全文検索くん操作説明(Pro版)

											l i		l i	
)全	文核	食索く/		検索 🗸 🗸 🗸	・ 追加ア-	1ታፊ			~	検索	画面		a
				検索履歴:	検索画面	×								
				ファイル						かつさま				
α			拡張子 ◆	\$	概要	日付 ◆				インデッ: ただし、	クスの構 以下の開	構築は成功し、 問題がありま ⁻	ました。 す。	(22‡
	1	>	ТХТ	notable…	かつさま イン		[開く		1. 検索 <mark>約</mark>	吉果の <mark>し</mark>	回面で検索の)文字列	に色がご
	2	>	LOG	Lic_ch…	2019-09-30	③ 2019-	[開く		色がつかれ	ないと見	記にくいです。	0	
	3	>	PDF	戦後日…	PageInfoExt	© 2019-	[開く		添付エクセ	これをこ	「覧ください。	0	
	4	>	MSG	test att…	test attache	④ 2017···		開く	Ì	これはどこ	ごか設え トウモリ	Eが必要なの	でしょう	うか。
	5	>	CSV	祝いリ…	画面検索	<u>©</u> 2017.		開く	j	2. (英案) 例文/f	く子列0)選正の仕方(പോധാ	こ、 ヒッ
	6	>	DOCX	Manual···	Search++ N			開く		「流動性類	製品のた	こめの容器の	従来の	1つの夕
	7	>	DOCX	Manual…	Search++ N	③ 2017-		開く		という文章	章におい	いて、 (参考)	までにそ	そのwor
	8	>	XLSM	ファシー	自分自身のチ	© 2016-		開く		1)「流動	性製品	のための容器	品の従来	あ1つ
	9	>	XLSM	ファシ…	自分自身のチ	© 2016-		開く		ヒットしま	ますが、			
	10	>	JTD	manual···	全文検索くん	© 2016-		開く		2) 「流動	性製品	のための容器	器の従来	あ1つ(
	総計	418	件 10	の件/ページ ~	(12	34	5	6		ットしませ	さん。 うしてな	ふのでしょう	か。2)	の方は、

本ソフトウェアの最新版は 6.1.0.9 ですが、この説明書に変更のない画面について、旧バージョンのイメージをそのまま利用しています。

1. インストール

6.1.0.9 は以前のバージョンと比べると、最新のウェブ技術を利用しているので、ご利用 Windows のバージョンは Windows 7 以降 (Windows 7 を含む) になります。 XPと Vista について、標準版をご利用ください。 後、 Pro 版は 64 ビット OS しかご利用できないので、予めご了承ください。

ZIP 版をご利用する場合は、ダウンロードした ZIP ファイルを指定したフォルダーに解凍します、インストールフォルダーについて、 C:¥Program Files, C:¥Program Files(X86)以外 にしてください、上記フォルダーに入れると、OSの権限管理で動かなく なる可能性があります。(良い例: C:¥Searchplusplus または D:¥SearchPlusPlus)

解凍が終わったら、本体の Searchplusplus.exe を実行してください。

本ツールの複数インスタンスの同時実行は不可です。複数起動させたら、下記のメッセージが表示します。(この機能を実現させるため、本ツールは初回起動時ローカル PC に開いているポートを探して、設定ファイルに設定します。初回の実行でポートを探すため、時間がかかることがあります)

Zip ファイルを展開する際、"展開されたファイルがありません"のようなエラーメッセージが出た場合或は Zip 展開した後 SearchPlusPlus.exe を起動させた際、下記のようなエラーメッセージが出た場合、OS のコード設定が不正であることが考えら れます。OS のコードを日本語に設定し直すか(http://www.searchplusplus.jp/contact.html の Q7 をご参照)、全文 検索くんのインストールフォルダー名に日本語を使用しないことによって、問題解決できます。(例えば:c<u>:</u>¥Searchplusplus ま たは d:¥searchplusplus にインストールする)

ZIP ファイルの解凍には、OS の既存機能を利用するか、7Zip などフリーツールを利用するかをしてください。



v4.0.0.8 から、HTTP サーバ機能を追加しましたので、OS から下記のような警告が出されましたが、許可してください。

Windows セキュリティの重要な警告	23						
このプログラムの機能のいくつかが Windows ファイアウォールでブロックされています							
すべてのパブリック ネットワークとプライベート ネットワークで、Windows ファイアウォール(こより Apache HTTP Server の 機能のいくつかがブロックされています。 名前(N): Java(TM) Platform SE binary 発行元(P): Sun Microsystems, Inc. パス(H): C:¥searchjj¥tool¥jre¥bin¥javaw.exe							
Apache HTTP Server にこれらのネットワーク上での通信を許可する: 「プライベート ネットワーク (ホーム ネットワークや社内ネットワークなど)(R)							
「このようなネットワークは多くの場合、セキュリティが低いかセキュリティが設定されていません) <u>プログラムにファイアウォールの経由を許可することの危険性の詳細</u>							
]						

導入設定画面が下記のように表示します。

全文検索くん (Search++) Pr	o6.1.0.6導入ガイド	×
検索対象フォルダ 検索対象タイプ 検索対象から排除 画面設定 インデックス更新方法 ファイル共有サーバ	検索対象の指定 インデックスグループとフォルダの指定(*) ✓ 設定 インデックスデータ保存場所の設定(*) C:\Users\OneDrive\ドキュメント\IndexDataPro 複数検索語の場合、演算子の指定がなければ、 ● AND検索 ○ OR検索	フォルダ
	ОК	キャンセル

図1 オプション(検索データ)設定画面

検索対象として複数フォルダーを指定する場合は、上記画面にある「設定」ボタンを押して、図2のように、対象フォルダーの左側 にあるチェックボックスにチェックを入れてください。サブフォルダーを検索対象から排除する場合、該当サブフォルダのチェックを外して ください。図2で複数インデックスデータの作成が可能ですが、「インデックス名の指定」に名称を入力して、エンターキーを押せば、 タブのタイトルに名称が表示され、インデックスグループ名の指定になります。画面の右上の「追加」、「削除」、「クリア」ボタンを押 せば、タブの追加、削除及び設定のクリアができます。設定が終わったら、「OK」ボタンを押して、インデックスの作成が始まります。

インデックスを一時的に除外する場合、該当タブの上の「退避」をクリックしてください。退避したインデックスを復活するには、同じく 「復活」ボタンをクリックしてください。該当インデックスを再作成には「再作成」にチェック入れてください。

検索対象フォルダの指定は、OSのフォルダツリーから Drag & Drop するかテキストボックスに直接入力するかで可能です。

上記っ設定が終わって、インデックスデータが作成されたら、図3のようにメイン画面でインデックスグループリストが表示され、グルー プリストを切り替えるが可能です。

	検索対象の指定			
研究資料 仕様書 説明資料		自追加	【☆ 削除	[ሳሀፖ
インデックス名の指定	説明資料		□退避	□再作成
▷ 🗌 📜 C:\				
▷ 🗌 📜 D:\				
🗆 📜 E:\				
▶ 🗆 📕 F:\				
▷ 🗌 📕 G:\				
(検索対象) C:\manual\JapanM	lanual			
(排除対象)				
	OK +7>	セル		

図2 チェックを入れる・外すによって検索対象フォルダーを指定・排除



図3 メイン画面で検索対象の切り替えが可能

全文検索くん (Search++) Pr	o6.1.0.6導入ガイド	×
検索対象フォルダ 検索対象タイプ 検索対象から排除 画面設定 インデックス更新方法 ファイル共有サーバ	検索対象タイプを指定してください。 複数ファイルの場合は「 ; 」で区切ってください、例:*.doc;*.pdf) 何も指定していない場合は、すべてのファイルは検索対象にする ダブルクリックして、ファイルタイプを選択してください。	
	OK ++v>t	211

図4 検索対象タイプの指定

検索対象ファイルを指定する場合、図4の画面で拡張子を検索対象ファイルテキストボックスに入れてください、複数タイプのファ イルを検索するには、「;」で区切ってください。(例:*.doc;*.pdf)、何も入力してない場合、すべてのファイルは検索対象にな ります。

全文検索くん (Search++) Pr	o6.1.0.6導入ガイド	×
検索対象フォルダ 検索対象タイプ 検索対象から排除 画面設定 インデックス更新方法 ファイル共有サーバ	検索対象から排除 検索対象外ファイルタイプを指定してください 複数ファイルの場合は「;」で区切ってください,例:*.doc;*.pdf) ダブルクリックして、ファイルタイプを選択してください。	
	OK ++>>	ごル

図5 検索対象外ファイルの指定

一方、その下のテキストボックスに検索対象外ファイルの指定ができます。指定方法は上記と同じですが、何も指定してない場合は、除外対象がないことになります、なお、除外対象にフールパースを指定すると該当ファイルが除外されます。

Windows システムフォルダ、Windows システムの Temp フォルダはシステムフォルダなので、内容文検索の対象から自動除 外しました。

本ツールの仕組みとして、インデックスを作成してから検索することになりますが、インデックスデータ保存場所のデフォルトはカレント ユーザの Documents フォルダ下の IndexDataPro フォルダーになりますが、図1で「インデックスデータ保存場所の指定」フォル ダボタンを押せば、任意の場所を指定することが可能です。

「オプション設定」画面で「画面設定」をクリックしたら、検索画面を呼び出すホットキーの設定、抜粋表示の行数設定などの指定ができますし、画面のカーラーテーマに対して、白、黒タイプも選びます、見やすいほうに設定すれば結構です。

2. お知らせ画面

下記画面のように、30日間の試用期間があります、試用期間内下記お知らせ画面が表示して、全機能の試用ができます。ラ イセンス登録を行うと、この画面が消えます。



図6 試用版のお知らせ画面

3. メイン画面

メイン画面は以下です。

検索領域①には左から、「内容文の検索」と「ファイル名の検索」を選択する機能、インデックスグループの選択する機能、検索語 を入力するテキストボックス、検索ボタン、インデックス情報の確認ボタン、購入サイト、お知らせボタンなどがあります。

領域②には検索結果リスト出力メニュー、アイコンサイズ変更メニュー、メニュー文字の表示・隠す機能があります。

領域③の左には検索結果リストを表示して、右側にファイルのテキスト内容を表示します。真ん中のスプリッターコントロールをドラ グすると、サイズの調整が可能です。検索結果リストの下にページの指定が可能です、「>」、「<」をクリックすると、前のページと 次のページへ遷移できます。さらに、ページ番号を指定すると、該当ページまで遷移できます。検索結果リストの各行の右側に 「開く」、「その他」ボタンがあります、ファイルを開いたり、削除したりすることができます。

全文検索くん		内容文の検	索 ∨ マニュ	アル	~	検索		
	検	索履歴:	search × 検索 画	·····································	turtle ×			
検索結果リスト ヘ		拡張子 ♣	▽ ファイル 🔷	概要	日付 🌩	フ:		全文検索 くん操作説明 V2 8 3 から、 XPSをサポートしました。 MSから IETI
		DOC	電子書籍	全文検索くん(⊕ 2013/… 	開く		インストール必要になります。詳細
テキストへ出力	2 >	JTD	Ver13ma…	全文検索くん損	④ 2013/…	開<		は http://www.searchplusplus.jp/link.htmlをご参
マイコンサイズ変面	3 >	ТХТ	Readme	【このパッチは	ⓑ 2015/…	開く		<<ページ_1>>
132217.222	+ >	ODT	manual6…	全文検索くん損	ⓑ 2016/…	開く		- 【の断り】 本ソフトウェアの最新版は286ですが、この説明書
マ字表示・隠す	5 >	XPS	manual.x…	全文検索くん損	⊕ 2013/…	開<]	て、旧バージョンのイメージをそのまま利
	5 >	PDF	manual.pdf	PageInfoExtra	⊕ 2014/…	開く		用しています。
2	7 >	ODT	manual.odt	全文検索くん損	© 2016/…]	
	3 >	JTD	manual.jtd	0 全文検索くん	⊕ 2014/…	ع الا		タリンロートした圧縮ノアイルを指定したフォルター SearchPlusPlus.exeをクリックして記動さ
		DOC	manual.d…	全文検索くん機	© 2013/…	開く		せる。 (全文検索くんのインストールフォルダーは
	10 >	PDF	manual	PageInfoExtra	© 2016/…	開く		C:¥Program Files(X86)以外 にしてくださ
	$ 1\rangle$	XLS	ITA_flow	障害のステータ	 ⊙ 2017/1… 	開く		い、上記フォルダーに入れると、OS の権限管理問題
	12 >	PDF	ImportG…	PageInfoExtra	· · · · 2015/···	開く		あります。良い例: C:XSoarchplusplusまたはD:XSoarchPlusPlus)
	13 >	ODT	ImportG…	全文検索くん	© 2015/···	開く		本ツールの複数インスタンスの同時実行は不可です。
	.4 >	ODT	ImportG…	全文検索くん	© 2015/···	開く		のメッセージが表示します。
	15 >	PDF	ImportG…	PageInfoExtra	9 2015/…	開く		(この機能を実現させるため、本ツールは初回起動間

図 7 メイン画面

領域①に検索語を入れて、検索ボタンを押すと、検索が始まります。デフォルートは内容文に対しての検索ですが、「ファイル名の 検索」を選択したら、ファイル名に対しての検索になります。

	内容文の検索へ	マニュアル	\sim	検索	Q	$\langle \! \bigcirc \! \rangle$	È	Ù
1		検索 画面 ×	検索 ×					
	ファイル名の検索							

図8 検索タイプの選択

4. 検索結果画面

検索結果画面は以下です。「拡張子」、「ファイル名」、「概要」、「時間」が表示されます。「▲」、「▼」をクリックすれば、降順、昇順でソートすることが可能です。ソートボタンの隣にフィルターボタンがあります、ファイルの拡張子に対してフィルターをかけることが可

能です。拡張子を選んで、「確認」を押すと、指定した拡張子のファイルだけが表示されます。「初期化」をクリックすると、フィルター を解除します。

「日付」項目の右側に「ファイル名で絞込」テキストボックスがあります。検索結果リストに対してファイル名で絞り込みが可能です。

	拡張子 🗢 🗸	ファイル 🗢	概要	日付 ≑	ファイル名で絞込
1	DOC PDF	電子書籍.doc C:¥SearchKunTestDoc¥ma nual¥JapanManual	全文検索くん(Search++) For	© 2013/10/4 10:41:00	開く その他 >
2	XPS	ebook_manual.pdf C:¥SearchKunTestDoc¥ma nual¥JapanManual	PageInfoExtracted全文検索く	③ 2013/10/4 10:47:07	開く その他 ~
3	D TXT	manual.doc C:¥SearchKunTestDoc¥ma nual¥JapanManual	全文検索くん操作説明 【お断り	③ 2013/11/10 11:17:00	開く その他 >
4	L XLS 確認 初期化	Ver13manual.jtd C:¥SearchKunTestDoc¥ma nual¥JapanManual	全文検索くん操作説明 0 V2.8.	③ 2013/11/10 12:09:37	開く その他 >

図9 検索結果のソートと絞込

検索結果リストの各行に「開く」、「その他」ボタンがあり、該当ファイルに対して「開くと共に検索」、「フォルダを開く」、「ファイルをシェ アする」、「ファイル名をコピー」、「コピー」、「削除」、「移動」、「インデックス削除」各種操作可能です。

マウスを「概要」項目に移動させると、概要内容がポップアップします。

テーブルの右側にスプリッターコントロールがあります、これをドラグすると、テーブルの横サイズを調整できます。

			拡張子 ◆ ~	ファイル 🗢	概要	日付 🗢	ファイル名で絞込
	1	>		電子書籍.doc C:¥SearchKunTestDoc¥ma nual¥JapanManual	全文検索くん(Search++) For	© 2013/10/4 10:41:00	開く その他 >
	2	>	PDF	ebook_manual.pdf C:¥SearchKunTestDoc¥ma nual¥JapanManual	PageInfoExtracted全文検索<,	· 2013/10/4 10:47:07	開くと共に検索 フォルダを開く
	3	>		manual.doc C:¥SearchKunTestDoc¥ma nual¥JapanManual	全文検索くん操作説明 【お断り	· 2013/11/10 11:17:00	ファイルをシェアする ファイル名をコピー �
	4	>		Ver13manual.jtd C:¥SearchKunTestDoc¥ma nual¥JapanManual	全文検索くん操作説明 0 V2.8.	· 2013/11/10 12:09:37	コピー 脚陸
	5	>	XPS	manual.xps C:¥SearchKunTestDoc¥ma nual¥JapanManual	全文検索くん操作説明 [お断り]	③ 2013/12/8 10:37:34	移動
-	総計:	22 作	キ 5件/ペー	-ジ < 1 2	3 4 5 → 1	ページ目へ	インデックスを削除

図10 検索結果ファイルに対しての各種操作

5. 検索画面に対しての操作

検索結果リストの拡張子の左にある「>」をクリックすると、下にマッチした行が表示されると同時に右側の領域に文章の内容を表示され、検索キーも反転表示させます、さらに、該当行の右にある「>」をクリックすると、該当行の前後数行内容を表示します。

全文検索くん		鰊くん	内容文の検	索 ∨ 厚	閉発資料		~	検索	Q	$\langle \bigcirc \rangle$	ŗ	Ù	
		拡張子 ≑ ∨	ファイル ≑	概要	日付 🌩	ר:		全文 <mark>検索</mark> くん(Search++ はじめに	⊦)簡単導	入の手	引き		
1	>	PDF	ebook_m…	PageInfoExtra	☺ 2013/…	開く		 全文検索くん (Search++)はインデックス型全文検索ソン WindowsXP,Windows7,Windows Vista,Windows Server 					
2	>	ODT	ImportGu…	全文検索くん	⊕ 2015/…	開く							
3	\sim	PDF	ImportGu…	PageInfoExtra	☺ 2015/…	開く		Windows 8.1 で3					
	全: 全:	文 <mark>検索</mark> くん(Si 文 <mark>検索</mark> くん(Si	earch++)簡単導 <i>)</i> earch++)はインデ	入の手引き ックス型全文 <mark>検</mark>	タ ソフトです。	>		2ビット OS、64 ビット (Microsoft Visual C++ 2008 SP1 再頒布可能 本書は、いままでのバージ る	OS に間れ 能パッケ- [:] ョン(V:	つず、稼 ージをイ 3.0)に対	働しま ′ンスト 」して氵	マオが、Wir マールする。 マステム導	

図11 該当行の表示

テーブルの上に検索履歴が表示されています、過去検索した言葉をクリックすれば検索可能です。右側の×印をクリックすると、 該当検索語が消えます。

			内容文の検索 ~	開発資料	~ 確認	
			検索履歴: 検索 × 画師	ā 🕙 🛛 システム 👋	確認 ×	
		拡張子 🗢	∽ ファイル ≑	概要	日付 🗢	ファイル名
1	>	ODT	ImportGuide.odt	全文検索くん(Search-	③ 2015/2/7 10:…	開く …
2	>	PDF	ImportGuide.pdf	PageInfoExtracted全文	⑤ 2015/2/7 10:…	開く …
3	>	ODT	ImportGuidePro ···	全文検索くん(Search-	④ 2015/2/5 22:…	開く …
4	>	ODT	ImportGuidePro	全文検索くん(Search-	⑤ 2015/2/5 22:…	開く …
5	>	PDF	ImportGuidePro	PageInfoExtracted全文	④ 2015/2/5 22:…	開く …
6	>	XLS	ITA_flow.xls	障害のステータス遷移	⑤ 2017/10/5 17···	開く …
7	>	PDF	manual_pro.pdf	PageInfoExtracted全文	⑤ 2016/1/10 11····	開く …
8	>	DOC	manual.doc	全文検索くん操作説明	⑤ 2013/11/10 1···	開く …
9	>	DTL	manual.jtd	0 全文検索くん操作説明	④ 2014/5/6 7:1…	開く …
10	>	ODT	manual.odt	全文検索くん操作説明(④ 2016/1/9 16:…	開く …
総計	15 作	牛 10件	/ページ < 1	2 > 1	ページ目へ	

図12 検索履歴

6. 実行モード

本ツールの実行モードは二つあります、非常駐モードと常駐モードです。

常駐モードではシステムトレーに入って、OSから検索対象フォルダーにファイルの変更などのお知らせがあれば、該当対象ファイル を変更対象リストに入れて、指定したインデックス化処理時点で対象リストのファイルをインデックス化します。インデックス化処理 時点の指定は「インデックス」→「オプション設定」メニューの「インデックス更新方法」タブで設定できます。「手動更新」に設定した 場合、メイン画面の「インデックス」→「即更新」メニューを押すと、処理対象リストのファイルをインデックス化します。

常駐モードでは、OS 起動時にプルグラムが起動します。



図13 常駐モード(トレーモードとも呼ばれます)

常駐モードでは、図16-A、図16-Bのように処理状態は吹き出し Tooltipと Tooltip 両方で表示されます。

マウスをシステムトレーに全文検索くんのアイコンに移動していただければ Tooltip で状態を確認することができます。



図14 吹き出し Tooltip で実行状態などを表示します

全文	て検索	₹ </th <th>6 (S</th> <th>earch</th> <th>++)</th> <th>: 1</th> <th>·</th> <th>Ŧ-</th> <th>٢)</th> <th>8 (</th> <th>] 🔤 🛛 🔡</th>	6 (S	earch	++)	: 1	·	Ŧ-	٢)	8 (] 🔤 🛛 🔡
	1	3	ī. 🕈		*	1	1	.atl	•)	*	14:14 2012/11/25

図15 Tooltipで実行状態などを表示します。

トレーアイコンに右クリックしたら、下記画面が表示され、以下の機能が利用できます。

- 1)検索画面(図7のメイン画面)を開くこと
- 2)実行状態を確認すること
- 3) インデックス作成プロセス、検索プロセスを中止させること
- 4) インデックスを再作成すること
- 5)本ツールを終了させること



図16 トレーアイコンの右メニュー

また、検索画面(メイン画面)を開くには、ユーザが設定画面で設定したホットキーで行えます。

非常駐モードでは、全文検索くんは OS 起動時に起動しないです、ヒットキーで画面を呼び出すことができないです。インデックス 更新も自動的におこないません。インデックスデータを確認する場合には、下記設定ボタンを押すと可能になります。必要に応じて 「インデックス」→「即更新」ボタンを押して、手動でインデックスデータを更新します。

内容文の検索	\sim	開発資料	\sim	確認	Q	$\langle \bigcirc \rangle$	È	Ù
--------	--------	------	--------	----	---	----------------------------	---	---

図17 インデックスデータ設定の確認ボタン

二つモードの切替は前述の「図1オプション設定画面」で「OS開始時自動的に起動し、常駐させ、インデックスデータを常に更 新する」オプションをオンまたはオフにすれば実現できます。

7. 外部プログラムで開く

検索結果リストにある各ファイルに対して、「開く」ボタンをクリックすると、外部関連プログラムでファイルを開きます。

PDF ファイル、Excel ファイル、Word ファイル、Powerpoint ファイルに対して、「その他」→「開くと同時に検索」をクリックすると、 ファイル開いた後検索をかけます。

PDF ファイルの場合は、該当箇所のテキストをハイライトしますが、Excel ファイル, Word ファイル, PowerPoint ファイルの場合は、青色で表示します。この機能を利用するには、PDF ファイルの場合、PDF Xchange Viewer または Adobe Reader のインストールが必要です、。Excel, Word, Powerpoint ファイルの場合、MS Office のインストールが必要です。

上記の機能改善は前述のファイルタイプに限って、かつ、検索キーが単一キーの場合だけに適用されます。複数キーの場合はファ イルを開くだけになります。



図18 外部プログラムで PDF ファイルを開きます

全文検索くん(Search++) Pro 6.1.0.8:正式版 \times アプリケーション 認証 インデックス ヘルプ 全文検索くん 内容文の検索 ◇ 追加アイテム 検索 検索履歴; adobe 拡張子 ⇔ ~ ファイル 🗢 概要 日付 🔷 Q 開く manual.doc 全文検索くん操作説明【‡ ③ 2013/11/10 11:17:00 1 > -C:¥searchDoc その他 ~ AutoSave 💽 🕀 🤘 👻 🤝 manual.d... -Wilson Zhu WZ Ŧ manual. 2 5 C:¥search File Home Insert Design Layout References Mailings Review View Help Grammarly 6 L 電子書籍 THE FT THE LUNCTURE TTT COLERT WAS ATTAILS AND ST ATT . 3 C:¥search 9.検索キーについて 10件/ページ 総計3件 検索機能について、複数検索キーの指定が可能です。検索キーがいずれ存在すれば、そのファイルが検出され ます。さらに、本ソフトでは、入力した検索語に対して、複数のキーワードに分解してから、検索をかけます、 いわゆる、キーワードの分析 (Parse) です。例えば、「検索画面」を入力したら、検索キーワードは「検索」 と「画面」となります。「検索画面」をひとつキーワードとして、検索したい場合は、半角ダブルクォーテー ションで括るとすればいいです。つまり、入力文字列は"検索画面"となります、いわゆる固定キー検索にな ります。 V2.8 からユーザのご要望で、下記画面のように、「入力語はそのまま検索語として使用し、分析処理しない」 のオプションを追加しました。このオプションにチェックを入れると、半角ダブルクォーテーションを入力し なくて、デフォルト検索は固定キー検索になります。 1件~21件:(全21件)0.01秒

図19 外部プログラムで Word ファイルを開きます (該当文字は青色で表示されます)

8. 検索キーについて

複数検索キーの指定が可能です。複数検索語の場合、論理演算子 AND/OR を使用することになります。デフォルトの場合は ANDとして処理しますが、「インデックス」→「オプション設定」メニューで設定の切り替えが可能です。

全文検索〈ん(Search++) Pro	6.1.0.8オプション設定	×
検索対象フォルダ 検索対象タイプ 検索対象から排除 画面設定 インデックス更新方法 ファイル共有サーバ	検索対象の指定 インデックスグループとフォルダの指定(*) 開発資料:(+)C:\SearchKunTestD × 設定 インデックスデータ保存場所の設定(*) C:\Users\search\OneDrive\ドキュメント\IndexDataPro フォ 複数検索語の場合、演算子の指定がなければ、 ④ AND検索 〇 OR検索	ルダ
	OK +7	ンセル

図20 論理演算子の設定

AND または OR で直接入力して検索する場合、論理演算子として認識され検索を行います。

検究を置いて、検究・シューー	面 × システム × 確認 ×	■東京 × ■ 確認 AND 進捗 ×	確認 OR 進捗 ×
城子 \$ ∨ ファイル \$	概要	日付 🗢	ファイル名で絞
PDF manual.pdf	PageInfoExtracted全文検索	② 2014/5/3 12:14:38	開く その他 ~
(PS manual.xps	全文検索くん操作説明 [お断	④ 2013/12/8 10:37:…	開く その他 ~
DDT manual64.odt	全文検索くん操作説明(Pro版	④ 2016/1/10 11:06:…	開く その他 ~
TXT Readme.txt	【このパッチについて】 この	⊕ 2015/10/10 13:2…	開く その他 ~
TD Ver13manual.jtd	全文検索くん操作説明 0 V2	☺ 2013/11/10 12:0…	開く その他 ~
	磁子 ◆ ✓ ファイル ◆ DF manual.pdf PS manual.xps DT manual64.odt XT Readme.txt TD Ver13manual.jtd	通子 ◆ ファイル ◆ 概要 PF manual.pdf PageInfoExtracted全文検索 PS manual.xps 全文検索くん操作説明[お断 DDT manual64.odt 全文検索くん操作説明(Prom XT Readme.txt 【このパッチについて】この TD Ver13manual.jtd 全文検索くん操作説明 0 V2	 ・強子 、 ファイル ◆ ・ 概要 日付 ◆ のF manual.pdf PageInfoExtracted全文検索 ・ 2014/5/3 12:14:38 ・ な文検索くん操作説明[お断 ・ 2013/12/8 10:37:… manual64.odt 全文検索くん操作説明(Prom ・ ・ 2016/1/10 11:06:…

図21 論理演算子の使用(OR)

		内容文の検索 ∨ 開発	資料	~ 確認 AND 進捗	
		検索履歴: 検索 × 画面 ×	システム × 確認 ×	■ 東京 × 確認 AND 進捗 ×	確認 OR 進捗 ×
	拡張子 🌲	∨ ファイル 🗢	概要	日付 🗢	ファイル名で絞
>	ODT	ImportGuide.odt	全文検索くん (Search++)	④ 2015/2/7 10:23:49	開く その他 ~
>	PDF	ImportGuide.pdf	PageInfoExtracted全文検索	③ 2015/2/7 10:24:53	開く その他 ~
>	ODT	ImportGuidePro - Co…	全文検索くん (Search++)	④ 2015/2/5 22:09:28	開く その他 ~
>	ODT	ImportGuidePro.odt	全文検索くん (Search++)	④ 2015/2/5 22:09:28	開く その他 ~
>	PDF	ImportGuidePro.pdf	PageInfoExtracted全文検索	④ 2015/2/5 22:10:15	開く その他 ~
>	XLS	ITA_flow.xls	障害のステータス遷移 障害の	④ 2017/10/5 17:24:…	開く その他 ~
6 > 総計 6 件	XLS 10件/	ITA_flow.xls ページ 〈 1 〉	障害のステータス遷移 障害の 1 ページ目へ	☺ 2017/10/5 17:24:…	開く

図22 論理演算検索(AND)

近傍検索機能を実現しました。単語と単語の距離を検索条件として指定することで、より関連度の高い情報に絞り込むことができる検索方法を「近傍検索機能」と呼びます、近傍検索機能は特許業界でよく使われているようです。

下記画面のように検索キーワードとキーワードの間に単語の数を指定すれば、関連度の高い情報を検索できます。

\mathcal{C}	全文検索くん	内容文の検索	<	イテム	\sim	検索	w4 画面	Q	$\langle \! \bigcirc \! \rangle$		Ù
Q		検索履歴: 検索 estDoc#sample1_ diff	w4 画面 ×				検索結果から言葉	裏を拾っ ニューが	て検索す 表示され	するには 1ます。	t、該当 そのメ
	6 v	manual_pr o.pdf C:¥SearchKunT estDoc¥manual ¥Morefile¥Test¥J apanManual	PageInfoExtracte	⊙ 2016/1/10 1 1:07:44	開くその他、	~	ユーをクリックス <<ページ_6 図8-1 検索編 5. 検索結果画面 検索結果画面	オーマン すると、 ->> 吉果から 面 よ以下の	検索が如 サーチ= ようです	はまりま 日本りま 日本指 日本指	こう 、 注す。 加テー
	図 3 オプション 「オプション設定	(検索データ)設定画面 」画面で「その他」 タブ	をクリックしたら、	検索画面 を呼び出	> \$ >		イル名欄、ファ- スト表示領域が キーワードの場合 れます。ヒットチ テスト表示領域()	イル情報 あります 合はそれ 牛数が1 こ対して	欄があれ 。テキス ぞれ違う 000件	1ば、右 くト内容 5 色で反 ‡を超え 番号をつ	・側にテぶぶにがが
	5. 検索結果画面 検索結果画面 <mark>は</mark>	以下のようです。左側の	テーブルに結果ファ	ァイルアイコン欄、フ	> '7… >		ェックを入れる、 テキスト表示領 ボタンを押してく <<ページ_7	行番号 或のフォ ください ->>	を表示す ントサ- 。	ナること イズを変	になり 記えるに

検索キーに*を入れると、前方一致検索になります。

\square) 全	文核	検索くん	内容文の検知	索 > 追加ア	イテム	~	300*	Q	$\langle \bigcirc$	
Q •••	5	>	PDF	検索履歴: - C:¥SearchKu nTestDoc¥man ual¥Morefile¥R oute	BageInfoExtrac © 22:	2015/4/16 :26:27	開く その他 >	(IV) A person who does not suspend to order pursuant to the provisions of Ar 第百五十条 次の各号のいずれかに該当す Article 150 Any person who falls under punished by a fine of up to 300,000			
	6	~	PDF	MiningAc t.pdf C:¥SearchKu nTestDoc¥man ual¥Route	PageInfoExtrac 922:	2015/4/16 :26:27	開く その他 >	punished by a fine of u 一 第六十九条又は第七十 違反した者 (i) A person who violat where applied mutatis	ip to 30 -条(第) :es the j mutanc	いいし へ十七条 provisio lis to A	yen: におい ons of A rticle 8
		pu	unished by a f の第百二十条の	ine of up to <mark>300,0</mark> 0)規定による命令に違	00 yen: 反して事業を停止しな	かつた者	~	- 第七十余の一の規定は (ii) A person who fails 70-2 or makes a false 三 第百条の二第四項の規 (iii) A person who carr	よる報話 to make report; 記定に違い ies out	言をせ9 e a repo えして許 Fxplora	、又は) ort purs 可証を tion wit

図24 前方一致検索

9. 抜粋表示機能

該当内容の抜粋表示機能は、マッチした行の前後 5 行を表示する機能です。ヒットされたファイルをクリックすると、マッチした行を リストアップされます。各行の右の「→」をクリックすれば、抜粋表示が出ます。

	拡張子 ◆ ~	ファイル 🗢	概要	日付 🌩	ファイル	名で絞
>	PDF	ebook_manual.pdf	PageInfoExtracted全文検索	☺ 2013/10/4 10:47:…	開く	その他 ~
~	PDF	manual_pro.pdf	PageInfoExtracted全文検索	☺ 2016/1/10 11:07…	開く	その他 ~

図3 オプション(検索データ)設定<mark>画面</mark>

ンストールフォルダー名に日本語を使用しないかによって、問題解決できます。(例えば:c:¥Searchplusplus または

d:¥searchplusplus にインストールする)

2. 導入ガイド:初回起動時だけの画面

導入設定画面が下記のように表示します。

<<--ページ_2-->>

図3 オプション(検索データ)設定画面

検索対象として複数フォルダーを指定する場合は、上記画面にある「フォルダー…」ボタンを押して、図4のように、対象フ ォルダー

の左側にあるチェックボックスにチェックを入れてください。サブフォルダーを検索対象から排除する場合、該当サブフォル ダにチェックを

外してください。図4で複数インデックスデータの作成が可能ですが、「インデックス名の指定」に名称を入力して、エンタ ーキーを押

せば、タブのタイトルに名称が表示され、インデックス名の指定になります。画面の右上に「追加」、「削除」、「クリア」 ボタンを押せ

ば、タブの追加、削除及び設定のクリアができます。設定が終わったら、「OK」ボタンを押して、インデックスの作成が始ま ります。

図25 抜粋表示機能

10. 各種メニュー

下記のように、メイン画面に各種メニューがあります。

💽 全文検索〈ん(Search++) Pro 6.1.0.8 : 正式版									
アプリケーション	認証	インデックス	ヘルプ						
更新									
終了									

図26 アプリケーションメニュー

アプリケーションメニュー→更新:メイン画面の内容を初期状態に戻す機能

アプリケーションメニュー→終了:全文検索くんを終了させる機能



図27 認証メニュー

認証→認証/解除:アプリケーションのステータスによって、メニューが変わります。試用版の場合は認証メニューになり、正式版の 場合は解除機能になります。

認証→プロキシ設定:ユーザ様のインフラによって、プロキシサーバをご利用する場合はあります、その場合、認証を通すには、プロキシを設定する必要があります。

■ 全文検索くん(Seard	ch++) Pro 6.1.0.8 : 試用版
アプリケーション 認証	インデックス ヘルプ
	ネットワークドライブの割り当て
	オプション設定
	インデックスの再作成
	中止
	即更新

図28 インデックスメニュー

インデックス→ネットワークドライブの割り当て:社内ネットワーク上ファイル共有フォルダを検索前に、この機能をご利用して、ドライ ブをアサインする機能です。アサインされたドライブが図2のように F:また G:などとして表示されたら、検索対象として設定すること が可能になります。 インデックス→オプション設定:検索対象・インデックス保存場所・インデックス更新方法などなど必要な設定を行う機能です。

インデックス→インデックスの再作成:インデックスデータをゼロから作り直す機能です。

インデックス→中止:インデックス作成途中で一時停止する機能です。全文検索くんを再起動したら、停止させたところから継続 でインデックスを作成します。

インデックス→即更新:常駐モードの手動更新の場合または非常駐モードの場合は、即更新ボタンを押すと、インデックス作成されていないフォルダ、ファイルに対してインデックスデータを追加します。



図29 ヘルプメニュー

ヘルプ→ご購入にここから:購入ページを開く機能

ヘルプ→「IFilter のインストール状況」:縦 PDFの検索など、外部 IFILTER を利用する場合は IFILTER をインストール必要です。このメニューをクリックすると、IFILTER のインストール状況を表示します。 IFILTER について、後で説明します。

ヘルプ→本ソフトについて:インストールフォルダなど全文検索くんの各種情報を表示する機能。

全文検索〈ん(Search++)
新旧MSOffice、PDF、HTMLなど幅広い形式に対応できるインデックス型全文検索ツール.
全文検索くん(Search++) Pro 6.1.0.8,2022年1月15日に更新.
カレントフォルダ: C:\temp\SearchPro6108\too
マニュアル: http://www.searchplusplus.jp/manual_pro.pdf
ホームページ: <u>http://www.searchplusplus.jp</u>
問い合わせ先: <u>mailto:support@searchplusplus.jp</u>
使用上のご感想、支払い方法などについてのご質問があれば、遠慮なく上記問合せ先に連 絡してください、よろしくお願い致します.
ОК

11. ホットキーについて

オプション画面でホットキーの設定ができます。設定したホットキーを押すと、全文検索くん(Search++)が最前面になります、 つまり、カレントプロセスとの前後関係の調整を行います。ただ、カレントプロセスは Adobe Reader の場合(例えば、Adobe Reader で PDFを開いている場合)、Adobe Reader の保護モード設定(デフォールト:オン)をオフにしてないと、このよう な調整が効きません。

保護モードを外す方法は Adobe Reader のバージョンによって違います。

Reader X 以下では「編集」メニュー>「環境設定」の「一般」タブを選んで、「起動時に保護モードを有効にする」をオフにする必要があります。

Reader XI では「編集」メニュー>「環境設定」の「セキュリティ(拡張)」タブを選んで、「サンドボックスによる保護」領域で、「起 動時に保護モードを有効にする」をオフにしてください。

12. アンインストール機能

アンインストールの場合、同梱のツール(ZIP版: DeleteTool.exe、インストーラ版: uninstall.exe)をクリックしてください。

正式版をアンインストールする際、自動的に認証解除を行います。WinXPの場合、アンインストール機能のご利用には <u>Microsoft Visual C++ 2008 SP1 再頒布可能パッケージ</u>のインストールが必要です。(ダウンロード 先:http://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=5582)

13. メモリ管理ツール

ファイルのサイズが大きいまたはファイルに画像などが大量にある場合、インデックス作成処理では、必要となるメモリ量がツールの 最大メモリ値設定値を超え、下記画面が表示されます。該当ファイルを対象外にするか最大利用メモリを変更するかが選べます。 何もしない場合、10 秒を経つと、該当ファイルをスキップします。

		管理ツール					
メモリ問題を解消するために、下記を選択してください. 5							
● エラーファイルを検索対象外にする:C:\bigPDFFiles\Yahoo Bugs Reported by Rakuten on WLSE Mobile							
○最大利用メモリ値を変	○ 最大利用メモリ値を変更する.						
最大利用メモリ値は物理	メモリなどユーザ環境	を見て適切に設定して	ください.				
カレント設定値:	512 MB	新しい設定値:	MB	デフォルト値			
			ОК	キャンセル			

図31 管理ツール

ただし、設定値が大きすぎ、システムの処理能力外になり、ツールが起動できなくなった場合には、このメモリ管理ツールを手動で 起動させ、最大利用可能メモリを減らしたり、デフォルト値に戻したりすることもできます。メモリ管理ツールの手動起動には MemAdm.exeをクリックしてください。

14. インデックスの作成、更新

インデックス作成はファイルの数によって、時間がかかる場合があります。その時、ユーザは一旦インデックスの作成を中止させること ができます。

「インデックス」→「中止」メニューをクリックすれば、一旦中止になります。中止になるまでインデックス化処理済みファイルに対して、 検索することができます。

中止後、本ソフトを再起動すれば、システムは中止させた場所を検知し、インデックス作成を再開します。

また、ファイルのサイズなどの原因で中断した場合、その後、メモリ管理ツール画面で利用可能メモリを増やしたり、エラーとなる対 象ファイルをスキップしたりすることも可能です。

常駐モードでご利用している場合、全文検索くんはインデックス更新を自動的に行うことが可能です。図5で示したように「アイド ル時間が続くと更新する」、「指定時刻で更新する」、「手動で更新する」のオプションがあります。「アイドル時間が続くと更新する」 とは、指定したアイドル時間が続くと、全文検索くんはいままで OS から通知した変更があるファイルを対象にして、インデックスデー タを更新します、「指定時刻で更新する」とは業務の忙しい時間帯を避けて、たとえば、お昼時間などを指定して、対象ファイルを インデックス化することです。「手動で更新する」とはユーザが自ら更新ボタン(メイン画面にある)を押して、インデックス更新を行うこ とです。これらの指定によって、CPU、メモリに負荷が重いインデックス化処理をアイドル時間を利用して実行可能となります。 さらに、指定時刻で更新する場合、自動シャットダウンも選択可能です。毎日夜中にインデックス更新を設定して、さらに自動シャットダウンオプションを付けると、インデックスデータを処理してから、「シャットダウンします」ようなメッセージが出て、10秒以内にキャンセルをしなければ、シャットダウンを行います。

非常駐モードでメイン画面の「即更新」ボタンを押すと、インデックスデータ作成時点での対象ファイル情報と現時点での最新情報 を比較して、変更のあるファイルを対象にインデックスデータを更新します。

社内 LAN で検索システムを構築する場合、インデックス更新処理がエージェントマシンに Windows サービスとして登録すること が可能です、その時、Windows サービスの回復属性を設定するために管理者パスワードが必要です。インデックス更新処理にエ ラーが発生したら、全文検索くんのインストールフォルダ下の searchplusplus.log ファイルにエラー情報が出力されます。

Name		Description St	tatus	Startup Typ
SearchProIndexSrv	·	R	unning	Automatic
 Q: RPC Endpoint I Routing and Re Q: Retail Demo Se Q: Remote Registr Q: Remote Proced Q: Remote Proced Q: Remote Deskto 	 文検索〈ん (Search++) Pr 検索対象フォルダ 検索対象クイプ 検索対象から排除 画面設定 インデックス更新方法 ファイル共有サーバ 	 o6.1.0.7 インデックスエージェントオプション設定 実行モード 非常駐モード:手動で起動、手動でインデックスデータを更新 常駐モード:OS起動時起動、常駐させ、インデックスを自動更新 常駐モード 	f	Automatic Disabled Manual Disabled Manual Automatic Manual

図32 インデクス処理サービスの登録

(ローカル コンピューター) SearchKunIndexSrv のプロパティ					
全般 ログオン 回復 依存関係					
サービスが失敗した場合のコンピューターの応答を選んでください。 <u>回復操作のセットアップ</u> の <u>詳細</u> を表示します。					
最初のエラー(<u>F</u>):	サービスを再起動する				
)次のエラー(<u>S</u>):	サービスを再起動する				
その後のエラー(山):	サービスを再起動する 🗸				
エラー カウントのリセット(の):	0 日後に行う				
サービスの再起動(⊻):	1 分後に行う				
エラーで停止したときの操作を有効にす コンピューターの再起動のオプション(R)					
プログラム(P):					
参照(<u>B</u>)					
コマンド ラインのパラメーター(C):					
□ コマンド ラインにエラー カウントのオプションを追加 (/fail=%1%)(E)					
OK キャンセル 適用(<u>A</u>)					
	I				

図33 登録したインデックスサービスの属性:回復設定

15. IFilter 機能

IFilter をサポートします。それぞれの IFilter をインストールしたら、一太郎、Docuwork,縦書き PDF,XPS のの検索ができます。 (IFilter のサポート情報及びダウンロード先は http://www.searchplusplus.jp/link.html を参照してください、 config.xmlの設定を変更する場合、全文検索くんを先に終了させる必要があります。)

同梱の IFilterStatus.exe をクリックすれば、全文検索くんの実行環境に上記 IFilter が入っているかどうかのチェックができます、 入っていなければ、ダウンロード先のウェブサイトを開き、ダウンロード及びインストールをお願いします。この機能をメニューから起動 させるには、「設定及びその他機能」メニューの「IFilter のインストール状況」サブメニューをクリックしてください。

WinXPの場合、この機能のご利用には <u>Microsoft Visual C++ 2008 SP1 再頒布可能パッケージ</u>のインストールが必要で す。(ダウンロード先:http://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=5582)

ー太郎文章に対して、一太郎本体をインストールしてある場合は、IFILTER で検索できない文章でも、一太郎本体の機能を 利用して、インデックスデータを作成して、検索が可能です。ファイルの内容によって、一太郎フォントが認識できない場合は下記 の画面がでますが、「確認」ボタンを押したら、処理が進みます。

	_	太郎	×
(1) 環境(2) 以下の:	無いフォントを文書 フォントで置き換えて	で使用しています。 て表示します。	
環境に無いフォ	evh الرا	表示フォント	^
DFG平成ゴシ	/ック体W7	MS Pゴシック	
DFG平成ゴシ	/ック体W5	MS Pゴシック	
DF教科書体	W4	MS ゴシック	
DFG平成明度	銅(本W9	MSP明朝	× .
高速保 上記の	存、または上書き信 情報が現在のもの。 確認(<u>C</u>)	保存された文書では と異なる場合があります。 フォント置換(<u>R</u>)…	

図34 一太郎からの確認メッセージ

16. ファイルコピー・移動・削除

検索結果リストのファイルの右側メニュー領域に「コピー」、「移動」ボタンを押せば、コピー先・移動先の指定ができます。指定場所 に同名ファイルが存在している場合、下記のダイアログが出て、上書きするかどうかを指定できます。

ファイルコピー

宛先には同じ名前のファイルがすでにあります。				
C:\マニュアル\manual.xps	C:\New folder\manual.xps			
更新日時: 2013-12-08-10:37:34 サイズ:1.7 MB	更新日時: 2013-12-08-10:37:34 サイズ:1.7 MB			
>>ファイルを置き換える				
>>ファイルを置き換えずにスキップする				
>>両方のファイルを保持する(ファイル名にシリアル番号をつける)				
□上記設定を次の競合にも適用				
	スキップキャンセル			

図35 ファイルコピー、移動

17. ネットワーク認証

本ツールは1台のPCにつき1ライセンスが必要です。ライセンスを複数のPCで同時に共有することはできません。メイン画面の「認 証」->「認証」ボタンを押して、ライセンスキーを押すと、ネットワーク認証を行います。

認証済みの場合、該当メニューは「認証解除」と変わって、認証の解除を行うことができます。認証解除したら、他のPCでライセン スを利用することが可能になります。ですので、OSを入れ替える時、まず認証を解除して、OSを入れ替えたあと、認証すると、新し いOSでライセンスの利用することが可能になります。

ネットワークに接続していない場合には、support@searchplusplus.jpにメールを送ってください、メールでの認証も受付ております。

標準版は32ビットOS・64ビットOSの両方をサポートしていますが、32ビットOSの制限で、アプリケーションの最大利用メモリは1 GB以下に制限されています。Pro版では64ビットOSだけをサポートしています、32ビットOS上の1GBの制限がなくなり、ご利用 PCのメモリは大きければ大きいほど、処理できるファイルがより大きいです。全文検索くんの最大利用メモリは同梱の Memadm.exeで設定できます。

管理ツール
メモリ問題を解消するために、下記を選択してください.
④ 最大利用以干以値を変更する。
● 44/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/1
カレント設定値: 1800 MB 新しい設定値: MB デフォルト値
OK キャンセル

図36 管理ツール

全文検索くんはデスクトップだけではなく、設定を変えれば、エージェント版またはクライアント版にもなります。LAN上ファイルサーバのシェアフォルダを利用して社内検索システム構築も可能です。ソフトウェア同梱の社内システム構築図.pdfをご参照ください。

18. ファイルシェア機能

社内LANでファイルをシェアすることが可能です。メイン画面の検索結果リストに「その他」→「ファイルをシェアする」をクリックすると、 シェアリンクを作成してコピーします。そのリンクを社内LANを利用するほかの方に送ると、ファイルをシェアすることになります。

この機能は全文検索くん中のHTTPサーバを利用しています。HTTPサーバを確認するには、メイン画面から「インデックス」->「オプション設定」メニュー->「ファイル共有サーバ」をクリックしてください。

本ツールの全機能に対して、同じマシンで30日間無料で試すことが可能です。導入日は使用期間の開始日になります。各種お問い合わせについては、support@searchplusplus.jpへお願いいたします。