



Remote Archive Disk eXtender

バックアップ内検索機能マニュアル

株式会社 ジンテック

2009/09/10

目次

1. ログイン画面	3
2. バックアップ内検索機能の選択	3
3. 最も簡単な検索方法	4
4. 検索方式と検索のしかた	5
4-1 3つの検索方式	5
4-2 ファイル名検索	5
4-2-1 ファイル名検索で指定できる絞り込み条件	5
4-2-2 ファイル名の指定	6
4-2-3 ファイルの日付の指定	7
4-2-4 検索結果の表示方法の指定	8
4-3 フォルダ名検索	8
4-3-1 フォルダ名検索で指定できる絞り込み条件	8
4-3-2 フォルダ名の指定	9
4-3-3 検索結果の表示方法の指定	9
4-4 全文検索	10
4-4-1 全文検索で指定できる絞り込み条件	10
4-4-2 全文検索キーワードの指定	10
4-4-3 検索結果の表示方法の指定	12
4-4-4 全文検索に関する補足説明	13
5. 検索結果の表示と活用方法	14
5-1 ファイル名検索における検索結果の表示	14
5-1-1 画像データの表示結果（1）：一覧表示	16
5-1-2 画像データの表示結果（2）：サムネイル拡大機能	17
5-1-3 画像データの表示結果（3）：EXIF 情報を全て表示	18
5-1-4 PDF データの表示結果（1）：一覧表示	19
5-1-5 PDF データの表示結果（2）：PDF ヘッダ情報を全て表示	20
5-1-6 OFFICE のデータの表示結果：一覧表示	21
5-1-7 未分類のデータの表示結果：一覧表示	22
5-2 フォルダ名検索における検索結果の表示	23
5-2-1 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
5-3 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 version6 以降で、以下のようにアクセスしてください。

Radx を固定 IP で運用の場合：「http://Radx の IP アドレス/」

Radx を DHCP で運用をしている場合「http://radx-server/」

※メール送信元ホスト名の変更をした場合、「http://radex-server/」は変更した名前になります。

ログイン画面が表示されます。

ユーザー名/パスワードを入力してログインをクリックしてください。



2. バックアップ内検索機能の選択

機能選択画面で、「バックアップ内検索」の「Go」ボタン(※1)を押すと、バックアップ内検索機能のページが現れます。



3. 最も簡単な検索方法



検索方式	ファイル名検索 ▾
項目	内容
ファイル名	
フォルダ名	
全文検索	
ファイルの日付	2009 ▾ 年 8 ▾ 月 3 ▾ 日から ± 無制限 ▾ の範囲
☐ 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	

[現在の登録録件数を表示する](#)

[ログアウト](#)

バックアップ内検索機能に移動直後、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。

4. 検索方式と検索のしかた

4-1 3つの検索方式

Radx のバックアップ内検索機能には、「ファイル名検索」「ディレクトリ検索」「全文検索」の3つの検索方式があります。現在どの検索方式が選ばれているかは、検索方式の選択肢（※1）で選択・表示されています。

Figure 4-1 shows three screenshots of the search interface, each with a different search method selected in the dropdown menu (※1):

- ファイル名検索 (File Name Search):** The search method is set to 'ファイル名検索'. The search input fields for 'ファイル名' and 'フォルダ名' are active (※2).
- ディレクトリ検索 (Directory Search):** The search method is set to 'フォルダ名検索'. The search input fields for 'フォルダ名' and '全文検索' are active (※2).
- 全文検索 (Full Text Search):** The search method is set to '全文検索'. The search input fields for '全文検索' and 'ファイルの日付' are active (※2).

各検索方式で、入力対象外となる項目については、入力部分が灰色背景となります（※2）

4-2 ファイル名検索

4-2-1 ファイル名検索で指定できる絞り込み条件

Figure 4-2 shows the search interface for 'File Name Search' with various filter options highlighted by asterisks (※):

- ※3: File Name input field
- ※4: File Date input field
- ※5: Check box for 'サムネイルのあるファイルのみ' (Only files with thumbnails)
- ※6: Sort order dropdown (更新日付の新しい順)
- ※7: Number of results per page (10)

ファイル名検索では、以下の項目を絞り込み条件として指定できます。

- ・ファイル名（※3）
- ・ファイルの日付（※4）

ファイル名検索では、結果表示方法について、以下の条件を指定できます。

- ・サムネイルのあるファイルのみ表示（※5）
- ・日付順（逆順）／ファイル名順（逆順）指定の表示（※6）
- ・結果表示ページ1ページあたりの表示件数（※7）

4-2-2 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」だっけ「見積」だっけ…、「いろは様見積.doc」だったかな？と言う場合には、「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。

4-2-3 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
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	2007 年 7 月 1 日から ± 180 日の範囲
☐ 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	

(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/kanri) →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/kanri) →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/kanri) →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/kanri) →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 件見つけました

4-2-4 検索結果の表示方法の指定

☐ 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。

4-3 フォルダ名検索

4-3-1 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
ファイル名	
フォルダ名	※ 1
全文検索	
ファイルの日付	2009 ▼ 年 8 ▼ 月 3 ▼ 日から ± 無制限 ▼ の範囲
☐ 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

※ 2

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。

- フォルダ名（※ 1）

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（※ 2）

※ 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

4-3-2 フォルダ名の指定

基本的に「4-2-2 ファイル名の指定」と同じ書式で、「うろ覚え検索」を行うことが出来ます。詳しくは、4-2-2を参照してください。

4-3-3 検索結果の表示方法の指定

おおむね、「4-2-4 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
ファイル名	
フォルダ名	*JSOX*
全文検索	
ファイルの日付	2009年8月3日から ± 無制限 の範囲
☐ 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	

(検索結果例)

フォルダヒット数は15です

フォルダ名検索結果(該当データ15件中1件目からの10件)	
フォルダ名	内容
JSOX (192.168.1.2/development)	フルパス: \\192.168.1.110\backup_data\192.168.1.2\development\JSOX 直下のファイル数: 3 直下のサブフォルダ数: 4 一覧表示画面
Jsox (192.168.1.2/development)	フルパス: \\192.168.1.110\backup_data\192.168.1.2\development\JSOX\Vmware\Jsox 直下のファイル数: 12 直下のサブフォルダ数: 0 一覧表示画面
Jsox (192.168.1.2/development)	フルパス: \\192.168.1.110\backup_data\192.168.1.2\development\独自プロジェクト\汎用工程管理システム\Jsox 直下のファイル数: 16 直下のサブフォルダ数: 0 一覧表示画面
Jsox	フルパス: \\192.168.1.110\backup_data\192.168.1.2\development\独自プロジェクト\Jsox

4-4 全文検索

4-4-1 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
ファイル名	
フォルダ名	
全文検索	
ファイルの日付	2009 年 8 月 3 日から ± 無制限 の範囲 ※1
☐ 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	

※2

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。

- ・全文検索のキーワード（※1）

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（※2）

※ 表示順は、常に全文検索エンジンのスコア順となります

4-4-2 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）

全文検索(該当データ1012件中1件目からの10件目まで)				
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
	J-SOX営業先リスト071106.xls (192.168.1.2/karrn)	2008-11-06 11:12:45 2008-10-30 17:31:03	Microsoft Office Document	アポ 監査法人 JASDAQ Hercules Mothers 営業先 評価キー管理 評価キー提出用係 スケジュール ■販売目標数値 220 430 4340 6500 0 870 430 月 20体の訪問 10%の確立で受注 2件×3人=6件 ■トーク集 1 野社J-SOX法の業務記述書をFCとRCMに自動生成する製品を販売しておりますが 公認会計士自らが作った 製品ですので、非常に扱い易く、作成時間を大幅に削減することが出来る製品です。御社も来年4月の施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に伺えばと思います連絡致しました。やっていますと言われたら...運用評価等もやられているんですか?→はじめていても乗り換えられる可能性はあり2 やっていますと言われたら...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 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 5 小野 6 小野 6 小野 7 小野 2 小野 63 20 5 15 8 7 2 5 14 15 3 2 1 8 趣町監査法人 3 4 3 6 5 2 KDA監査法人 10 3 東京都文京区本郷271079 富士ビル5F 110 井上監査法人 03-3863-2295 8 監査法
	営業統括週報070831.xls (192.168.1.2/karrn)	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18時31分 所属:営業統括部 氏名:松村直也 今月予算 今月実績 日時 訪問先 担当部署名 担当者名 同行者 備考 39321 * 39323 * アストロアーツ 大橋社長 本田様 39325 * 九紅/リレーション 営業部 松村さん 39325 * 受注角度 受注時期 見込金額 MITG内容1 MITG内容2 MITG内容3 MITG内容4リクルートエージェント案件は特に遅れはなし 問題点 特になし 次週訪問先 告知事項等 J-SOXアポ電話に集中 確認欄 小野 松田 営業 週報 期間:2007年8月27日18時31分 所属:第一営業部 氏名:伊東 雅博 今月予算 今月実績 日時 訪問先 担当部署名 担当者名 同行者 備考 1 8/27 11:00?12:30 日経ベンチャー 記者 土肥様 松田さん、木田さん、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 中井様以下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部 山浦様 AEP納品&支払確認 4 8/28 17:00?19:00 メガマックス 取締役 大橋様 QD販売に関する報告 5 8/29 09:00?12:00 末広ネットワークス 宇野様 CPA伊東様 保守会議 6 8/30 10:00?12:00 日立ソフト テレコム部 宮垣様 SBB案件の状況説明 7

(検索例2：単語「小野」と「森山」を含むケース)

全文檢索

全文検索 (該当データ77件中11件からの10件まで)				
サムネイル	ファイル名	ファイル作成日 ファイル修正日	形式	先頭部分の内容
	販売計画 (CGP) 2007-0509.xls (192.168.1.2).cs	2007-12-10 11:26:18 2007-05-14 13:10:34	Microsoft Office Document	Business Plan プロジェクション マーケティングプラン 実施項目 コンサルタント 売上計画書 価格表 Communicate Pro Sales & Promotion Plan in Japan [DRAFT by DragonNetworks Date:06-Mar-2007]Item CY2007 Q1 CY2007 Q2 CY2007 Q3 CY2007 Q4 CY2007 Q1 CY2007 Q2-2009Q1 Total Target Total Sales ** 2000 ** 72000 ** 90000 ** 646000 ** 810000 * Payment to CGS ** 1 ** 0 ** 0 ** 2000 ** 33% ** 33000 ** 37% ** 238000 ** 37% ** 273000 ** 40% 34% Marketing&Promotion Fee ** 14400 ** 7200% ** 17000 ** 24% ** 16000 ** 18% ** 10000 ** 25% ** 57400 ** 7% Initial Cost 2 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0 ** 15000 ** 2% ** 15000 ** 2% ** 1 License Fee=40% of Japaneset List Price *2 :Appliance Server technology verification tests,clears document Marketing&Promotion 50% obligation fees of CGS (Vishwam) from us *278700 ** 4% *Payment within net 30 days from the invoice Apr.2008. Payment to CGS ** 78000 * Action Item 39173 * 39234 * 39264 * 39293 * 39324 * 39356 * 39387 * 39417 * 39448 * 39479 * 39508 * Mar
	販売計画 (CGP) 2007-0509.xls (192.168.1.2).cs	2008-07-14 14:41:47 2007-05-11 15:32:00	Microsoft Office Document	Business Plan プロジェクション マーケティングプラン 実施項目 コンサルタント 売上計画書 価格表 Communicate Pro Sales & Promotion Plan in Japan [DRAFT by DragonNetworks Date:06-Mar-2007]Item CY2007 Q1 CY2007 Q2 CY2007 Q3 CY2007 Q4 CY2007 Q1 CY2007 Q2-2009Q1 Total Target Total Sales ** 2000 ** 72000 ** 90000 ** 646000 ** 810000 * Payment to CGS ** 1 ** 0 ** 0 ** 2000 ** 33% ** 33000 ** 37% ** 238000 ** 37% ** 273000 ** 40% 34% Marketing&Promotion Fee ** 14400 ** 7200% ** 17000 ** 24% ** 16000 ** 18% ** 10000 ** 25% ** 57400 ** 7% Initial Cost 2 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0 ** 15000 ** 2% ** 15000 ** 2% ** 1 License Fee=40% of Japaneset List Price *2 :Appliance Server technology verification tests,clears document Marketing&Promotion 50% obligation fees of CGS (Vishwam) from us *278700 ** 4% *Payment within net 30 days from the invoice Apr.2008. Payment to CGS ** 78000 * Action Item 39173 * 39203 * 39234 * 39264 * 39293 * 39324 * 39356 * 39387 * 39417 * 39448 * 39479 * 39508 * Mar

(検索例3：単語「小野塚」と「森山」を含むケース)

全文檢索

全文検索(該当データ6件中1件目からの6件目まで)				
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	先頭データの内容
	回復版素点 (192.168.1.12 cs)	2008-12-04 17:46:16 2008-08-08 14:12:25	Microsoft Office Document	Sheet1 07810 071012 071012 (2) 080619 回復版 回復版 回復版 名前 間置日 名前 間置日 鈴木 鈴木 鈴木 指 指 若林 若林 若林 鈴木 鈴木 鈴木 鈴木 赤塚 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 渡辺 森山 森山 森山 森野 森野 野村 松本 松本 松本 増増 増増 増増 ※戻は鈴木まで ※戻は鈴木まで ※戻は鈴木まで ※ 戻は鈴木まで ※ 回復版 回復版 回復版 名前 間置日 名前 間置日 鈴木 鈴木 鈴木 鈴木 指 指 若林 若林 若林 鈴木(赤) 鈴木(赤) 鈴木(赤) 赤塚 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 渡辺 森山 森山 森山 森野 森野 野村 松本 松本 松本 増増 増増 増増 高田 高田 ※戻は鈴木まで ※ 戻は鈴木まで ※ 戻は鈴木まで ※ 回復版 回復版 回復版 名前 間置日 名前 間置日 鈴木 鈴木 鈴木 鈴木 指 指 若林 若林 若林 鈴木(赤) 鈴木(赤) 鈴木(赤) 赤塚 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 渡辺 森山 森山 森山 森野 森野 野村 松本 松本 松本 増増 増増 増増 ※戻は鈴木まで ※ 戻は鈴木まで ※ 戻は鈴木まで ※ 回復版 回復版 回復版 名前 間置日 名前 間置日 鈴木 鈴木 鈴木 鈴木 指 指 若林 若林 若林 鈴木(赤) 鈴木(赤) 鈴木(赤) 赤塚 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 渡辺 森山 森山 森山

(検索例4：単語「小野塚」または「小野」と「森山」を含むケース)

全文檢索 (小野塚 or 小野) and 森山

全文検索 (該当データ33件中1件目からの10件目まで)			
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
	回復表.xls 192.168.1.2_c0	2008-12-04 17:46:16 2008-09-20 14:12:25	Microsoft Office Document Sheet1 07810 071012 071012 (2) 080619 回復表 回復表 回復表 名前 閲覧日 名前 閲覧日 名前 閲覧日 鈴木 鈴木 鈴木 指 指 指 若林 若林 若林 鈴木 (常) 鈴木 (常) 鈴木 (常) 赤塚 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 渡辺 森山 森山 森山 菅野 菅野 菅野 松本 松本 松本 増淵 増淵 増淵 ※ 戻りは鈴木まで ※ 戻りは鈴木まで ※ 戻りは鈴木まで 回復表 回復表 回復表 名前 閲覧日 名前 閲覧日 名前 閲覧日 鈴木 鈴木 鈴木 指 指 指 若林 若林 若林 鈴木 (常) 鈴木 (常) 鈴木 (常) 赤塚 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 渡辺 森山 森山 森山 菅野 菅野 菅野 松本 松本 松本 増淵 増淵 増淵 高田 高田 高田 ※ 戻りは鈴木まで ※ 戻りは鈴木まで ※ 戻りは鈴木まで 回復表 回復表 回復表 名前 閲覧日 名前 閲覧日 名前 閲覧日 鈴木 鈴木 鈴木 指 指 指 若林 若林 若林 鈴木 (常) 鈴木 (常) 鈴木 (常) 赤塚 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 渡辺 森山 森山 森山 菅野 菅野 菅野 松本 松本 松本 増淵 増淵 増淵 ※ 戻りは鈴木まで ※ 戻りは鈴木まで ※ 戻りは鈴木まで 回復表 回復表 回復表 名前 閲覧日 名前 閲覧日 名前 閲覧日 鈴木 鈴木 鈴木 指 指 指 若林 若林 若林 鈴木 (常) 鈴木 (常) 鈴木 (常) 赤塚 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 渡辺 森山 森山

なお、この例はドラゴン・ネットワークス社の Radx 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す、*（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）

全文検索 (該当データ33件中1件目からの10件目まで)				
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 cs)	2008-12-04 17:46:16 2008-08-20 14:12:25	Microsoft Office Document	Sheet1 07810 071012 071012 (2) 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 若林 鈴木 (栗) 鈴木 (栗) 鈴木 (栗) 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 森山 森山 森山 菅野 菅野 菅野 松本 松本 松本 増測 増測 増測 ※ 栗川は鈴木まで ※ 栗川は鈴木まで ※ 栗川は鈴木まで 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 若林 鈴木 (栗) 鈴木 (栗) 鈴木 (栗) 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 森山 森山 森山 菅野 菅野 菅野 松本 松本 松本 増測 増測 増測 高田 高田 高田 ※ 栗川は鈴木まで ※ 栗川は鈴木まで ※ 栗川は鈴木まで 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 若林 鈴木 (栗) 鈴木 (栗) 鈴木 (栗) 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 森山 森山 森山 菅野 菅野 菅野 松本 松本 松本 増測 増測 増測 ※ 栗川は鈴木まで ※ 栗川は鈴木まで ※ 栗川は鈴木まで 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 若林 鈴木 (栗) 鈴木 (栗) 鈴木 (栗) 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 森山 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）

全文検索 (該当データ1件中1件目からの1件目まで)				
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
	社車通.ppt (192.168.1.2 cs)	2008-08-20 14:12:25 2008-08-20 14:12:25	Microsoft Office Document	赤塚さん3来客用事務所21534次谷さん12森山さん社長小野塚さん45???駅前月極駐車場 Created with pptfinal

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。

4－4－3 検索結果の表示方法の指定

おおむね、「4－2－4 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。

4－4－4 全文検索に関する補足説明

Radx 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す。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おきください。

5. 検索結果の表示と活用方法

5-1 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
ファイル名	*DNA*
フォルダ名	
全文検索	
ファイルの日付	2009 ▾ 年 8 ▾ 月 3 ▾ 日から ± 無制限 ▾ の範囲
☐ 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	

(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。

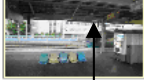
ボタンを押して次のページに進むと、同種のデータのみが表示されるようになりますので、これほど縦長な表示ではなくなります。

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。

5-1-1 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/kanri) →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/cs) →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 : Radx 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RadxのBACKUP_DATA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。

※3 バックアップ元 PC : このファイルのあったバックアップ元 PC とその共有フォルダの共有名が表示されます

※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

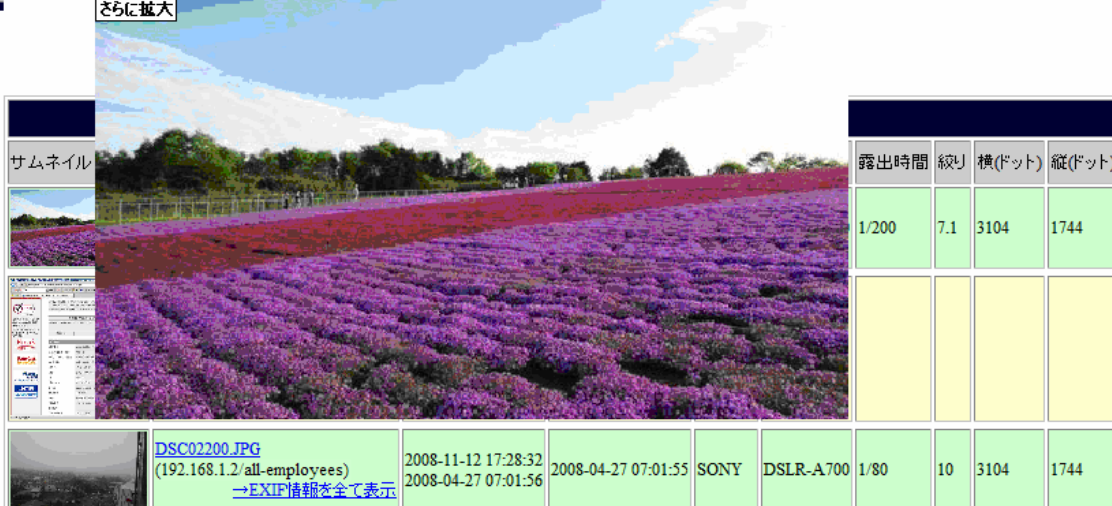
※6 EXIF 情報の一部表示 : 撮影日・カメラメーカー・カメラの機種・露出時間など、EXIF 情報の一部を表示します。

※EXIF を持たない JPEG ファイルでは、ここは空欄になります。

5-1-2 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



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

サムネイル

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

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。

5-1-3 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
開じる	

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

5-1-4 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/cs) →PDFヘッダ情報 を表示	2007-11-02 13:16:47 2007-11-02 13:18:00	2007-11-02 12:01:27 2007-11-02 13:18:00		Canon iR C2880 PDF	Canon iR C2880 PDF	1	595.2 x 841.44 pts	1.3
※注1 → 	登記簿(2007)0319_001.pdf (192.168.1.2/kann) →PDFヘッダ情報 を表示	2007-07-14 02:53:39 2007-06-25 14:38:41	2007-06-20 16:40:21 2007-06-20 16:40:21		Canon iR C2880 PDF	Canon iR C2880 PDF	5	595.2 x 841.44 pts	1.3
	pdf_tut.pdf (192.168.1.2/cs) →PDFヘッダ情報 を表示	2008-11-14 16:26:01 2006-04-04 18:09:00	2008-09-09 18:18:00 2006-04-04 18:09:00		LaTeX with hyperref package	dvipdfm 0.13.2c, Copyright © 19	6	595 x 842 pts (A4)	1.3
	miyanowa6.pdf (192.168.1.2/cs) →PDFヘッダ情報 を表示	2008-11-07 10:07:20 2005-05-30 12:15:00	2008-11-07 10:07:20 2005-05-30 12:15:00						

※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。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 : Radx 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 バックアップ元 PC : このファイルのあったバックアップ元 PC とその共有フォルダの共有名が表示されます

※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。

5-1-5 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
クリエーター	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	

5-1-6 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/tokyo-2008)	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/cs)	2007-12-04 20:53:01 2007-08-08 12:06:52	Microsoft Office Document
	ifilter_schedule20070808.xls (192.168.1.2/cs)	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 バックアップ元 PC : このファイルのあったバックアップ元 PC とその共有フォルダの共有名が表示されます

※3 実ファイルへのリンク : Radx 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

※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。

5-1-7 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
	~WRL3868.tmp (192.168.1.2/development)	2008-02-19 18:56:18 2008-01-10 18:30:12	Microsoft Office Document
	proccarray.h (192.168.1.2/development)	2008-01-10 06:52:36 2008-01-10 06:52:36	ASCII English text
	proccarray.c (192.168.1.2/development)	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 : Radx 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 バックアップ元 PC : このファイルのあったバックアップ元 PC とその共有フォルダの共有名が表示されます

※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。

5-2 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
ファイル名	
フォルダ名	*JSOX*
全文検索	
ファイルの日付	2009 年 8 月 3 日から ± 無制限 の範囲
☐ 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	

(検索結果例)

フォルダヒット数は15です

フォルダ名検索結果(該当データ15件中1件目からの10件)	
フォルダ名	内容
JSOX (192.168.1.2/development)	フルパス: \\192.168.1.110\backup_data\192.168.1.2\development\JSOX 直下のファイル数: 3 直下のサブフォルダ数: 4 一覧表示画面
Jsox (192.168.1.2/development)	フルパス: \\192.168.1.110\backup_data\192.168.1.2\development\JSOX\Vmware\Jsox 直下のファイル数: 12 直下のサブフォルダ数: 0 一覧表示画面
Jsox (192.168.1.2/development)	フルパス: \\192.168.1.110\backup_data\192.168.1.2\development\独自プロジェクト\汎用工程管理システム\Jsox 直下のファイル数: 16 直下のサブフォルダ数: 0 一覧表示画面
JSOX (192.168.1.2/development)	フルパス: \\192.168.1.110\backup_data\192.168.1.2\development\独自プロジェクト\汎用工程管理システム\Jsox

※1 ※2 ※3 ※4 ※5 ※6

※1 フォルダ名 : 検索にヒットしたフォルダ名です。Radx 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RadxのBACKUP_DATA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。

※2 バックアップ元 PC : このファイルのあったバックアップ元 PC とその共有フォルダの共有名が表示されます

※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

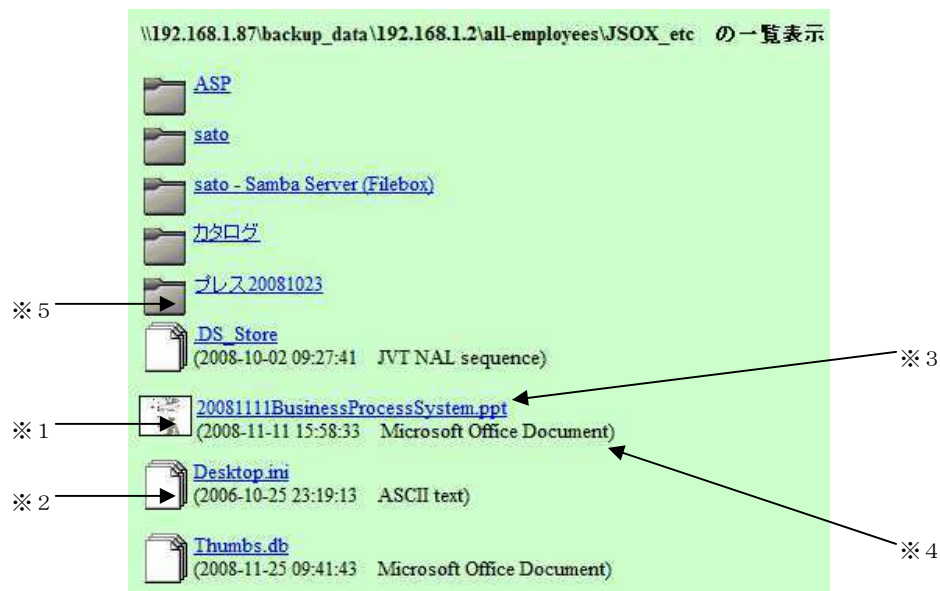
※4 直下のファイル数 : このフォルダの直下に存在するファイルの数が表示されます

※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

5-2-1 フォルダ名検索における検索結果の表示：一覧表示画面

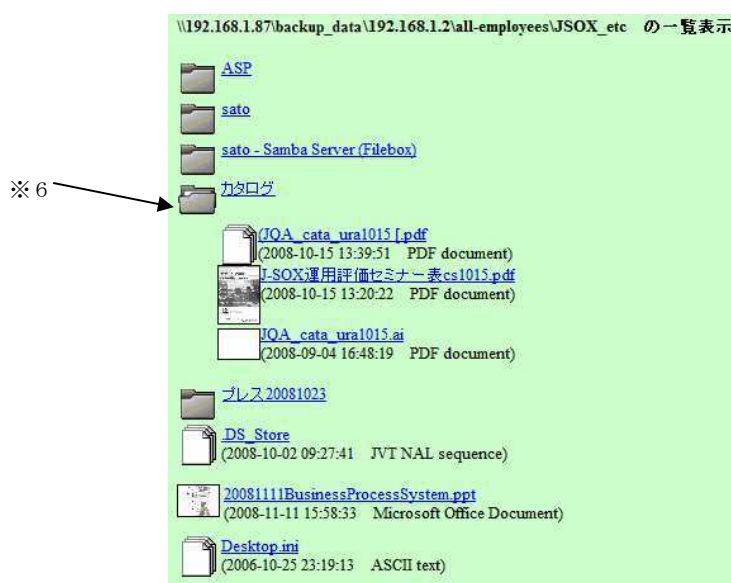
一覧表示画面をクリックすると、以下のような表示が出ます。



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できます。

※条件については「5-1-1 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）ことができます。



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。



5-3 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
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	2009 年 8 月 3 日から ± 無制限 の範囲
☐ 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	

(検索結果例)

全文検索(該当データ71件中1件目からの10件目まで)					
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 cs)	2008-12-04 17:46:16 2008-08-20 14:12:25	Microsoft Office Document	Sheet1 07810 071012 071012 (2) 080619 回覧版 回覧版 回覧版 名前 閲覧日 名前 閲覧日 名前 閲覧日 名前 閲覧日 錦木 錦木 錦木 指 指 指 若林 若林 若林 錦木(崇) 錦木(崇) 錦木(崇) 赤塚 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 渡辺 西山 西山 西山 菅野 菅野 菅野 松本 松本 松本 増淵 増淵 増淵 ※ 戻りは錦木まで ※ 戻りは錦木まで 回覧版 回覧版 回覧版 名前 閲覧日 名前 閲覧日 名前 閲覧日 名前 閲覧日 錦木 錦木 錦木 指 指 指 若林 若林 若林 錦木(崇) 錦木(崇) 錦木(崇) 赤塚 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 渡辺 西山 西山 西山 菅野 菅野 菅野 松本 松本 松本 増淵 増淵 増淵 高田 高田 高田 ※ 戻りは錦木まで ※ 戻りは錦木まで 回覧版 回覧版 回覧版 名前 閲覧日 名前 閲覧日 名前 閲覧日 名前 閲覧日 錦木 錦木 錦木 指 指 指 若林 若林 若林 錦木(崇) 錦木(崇) 錦木(崇) 赤塚 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 渡辺 西山 西山 西山 菅野 菅野 菅野 松本 松本 松本 増淵 増淵 増淵 ※ 戻りは錦木まで ※ 戻りは錦木まで 回覧版 回覧版 回覧版 名前 閲覧日 名前 閲覧日 名前 閲覧日 名前 閲覧日 錦木 錦木 錦木 指 指 指 若林 若林 若林 錦木(崇) 錦木(崇) 錦木(崇) 赤塚 赤塚 赤塚 渡辺 渡辺 渡辺 西山 西山 西山	
	全製品紹介 20070720.ppt (192.168.1.2 cs)	2008-01-28 15:10:09 2007-07-20 17:13:12	Microsoft Office Document	会社概要 事業内容 ?ソフトウェア販売 CommuniGate Pro(コミュニゲート プロ) 次世代メッセージングサービスのデファクトスタンダードWebを経由したコミュニケーションに関する全てのデータ(音声、画像データ等)の送受信及び管理を本ソフトウェアのみで実現メールサーバ、SIPサーバ、グループウェアサーバ、テレビ会議サーバ、アンチウィルスサーバ、アンチスパムサーバ 揃えらばらばに運用している非効率なネットワークインフラを統合し、コミュニケーションに関わるデータを一元管理出来るスケーラブルなソフトウェア30種類以上のプラットフォームに対応 稼働率99.999%の信頼性と高いスケーラビリティソフトウェア 携帯電話・メッセージャーに対応し、且つ転送・保管・自動応答・ボイスメール・音声会議といった付加機能、更に各環境に適合出来る様細かい設定が可能なIP-PBX 価格25ユーザ版 1231,777? ステラナビゲータ&アカデミー 学校向け英文シミュレーションソフトの決定版天体シミュレーションソフト「ステラナビゲータ」をさらに容易に操作・活用できるように、小・中・高校の学習指導内容に合わせた学習用シミュレーション、単元別ワークシート、指導用テキストを同梱学習指導要領準拠の天	
	全製品紹介 20070711.ppt (192.168.1.2 cs)	2008-03-14 14:24:58 2007-07-11 13:18:42	Microsoft Office Document	会社概要 事業内容 ?ソフトウェア販売 CommuniGate Pro(コミュニゲート プロ) 次世代メッセージングサービスのデファクトスタンダードWebを経由したコミュニケーションに関する全てのデータ(音声、画像データ等)の送受信及び管理を本ソフトウェアのみで実現メールサーバ、SIPサーバ、グループウェアサーバ、テレビ会議サーバ、アンチウィルスサーバ、アンチスパムサーバ 揃えらばらばに運用している非効率なネットワークインフラを統合し、コミュニケーションに関わるデータを一元管理出来るスケーラブルなソフトウェア30種類以上のプラットフォームに対応 稼働率99.999%の信頼性と高いスケーラビリティソフトウェア 携帯電話・メッセージャーに対応し、且つ転送・保管・自動応答・ボイスメール・音声会議といった付加機能、更に各環境に適合出来る様細かい設定が可能なIP-PBX 価格25ユーザ版 1231,777? ステラナビゲータ&アカデミー 学校向け英文シミュレーションソフトの決定版天体シミュレーションソフト「ステラナビゲータ」をさらに容易に操作・活用できるように、小・中・高校の学習指導内容に合わせた学習用シミュレーション、単元別ワークシート、指導用テキストを同梱学習指導要領準拠の天	
	新所移転バ ンキ資料.ppt (192.168.1.2 cs)	2008-07-11 12:16:18 2007-02-15 17:00:45	Microsoft Office Document	DNA基本理念 当社は「コミュニケーション基盤とASPの提供による統合的NETSOURCE サービスを創り、企業コスト低減、生産性向上、ビジネス・ナレッジの充実等、企業がより使いやすいITインフラの構築とその利用促進」を目指します。DNA Business 2006 ASCII Legend PC & NETWORK & Education Copyright 2006 Dragon Networks Assoc. Inc., Inc. Dragon Networks Associates, Inc. 28th April 2006 新事務所オープン記念パーティー ようこそ新事務所へ! 取締役会 代表取締役 監査役 SIPサーバユニット ソフトウェアユニット システム開発ユニット 顧客サポートユニット 教育ユニット 管理部 マーケティング部 宇都宮技術開発センター 本社 人事担当 経理担当 総務担当 本社 経理担当 総務担当 宇都宮 広報PR担当 翻訳担当 ライセンス管理担当 取締役(CFO) 清水 取締役(CTO) 西山 センター長 錦木 赤塚(業務) 増田(業務) 福島 伊東 第一営業部 第二営業部 小野 第三営業部 沼井(業務) 増田(業務) 技術担当 菅野 松本/増淵 若林 赤塚(業務) 沼井(業務) 渡辺 技術担当 山崎組組長 R&D 同 Technical Support Logistics CEO:松田 営業担当 指 谷山 10.2% 10.9% 13.4% 0 利益率 % 152.8% 1672.8% 109	

※ 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 : Radx 上のファイルへのリンクです

※詳細は「5-1-1 画像データの表示結果」を参照

※ 3 バックアップ元 PC : このファイルのあったバックアップ元 PC とその共有フォルダの共有名が表示されます

※ 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。

※ 6 本文の先頭部分 : ファイルを文字列部分だけ抜き出し、その先頭部分を最大 1 KB まで表示します。

※EXCEL のデータでは、各セルの中身がぞろぞろ繋がってしまいますので、読みにくいかも知れませんが、Word や PowerPoint なのでは、大まかな意味が把握できるかも知れません。

5. 補助機能

Radx 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
ファイル名	
フォルダ名	
全文検索	
ファイルの日付	2009 年 8 月 3 日から ± 無制限 の範囲
☐ 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	

※1 → [EXIF 詳細検索へ](#) [PDF ヘッダ検索へ](#) ← ※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 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 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
	PICT0218.JPG (192.168.1.2:tokyo-2008) →EXIF情報を全て表示	2008-07-04 10:29:18 2006-08-27 16:28:34	2006-08-27 16:28:52	KONICA MINOLTA	ALPHA SWEET DIGITAL	1/500	5.6	絞り優先	400	5.6	分割測 光	210	3008

※ 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、Radx がバックアップした全ファイルの EXIF の中に 1 つでも存在した、全ての項目が表示されます。

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が起こりえます。

※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
クリエーター	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 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、クリエーターの部分が、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。

(検索例) CGP の日本語マニュアルは去年の 5 月頃作ったよなあ..1700 ページもあって苦勞したのは確かだし...

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
クリエーター	指定なし
プロデューサー	指定なし
ページ数	1000ページ以上
PDFバージョン	指定なし
ファイルの日付	2007 年 5 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 検索する	

(検索結果例)

PDFデータ(該当データ5件中1件目からの5件)											
サムネイル	ファイル名	ファイル作成日 ファイル更新日	PDF作成日 PDF変更日	タイトル	サブ ジェクト	author	クリエーター	プロデューサー	ページ 数	ページ サイズ	PDF バージョン
	CGP_日本語マニュアル.pdf (192.168.1.2/cgp) →PDFヘッダ情報を表示	2007-07-14 10:45:33 2007-05-11 15:17:26	Tue Feb 20 14:12:20 2007 Tue Feb 20 18:02:55 2007	CGP_Manual_5_1.book			FrameMaker 6.0	Acrobat Distiller 7.0.5 (Windows)	1744	595.22 x 842 pts (A4)	1.4
	CGP_日本語マニュアル V5.1_1.0.pdf (192.168.1.2/cgp) →PDFヘッダ情報を表示	2007-07-14 10:45:33 2007-05-11 15:16:32	Thu Mar 1 10:46:30 2007 Thu Mar 1 13:32:37 2007	CGP_Manual_5_1.book		CGS	FrameMaker 6.0	Acrobat Distiller 7.0.5 (Windows)	1744	595.22 x 842 pts (A4)	1.4
	StalkerCGPJ.pdf (192.168.1.2/cgp) →PDFヘッダ情報を表示	2007-07-14 10:45:33 2007-05-11 14:59:35	Wed Aug 31 21:48:41 2005 Wed Aug 31 22:27:26 2005	CGP_Manual.book		hiroshi kawamura	FrameMaker 6.0	Acrobat Distiller 7.0 (Windows)	1196	595.22 x 842 pts (A4)	1.4
						※ 2					
※ 1											

※ 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 PDF ヘッダ情報 : 絞り込み項目すべてを表示します

ページ数を除く各項目の選択肢については、Radx がバックアップした全ファイルの PDF ヘッダの中に 1 つでも存在した、全ての項目が表示されます。

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が起こりえます。

※ページ数については、適度な範囲を選択できるようにしてあります。

5-3 総登録件数表示

検索方式	ファイル名検索 ▾
項目	内容
ファイル名	
フォルダ名	
全文検索	
ファイルの日付	2009 ▾ 年 8 ▾ 月 3 ▾ 日から ± 無制限 ▾ の範囲
☐ 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	

※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 Radx 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

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和良好的でしょう