

生まれ変わった表計算モジュール

4D View Pro

A first peek into 4D View Pro by Jean Laguerre



ふたつの"顔"を持つ 4D View Pro



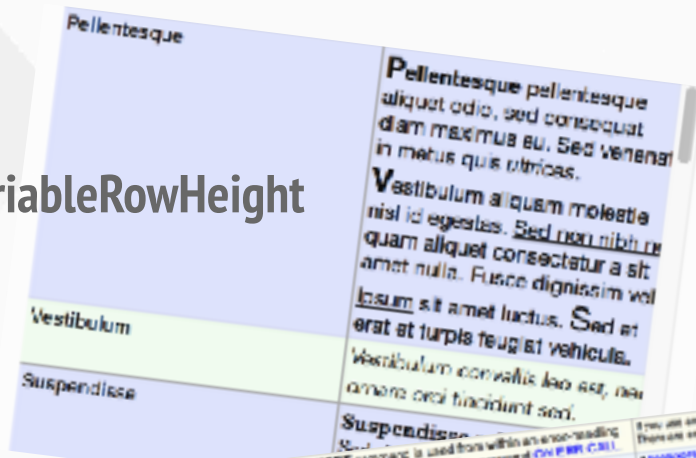
リストボックスの拡張オプション



統合された表計算ソフト

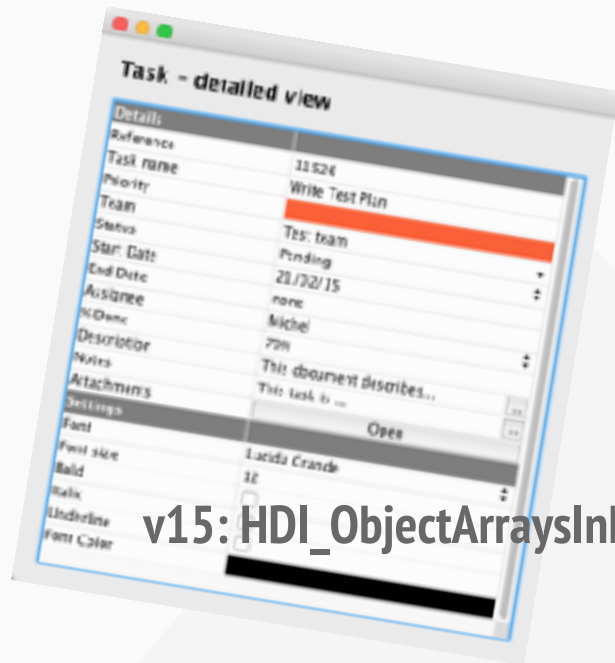
リストボックスの拡張オプション

v16: HDI_VariableRowHeight



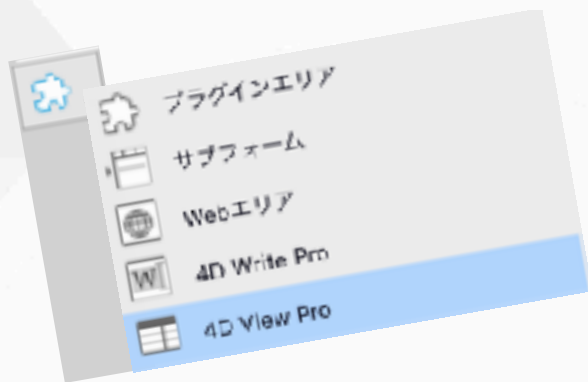
	ADDDT	The ADDDT command is used from within an error-handling event to add a date to the current CV_PAN_CELL .
	ASSEMBLE	The ASSEMBLE command is used to assemble a project. It takes several parameters including a project name, a path, and a list of files to assemble. It also has options for whether to create a backup and whether to overwrite existing files.
	FILTER EVENT	The FILTER EVENT command filters events based on a specified criteria. It can be used to filter events based on their type, source, or other attributes.
	GET ASSEMBLY ENABLED	The GET ASSEMBLY ENABLED command returns a Boolean value indicating whether assembly is enabled for the current project.
	GET LAST ERROR STACK	The GET LAST ERROR STACK command returns the stack of errors from the last error. It provides details about the error, including the file name, line number, and error message.

v16R5: HDI_4DVP_AutoRowHeight



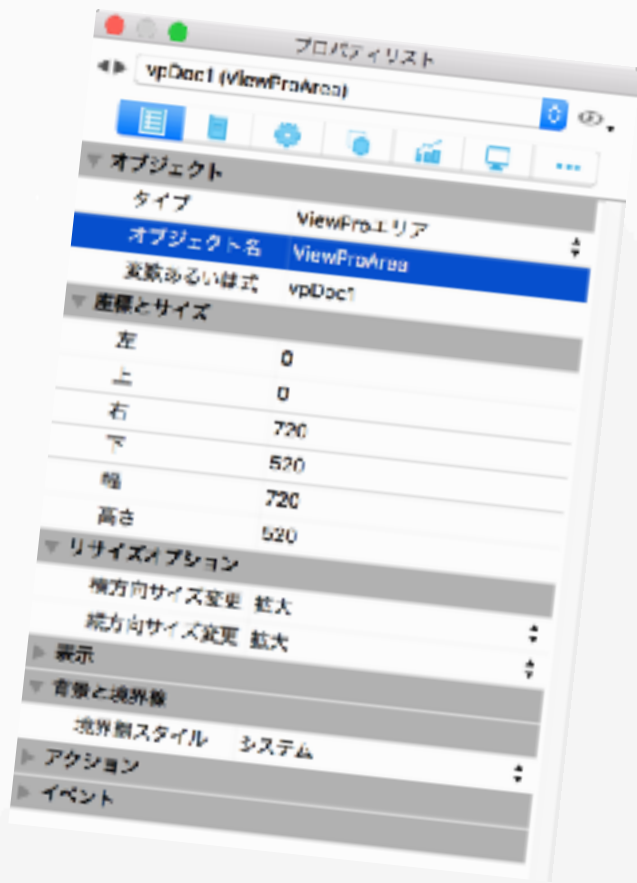
v15: HDI_ObjectArraysInListboxes

統合された表計算ソフト（ウィジェット）



A screenshot of a spreadsheet application window. The spreadsheet has columns labeled A through E and rows labeled 1 through 7. Cell A1 is selected and highlighted with a green border.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					



4D View Pro

複数のワークシート

セルの統合

グラフ

条件付きのスタイル

PDF出力

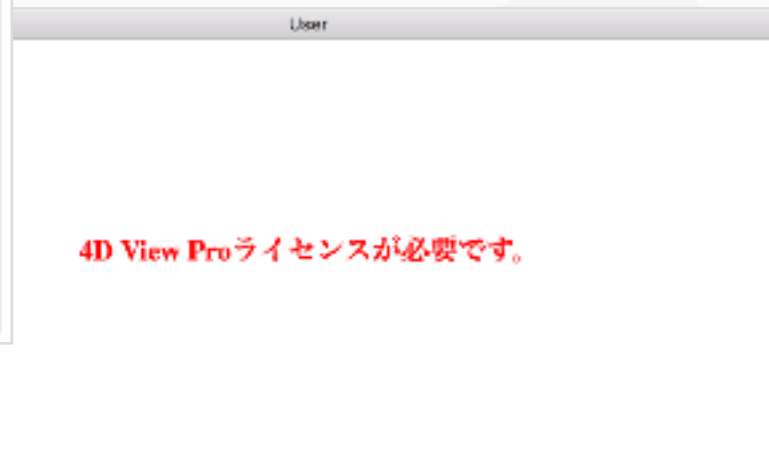
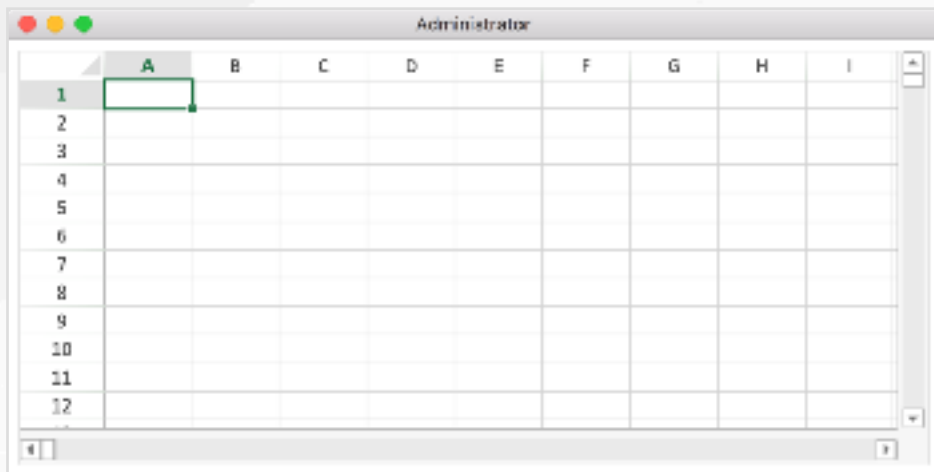
エクセル形式の読み書き

462のマクロ関数

すでに4D Viewを超えている

デモンストレーション

4D View Pro システム要件

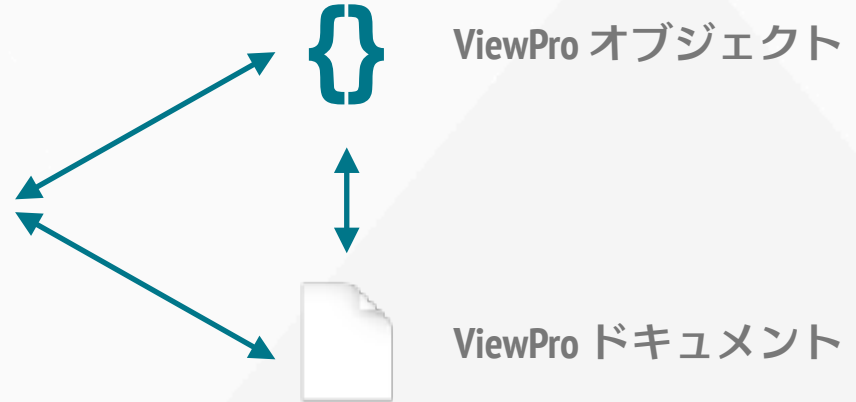
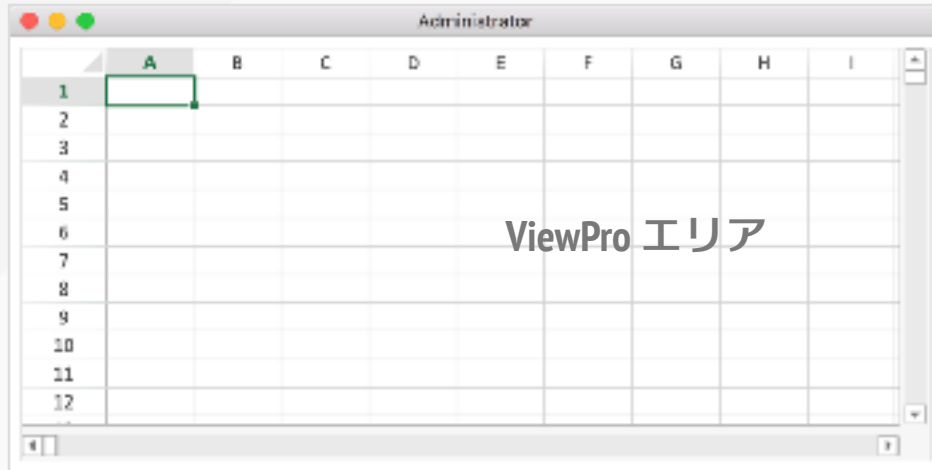


4D View Pro

ランゲージ

4D View Pro Area

アーキテクチャ



4D View Pro Area

オブジェクト

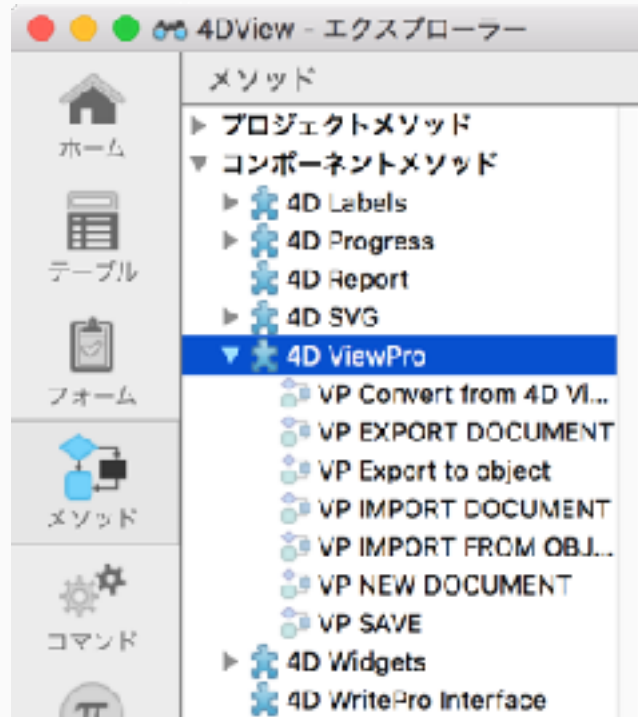
プロパティ	型	説明
version	Integer	コンポーネントのバージョン
dateCreation	Timestamp	作成日時
dateModified	Timestamp	更新日時
spreadJS	Object	表計算データ
meta	Object	自由領域

On VP Ready イベント



Case of
: (**Form event=On VP Ready**)
// セットアップ
end case

4D View Pro コマンド



コマンド

ファイルにドキュメントを保存する

VP EXPORT DOCUMENT ("area"; "MyExport.4VP")



コマンド

レコードにドキュメントを保存する

```
QUERY( [Work]; [Work]ID=2)  
[Work]WorkBook:=VP Export to object ("area")  
SAVE RECORD( [Work] )
```



コマンド

ファイルからドキュメントを読み込む

```
If (Form event=On_VP_Ready)  
  VP_IMPORT_DOCUMENT("area";"MyExport.4VP")  
end if
```



コマンド

レコードからドキュメントを読み込む

```
If ( Form event=On VP Ready )  
  QUERY( [Work]; [Work]ID=2)  
  VP IMPORT FROM OBJECT ("area"; [Work]WorkBook)  
End if
```



コマンド

新規ドキュメントを作成する

VP NEW DOCUMENT ("area")

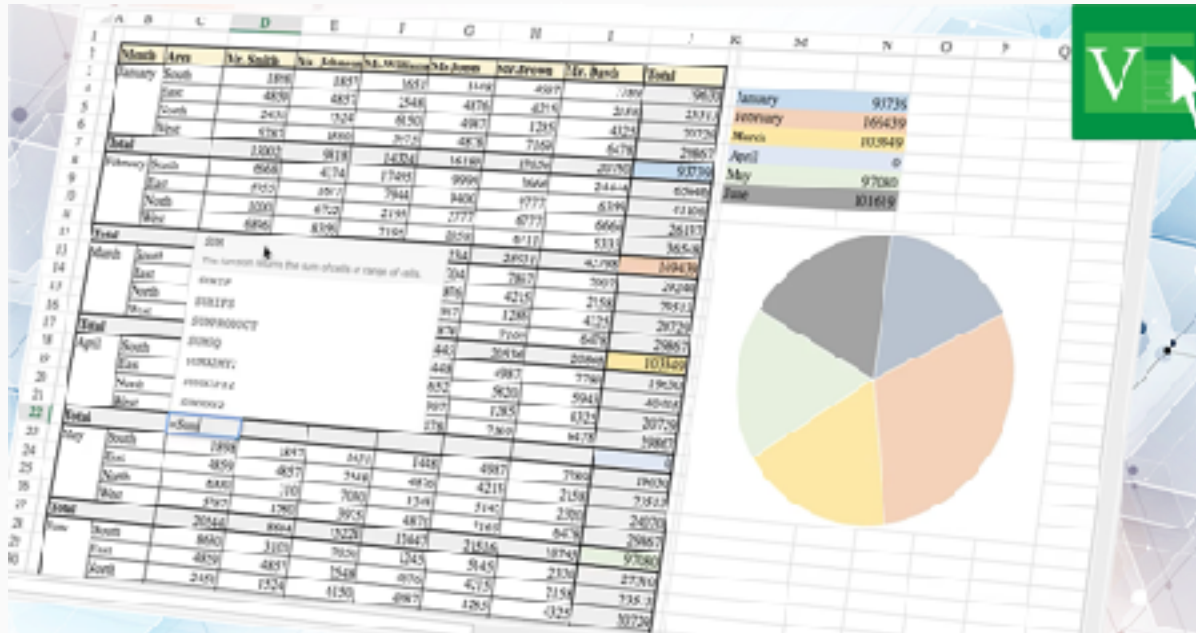


デモンストレーション

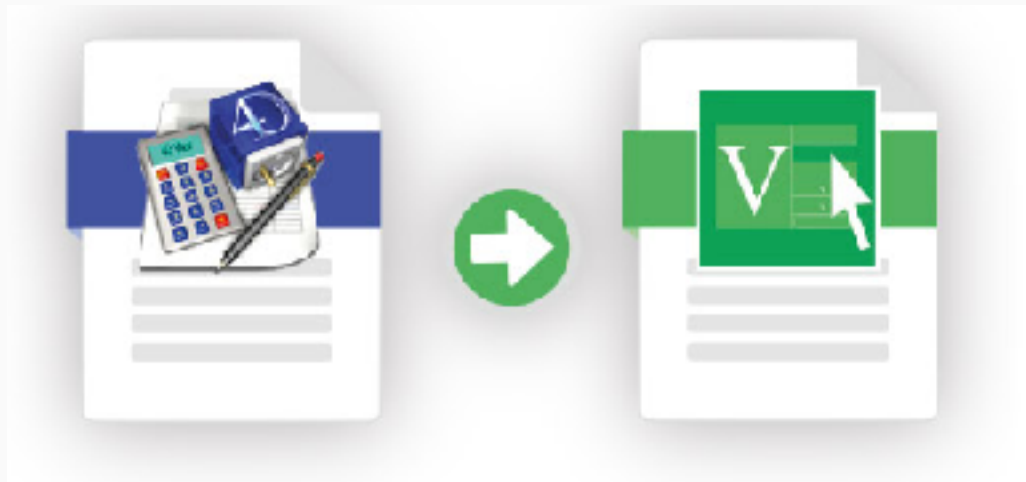
プログラミングでドキュメントを作成する
表示中のスプレッドシートにアクセスする
Excel書き出し・PDF変換



4D View Pro powered by SpreadJS



4D View ドキュメントの変換



4D View ドキュメントの変換

// 読み込み

```
DOCUMENT TO BLOB("doc.4PV";$blob)
```

// 変換

```
$objViewPro:=VP Convert from 4D View ($blob)
```

// 表示

```
VP IMPORT FROM OBJECT ("area";$objViewPro)
```



デモンストレーション

4D Viewドキュメントを変換する

4D View Pro データの引き継ぎ

// 読み込み

```
DOCUMENT TO BLOB("doc.4PV";$blob)
```

// 変換

```
$objView:=Load 4D View document($blob)
```

デモンストレーション

4D View データの引き継ぎ

4D View Pro システム要件

- 4D View Pro ライセンス
- 64-bit
- v16R6 (プレビュー)
- v17

Q&A