

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。

AsFolderCopy.exe ( agency SAKAE フォルダーコピー 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。**

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 **AsFolderCopy Ver 2.70.01** 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 FolderCopy.exe だったのを 一般的すぎるので先頭に As ( agency SAKAE )を付けました。

そのためこのマニュアルやフォーム左上のタイトルに As が付いていないのがあるかもです。

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。 AsFolderCopy.exe を直接(またはショートカットで)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\AsFolderCopy.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。

このアプリで言う コンピューター名 は 正確には ホスト名 ( `Dns.GetHostName` ) です。

設定値の `Expot` , `Inport` で使う csv ファイルの編集にはメモ帳( `notepad` )で説明しています。

`Excel` がインストールされていると `Excel` を使うような動作になります。

`Excel` は必須ではありません。 有れば便利という程度です。

AsFolderCopy.exe( agency SAKAE フォルダーコピー 以下、アプリ)の起動画面は次の通りです。

AsFolderCopy.exe Ver 2.43

No.	Name	Command and Parameter	Source	Destination
10				
11	VB.Pro_Depot	<input checked="" type="checkbox"/> xCopy /d /s /h /y	S:%S15be_Sakae_Secret%S15BE_Data%VB.Projects	K:%VB.Projects_Depot
12	VB.Pro_Depot	<input checked="" type="checkbox"/> Robocopy /fft /dcopy:t /r:0 /w:	S:%S15be_Sakae_Secret%S15BE_Data%VB.Projects	S:%VB.Projects_Depot
13				
14				
15	IconImage	<input checked="" type="checkbox"/> Robocopy /e /purge /xo /fft /dc	S:%S15be_Sakae_Secret%S15BE_Data%VB.Projects%_IconImageSource	D:%S15be_sakae_AuxFolder%ApplicationEtc%Bat_Excel_Exe%AsIconImageBox
16	D:ToteBox	<input checked="" type="checkbox"/> Robocopy /e /purge /xo /fft /dc	D:%S15BE_ToteBox	S:%S15be_Sakae_Secret%S15BE_ToteBox
17				
18	S:Secret	<input checked="" type="checkbox"/> Robocopy /e /purge /xo /fft /dc	S:%S15be_Sakae_Secret	K:%4_Thu%S15BE_Sakae_Secret
19				

☐ Auto height  
☐ Auto close

Bank select Today 22:20:02  
16GB Pink H:  
128GB BISI L:  
128GB Black K:  
64GB White G:  
16GB Pink H:  
32GB Red I:  
64GB Black J:  
32GB Red U:

Logging view  
☐ Beep

Adjustment dated  
Run Setting Close  
Ctrl + View

存在しないフォルダは赤色で表示されます。  
Setting ボタンの背景が黄色になります。

Bank select  
バンクは 10個あります。  
1つのバンクに 10個のコマンドが登録できます。  
DriveName<sup>N</sup> と VolumeLabel<sup>N</sup> を設定しておく  
と差された USBメモリ によって自動で選択されます。  
通常は最後に選択されていたバンクが選択されます。

Adjustment dated  
週間バックアップで #N\_DayOfWeek#  
を使っている時に -1 を指定すると前日にな  
ります。設定は Setting で行ってください。  
コピーの実行後はクリアされます。  
前日のコピー忘れのときに便利です。

Ctrl キーを押しながら Run を  
をクリックすると BAT を実行する前  
にメモ帳で開きます。  
変更可能なので注意してください。



このアプリ自身はコピーをしません。 設定された内容によって .bat ファイルを出力し、それを実行し、ROBOCOPY のログを要約するものです。

Command and Parameter の順序について。

入力は【 Command and Parameter 】【 Source 】【 Destination 】の順ですが

.bat には【 Command 】【 Source 】【 Destination 】【 Parameter 】の順に出力します。

Command は XCOPY と ROBOCOPY だけ対応してます。 それ以外はエラーで終了します。

ROBOCOPY のときのログ出力はパラメータを /log+ にして末尾に入力してください。 出力先はアプリで付加します。 XCOPY は指定がなくてもログ出力します。

コピー処理をする前に ROBOCOPY のログファイルを削除します。

フォルダ名に空白が含まれていても前後の " " は不要です。 必要に応じて補われます。

Run ボタンをクリックするとコピーするための .bat ファイル を毎回作ります。

そのあと作られた .bat ファイルのショートカットがあれば、それを優先して実行します。 なければ .bat を実行します。

Source , Destination に環境変数を使えます。

【例】%as\_PersonalFolder%\\%ComputerName%\\_Data\VB.Projects

% の数が奇数の場合はエラーになります。

Source , Destination とも #N\_DayOfWeek# を含めて K:\#N\_DayOfWeek#\S15be\_Sakae\_Secret のように設定すれば今日の曜日によって ...

K:\0\_Sun\S15be\_Sakae\_Secret

K:\1\_Mon\S15be\_Sakae\_Secret

K:\2\_Tue\S15be\_Sakae\_Secret


K:\3\_Wed\S15be\_Sakae\_Secret

K:\4\_Thu\S15be\_Sakae\_Secret

K:\5\_Fri\S15be\_Sakae\_Secret

K:\6\_Sat\S15be\_Sakae\_Secret


に変換されます。



Logging viewファイルが見られます。

最後にコピーした日時

コピー後に .bat および アプリを閉じます。



☒ Auto height  
☐ Auto close

Bank select Yesterday 21:12:30  
16GB Pink H:

下側の空白行を表示しないようにします。  
途中の空白行は表示します。

AsFolderCopy.exe Ver 2.31

No.	Name	Command and Parameter	
70			
71	VB.Pro_Depot	xCopy /d /s /h /y	
72	VB.Pro_Depot	Robocopy /fft /dcopy:t /r:0 /w:0	
73			
74	IconImage	Robocopy /e /purge /xo /fft /dco	
75	D:ToteBox	Robocopy /e /purge /xo /fft /dco	

☒ Auto height  
☐ Auto close

Bank select Yesterday 21:12:36

16GB Pink H:

コマンドのパラメータは **例** です。

特に ROBOCOPY のパラメータは複雑ですので  
自分の望むコピーになるように付加してください。

agency SAKAE

横幅が変更られます。

atonEtc#Bat\_Excel\_Exec#AsIconImage

ix

Run Setting Close

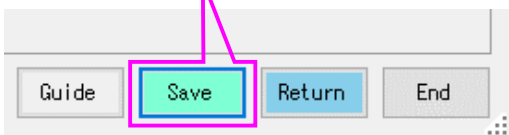
コピーコマンド、コピー元フォルダー、コピー先フォルダーなどの設定は Setting で行ってください。



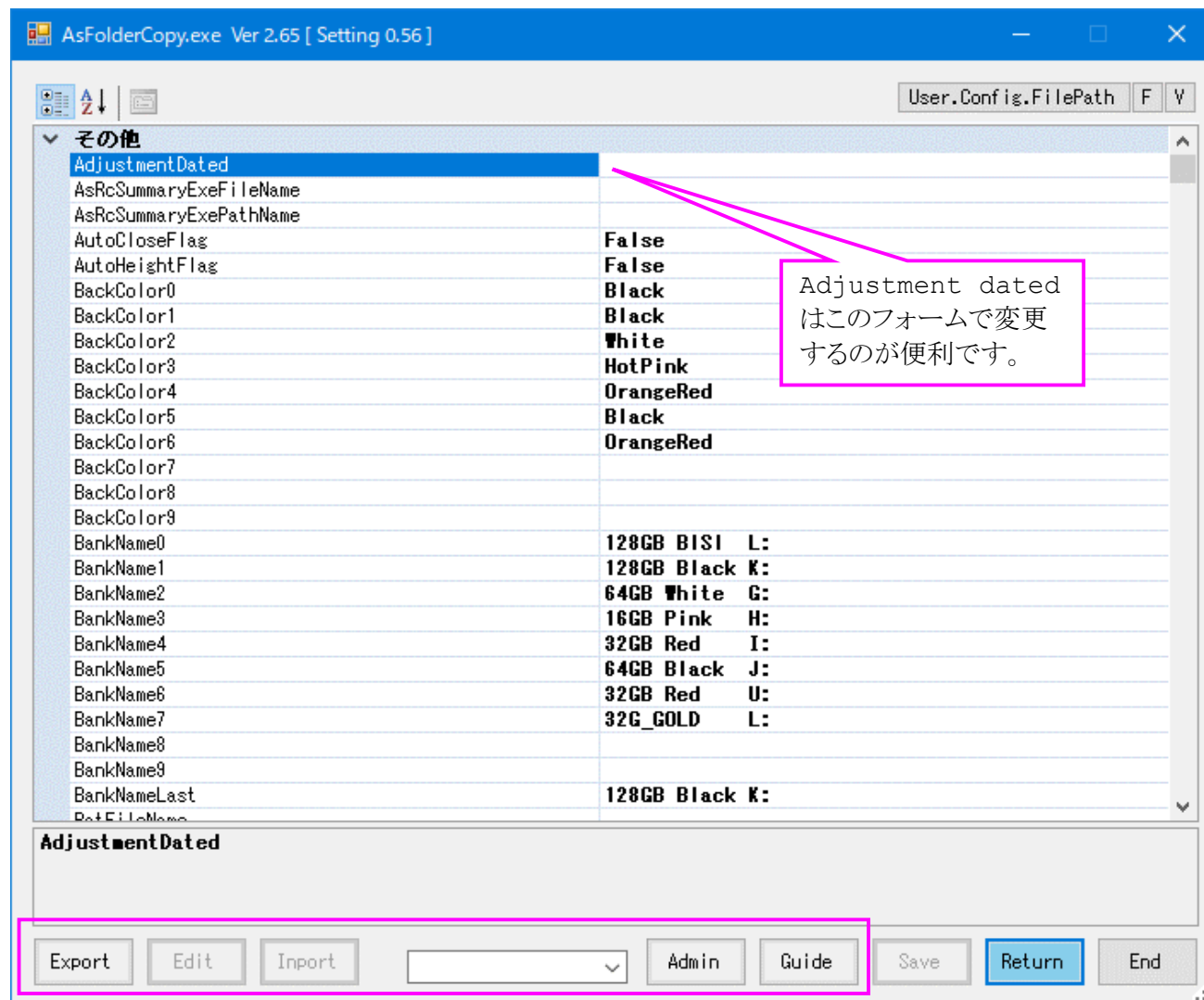
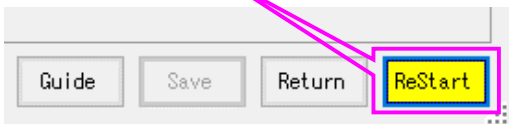
Setting ボタンで FormSetting が開きます。→

現時点で設定は 615項目あります。

変更をしたら Save をクリックしてください。

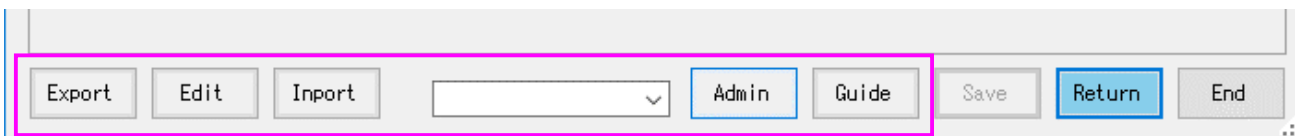


その後 ReStart をクリックしてください。



次ページで説明します。

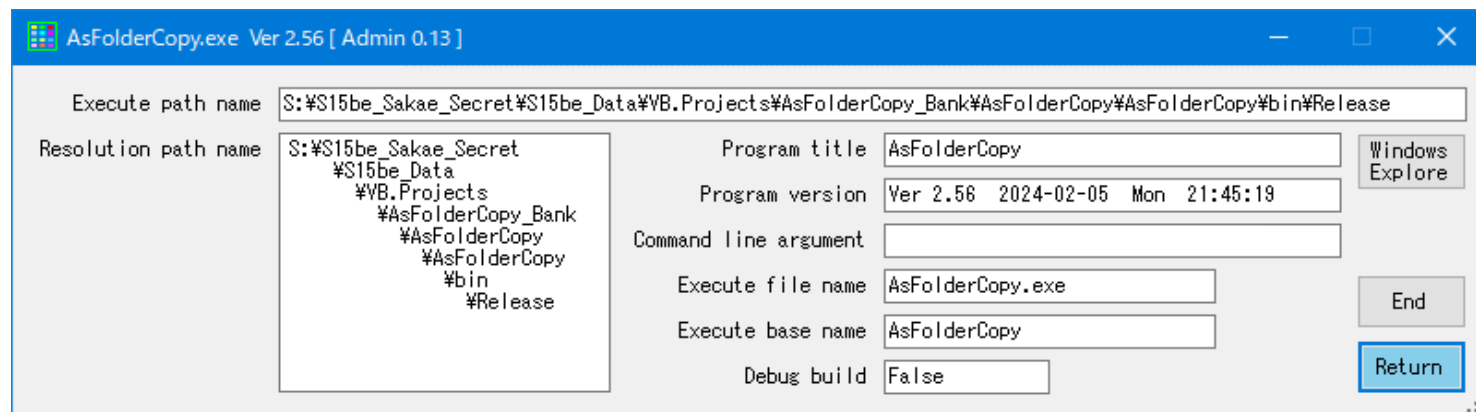
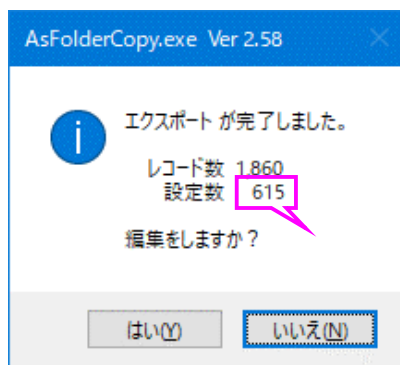
Export , Edit , Inport , Admin , Guide ボタンの説明。



Export 現在の設定値を次の csv ファイルに出力します。

AsFolderCopy.Setting.Export.csv

正常に出力できると下のダイアログが表示されます。



Edit 編集するために設定ファイルを開きます。

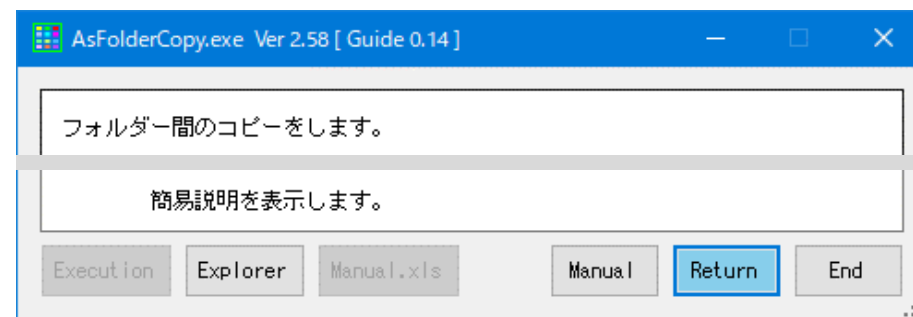
Inport 次の csv ファイルを読み込みます。

AsFolderCopy.Setting.Inport.csv

次のページでもう少し説明します。

Admin アプリが保存されている場所などの情報が表示されます。

Guide 簡易な説明が表示されます。



Inport ボタンの説明。

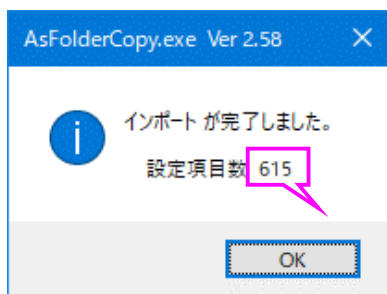
Inport ボタンをクリックすると次のダイアログが表示されます。



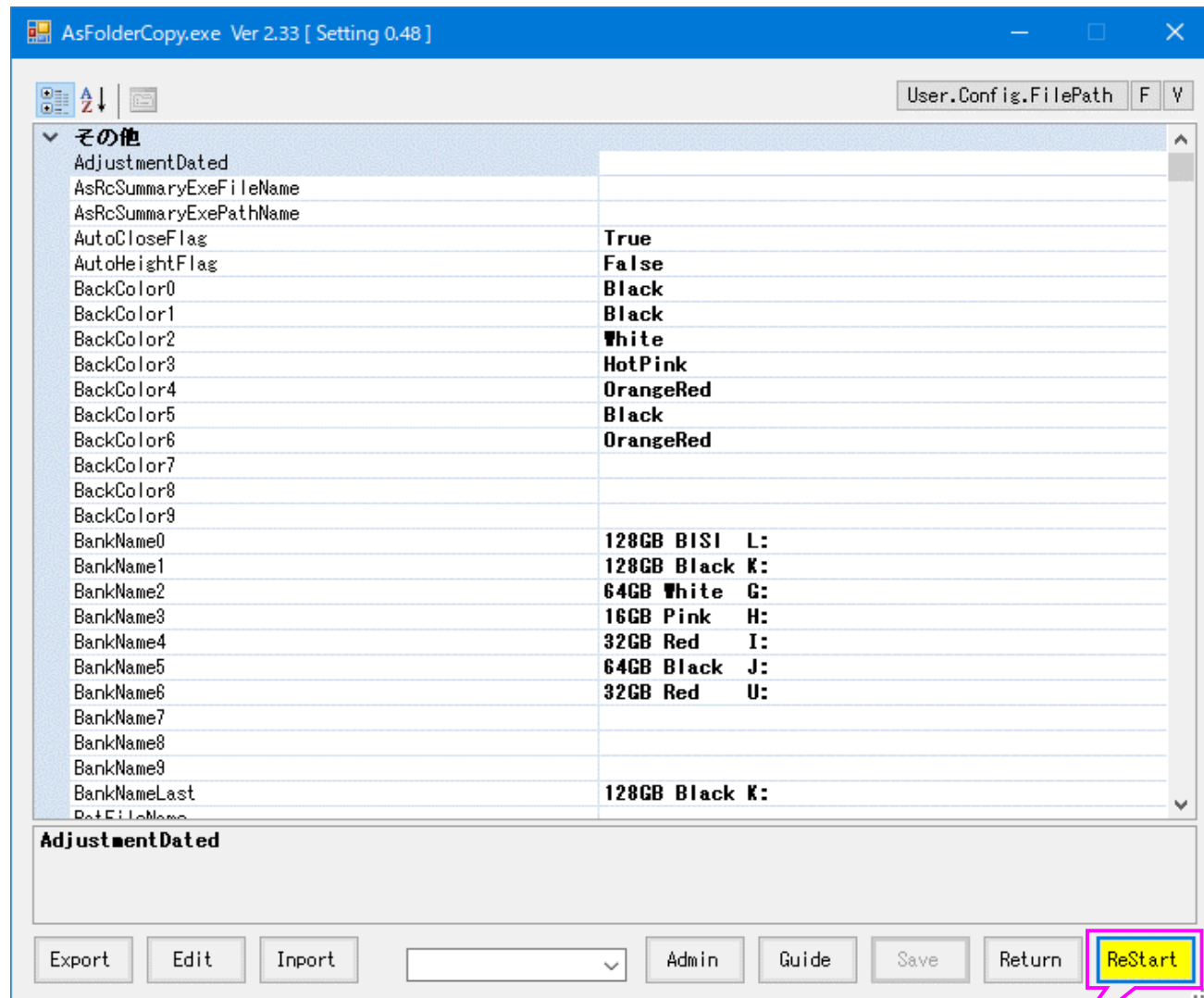
一つずつ見るのなら はい をクリックします。

見なくても良いのなら いいえ をクリックします。

Inport が終わると次のダイアログが表示されます。



データ数に誤りが無ければ ReStart ボタンをクリックしてください。





FormSetting での設定名。  
末尾の **N** は 0 ～ 9 の数字です。 Command and Parameter , Source , Destination

DataName**N**
 DataCheckFlag**N**
 DataCommand**N**
 DataSource**N**
 DataDestination**N**

AsFolderCopy.exe Ver 2.38

No.	Name	Command and Parameter	Source	Destination
10				
11	VB.Pro_Depot	<input checked="" type="checkbox"/> xCopy /d /s /h /y	S:%S15be_Sakae_Secret%S15BE_Data%VB.Projects	K:%VB.Projects_Depot
12	VB.Pro_Depot	<input checked="" type="checkbox"/> Robocopy /fft /dcopy:t /r:0 /w:	S:%S15be_Sakae_Secret%S15BE_Data%VB.Projects	S:%VB.Projects_Depot
13				
14				
15	IconImage	<input checked="" type="checkbox"/> Robocopy /e /purge /xo /fft /dc	S:%S15be_Sakae_Secret%S15BE_Data%VB.Projects%_IconImageSource	D:%S15be_sakae_AuxFolder%ApplicatonEtc%Bat_Excel_Exe%AsIconImageBox
16	D:ToteBox	<input checked="" type="checkbox"/> Robocopy /e /purge /xo /fft /dc	D:%S15BE_ToteBox	S:%S15be_Sakae_Secret%S15BE_ToteBox
17				
18	S:Secret	<input checked="" type="checkbox"/> Robocopy /e /purge /xo /fft /dc	S:%S15be_Sakae_Secret	K:%4_Thu%S15BE_Sakae_Secret
19				

☐ Auto height  
☐ Auto close

Bank select Yesterday 18:56:50  
128GB Black K: ▼

Logging view  
☐ Beep 1193

Adjustment dated

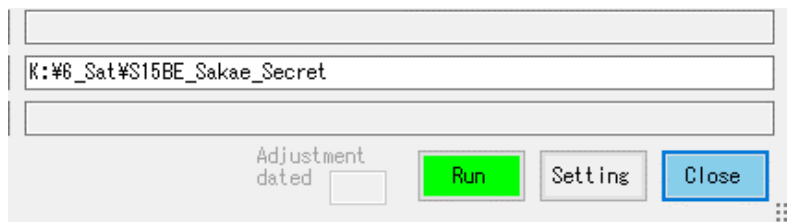
BankName**N**  
関連  
VolumeLabel**N**  
DriveName**N**  
ForeColor**N**  
BackColor**N**

アプリ起動時に DriveName**N** と VolumeLabel**N** をチェックして  
合致すると選択します。しなければ前回実行の BankName**N** が選択されます。  
最初に見つかった BankName**N** が優先されます。  
アプリ起動後に USBメモリ を差しても無効です。  
文字色、背景色は別の PDF ファイル **Visual Basic 文字色・背景色.pdf** の 132色から指定できます。  
赤, 緑, 青 の色を数値で指定することも可能です。 赤, 緑, 青 の順で数値は 0 ～ 255 の範囲です。  
文字色の未指定時は Black 、背景色の未指定時は White です。  
色設定にエラーが有った場合は文字色 Red 、 背景色 White になります。

AdjustmentDated

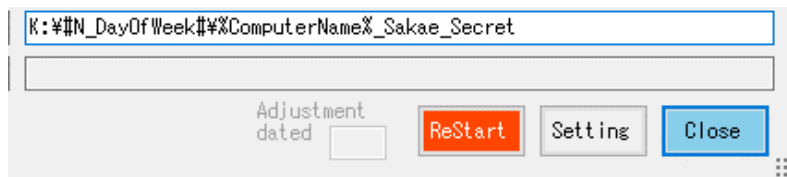
Command and Parameter , Source , Destination はフォームから修正ができます。  
注意点を書きます。

Destination<sup>8</sup> を修正するとします。



The screenshot shows a window with three text input fields. The middle field contains the text "K:%6\_Sat%S15BE\_Sakae\_Secret". Below the fields, there is a label "Adjustment dated" followed by a small empty text box. To the right of this are three buttons: "Run" (green), "Setting" (grey), and "Close" (blue). A small icon of three dots is visible in the bottom right corner of the window.

Destination<sup>8</sup> のテキストボックスをクリックすると 元データ が表示されます。  
環境変数などを使っていないときは 元データ と同じなので変化はありません。



The screenshot shows the same window as before, but the middle text field now contains "K:##N\_DayOfWeek##%ComputerName%\_Sakae\_Secret". The "Run" button has been replaced by a red "ReStart" button. The "Setting" and "Close" buttons remain. The "Adjustment dated" label and text box are still present. The three-dot icon is also visible.

修正が終わったら ReStart をクリックしてください。

起動パラメータ について。

/F または /FormPositionReset	フォームポジションを初期値(原点から右に 300ドット、下に 300ドットの位置)にします。 FormMain , FormSetting , FormAdmin , FormGuide の 4つとも初期値にします。 2画面から 1画面にしたときなど、アプリが起動しているはずなのに見えないときに使います。
/? , /H または /Help	簡易的な説明をします。 /F と /? の説明だけです。
/AutoRun	フォームが表示されたら、すぐに実行します。
/AutoClose	処理が終わったら自動で閉じます。
/Extra	ROBOCOPY のログ出力の Extra もサマリーに出力します。
/FormSettingShow	設定値がおかしくてメインフォームが表示されなくなったときの緊急・一時的な回避ができるか Setting フォームを表示します。 あくまで緊急避難的なものです。
/SetBankName=	指定された バンク名 を選択してフォームを起動します。 【例】 /SetBankName="32GB Red I : " 空白が含まれる場合は前後の " " を忘れずに付けてください。

コピー終了後の画面です。

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。

別のアプリケーション AsRcSummary.exe から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

AsFolderCopy Ver x.xx.yy\	フォルダー名は何でも良い。		
—AsFolderCopy.exe	実行ファイル。		
—AsFolderCopy_Manual.pd	操作説明書。（このファイル）		
—AsFolderCopy.exe.config	設定ファイル。		
—AsFolderCopy.Setting.Export.csv	設定をアプリから csv に Export したファイル。	]	Setting のフォームで修正しにくいのなら、他のソフトで修正してください。
—AsFolderCopy.Setting.Inport.csv	設定をアプリに csv で Inport するファイル。		
—AsFolderCopy.Setting.Excel.xls	設定を編集してアプリの Inport ファイルを作成する。	]	Excel がインストールされているのなら、これを使うのが便利だと思います。
—AsFolderCopy.Setting.S15be_sakae.xls	同上の実例の使用例。		
—AsRcSummary.exe	ROBOCOPY の出力ログから変更点だけを抜き取る実行ファイル。		
—AsRcSummary_Manual.pd	同上の操作説明書。		
—Visual Basic 文字色・背景色.pdf	文字色・背景色として指定できる色の名前と R , G , B の値。		
—AsColorBlender.exe	色をタイル状に表示して R , G , B の値を調べる。		
—AsColorBlender_Manual.pdf	同上の操作説明書。		
—AsColorBlender_Image\	同上で使うボタン用 .ico ファイル 8個 が入ってます。		

アプリの保存されているサブフォルダーに以下の 4つのフォルダーが必要です。  
ダウンロードして解凍したフォルダーをそのまま使ってもらえるとエラーが発生しないと思います。

AsFolderCopy\_Bat\                      AsFolderCopy コンピューター名 ユーザー名 バンク番号.bat  
.bat ファイルが出力されます。 .bat のショートカットはこのフォルダーに作ってください。  
バンク番号は 0 ～ 9 の数字。

これより下のファイルは自動では削除されません。  
定期的に見て、不要だと判断したら手動で削除してください。

AsFolderCopy\_RobocopyLog\              Robocopy.log (最新のファイル)  
Robocopy yyyy\_MM\_dd DayOfWeek HH\_mm\_ss.Log  
ROBOCOPY のログファイルが出力されます。

AsFolderCopy\_Summary\                      RobocopySummary.log (最新のファイル)  
RobocopySummary コンピューター名 バンク番号 yyyy\_MM\_dd DayOfWeek HH\_mm\_ss.log  
ROBOCOPY のログファイルから変更点だけを要約したサマリーファイルが出力されます。

AsFolderCopy\_Logging\                      AsFolderCopy yyyy\_MM コンピューター名 ユーザー名.Log  
AsFolderCopy yyyy\_MM コンピューター名 ユーザー名.LogBak  
ロギングファイル が出力されます。

--- 以上 ---