

本ソフトウェアは技術的制限手段を違法に回避するものではありません。

このソフトウェアは、技術的制限手段が施された著作物のリッピング等、改正不正競争防止法で定められた違法行為に抵触するものではありません。

AsRcSummary.exe( agency SAKAE ロボコピー サマリー 以下、アプリ) はフリーウェア(無料)です。

著作権は放棄していません。 agency SAKAE が著作権を保有しています。

使用したことによって生じた不具合には一切責任を負いません。 **自己責任で使用してください。**

このマニュアルを見て、他の人に聞くことなく自分一人で使いこなすことが出来る人だけが使ってください。

私が使っていておかしいところは気づいたら直していますが、隠れているバグもあると思います。

バグは直すようにしたいと思っていますが、技量不足で直せないものもあるかと思っています。 ご了承ください。

動作不具合は件名を **AsRcSummary Ver 0.22.01** にして次のメールアドレスに送ってください。

agency.sakae@gmail.com

私の動作環境でも不具合が再現できて、修正できる内容であれば改訂版に差し替えます。

アプリの画像とマニュアルのフォーム画像が異なる場合があります。 書かれている内容も最新版アプリと異なることがあります。

元は RobocopySummary.exe だったのを Robocopy を Rc に略して先頭に As ( agency SAKAE )を付けました。

そのためフォーム左上のタイトルに As が付いていないのが多数あります。

マニュアルで使っている **¥**(円マーク)がフォントによって \ (バックスラッシュ)になっていることがあります。

インストーラーは有りません。 AsRcSummary.exe を直接(またはショートカット、他のアプリケーションからパラメータを付加して)起動してください。

インストールをしていないのでアンインストールも不要です。 アプリをダウンロードしたフォルダー・ファイルを削除するだけです。

『 コントロールパネル → プログラムと機能 → プログラムのアンインストールまたは変更 』の一覧にも載りません。

レジストリーは使っていませんが My.Setting という命令は使っています。

環境変数 %AppData% の場所に agency\_SAKAE のフォルダーが作られて、その中にサブフォルダーが作られる場合があります。

【例】 C:\Users\sakae\AppData\Roaming\agency\_SAKAE\AsRcSummary.exe\_Url\_ [i45ix4004uvcwn2utlgeip4taw5lihkc](#)

この部分は変わります。

動作確認は Windows 10 Pro で行っていますが環境によっては動かないこともあると思います。

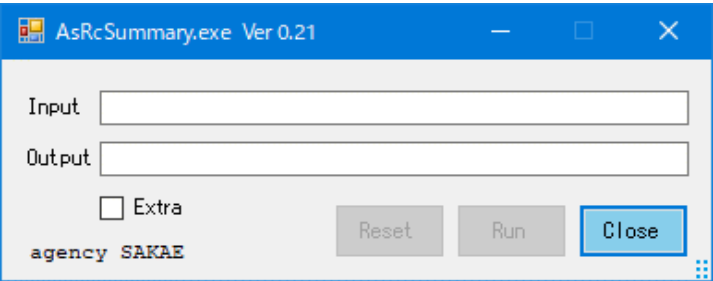
Windows 10 Home / 11 では動作確認をしていません。

アプリは Microsoft Visual Studio 2019 , 2022 の Visual Basic で作成しました。

フォーム、ボタンなど全て英語になってます。日本語にしたかったのですが 2バイト文字 では文字化けをすることがあるので英語(1バイト文字)にしました。

日本語から英語にはインターネットの翻訳サイトを使いました。 おかしな英語になっているかも知れませんがご勘弁ください。

AsRcSummary.exe ( agency SAKAE ロボコピー サマリー 以下、アプリ)の起動画面は次の通りです。



このアプリは Windows でフォルダーの同期に利用できるコマンドラインツールの ROBOCOPY.EXE のログ出力を整形・要約します。

コマンドプロンプトから次のようにアプリのパスを通してから

<u>AsRcSummary.exe</u>	<u>C:\User\sakae\ROBOCOPY.log</u>	<u>C:\User\sakae\AsRcSummary.log</u>	<u>/Extra</u>	<u>/Wait</u>
Input	Output		出力に Extra も 出力します。	フォームを表示して 待ちます。

と入力するか、アプリを起動してからフォームにパス・ファイル名を入力して実行してください。

整形・要約の内容は次の通りです。

変化の無いのは省く。( ROBOCOPY.EXE のパラメータに 変化の無いのはログから省く は無かったですよね?)

対象は Dir File New Update Del 。 /Extra の指定時は Extra も出力。

処理結果の項目を桁合わせする。

( .bat ファイルに chcp 65001 のコマンドを入れると桁が合うそうですが、今さら入れられません。 )

処理時間を表示する。

整形・要約前の元の Robocopy.exe の出力ログの例です。

Robocopy.Log - メモ帳

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

TimeStamp 1 of 5 Start 22:29:50.53 xCopy VB.Pro\_Depot  
TimeStamp 1 of 5 End 22:30:07.77  
TimeStamp 2 of 5 Start 22:30:07.78 Robocopy VB.Pro\_Depot

-----

ROBOCOPY :: Windows の堅牢性の高いファイル コピー

-----

開始: 2024年2月1日 22:30:07  
コピー元 = S:\\$S15be\_Sakae\_Secret\S15BE\_Data\VB.Projects\  
コピー先 = S:\VB.Projects\_Depot\  
  
ファイル: \*.\*  
  
オプション: \*.\* /FFT /DCOPY:T /COPY:DAT /R:0 /W:0

-----

ディレクトリ: 合計 コピー済み スキップ 不一致 失敗 Extras  
10250 67 10183 0 0 93  
ファイル: 51695 652 51043 0 0 675  
バイト: 4.855 g 78.05 m 4.779 g 0 0 97.31 m  
時刻: 0:00:20 0:00:00 0:00:00 0:00:19

速度: 99204632 バイト/秒  
速度: 5676.534 MB/分  
終了: 2024年2月1日 22:30:28

TimeStamp 5 of 5 End 22:30:28.55

<

この行は別アプリケーションの  
AsFolderCopy.exe で付加したものです。  
これが無いと 2ページ先の まとめ が出力されません。

前ページのログファイルから TimeStamp... を抜いて本アプリで整形・要約後の出力例です。

RobocopySummary.Log - メモ帳

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

File Update S:¥S15be\_Sakae\_Secret¥S15be\_Data¥VB.Projects¥AsFolderCopy\_Bank¥AsFolderCopy¥AsFolderCo  
File Update S:¥S15be\_Sakae\_Secret¥S15be\_Data¥VB.Projects¥AsFolderCopy\_Bank¥AsFolderCopy¥AsFolderCo  
File Update S:¥S15be\_Sakae\_Secret¥S15be\_Data¥VB.Projects¥AsFolderCopy\_Bank¥AsFolderCopy¥AsFolderCo  
File New S:¥S15be\_Sakae\_Secret¥S15be\_Data¥VB.Projects¥AsFolderCopy\_Bank¥AsFolderCopy¥AsFolderCo

-----

	合計	コピー済み	スキップ	不一致	失敗	Extras
ディレクトリ :	10,259	-	10,259	-	-	-
ファイル :	51,699	7	51,692	-	-	-
バイト :	4.886 g	773.9 k	4.885 g	-	-	-
時間 :	2	-	-	-	-	2
速度 :	174,463	Byte/Sec				
速度 :	100.105	MB/Min				
開始 :	2024/01/28	01:02:09				
終了 :	2024/01/28	01:02:12				

<

上の桁合わせだけなら BAT ファイルに chcp 65001 のコマンドを入れると桁が合うそうです。

2ページ前で説明した TimeStamp... 付加した場合は次のように まとめ を表示します。

管理者: FolderCopy Complete.

File New S:\\$15be\_Sakae\_Secret¥\_Vector¥00 共通事項¥注意事項¥Vector ライブラリ登録記録.xls

File New S:\\$15be\_Sakae\_Secret¥\_Vector¥00 共通事項¥注意事項¥Vector ファイル掲載基準.pdf

File New S:\\$15be\_Sakae\_Secret¥\_Vector¥02 AsCpuTempGraphe¥CPU温度グラフ.png

	合計	コピー済み	スキップ	不一致	失敗	Extras
ディレクトリ :	10,276	360	9,916	-	-	449
ファイル :	51,769	2,198	49,571	-	-	2,687
バイト :	4.874 g	206.19 m	4.673 g	-	-	145.28 m
時間 :	35	8	-	-	-	26

速度 : 2,481,106 Byte/Sec

速度 : 1,420.046 MB/Min

開始 : 2024/01/31 18:45:51

終了 : 2024/01/31 18:46:26

処理 : 35

No.	Start	End	Time	Command	Name	種類	合計	コピー済み	スキップ	不一致	失敗	Extras
1/5	18:45:48.45	18:45:51.05	0.00"	xCopy	VB.Pro_Depot	-	.	.	.	.	.	.
2/5	18:45:51.05	18:45:51.08	0.03"	Robocopy	VB.Pro_Depot	ディレクトリ :	1	.	1	.	.	41
						ファイル :	1	-	1	-	-	11
3/5	18:45:51.08	18:45:51.11	0.03"	Robocopy	IconImage	ディレクトリ :	1	-	1	-	-	-
						ファイル :	479	-	479	-	-	-
4/5	18:45:51.11	18:45:51.14	0.03"	Robocopy	D:ToteBox	ディレクトリ :	21	-	21	-	-	-
						ファイル :	235	-	235	-	-	-
5/5	18:45:51.14	18:46:26.23	35.09"	Robocopy	S:Secret	ディレクトリ :	10,276	360	9,916	-	-	449
						ファイル :	51,769	2,198	49,571	-	-	2,687
Total			35.18"									

Total が合わないときがあります。

秒の繰り上げが上手くいかず 60.00" と表示されることがあります。本当なら 1'00.00" です。

この画面を閉じます。何かキーを押してください。

ROBOCOPY でエラーがあった時の表示。

次のように抜き出して表示されます。

```
2024/02/08 23:21:5
2 エラー 112 (0x00000070) ファイルをコピーしています S:¥$15be_Sakae_Secret
ディスクに十分な空き領域がありません。

          エラーが 498件ありました。
★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★
この画面を閉じます。 何かキーを押してください。
```

抜き出されるのは次の 3種類だけです。

ディスクに十分な空き領域がありません。

ファイルまたはディレクトリが壊れているため、読み取ることができません。

指定されたファイルが見つかりません。

他にもあると思いますが、どんなエラーメッセージなのか判らないのでだけです。

関連ファイル

AsRcSummary Ver x.xx.yy	フォルダー 名前は何でも良い。
└─AsRcSummary.exe	実行ファイル
└─AsRcSummary_Manual.pdf	操作説明書 (このファイル)

――― 以上 ―――