

CA! Access ファイル比較ツール

Version2.8.2

取扱説明書

(第 2 版)



CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

<目次>

1. はじめに	3
2. 動作環境	3
3. 制限事項	3
4. ライセンス	4
5. インストール	5
6. 起動方法	10
7. 基本的な操作方法	11
8. 機能説明	13
8.1. メイン画面	13
8.2. 比較対象詳細設定画面	15
8.3. 比較結果画面	16
8.4. 比較結果画面(プロパティページ)	17
8.4.1. 構成ペイン	17
8.4.2. プロパティペイン	18
8.4.3. Excel 出力(プロパティ)	19
8.4.4. CSV 出力(プロパティ)	20
8.4.5. その他	21
条件付き書式	21
レポートのグループ	22
特殊なプロパティ	22
8.5. 比較結果画面(モジュールページ)	23
8.5.1. 構成ペイン	23
8.5.2. VBA ペイン	24
8.5.3. Excel 出力(VBA)	25
8.5.4. CSV 出力(VBA)	26
8.6. VBA 比較画面	27

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

8.7.	設定画面	28
8.7.1.	VBA 設定	28
8.7.2.	キャッシュ設定	29
8.7.3.	ウィンドウ設定	30
8.7.4.	通知設定	31
8.8.	キャッシュファイルについて	32
8.9.	ライセンス設定画面	33
9.	エラー発生時	35
10.	バージョンアップ	36
11.	アンインストール	37
12.	お問い合わせ	39

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

1. はじめに

このアプリでは、2つの Microsoft Access ファイルを比較し、フォーム、レポート、モジュールの変更(相違)箇所をプロパティ／プロシージャ単位で分析することができます。

結果は画面に表示されるだけでなく、Microsoft Excel ファイルとして出力することもできます。

2. 動作環境

このアプリを利用するには、以下の環境が必要となります。

OS	Windows11 Pro バージョン 25H2(OS ビルド 26200.8655)以降
Access	Microsoft Access 2024 もしくは Microsoft 365(バージョン 2606 以降) デスクトップ版(クイック実行版)
フレームワーク	.NET Framework 4.8.1 以降
ディスプレイ	1024×768 以上 (1280×1024 以上を推奨)

※Windows 10 は Microsoft 社のサポートが終了しておりますので、動作保証しておりません。

※Windows 11 Home Edition については動作確認しておりません。

※Microsoft Store 版の Office は動作しません。

※Office の「Visual Basic for Applications」、「.NET プログラミングサポート」がインストールされていない場合、動作しません。(Office インストール時に既定ではインストールされますが、インストール時に除外することも可能です)

※上記以外の環境であっても動作することは可能ですが、特定バージョンでご利用なさりたい方は、対応できる場合がございますので [Web サイト](#) よりお問い合わせ下さい。

3. 制限事項

フォーム・レポート・VBA(モジュール)のみ比較対象となります。テーブルやクエリを比較対象とすることはできません。

クラスモジュールの Instancing(クラスが PublicNotCreatable か Private か)は取得することができません。

このアプリ自体の最新バージョンのチェックは自動ではされません。

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

4. ライセンス

インストール直後はフリープラン扱いとなりますが、別途ライセンスを購入していただくことで、機能制限を変更できます。

試用版も含め、[マイページ Web サイト](#) にてユーザ登録後、購入・取得可能です。

ライセンスを購入せずともユーザ登録していただくだけで、アップデート情報が届きます。

是非、ご登録ください。

[ライセンスプランと機能制限]

プラン	Access ファイルサイズ	オブジェクト制限	比較対象	Excel/CSV 出力
フリー	20MB 未満	オブジェクトが 20 個未満	「すべて」のみ	使用不可
試用版	50MB 未満	制限無し	制限無し	500 行まで
ライト	20MB 未満	オブジェクトが 20 個未満	制限無し	制限無し
プロ	50MB 未満	制限無し	制限無し	制限無し

※オブジェクト数とは、フォーム・レポート・標準モジュール・クラスの合計数を指します。フォーム・レポートのモジュールはカウントされません。

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

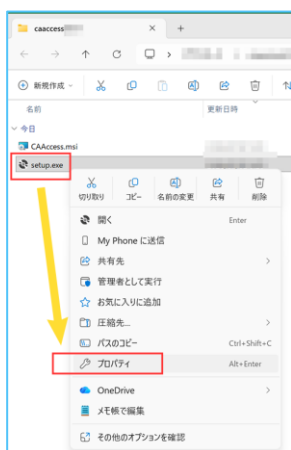
5. インストール

※以前のバージョンがインストールされている場合、こちらをインストールする前にアンインストールしてください。(11 アンインストールを参照してください)

- ① Web サイト よりダウンロードした zip ファイルを適当なフォルダにすべて展開します。以下の 2 つのファイルが含まれていることを確認してください。
 - ・ CAAccess.msi
 - ・ setup.exe
- ② ①で展開された「setup.exe」を起動します。
- ③ 下図のような警告が表示された場合は、以下の手順を行ってください。表示されなかった場合は、に進んでください。

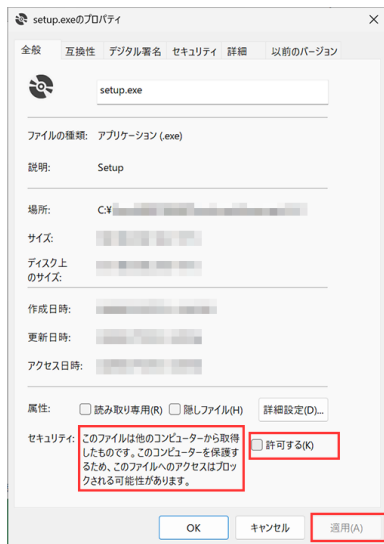


- (1) 「実行しない」ボタンを押してください。
- (2) エクスプローラーにて①で展開された「setup.exe」を選択し、右クリックして表示されたメニューから「プロパティ」を選びクリックしてください。



CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

- (3) 表示された「setup.exe のプロパティ」画面にて、「このファイルは他のコンピューターから取得したものです。このコンピューターを保護するため、このファイルへのアクセスはブロックされる可能性があります。」という表示がある場合は、「許可する」チェックボックスにチェックを付け、「適用」ボタンを押してください。



- (4) 「このファイルは他のコンピューターから取得したものです。このコンピューターを保護するため、このファイルへのアクセスはブロックされる可能性があります。」という表示が消えたら、「OK」ボタンを押してください。
- その後、②の手順から再開してください。

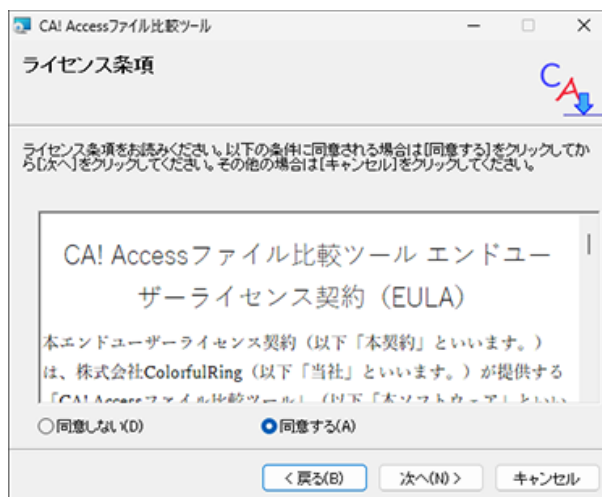


CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

- ④ 下図の画面が表示されます。「次へ」ボタンを押して下さい。

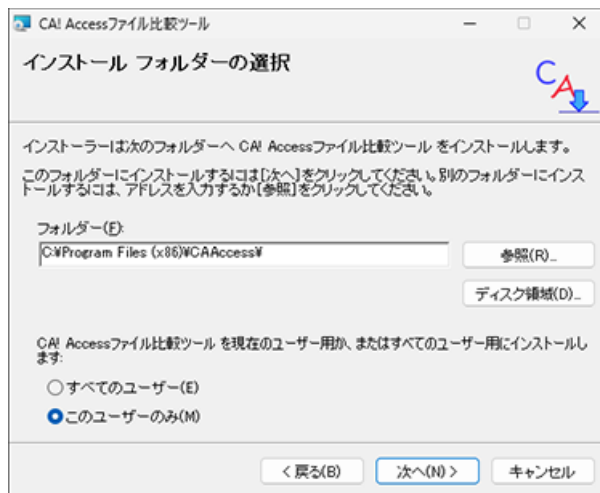


- ⑤ 下図の画面が表示されます。エンドユーザーライセンス契約に同意する場合は「同意する」を選択し、「次へ」ボタンを押して下さい。同意されない場合はインストールできません。

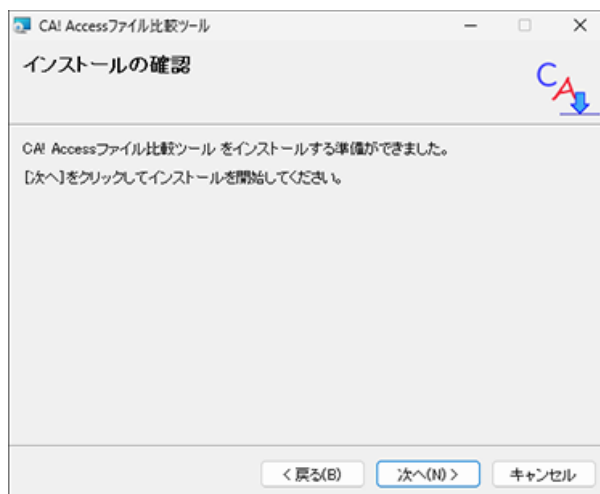


CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

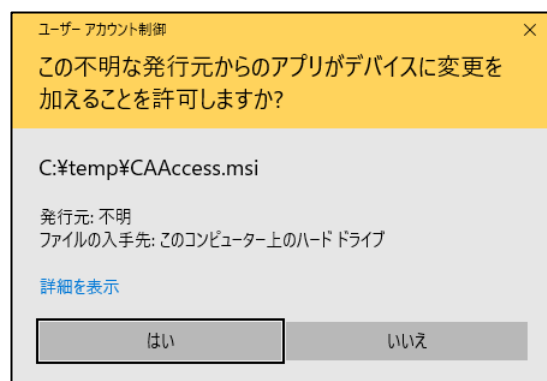
- ⑥ 下図の画面が表示されます。「次へ」ボタンを押して下さい。



- ⑦ 下図の画面が表示されます。「次へ」ボタンを押して下さい。



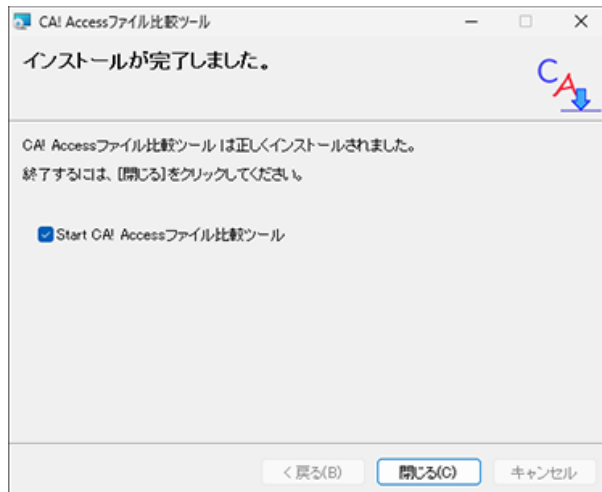
- ⑧ 「はい」ボタンを押して下さい。



CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

⑨ 下図の画面が表示されます。「閉じる」ボタンを押して下さい。

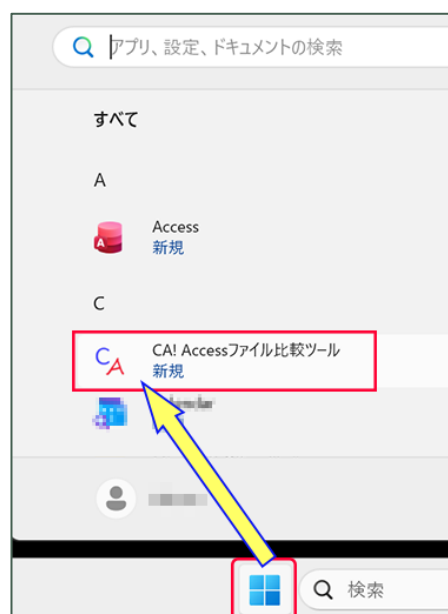
「Start CA! Access ファイル比較ツール」のチェックを付けていると閉じた後にツールが自動起動します。



これでインストールは完了しました。

6. 起動方法

Windows メニューから「CA! Access ファイル比較ツール」を選択します。



CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

7. 基本的な操作方法

起動直後は図のような画面が表示されます。以後この文書では「メイン画面」と呼びます。

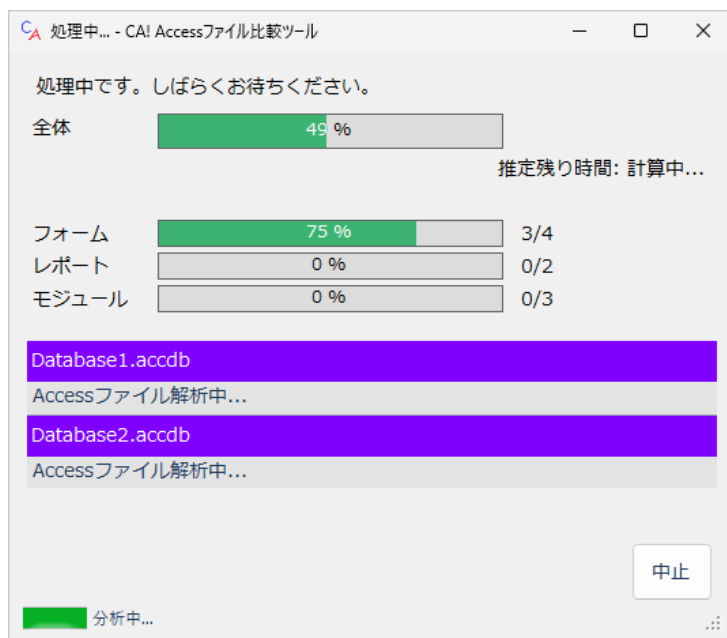


(ア) メイン画面にて、比較したいファイルを「…」ボタンを利用して2つ選択します。

(イ) 「比較」ボタンを押します。

Access ファイルの読み込み、比較処理が開始されます。

処理中は以下のような画面が表示されます。



※ 処理中はできるだけキーボードやマウスに触れないようにして下さい。

※ Access の画面(デザイナーや VBA)が表示されることがあります。異常ではありません。

※ 「中止」ボタンを押してから終了するまでしばらくかかることがあります。

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

(ウ) 処理完了後、以下の「比較結果」画面が表示されます。

CA! 比較結果 - CA! Accessファイル比較ツール

ファイル1 Database1.accdb (C:\test)
ファイル2 Database2.accdb (C:\test)

プロパティ モジュール

展開レベル: フォーム・レポート セクション コントロール

フィルタ: [アイコン] [アイコン] [アイコン] [アイコン] リセット

オブジェクト	比較結果	種類
フォーム		
フォーム1	[アイコン]	フォーム
詳細		
txt条件付き書式	[アイコン]	テキストボックス
タブ6	[アイコン]	タブ
テキスト4	[アイコン]	テキストボックス
フレーム0	[アイコン]	オプションボタングループ
ページ7	[アイコン]	タブページ
ページ7のトグル	[アイコン]	トグルボタン
マクロボタン	[アイコン]	コマンドボタン
ラベル1	[アイコン]	ラベル
ラベル15	[アイコン]	ラベル

Excel出力(プロパティ) CSV出力(プロパティ)

閉じる

フィルタ: [アイコン] [アイコン] [アイコン] [アイコン] リセット

プロパティ名	比較	値1	値2
OnMouseMoveMacro	[アイコン]		
OnMouseUp	[アイコン]		
OnMouseUpMacro	[アイコン]		
PageIndex	[アイコン]	0	0
Picture	[アイコン]	(なし)	(なし)
PictureData	[アイコン]		
PictureType	[アイコン]	0	0
Section	[アイコン]	0	0
ShortcutMenuBar	[アイコン]		
StatusBarText	[アイコン]		
Tag	[アイコン]		
Top	[アイコン]	1040	1215
Visible	[アイコン]	True	True
Width	[アイコン]	3130	3410

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

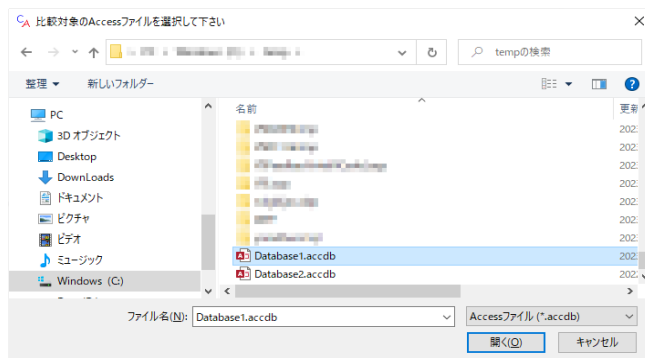
8. 機能説明

8.1. メイン画面



(ア) 「…」ボタン(ファイル 1,2)

ファイルを選択する画面が表示されます。Access ファイル(.accdb)を一つ選択して下さい。



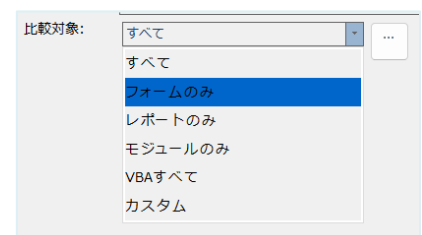
(イ) 「↑↓」ボタン

ファイル 1 とファイル 2 を入れ替えます。

(ウ) 「比較対象」選択

比較する対象を選択します。

すべて、フォームのみ、レポートのみ、モジュールのみ、VBA のみ、カスタムが選択できます。



「…」ボタンをクリックすると比較対象を細かく設定できます。

8.2 比較対象詳細設定画面をご参照ください。

(ライセンスプランにより制限があります。詳しくは 4 ライセンスを参照してください)

(エ) 「強制的に以前の読込内容を利用する」

チェックを付けると、対象の Access ファイルの日時やサイズが異なっても、キャッシュファイルを利用します。

「強制的にファイルが変更されていることにする」と同時に選択することはできません。

(オ) 「強制的にファイルが変更されていることにする」

チェックを付けると、キャッシュファイルを利用せず、対象の Access ファイルを読み込みます。

「強制的に以前の読込内容を利用する」と同時に選択することはできません。

(カ) 「比較」 ボタン

比較処理を開始します。

(キ) 「オプション」 メニュー

設定画面を表示します。8.7 設定画面をご参照ください。

(ク) 「ライセンス」 メニュー

ライセンス設定画面を表示します。8.9 ライセンス設定画面をご参照ください。

(ケ) 「ヘルプ」 メニュー

ヘルプを表示します。

(コ) 「バージョン」 メニュー

バージョン情報を表示します。

8.2. 比較対象詳細設定画面

比較対象を詳細に設定できる画面です。

チェックのついている箇所を比較対象とします。



ボタンをクリックすると下表の該当するチェックボックスが変更されます。

ボタン	フォーム デザイン	フォーム VBA	レポート デザイン	レポート VBA	標準 モジュール	クラス モジュール
すべて	✓	✓	✓	✓	✓	✓
フォーム	✓	✓				
レポート			✓	✓		
モジュール					✓	✓
VBA		✓		✓	✓	✓

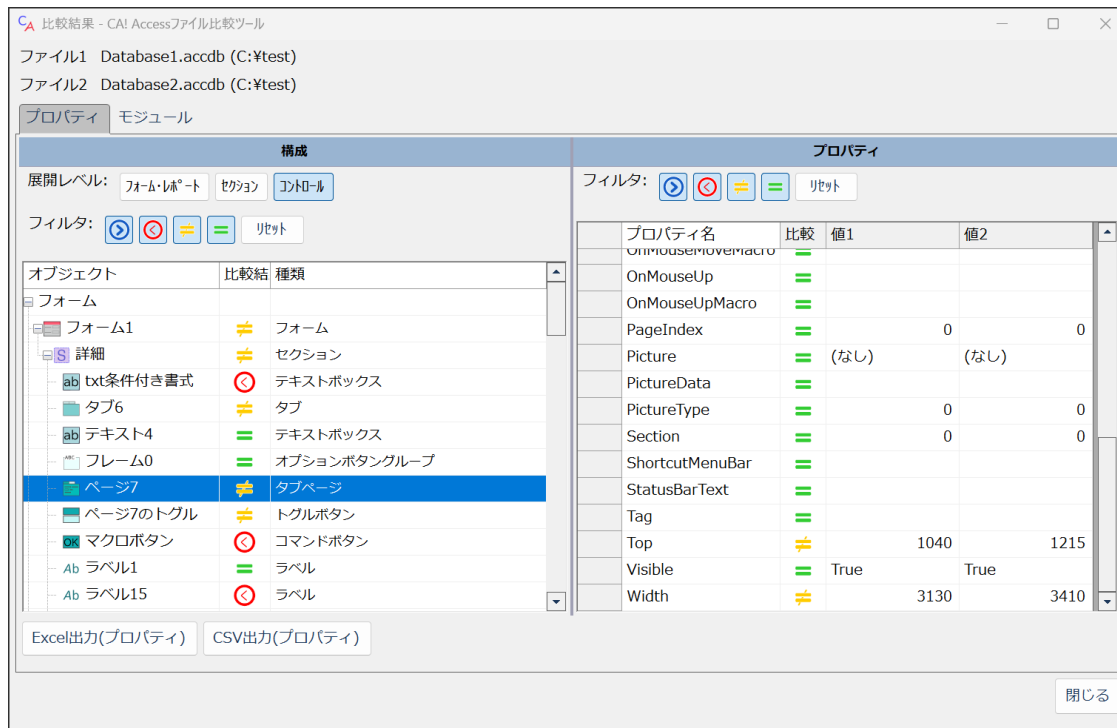
適用ボタンを押下すると、選択した内容で確定されます。

メイン画面の比較対象選択欄には「カスタム」と表記されます。

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

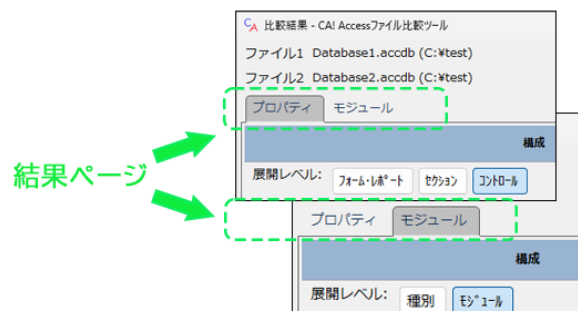
8.3. 比較結果画面

比較結果画面全体は下図のようになっています。



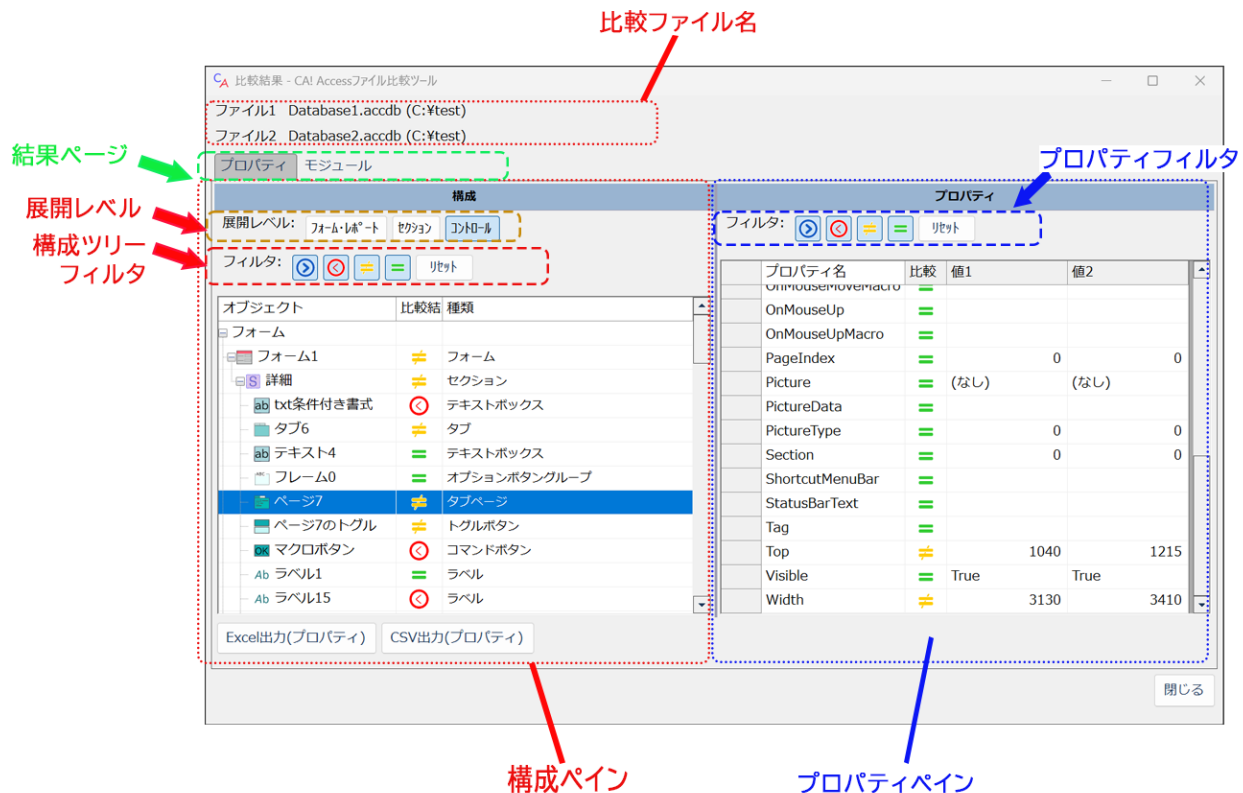
結果ページを下図の四角の部分にあるタブをクリックすることで変更できます。

ページは、プロパティの一覧とモジュール(VBA)の一覧の2種類があります。



CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

8.4. 比較結果画面(プロパティページ)



8.4.1. 構成ペイン

オブジェクト(コントロール)の一覧がツリー形式で表示されます。

列名	内容
オブジェクト	フォーム、レポート、セクション、コントロールの名称
比較結果	 ファイル 1 にはなく、ファイル 2 にある
	 ファイル 1 にはあり、ファイル 2 にはない
	 ファイル 1 と 2 で異なる※
	 ファイル 1 と 2 で同じ※
種類	オブジェクトの種類

(ア) 展開レベル

各ボタンをクリックすることで、どこまでのツリーを表示するか変更できます。

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

(イ) 構成ツリーフィルタ

各ボタンの ON/OFF で表示される比較結果を変更できます。「リセット」ボタンを押すと全てのボタンが ON になり、フィルタがない場合と同じ結果(すべて表示)になります。

ボタン	内容
	ファイル 1 にはなく、ファイル 2 にある
	ファイル 1 にはあり、ファイル 2 にはない
	ファイル 1 と 2 で異なる
	ファイル 1 と 2 で同じ

(ウ) コピー

CTRL+C キーを押すか、マウス右クリックで表示されるメニューで「コピー」を選択すると選択された部分(青色背景)がクリップボードにコピーされます。タブ区切りとなっていますので、そのまま Excel に貼り付けできます。

8.4.2. プロパティペイン

構成ペインで選択されたオブジェクトのプロパティの一覧が表示されます。

列名	内容
プロパティ名	プロパティ・イベントの名称
比較	 ファイル 1 にはなく、ファイル 2 にある
	 ファイル 1 にはあり、ファイル 2 にはない
	 ファイル 1 と 2 で値が異なる
	 ファイル 1 と 2 で値が同じ
種類	オブジェクトの種類
値 1	ファイル 1 でのプロパティ値
値 2	ファイル 2 でのプロパティ値

(ア) プロパティフィルタ

各ボタンの ON/OFF で表示される比較結果を変更できます。「リセット」ボタンを押すと全てのボタンが ON になり、フィルタがない場合と同じ結果(すべて表示)になります。

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

(イ) コピー

CTRL+C キーを押すか、マウス右クリックで表示されるメニューで「コピー」を選択すると選択された部分(青色背景)がクリップボードにコピーされます。タブ区切りとなっていますので、そのまま Excel に貼り付けできます。

8.4.3. Excel 出力(プロパティ)

比較結果一覧を Excel ファイルとして出力します。

出力内容は全てのオブジェクトとプロパティとなります。

(ライセンスプランにより制限があります。詳しくは 4 ライセンスを参照してください)

列名	内容
レベル	オブジェクトの階層レベル (フォーム／レポート／セクション／コントロール)
フォーム/レポート	フォーム・レポート名
セクション	セクション名
コントロール	コントロール名
種類	コントロールの種類
プロパティ名	プロパティ名
比較結果	> ファイル 1 にはなく、ファイル 2 にある
	< ファイル 1 にはあり、ファイル 2 がない
	* ファイル 1 と 2 で値が異なる
	= ファイル 1 と 2 で値が同じ
値 1	ファイル 1 でのプロパティ値
値 2	ファイル 2 でのプロパティ値

(出力例)

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
		フォーム/レポート	セクション	コントロール	種類	プロパティ名	比較結果	値 1	値 2
455	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	OnKeyUpMacro	=		
456	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	OnMouseDown	=		
457	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	OnMouseDownMacro	=		
458	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	OnMouseMove	=		
459	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	OnMouseMoveMacro	=		
460	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	OnMouseUp	=		
461	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	OnMouseUpMacro	=		
462	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	PressedColor	=	16777215	16777215
463	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	PressedForeColor	=	4210752	4210752
464	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	PressedForeShade	=	100	100
465	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	PressedForeThemeColorIndex	=		0
466	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	PressedForeTint	=	75	75
467	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	PressedShade	=	100	100
468	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	PressedThemeColorIndex	=	1	10
469	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	PressedTint	=	100	100
470	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	RightPadding	=	30	3
471	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	Section	=		0
472	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	Shape	=		3
473	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	ShortcutMenuBar	=		
474	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	StatusBarText	=		
475	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	Style	=	0	
476	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	TabFixedHeight	=		0
477	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	TabFixedWidth	=		0
478	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	TabIndex	=	2	
479	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	TabStop	=	TRUE	TRUE
480	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	Tag	=		
481	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	TextFontCharSet	=	128	12
482	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	ThemeFontIndex	=	0	
483	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	Top	=	675	67
484	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	TopPadding	=	30	3
485	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	UseTheme	=	TRUE	TRUE
486	コントロール	フォーム1	詳細	タブ	タブ	Value	=	0	

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

8.4.4. CSV 出力(プロパティ)

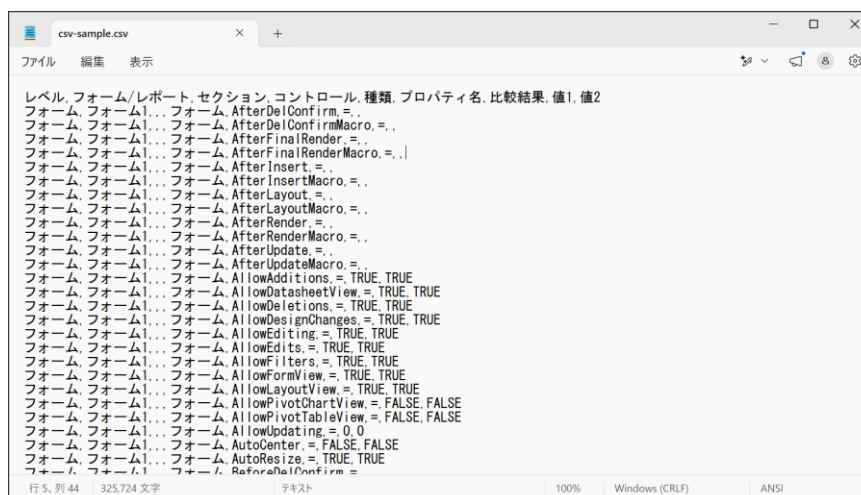
比較結果一覧をカンマ区切りの CSV ファイルとして出力します。

出力内容は全てのオブジェクトとプロパティとなります。

(ライセンスプランにより制限があります。詳しくは 4 ライセンスを参照してください)

列名	内容
レベル	オブジェクトの階層レベル (フォーム／レポート／セクション／コントロール)
フォーム/レポート	フォーム・レポート名
セクション	セクション名
コントロール	コントロール名
種類	コントロールの種類
プロパティ名	プロパティ名
比較結果	> ファイル 1 にはなく、ファイル 2 にある
	< ファイル 1 にはあり、ファイル 2 がない
	* ファイル 1 と 2 で値が異なる
	= ファイル 1 と 2 で値が同じ
値 1	ファイル 1 でのプロパティ値
値 2	ファイル 2 でのプロパティ値

(出力例)



```
レベル, フォーム/レポート, セクション, コントロール, 種類, プロパティ名, 比較結果, 値1, 値2
フォーム1... フォーム, フォーム, AfterDelConfirm =, ,
フォーム1... フォーム, フォーム, AfterDelConfirmMacro =, ,
フォーム1... フォーム, フォーム, AfterFinalRender =, ,
フォーム1... フォーム, フォーム, AfterFinalRenderMacro =, ,
フォーム1... フォーム, フォーム, AfterInsert =, ,
フォーム1... フォーム, フォーム, AfterInsertMacro =, ,
フォーム1... フォーム, フォーム, AfterLayout =, ,
フォーム1... フォーム, フォーム, AfterLayoutMacro =, ,
フォーム1... フォーム, フォーム, AfterRender =, ,
フォーム1... フォーム, フォーム, AfterRenderMacro =, ,
フォーム1... フォーム, フォーム, AfterUpdate =, ,
フォーム1... フォーム, フォーム, AfterUpdateMacro =, ,
フォーム1... フォーム, フォーム, AllowAdditions =, TRUE, TRUE
フォーム1... フォーム, フォーム, AllowDatasheetView =, TRUE, TRUE
フォーム1... フォーム, フォーム, AllowDeletions =, TRUE, TRUE
フォーム1... フォーム, フォーム, AllowDesignChanges =, TRUE, TRUE
フォーム1... フォーム, フォーム, AllowEditing =, TRUE, TRUE
フォーム1... フォーム, フォーム, AllowEdits =, TRUE, TRUE
フォーム1... フォーム, フォーム, AllowFilters =, TRUE, TRUE
フォーム1... フォーム, フォーム, AllowFormView =, TRUE, TRUE
フォーム1... フォーム, フォーム, AllowLayoutView =, TRUE, TRUE
フォーム1... フォーム, フォーム, AllowPivotChartView =, FALSE, FALSE
フォーム1... フォーム, フォーム, AllowPivotTableView =, FALSE, FALSE
フォーム1... フォーム, フォーム, AllowUpdating =, 0, 0
フォーム1... フォーム, フォーム, AutoCenter =, FALSE, FALSE
フォーム1... フォーム, フォーム, AutoResize =, TRUE, TRUE
フォーム1... フォーム, フォーム, RefreshConfirm =
```

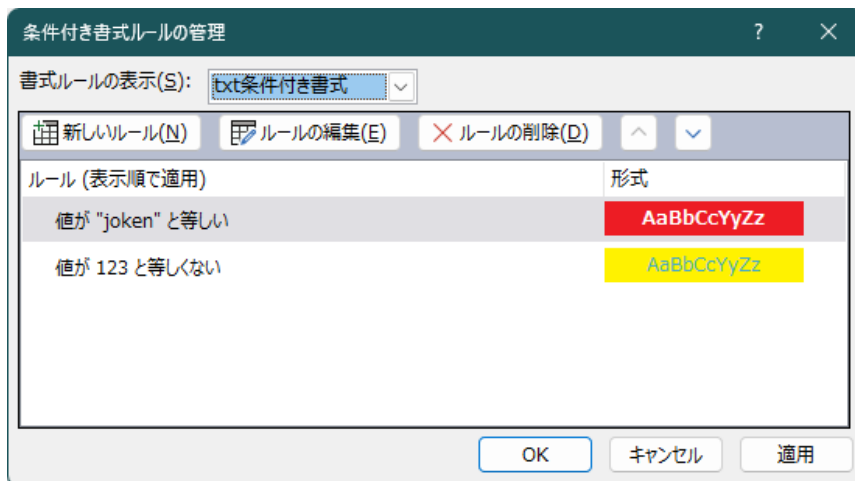
CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

8.4.5. その他

条件付き書式

条件付き書式については、該当テキストボックスコントロールの「FormatConditions」プロパティの値に含まれています。

例えば、下図のような設定の場合、



下記ようになります。

```
[0]: BackColor=2366701, Enabled=True, Expression1="joken", Expression2=, FontBold=True, FontItalic=False, FontUnderline=False, ForeColor=16777215, LongestBarLimit=acAutomatic, LongestBarValue=, Operator=acEqual, ShortestBarLimit=acAutomatic, ShortestBarValue=, ShowBarOnly=False  
[1]: BackColor=62207, Enabled=True, Expression1=123, Expression2=, FontBold=False, FontItalic=False, FontUnderline=False, ForeColor=13020235, LongestBarLimit=acAutomatic, LongestBarValue=, Operator=acNotEqual, ShortestBarLimit=acAutomatic, ShortestBarValue=, ShowBarOnly=False
```

ルールの 1 つ目が[0]:で始まる行に、2 つ目が[1]:で始まる行に対応します。それぞれの行に各ルールの詳細プロパティがカンマ区切りで格納されます。

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

レポートのグループ

レポートのグループ化・並び替えについては、レポート自体のプロパティ「GroupLevel」に含まれています。

例えば、下図のような設定の場合、



下表のようになります。

プロパティ名	値
GroupLevel[0]	ControlSource=Cat1, GroupFooter=False, GroupHeader=False, GroupInterval=1, GroupOn=0, KeepTogether=0, SortOrder=False,
GroupLevel[1]	ControlSource=Cat2, GroupFooter=False, GroupHeader=False, GroupInterval=1, GroupOn=0, KeepTogether=0, SortOrder=True,
GroupLevel[2]	ControlSource=Cat3, GroupFooter=True, GroupHeader=True, GroupInterval=1, GroupOn=4, KeepTogether=0, SortOrder=False,
GroupLevel[3]	ControlSource=Cat4, GroupFooter=True, GroupHeader=False, GroupInterval=1, GroupOn=0, KeepTogether=1, SortOrder=False,

1 番目のグループ化・並び替えは GroupLevel[0]、2 番目は GroupLevel[1]のように括弧の中の数字が増えます。

各プロパティの中にそれぞれの設定内容があります。

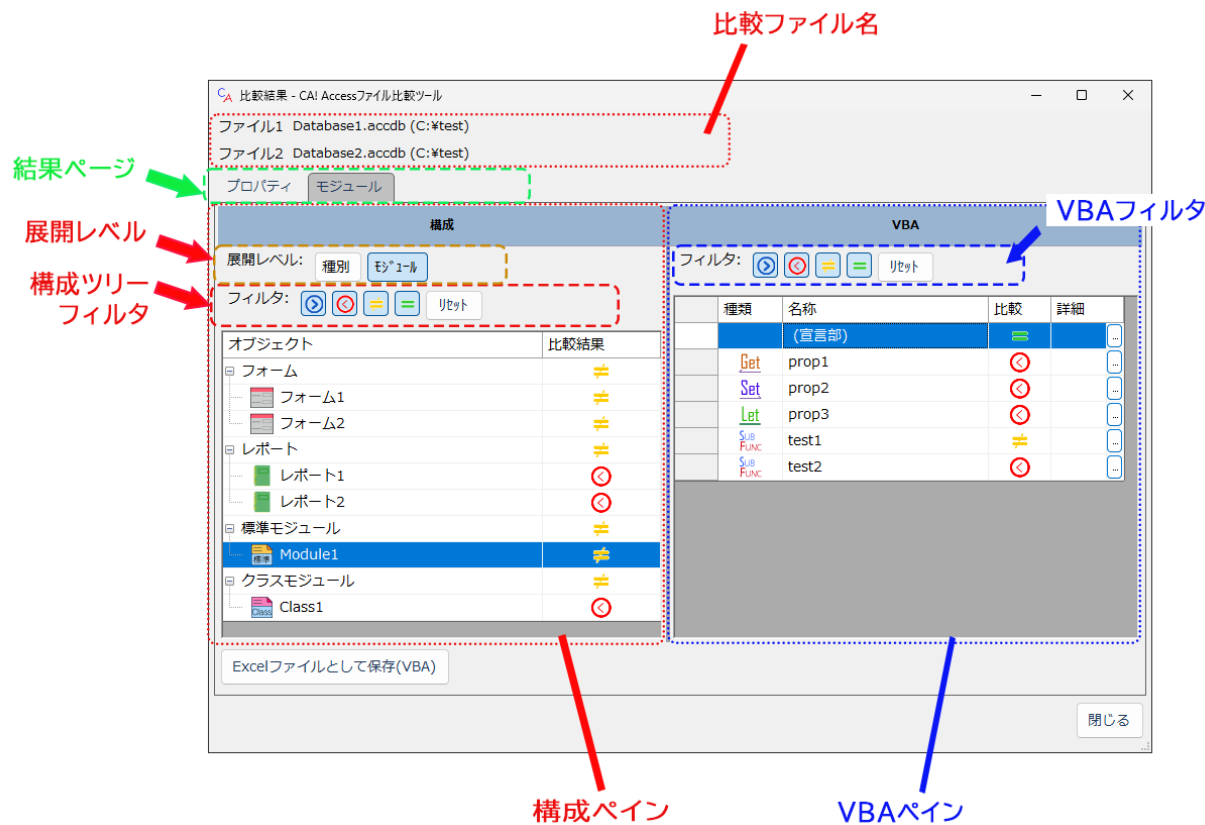
特殊なプロパティ

文字として表せないデータは、下表のように表示されます。

データ種別	データ内容	表記
バイナリ	画像データ、ファイル、OLE 等文字として表記できないもの	(バイナリ)
イベントプロシージャ	各コントロールのイベント(クリック時処理等)	[イベント プロシージャ] [埋め込みマクロ]

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

8.5. 比較結果画面(モジュールページ)



8.5.1. 構成ペイン

オブジェクト(モジュール)の一覧がツリー形式で表示されます。

列名	内容
オブジェクト	フォーム、レポート、標準モジュール、クラスモジュールの名称
比較結果	 ファイル 1 にはなく、ファイル 2 にある
	 ファイル 1 にはあり、ファイル 2 がない
	 ファイル 1 と 2 で異なる※
	 ファイル 1 と 2 で同じ※

(ア) 展開レベル

各ボタンをクリックすることで、どこまでのツリーを表示するか変更できます。

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

(イ) 構成ツリーフィルタ

各ボタンの ON/OFF で表示される比較結果を変更できます。「リセット」ボタンを押すと全てのボタンが ON になり、フィルタがない場合と同じ結果(すべて表示)になります。

ボタン	内容
	ファイル 1 にはなく、ファイル 2 にある
	ファイル 1 にはあり、ファイル 2 にはない
	ファイル 1 と 2 で異なる
	ファイル 1 と 2 で同じ

(ウ) コピー

CTRL+C キーを押すか、マウス右クリックで表示されるメニューで「コピー」を選択すると選択された部分(青色背景)がクリップボードにコピーされます。タブ区切りとなっていますので、そのまま Excel に貼り付けできます。

8.5.2. VBA ペイン

構成ペインで選択されたオブジェクトの VBA(プロシージャ等)の一覧が表示されます。

列名	内容
種類	プロシージャ、ファンクション、プロパティの種類
名称	プロシージャ、ファンクション、プロパティの名称。 宣言部分(最初のプロシージャ等の開始行より前の部分)は「(宣言部)」と表示されます。
比較	 ファイル 1 にはなく、ファイル 2 にある
	 ファイル 1 にはあり、ファイル 2 にはない
	 ファイル 1 と 2 で値が異なる
	 ファイル 1 と 2 で値が同じ
詳細	「…」ボタンを押下すると、0 VBA 比較画面が表示されます。

(ア) VBA フィルタ

各ボタンの ON/OFF で表示される比較結果を変更できます。「リセット」ボタンを押すと全てのボタンが ON になり、フィルタがない場合と同じ結果(すべて表示)になります。

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

(イ) コピー

CTRL+C キーを押すか、マウス右クリックで表示されるメニューで「コピー」を選択すると選択された部分(青色背景)がクリップボードにコピーされます。タブ区切りとなっていますので、そのまま Excel に貼り付けできます。

8.5.3. Excel 出力(VBA)

比較結果一覧を Excel ファイルとして出力します。

出力内容は全てのモジュールとプロシージャ等となります。

(ライセンスプランにより制限があります。詳しくは 4 ライセンスを参照してください)

列名	内容
種別	フォーム／レポート／標準モジュール／クラスモジュール
モジュール名	フォーム／レポート／標準モジュール／クラスモジュール名
種類	プロシージャ、ファンクション、プロパティの種類
プロシージャ/ファンクション/ プロパティ名	プロシージャ、ファンクション、プロパティの名称
比較結果	> ファイル 1 にはなく、ファイル 2 にある
	< ファイル 1 にはあり、ファイル 2 にない
	* ファイル 1 と 2 で値が異なる
	= ファイル 1 と 2 で値が同じ

(出力例)

	A	B	C	D	E
1	種別	モジュール名	種類	プロシージャ/ファンクション/プロパティ名	比較結果
2	フォーム	フォーム1	(宣言部)	(宣言部)	=
3	フォーム	フォーム1	サブプロシージャ/ファンクション	Sub1	<
4	フォーム	フォーム1	サブプロシージャ/ファンクション	コマンド2 Click	*
5	フォーム	フォーム2	(宣言部)	(宣言部)	*
6	フォーム	フォーム2	サブプロシージャ/ファンクション	コマンド5 Click	<
7	レポート	レポート1	(宣言部)	(宣言部)	<
8	レポート	レポート2	(宣言部)	(宣言部)	<
9	標準モジュール	Module1	(宣言部)	(宣言部)	*
10	標準モジュール	Module1	Getプロパティ	prop1	<
11	標準モジュール	Module1	Setプロパティ	prop2	<
12	標準モジュール	Module1	Letプロパティ	prop3	<
13	標準モジュール	Module1	サブプロシージャ/ファンクション	test1	*
14	標準モジュール	Module1	サブプロシージャ/ファンクション	test2	<
15	クラスモジュール	Class1	(宣言部)	(宣言部)	<
16	クラスモジュール	Class1	サブプロシージャ/ファンクション	Class Initialize	<
17	クラスモジュール	Class1	サブプロシージャ/ファンクション	subproc	<
18					

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

8.5.4. CSV 出力(VBA)

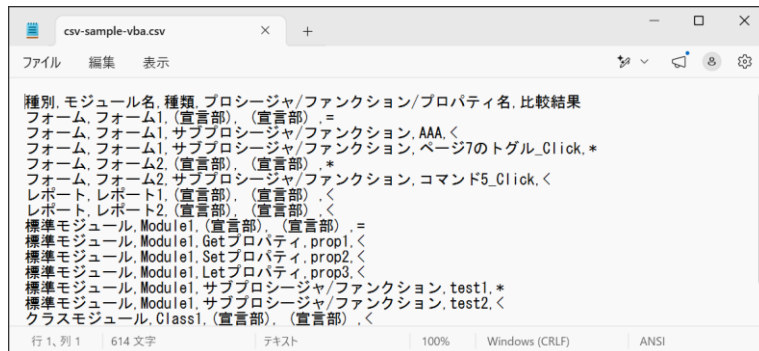
比較結果一覧をカンマ区切りの CSV ファイルとして出力します。

出力内容は全てのモジュールとプロシージャ等となります。

(ライセンスプランにより制限があります。詳しくは 4 ライセンスを参照してください)

列名	内容
種別	フォーム／レポート／標準モジュール／クラスモジュール
モジュール名	フォーム／レポート／標準モジュール／クラスモジュール名
種類	プロシージャ、ファンクション、プロパティの種類
プロシージャ/ファンクション/ プロパティ名	プロシージャ、ファンクション、プロパティの名称
比較結果	> ファイル 1 にはなく、ファイル 2 にある
	< ファイル 1 にはあり、ファイル 2 にはない
	* ファイル 1 と 2 で値が異なる
	= ファイル 1 と 2 で値が同じ

(出力例)

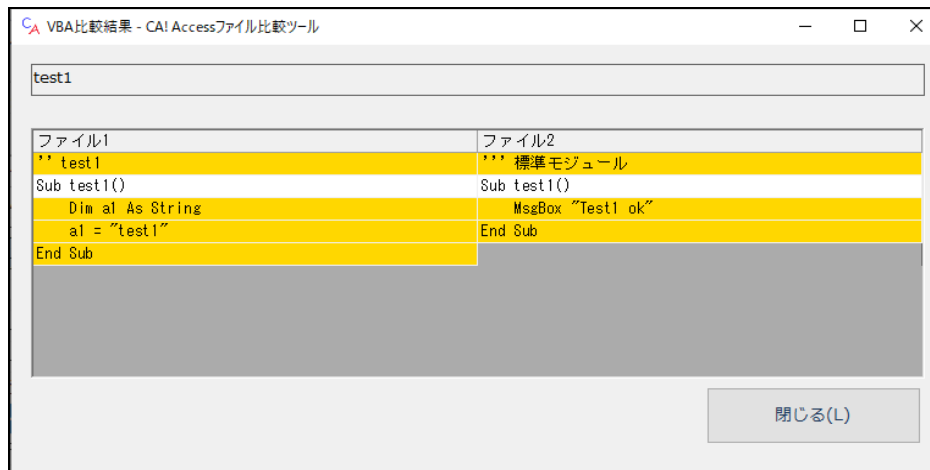


```
種別,モジュール名,種類,プロシージャ/ファンクション/プロパティ名,比較結果
フォーム,フォーム1,(宣言部),(宣言部),=
フォーム,フォーム1,サブプロシージャ/ファンクション,AAA,<
フォーム,フォーム1,サブプロシージャ/ファンクション,ページ7のトグル_Click,*
フォーム,フォーム2,(宣言部),(宣言部),*
フォーム,フォーム2,サブプロシージャ/ファンクション,コマンド5_Click,<
レポート,レポート1,(宣言部),(宣言部),<
レポート,レポート2,(宣言部),(宣言部),<
標準モジュール,Module1,(宣言部),(宣言部),=
標準モジュール,Module1,Getプロパティ,prop1,<
標準モジュール,Module1,Setプロパティ,prop2,<
標準モジュール,Module1,Letプロパティ,prop3,<
標準モジュール,Module1,サブプロシージャ/ファンクション,test1,*
標準モジュール,Module1,サブプロシージャ/ファンクション,test2,<
クラスモジュール,Class1,(宣言部),(宣言部),<
```

8.6. VBA 比較画面

VBA の比較内容を表示します。

オレンジ色の部分が相違箇所です。



比較は行単位で行われますので、原則として1行ずれていただけても全て相違箇所として認識されます。また、空白やタブも1文字でも違えば相違ありと判断されます。

ただし、設定画面(8.7.1VBA 設定を参照)により、比較結果は変わります。

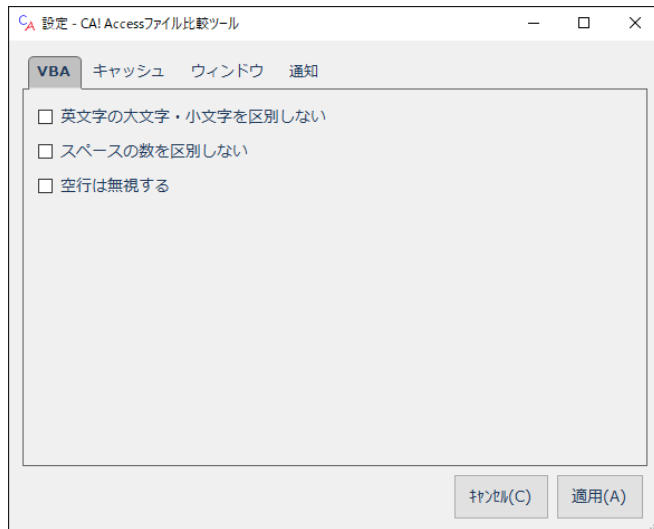
(空行や大文字小文字の区別を無視等できます)

範囲を選択し CTRL+C キーを押下することにより、クリップボードへコピーできます。

8.7. 設定画面

8.7.1. VBA 設定

VBA コードの比較条件を設定します。



(ア) 「英大文字・小文字を区別しない」

チェックされている場合、半角アルファベットの英大文字と小文字を区別せず比較します。

(イ) 「スペースの数を区別しない」

チェックされている場合、連続したスペースを 1 文字として比較します。

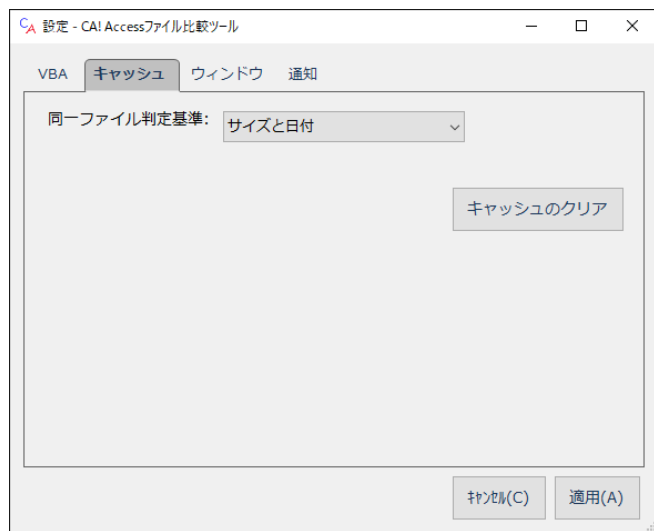
(ウ) 「空行は無視する」

チェックされている場合、空行(スペースだけの行を含む)を無視して比較します。

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

8.7.2. キャッシュ設定

キャッシュの設定を行います。(8.8 キャッシュファイルについて を参照)



(ア) 「同一ファイル判定基準」選択

読込対象の Access ファイルと、以前の読込結果(キャッシュファイル)の比較方法を選択します。

「サイズと日付」か「サイズ」を選択できます。

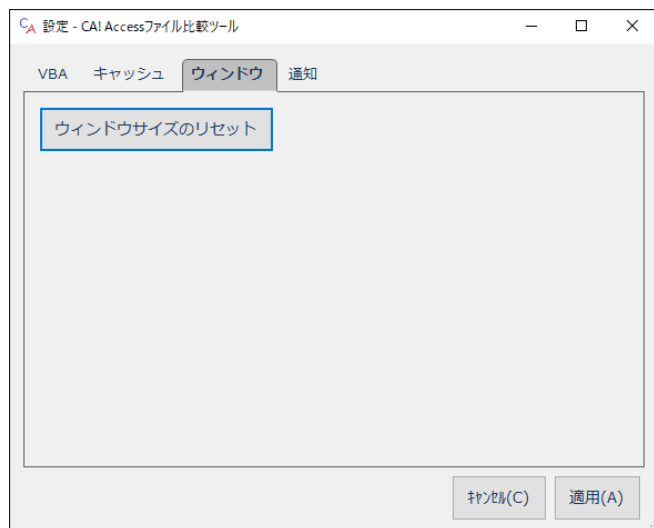
Access ファイルは Access で開くだけで日付が変更され、サイズも変わることがありますのでご注意ください。

(イ) 「キャッシュのクリア」ボタン

キャッシュファイルを削除します。

8.7.3. ウィンドウ設定

ウィンドウサイズの設定を行います。



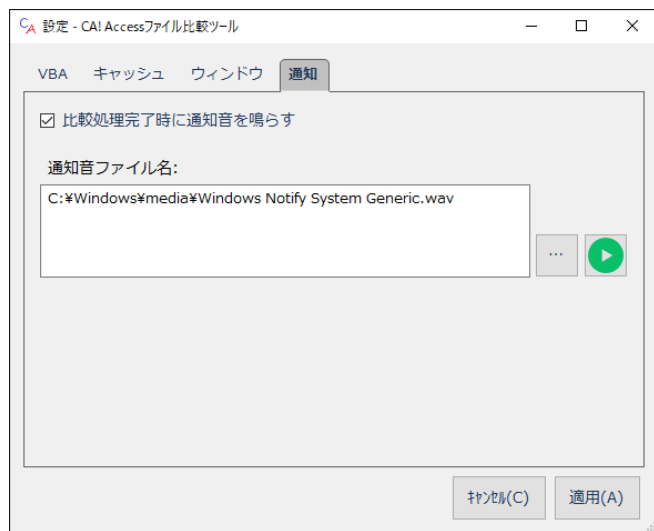
(ア) 「ウィンドウサイズのリセット」 ボタン

各画面のサイズを最小サイズにリセットします。

各画面は前回表示したときと同じサイズで表示しようとしています。ディスプレイの設定(拡大縮小等)が変更された際など、表示サイズを元に戻したいときに使用します。

8.7.4. 通知設定

比較処理完了時の通知音を設定します。



(ア) 「比較処理完了後に通知音を鳴らす」

比較処理完了時に通知音ファイル名に設定されている wav ファイルを再生します。

(イ) 「通知音ファイル名」

通知音のファイル名を設定します。

(ウ) 「…」 ボタン

ファイルを選択する画面が表示されます。wav ファイル(.wav)を一つ選択して下さい。

(エ) 「▶」 ボタン

テスト再生します。

8.8. キャッシュファイルについて

速度向上のため、1 度読み込んだことのある Access ファイルについては実際のファイルを開くのではなく以前の読込結果(キャッシュファイル)を使用します。

対象の Access ファイルのファイル名(フォルダ名含む、英字大文字小文字を区別しない)、日時、サイズをもとに以前の読込結果と同一のファイルかどうかを判別しています。

なお、この判別方法や以前の読込内容を利用しない方法は、8.1(エ)「強制的に以前の読込内容を利用する」、8.1(オ)「強制的にファイルが変更されていることにする」、8.7.2 キャッシュ設定をご覧ください。

また、キャッシュファイルは以下の場所に作成されています。削除しないようにして下さい。アンインストール後は削除していただいてもかまいません。

`C:\Users\<ユーザ名>\AppData\Roaming\CA\AccessCache3`

(C ドライブ以外に Windows がインストールされている場合は、そのドライブとなります)

8.9. ライセンス設定画面

(ライセンス未登録の場合)

The screenshot shows a window titled 'ライセンス情報 - CA! Accessファイル比較ツール'. Inside, under the 'ライセンス情報' tab, the following information is displayed: 'ステータス' (Status) is 'ライセンスキーなし' (No license key), 'ライセンスプラン' (License plan) is 'フリー' (Free), and '有効期限' (Valid period) is '- ~ -'. There is an empty text box for 'ライセンスキー' (License key). Below this, a message states 'ライセンスはマイページより購入できます。' (Licenses can be purchased from the My Page) with a blue link 'こちらをクリックしてマイページを表示できます。' (Click here to display the My Page). At the bottom right, there are two buttons: 'ライセンスキー登録' (Register license key) and '閉じる(L)' (Close).

(ライセンス登録済みの場合)

The screenshot shows the same window as above, but with updated information: 'ステータス' (Status) is '有効' (Valid), 'ライセンスプラン' (License plan) is 'ライト' (Light), and '有効期限' (Valid period) is '2025/10/20 ~ 2025/12/31'. The 'ライセンスキー' (License key) text box now contains 'VrrG*/W+*****'. The same message about purchasing from the My Page is present. At the bottom right, the buttons are 'ライセンスキー削除' (Delete license key) and '閉じる(L)' (Close).

(ア) 「ステータス」

ライセンスの登録状況により、以下の4種類が表示されます。

表示	状況
なし	ライセンスが登録されていない
無効(期限切れ)	ライセンスの期限を過ぎている
無効(有効日前)	ライセンスの有効期間前である
有効	ライセンスが正常に登録されている

(イ) 「ライセンスプラン」

ライセンスのプラン名が表示されます。

CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

(ウ) 「有効期限」

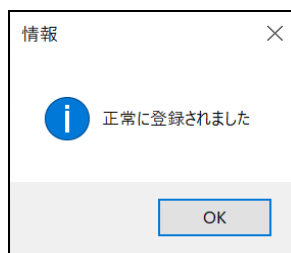
登録されているライセンスの有効期間が表示されます。

(エ) 「ライセンスキー」

登録されているライセンスキー(一部のみ表示されています)が表示されます。

(オ) 「ライセンスキー登録」 ボタン

有効なライセンスキーを「ライセンスキー」欄に入力後、「ライセンスキー登録」ボタンを押すと、以下の画面が表示され、登録されます。



(カ) 「ライセンスキー削除」 ボタン

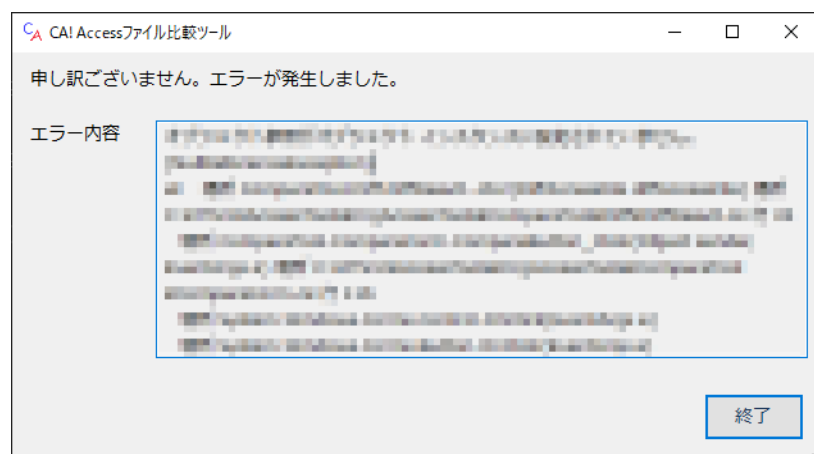
ライセンスキーを削除します。

※ライセンスの変更、継続に伴い新しいライセンスキーを入手した場合、一旦ライセンスキーを削除してから新しいライセンスキーを登録してください。

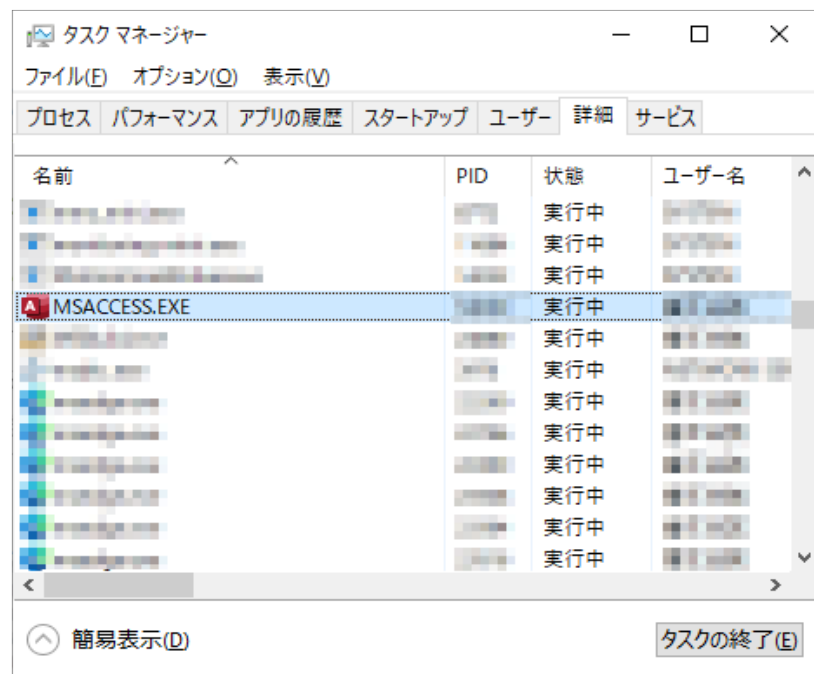
CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

9. エラー発生時

何らかの内部エラーが発生しアプリが終了した場合、下図のような画面が表示されます。



「終了」ボタンを押した後、すべての開いている Access アプリを終了し、タスクマネージャの「詳細」タブに「MSACCESS.EXE」がある場合、それらを強制終了(タスクを終了)して下さい。ない場合は何もなくてかまいません。



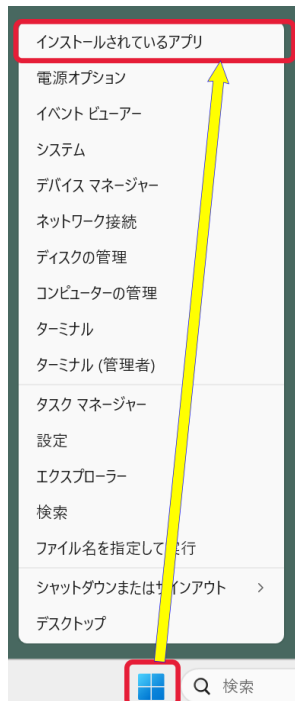
10. バージョンアップ

バージョンアップ情報については [Web サイト](#)をご確認下さい。

自動的にバージョンアップはされませんのでご注意下さい。

11. アンインストール

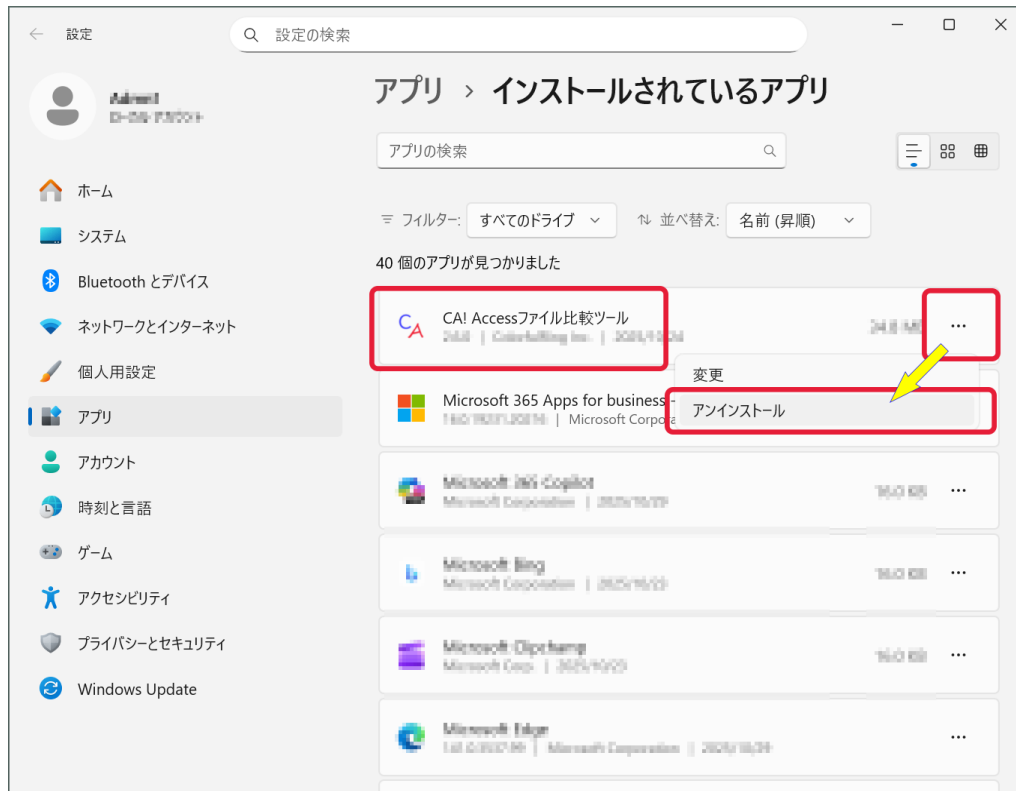
- ① Windows メニューアイコンを右クリックします。
- ② 「インストールされているアプリ」を選択します。



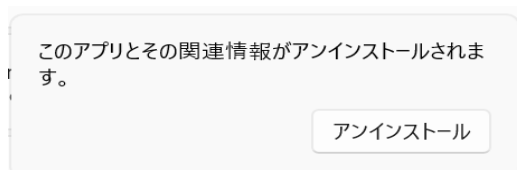
CA! Access ファイル比較ツール 取扱説明書

- ③ 一覧から「CA! Access ファイル比較ツール」を探しその右にある「…」ボタンをクリックしてください。

「変更」と「アンインストール」が表示されますので、「アンインストール」を押して下さい。



- ④ 以下の画面で「アンインストール」を押して下さい。



- ⑤ これでアンインストールは完了です

12. お問い合わせ

このアプリについてお問い合わせ等ございましたら、[マイページ Web サイト](#) よりお願いいたします。
(お問い合わせだけであれば、ユーザ登録不要です)