスコア順となります

3-4-2 トップフォルダの指定

「3-2-2 トップフォルダの指定」と同じです。

3-4-3 全文検索キーワードの指定

基本的に希望する単語 (文節) を入力して、検索を行うとその単語を含むファイルが検索できます。

(検索例1: 単語「小野」を含むケース)

全文検索	小野
------	----

(検索結果例1: 1012件ヒット)

サムネイル	ファイル名	ファイル作成日 ファイル修正日	file形式	先頭部分の内容
	ISON営業先リスト071109.xls (\192.168.1.2\all-employees)	2008-11-06 11:12:43 2008-10-30 17:31:03	Microsoft Office Document	アボ 監査法人 JASDAQ Hercules Mothers 営業先 評価キー管理 評価キー提出用紙 スケジュール ■販売目標数値 220 430 4340 6500 0 870 430 月20件の訪問 10%の確立で受注 2件×3人=6件 ■トク東 1 野社J-SOX法の業務記述書きPCとRCMに自動生成する製品を販売してありますが、公認会計士自らが作った製品ですので、非常に良く、作成時期が大幅に削減することが出来る製品です。御社も来年4月の竣工に向けて準備されていると思いますが、一度本製品をご紹介し伺いければと思います。やっていますと書かれたら...運用評価等もやられているんですか?はじめてでも乗り換えられる可能性はあり2やっていますと書かれたら...運用評価等もやられているんですか?12345341企業名 住所 連絡先 担当者 直通 備考 小野9小野5小野6小野14小野3小野1小野2小野7小野 監査法人アリア3小野1小野8小野1小野 協和監査法人2小野三興監査法人2小野2小野3小野6小野6小野7小野2小野 63 203 15 8 72 514 15 3 21 8 超明監査法人 3 4 3 6 5 2 KDA監査法人 10 3 東京都中央区本町271079 富士ビル1F 110 井上監査法人 03-3663-2295 8 監査法
	営業統括連絡070831.xls (\192.168.1.2\tokyo-2008)	2008-01-28 14:46:57 2007-09-02 17:46:54	Microsoft Office Document	小野 伊東 松村 Mothers JASDAQ 営業 週報 期間2007年8月27日7月31日 所属:営業統括部 氏名:松村卓也 今月予定 今月実績 日時 訪問先 担当部署名 担当者 同行者 備考 18/27 11:00/12:30 日経ベンチャー 記者 土肥 松田さん、大田さん、プレスリリース 2 8/27 15:00/16:30 A&Aパートナーズ 代表社員 中井 藤以下6名 川添さん、小野さん、QD説明 3 8/28 10:00/12:00 日立電子サービス ディストリビューション 山崎 様 AEP納品&本社確認 4 8/28 17:00/19:00 ガマックス 取締役 大橋 様 QD説明に関する報告 5 8/29 09:00/12:00 東広ネットワークス 宇野 様 CPA伊東 様 保守会議 6 8/30 10:00/12:00 日立ソフト ディストリビューション 菅 様 SBB案件の状況説明 7

なお、この例はドラゴン・ネットワークス社の Adexer のデータで作成していますので、「小野」「小野塚」以外には（「小野崎」などの）小野で始まる名前がないことがわかっているので、*（アスタリスク）を使って、以下のような表現をしても同じ結果が得られます。

（検索例 5：単語「小野???'と「森山」を含むケース）

全文検索	小野* 森山
------	--------

（検索結果例 5：33 件ヒット）

サムネイル	ファイル名	ファイル作成日 ファイル修正日	file形式	先頭部分の内容
	回覧表.xls (\192.168.1.2\all-employees)	2008-12-04 17:46:16 2008-08-20 14:12:23	Microsoft Office Document	Sheet1 07810 071012 071012 (C) 080619 回覧版 回覧版 回覧版 名前 間髪日 名前 間髪日 名前 間髪日 鈴木 鈴木 指 指 若林 若林 鈴木 鈴木 (※) 鈴木(※) 鈴木(※) 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 森山 森山 森山 菅野 菅野 松本 松本 増淵 増淵 ※ 原川は鈴木まで ※ 原川は鈴木まで ※ 原川は鈴木まで 回覧版 回覧版 回覧版 名前 間髪日 名前 間髪日 鈴木 鈴木 指 指 若林 若林 鈴木(※) 鈴木(※) 鈴木(※) 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 森山 森山 森山 菅野 菅野 松本 松本 増淵 増淵 増淵 高田 高田 ※ 原川は鈴木まで ※ 原川は鈴木まで ※ 原川は鈴木まで 回覧版 回覧版 回覧版 名前 間髪日 名前 間髪日 鈴木 鈴木 指 指 若林 若林 鈴木(※) 鈴木(※) 鈴木(※) 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 森山 森山 森山 菅野 菅野 松本 松本 増淵 増淵 ※ 原川は鈴木まで ※ 原川は鈴木まで 回覧版 回覧版 回覧版 名前 間髪日 名前 間髪日 鈴木 鈴木 指 指 若林 若林 鈴木(※) 鈴木(※) 鈴木(※) 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 森山 森山

さらに、not を使って、こんな検索も出来ます。

（検索例 6：「小野塚」と「森山」を含むが「鈴木」を含まないものを検索）

全文検索	(小野塚 and 森山) not 鈴木
------	---------------------

（検索結果例 6：1 件ヒット）

サムネイル	ファイル名	ファイル作成日 ファイル修正日	file形式	先頭部分の内容
	駐車場.ppt (\192.168.1.2\all-employees)	2008-08-20 14:12:23 2008-08-20 14:12:23	Microsoft Office Document	赤塚さん3来客用事務所21534大谷さん12森山さん社長小野塚さん45???駅前月極駐車場 Created with ppt2007

さらにさらに、「正規表現」などを使った高度な指定方法もあります。

しかし、これ以上の機能については詳しくなりすぎますので、ここでは触れません。検索キーワードの指定方法は、全文検索エンジン「Namazu」の検索キーワードの記述ルールに準じますので、興味のある方は、より深い使いこなし方を調べてみると良いでしょう。

3-4-4 検索結果の表示方法の指定

おおむね、「3-2-5 検索結果の表示方法の指定」と同じなので、そちらをご参照ください。ただし、更新日付の新しい順（または逆順）で表示することは出来ません。

3-4-5 全文検索に関する補足説明

Aidexer では、ファイル名検索・フォルダ名検索に関して、100%の検索ヒットをお約束できません。しかし、全文検索については、ある一定以上大きなファイルの検索インデックス作成をあきらめるなどすることで、相応の高速性を確保しています。

仕様上、この部分はどうしても100%のヒット率を達成できませんので、「ある程度の確率で全文検索による発見が可能である」という水準であることをご承知置きください。

4. 検索結果の表示と活用方法

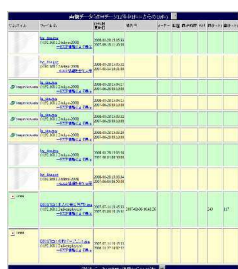
4-1 ファイル名検索における検索結果の表示

ドラゴン・ネットワークス社において、ファイル名に多く含みそうな「DNA」という文字を含んだファイル名の検索結果を例示してみます。

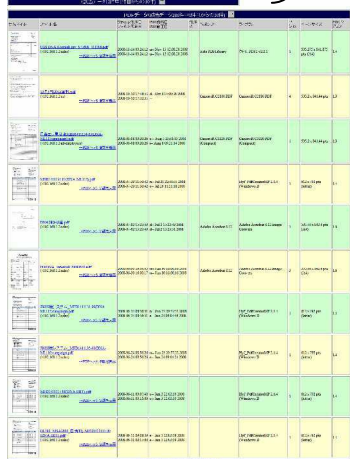
(検索例)

検索方式	ファイル名検索 ▾
項目	内容
トップフォルダ	全てを対象とする ▾
ファイル名	*DNA*
フォルダ名	
全文検索	
ファイルの日付	2008 ▾年 12 ▾月 9 ▾日から ± 無制限 ▾の範囲
<input type="checkbox"/> サムネイルのあるファイルのみ	
更新日付の新しい順 ▾に、各種別最大 10 ▾枚まで <input type="button" value="検索する"/>	

(検索結果例)



画像データ



PDFデータ



OFFICE のデータ



未分類のデータ

検索結果は、データの種別別に4つにブロック分けして表示されます。

1. (JPEG) 画像データ
2. PDF データ
3. OFFICE のデータ
4. 未分類のデータ

この例では、検索結果が非常に多種多数のファイルにヒットしたため、それぞれが、最大10件まで、この1ページに表示されています。

それぞれの種類ごとに、

画像データ(該当データ12件中1件目からの10件) →

のような記述があり、→ボタンを押せば、表示しきれなかった残りのファイルが順次表示されていきます。





ボタンを押して次のページに進むと、同種のデータのみが表示されるようになりますので、これほど縦長な表示ではなくなります。

次のページからは、個別の種類に関する表示項目の説明を行います。

4-1-1 画像データの表示結果（1）：一覧表示

画像データに分類されるのは、Linux の file コマンドを使って調べたとき、JPEG ファイルであると考えられる結果を得られたものです。

画像データでは、ファイルの持つ基本情報と、最近のカメラで撮影した場合に内部的に記録される「EXIF」情報から得られるデータを表示します

画像データ(該当データ191件中1件目からの10件) →									
サムネイル	ファイル名	作成日 更新日	撮影日	メーカー	機種	露出時間	絞り	横(ドット)	縦(ドット)
	DSC02829.JPG (\\192.168.1.2\all-employees) →EXIF情報を全て表示	2008-11-12 17:28:37 2008-05-03 16:27:30	2008-05-03 16:27:30	SONY	DSLR-A700	1/200	7.1	3104	1744
	デスクネット更新支払い画面.jpg (\\192.168.1.2\cs) →EXIF情報を全て表示	2008-05-02 16:08:57 2008-05-02 16:04:36							
	DSC02200.JPG (\\192.168.1.2\all-employees) →EXIF情報を全て表示	2008-11-12 17:28:32 2008-04-27 07:01:56	2008-04-27 07:01:55	SONY	DSLR-A700	1/80	10	3104	1744
	DSC02199.JPG (\\192.168.1.2\all-employees) →EXIF情報を全て表示	2008-11-12 17:28:28 2008-04-26 13:43:44	2008-04-26 13:43:44	SONY	DSLR-A700	1/30	3.5	3104	1744

※ 1 ※ 2 ※ 3 ※ 4 ※ 5 ※ 6

※ 1 サムネイル : 画像の縮小表示です

※100%サムネイルが作成できるとは限りません。

※ 2 実ファイルへのリンク : ファイルサーバ上のファイルへのリンクです
これを検索しているユーザがファイルサーバのこのファイルのある
トップフォルダにアクセスして、パスワードの認証を終えている場合、
このリンクをクリックすれば、直接ファイルを開くことができます。

※ファイルサーバには、IPアドレスでアクセスして認証を済ませている必要が
あります

※ 3 トップフォルダ : このファイルのあるトップフォルダが表示されます

※ 4 EXIF 情報を全て表示 : このリンクをクリックすれば、このファイル
が持つ全ての EXIF 情報を表示するページが
開きます

※ 5 ファイル日付 : ファイル自身の作成日・更新日が表示されます

※ 6 EXIF 情報の一部表示 : 撮影日・カメラメーカー・カメラの機種・露
出時間など、EXIF 情報の一部を表示します。

※EXIFを持たない JPEG ファイルでは、ここは空欄になります。

4-1-2 画像データの表示結果(2):サムネイル拡大機能

サムネイルをクリックすると、長辺 500 ドットまで拡大表示を行います

さらに拡大



サムネイル	露出時間	絞り	横(ドット)	縦(ドット)
	1/200	7.1	3104	1744
				
				

	DSC02200.JPG (0192.168.1.2/all-employees) →EXIF情報を全て表示	2008-11-12 17:28:32 2008-04-27 07:01:56	2008-04-27 07:01:55	SONY	DSLR-A700	1/80	10	3104	1744
---	--	--	---------------------	------	-----------	------	----	------	------

拡大したサムネイルの左上部にある「さらに拡大」をクリックすると、長辺 1000 ドットまでさらに拡大します



拡大中の画像の任意の位置をクリックすると、拡大表示は消えます

※サムネイルの拡大機能は、全検索方式・全データ種別で機能します。

4-1-3 画像データの表示結果 (3): EXIF 情報を全て表示

開じる	
画像タイトル	SONY DSC
メーカー	SONY
機種	DSLR-A700
画像方向	0番目の行が上、0番目の列が左
横方向解像度	72dpi
縦方向解像度	72dpi
解像度単位	インチ
ソフトウェア	DSLR-A700 v02
ファイル更新日付	2008-05-03 16:27:30
画素構成YCbCrPositioning	予約(2)
著作権	
露出時間	1/200
F値	7.1
露出プログラム	マニュアル
ISOスピード	100
EXIFバージョン	0221
原画像作成日時	2008-05-03 16:27:30
デジタルデータ作成日時	2008-05-03 16:27:30
各コンポーネントの意味	YCbCr
画像圧縮モード	8bit/pixel
シャッター速度	
絞り(APEX値)	
輝度値	9.37
露光補正値	0
レンズ最小F値(APEX値)	3.49429
被写体距離	不明
測光方式	中央重点測光
光源	昼光
フラッシュ	予約
レンズ焦点距離	16mm
ユーザーコメント	
FlashPixelバージョン	0100
色空間情報	sRGB
実効画総幅	3104
実効画像高さ	1744
InteroperabilityIFDポイント	25428
焦点面の横の解像度	不明
焦点面の縦の解像度	不明
焦点面の解像度単位	不明
露出インデックス	
センサー方式	不明
ファイルソース	DSC
シーンタイプ	直接撮影された画像
カスタム画像処理	ノーマル処理
露出モード	マニュアル露出
ホワイトバランス	マニュアルホワイトバランス
デジタルズーム率	デジタルズーム未使用
35mm換算の焦点距離	24mm
撮影時シーンタイプ	標準
ゲインコントロール	なし
コントラスト	標準
鮮明度	標準
シャープさ	標準
被写体距離範囲	不明

閉じる

画像に内包されている EXIF 情報を全て表示します。

ここでは、各 EXIF 情報の項目には触れませんが、公開されている規格に沿った情報ですので、興味のある方は調べてみると良いでしょう

4-1-4 PDFデータの表示結果(1):一覧表示

PDFデータでは、ファイルの持つ基本情報と、PDF作成ソフトによって内部的に記録される「PDFヘッダ」情報から得られるデータを表示します

PDFデータ(該当データ20件中1件目からの10件)									
サムネイル	ファイル名	ファイル作成日 ファイル修正日	PDF作成日 PDF修正日	作成者	作成ソフト	ライブラリ	ページ数	ページサイズ	PDFバージョン
	0595_001.pdf (\\192.168.1.2\utsunomiya-manager) →PDFヘッダ情報を表示	2007-11-02 13:16:47 2007-11-02 13:18:00	i-- Nov 2 12:01:27 2007 --		Canon iR C2880 PDF	Canon iR C2880 PDF	1	595.2 x 841.44 pts	1.3
	登記簿(2007)0319_001.pdf (\\192.168.1.2\utsunomiya-manager) →PDFヘッダ情報を表示	2007-07-14 02:53:39 2007-06-25 14:38:41	d-- Jun 20 16:40:21 2007 --		Canon iR C2880 PDF	Canon iR C2880 PDF	5	595.2 x 841.44 pts	1.3
	pdf tut.pdf (\\192.168.1.2\utsunomiya-manager) →PDFヘッダ情報を表示	2008-11-14 16:26:01 2006-04-04 18:09:00	n-- Sep 9 18:18:00 2001 --		LaTeX with hyperref package	dvipdfm 0.13.2c, Copyright © 19	6	595 x 842 pts (A4)	1.3
	miyanowa6.pdf (\\192.168.1.2\utsunomiya-manager) →PDFヘッダ情報を表示	2008-11-07 10:07:20 2005-05-30 12:15:00	-- --						

※注1

- ※1 サムネイル : 画像の縮小表示です
- ※2 実ファイルへのリンク
- ※3 トップフォルダ
- ※4 PDFヘッダ情報を全て表示
- ※5 ファイル日付
- ※6 PDFヘッダ情報の一部表示

※100%サムネイルが作成できるとは限りません。出来なかった場合は※注1のような代替画像が出ます

※2 実ファイルへのリンク : ファイルサーバ上のファイルへのリンクです
※詳細は「4-1-1 画像データの表示結果」を参照

※3 トップフォルダ : このファイルのあるトップフォルダが表示されます

※4 PDFヘッダ情報を全て表示 : このリンクをクリックすれば、このファイルが持つ全てのPDFヘッダ情報を表示するページが開きます

※5 ファイル日付 : ファイル自身の作成日・更新日が表示されます

※6 PDFヘッダ情報の一部表示 : PDF作成日・作成者・作成ソフト・ライブラリ・ページ数など、PDFヘッダ情報の一部を表示します。

※PDFヘッダ情報を持たないPDFファイルでは、ここは空欄になります。

4-1-5 PDFデータの表示結果(2):PDFヘッダ情報を全て表示

PDFに内包されているPDFヘッダ情報を全て表示します。

ヘッダ内に記録されていない項目の部分は空欄となります。



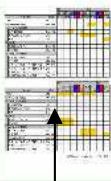
ここでは、各PDFヘッダ情報の項目には触れませんが、興味のある方は調べてみると良いでしょう

(表示例)

閉じる	
タイトル	平成19年分給与所得者の
サブジェクト	
キーワード	
Author	国税庁
クリエイター	Adobe InDesign CS2_J(4.0.5)
プロデューサー	Xcellent
作成日	Tue Aug 28 23:31:01 2007
変更日	Mon Sep 10 10:54:36 2007
Tagged	no
ページ数	2
暗号化	yes (print:yes copy:yes change:no addNotes:no)
ページサイズ	841.89 x 595.276 pts (A4)
ファイルサイズ	202843
Optimized	yes
PDFバージョン	1.6
閉じる	

4-1-6 OFFICE のデータの表示結果：一覧表示

OFFICE のデータに分類されるのは、Linux の file コマンドを使って調べたとき、OFFICE のファイルであると考えられる結果を得られたもの全てです。具体的には、Word、Excel、PowerPoint、Visio などのデータが含まれます。OFFICE のデータでは、ファイルの持つ基本情報と、file コマンドから得られるデータを表示します

OFFICEのデータ(該当データ95件中1件目からの10件) →			
サムネイル	ファイル名	ファイル作成日 ファイル修正日	file形式
	JMC著作物使用許諾契約書.doc (\\192.168.1.2\all-employees)	2007-11-21 17:35:51 2007-08-09 11:57:40	Microsoft Office Document
	i-FILTERの導入について.ppt (\\192.168.1.2\all-employees)	2007-12-04 20:53:01 2007-08-08 12:06:52	Microsoft Office Document
	ifilter_schedule20070808.xls (\\192.168.1.2\all-employees)	2007-12-04 20:52:43 2007-08-08 10:40:04	Microsoft Office Document

※1 ※2 ※3 ※4 ※5

※1 サムネイル : 画像の縮小表示です

※100%サムネイルが作成できるとは限りません。OFFICE のデータでサムネイルを作るのは、Word、Excel、PowerPoint のみです。

※2 実ファイルへのリンク : ファイルサーバ上のファイルへのリンクです

※詳細は「4-1-1 画像データの表示結果」を参照

※3 トップフォルダ : このファイルのあるトップフォルダが表示されます

※4 ファイル日付 : ファイル自身の作成日・更新日が表示されます

※5 ファイル形式 : file コマンドによるファイル形式調査の結果を短く表示します。

4-1-7 未分類のデータの表示結果：一覧表示

未分類のデータには、画像、PDF、OFFICE の各データに分類されなかった残り全てのデータが分類されます。

未分類のデータでは、ファイルの持つ基本情報と、file コマンドから得られるデータを表示します

未分類のデータ(該当データ1366件中1件目からの10件)			
サムネイル	ファイル名	ファイル作成日 ファイル修正日	file形式
	~WRI_3868.tmp (\\192.168.1.2\all-employees)	2008-02-19 18:56:18 2008-01-10 18:30:12	Microsoft Office Document
	proccarray.h (\\192.168.1.2\all-employees)	2008-01-10 06:52:36 2008-01-10 06:52:36	ASCII English text
	proccarray.c (\\192.168.1.2\all-employees)	2008-01-10 06:52:36 2008-01-10 06:52:36	ASCII English text

※1 ※2 ※3 ※4 ※5

※1 サムネイル : 画像の縮小表示です

※100%サムネイルが作成できないとは限りません。特に JPEG 以外の画像データでは、多くのケースでサムネイルが作られます。

※2 実ファイルへのリンク : ファイルサーバ上のファイルへのリンクです

※詳細は「4-1-1 画像データの表示結果」を参照

※3 トップフォルダ : このファイルのあるトップフォルダが表示されます

※4 ファイル日付 : ファイル自身の作成日・更新日が表示されます

※5 ファイル形式 : file コマンドによるファイル形式調査の結果を短く表示します。

4-2 フォルダ名検索における検索結果の表示

ドラゴン・ネットワークス社において、「JSOX」という文字を含んだフォルダ名の検索結果を例示してみます。

(検索例)

検索方式	フォルダ名検索
項目	内容
トップフォルダ	全てを対象とする
ファイル名	
フォルダ名	*JSOX*
全文検索	
ファイルの日付	2008年12月10日から±無制限の範囲
<input type="checkbox"/> サムネイルのあるファイルのみ	
更新日付の新しい順に、各種別最大10枚まで <input type="button" value="検索する"/>	

(検索結果例)

フォルダヒット数は37です

フォルダ名検索結果 (該当データ37件中1件目からの10件) →	
フォルダ名	内容
JSOX_QD (\\192.168.1.2\all-employees)	フルパス: \\192.168.1.2\all-employees\××なデータJSOX_QD 直下のファイル数: 2 直下のサブフォルダ数: 1 一覧表示画面
JSOX_Video (\\192.168.1.2\all-employees)	フルパス: \\192.168.1.2\all-employees\××なデータJSOX_Video 直下のファイル数: 199 直下のサブフォルダ数: 0 一覧表示画面
JSOX_etc (\\192.168.1.2\all-employees)	フルパス: \\192.168.1.2\all-employees\JSOX_etc 直下のファイル数: 10 直下のサブフォルダ数: 5 一覧表示画面
jsox-qa_screen_capture20081014以前 (\\192.168.1.2\all-employees)	フルパス: \\192.168.1.2\all-employees\JSOX_etc\sato\JQA機能素材\jsox-qa_screen_capture20081014以前 直下のファイル数: 10 直下のサブフォルダ数: 0 一覧表示画面
jsox-qa_screen_capture20081016 (\\192.168.1.2\all-employees)	フルパス: \\192.168.1.2\all-employees\JSOX_etc\sato\JQA機能素材\jsox-qa_screen_capture20081016 直下のファイル数: 6 直下のサブフォルダ数: 1 一覧表示画面
jsox-qa_screen_captureold (\\192.168.1.2\all-employees)	フルパス: \\192.168.1.2\all-employees\JSOX_etc\sato\JQA機能素材\jsox-qa_screen_captureold 直下のファイル数: 5 直下のサブフォルダ数: 0 一覧表示画面

※ 1

※ 1 フォルダ名 : 検索にヒットしたフォルダ名です。ファイルサーバ上の実際のフォルダにリンクしています。

これを検索しているユーザがファイルサーバのこのフォルダのあるトップフォルダにアクセスして、パスワードの認証を終えている場合、このリンクをクリックすれば、直接フォルダを開くことができます。

※ファイルサーバには、IPアドレスでアクセスして認証を済ませている必要があります

※ 2 トップフォルダ : このファイルのあるトップフォルダが表示されます

※ 3 フルパス : このフォルダに対するフルパスが表示されます

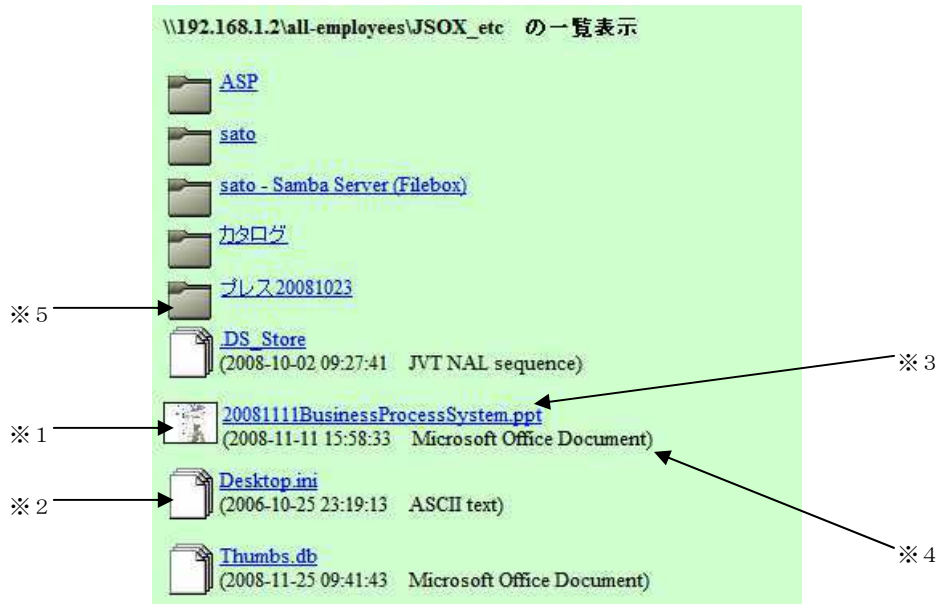
※ 4 直下のファイル数 : このフォルダの直下に存在するファイルの数が表示されます

※ 5 直下のサブフォルダ数 : このフォルダの直下に存在するサブフォルダの数が表示されます

※ 6 一覧表示画面 : このリンクをクリックするとこのフォルダの中を階層構造のように一覧表示できるページが開きます

4-2-1 フォルダ名検索における検索結果の表示：一覧表示画面

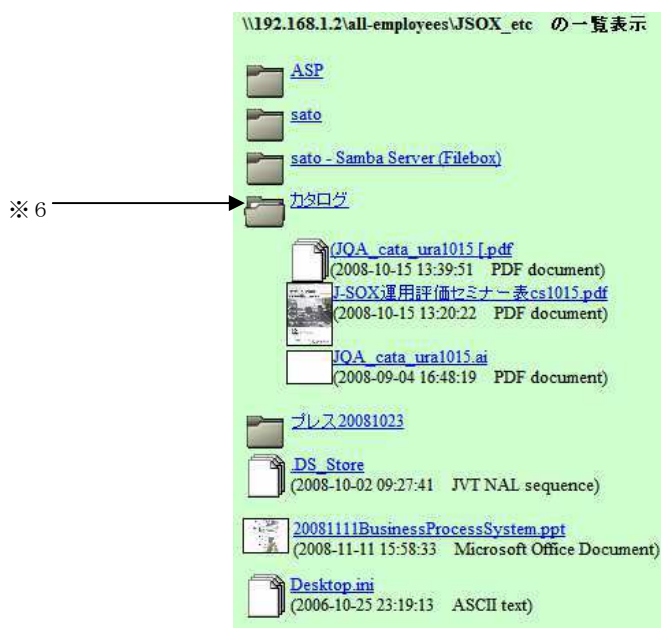
一覧表示画面をクリックすると、以下のような表示が出来ます。



ファイルについては、サムネイルがあれば小さめに小さめのサムネイル（※1）を表示し、無いものはファイルを示すアイコン（※2）を表示します。ファイル名（※3）をクリックすると、ファイルを開くことが出来ます。

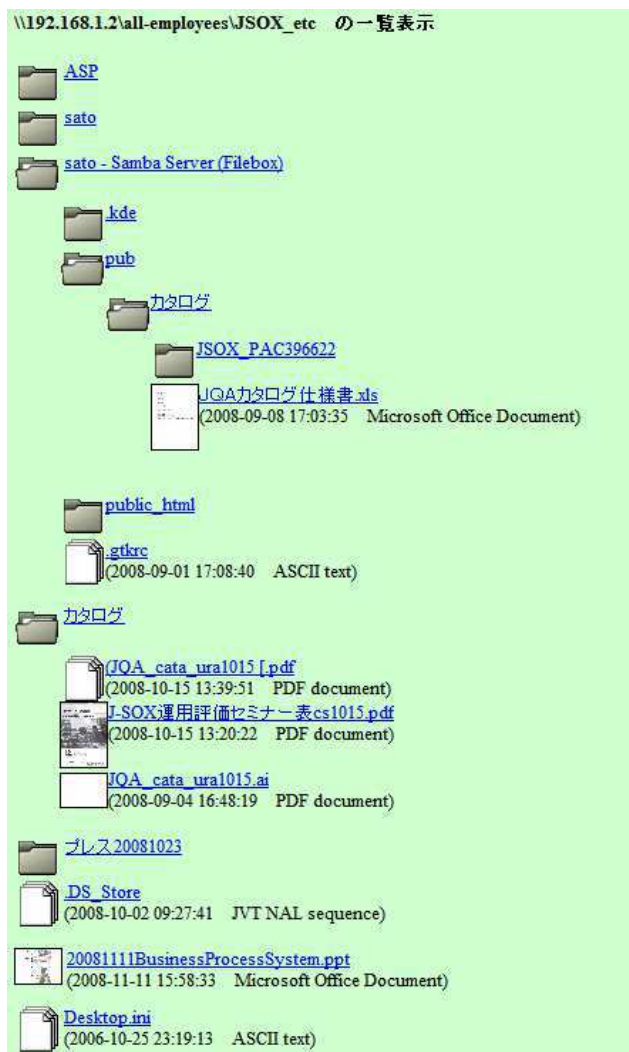
※条件については「4-1-1 画像データの表示結果」を参照

ファイル名の下には、ファイルの日付とファイル形式（※4）が表示されます。フォルダについては、最初は閉じた状態で表示（※5）されますが、クリックすることで開く（※6）ことが出来ます。



フォルダは何階層でも、開く／閉じるが出来ますので、以下のようにツリー構造の中身を視覚的に見渡すことが可能です。

どの階層からでも、サムネイルの拡大表示が出来ますし、フォルダやファイルを開くことも出来ます。



4-3 全文検索における検索結果の表示

ドラゴン・ネットワークス社において、「森山」と「松田」という文字を含んだファイルの検索結果を例示してみます。

(検索例)

検索方式	全文検索
項目	内容
トップフォルダ	全てを対象とする
ファイル名	
フォルダ名	
全文検索	森山 松田
ファイルの日付	2007年12月10日から±無制限の範囲
<input type="checkbox"/> サムネイルのあるファイルのみ	
更新日付の新しい順に、各種別最大10枚まで	
<input type="button" value="検索する"/>	

5. 補助機能

Aidexer には、補助機能として、「EXIF 詳細検索」(※1) と、「PDF ヘッダ検索」(※2) があります。

検索方式	ファイル名検索
項目	内容
トップフォルダ	全てを対象とする
ファイル名	
フォルダ名	
全文検索	
ファイルの日付	2008 年 12 月 10 日から ± 無制限 の範囲
<input type="checkbox"/> サムネイルのあるファイルのみ	
更新日付の新しい順 に、各種別最大 10 枚まで <input type="button" value="検索する"/>	

※1 → ← ※2

5-1 EXIF 詳細検索

「EXIF 詳細検索へ」のボタンを押すと、EXIF 詳細検索の画面に進みます。

絞り込み項目	絞り込み内容
トップフォルダ	全てを対象とする
メーカー	指定なし
機種	指定なし
露出時間	指定なし
F値	指定なし
露出プログラム	指定なし
ISOスピード	指定なし
レンズ最小F値	指定なし
測光方式	指定なし
レンズ焦点距離	指定なし
原画像作成日付	2008 年 12 月 10 日から ± 無制限 の範囲
更新日付の新しい順 に、最大 10 枚まで <input type="button" value="検索する"/>	

ここで絞り込み項目に上げているものは、EXIF 対応のカメラで撮影された JPEG データの多くに含まれていて、この条件で絞り込むことに意義がありそうなものを列挙しています。

各項目について、詳しくは触れませんが、「いつごろ」「どのカメラで」「何ミリくらいのレンズで撮影した」...けど、ファイル名は覚えていないし、どこに置いたやら.. というようなケースで、写真を見つけることができます。


写真は、全文検索にもかかりませんので、役に立つかも知れません。

(検索例)

2006年8月に、「ALPHA SWEET DIGITAL」 + 「200～300mm」のレンズで撮影した写真の検索

絞り込み項目	絞り込み内容
トップフォルダ	全てを対象とする
メーカー	指定なし
機種	ALPHA SWEET DIGITAL
露出時間	指定なし
F値	指定なし
露出プログラム	指定なし
ISOスピード	指定なし
レンズ最小F値	指定なし
測光方式	指定なし
レンズ焦点距離	200mm以上～300mm未満
原画像作成日付	2006年8月15日から±15日の範囲
更新日付の新しい順に、最大10枚まで <input type="button" value="検索する"/>	

(検索結果例)

画像データ(該当データ1件中1件目からの1件)														
サムネイル	ファイル名	作成日 更新日	原画像作成日付	メーカー	機種	露出時間	絞り	露出プログラム	ISO スピード	レンズ 最小F 値	測光方式	レンズ 焦点距離	横 (ピクセル)	縦 (ピクセル)
	P1CT0218.JPG (\192.168.1.2 development) →EXIF情報を全て表示	2008-07-04 10:29:18 2006-08-27 16:28:34	2006-08-27 16:28:32	KONICA MINOLTA	ALPHA SWEET DIGITAL	1/500	5.6	絞り優先	400	5.6	分割測 光	210	3008	2000

※1

※2

※1 基本情報 : 「4. 検索結果の表示と活用方法」をご参照ください

※2 EXIF 情報 : 絞り込み項目すべてを表示します

メーカー・機種の選択肢については、Aidexerが調査した全トップフォルダの、全ファイルのEXIFの中に1つでも存在した、全ての項目が表示されます。

現在検索をしようとしているユーザがアクセス権を持つトップフォルダの中だけで考えると、選択しても1枚もヒットとするものがない選択肢も存在することになります。

※その他の項目は、適度な範囲を選択できるようにしてあります。

5-2 PDF ヘッダ検索

「PDF ヘッダ検索へ」のボタンを押すと、PDF ヘッダ検索の画面に進みます。

絞り込み項目	絞り込み内容
トップフォルダ	全てを対象とする
Author	指定なし
クリエイター	指定なし
プロデューサー	指定なし
ページ数	指定なし
PDFバージョン	指定なし
ファイルの日付	2008年12月10日から±無制限の範囲
更新日付の新しい順に、最大10枚まで <input type="button" value="検索する"/>	

ここで絞り込み項目に上げているものは、PDF ヘッダの中で検索に役に立つかも知れないと考えられるもののみです。

印刷関係などでは、クリエイターの部分が、印刷工程で重要な意味を持つ場合があります。そういった特殊な例では役に立つかも知れません。

また、「いつ頃作った、1000 ページ以上もある資料」のように、ファイル名こそ忘れてしまっても、苦勞したことは忘れ得ないもの..などでは、この機能で探すことが容易になるかも知れません。

5-3 総登録件数表示

検索方式	ファイル名検索
項目	内容
トップフォルダ	全てを対象とする
ファイル名	
フォルダ名	
全文検索	
ファイルの日付	2008年12月10日から±無制限の範囲
<input type="checkbox"/> サムネイルのあるファイルのみ	
更新日付の新しい順に、各種別最大10枚まで	
検索する	

EXIF詳細検索へ

PDFヘッダ検索へ

※1

[現在の総登録件数を表示する](#)

「現在の総件数を表示する」のリンク（※1）をクリックすると、現在 Aidexer に登録されている総ファイル数を表示するページが開きます。

現在の登録ファイル数: 552776 フォルダ数: 41593

閉じる

登録済み総ファイル数、総フォルダ数が表示できますが、この処理は特に必要があるものではない割に、データベースの全域を読むような処理として負担がかかりますので、あまり頻繁に使うことは避けておくと良いでしょう