

1. 業務フローチャート簡易作図支援ツールとは?



Excelのアドイン形式で動作する業務フロー作図支援ツールです。 任意のExcelシートに業務フローをすばやく記述することができます。 通常のフローチャートも記述できます。 産能大式フローチャート記号には対応していません。

- (1) 記号選択ラジオボタン
- (2) 選択記号
- (3) 記号描画倍率
- (4) 記号描画列選択
- (5) 記号描画行入力
- (6) 記号描画行上下移動ボタン
- (7) テキスト入力
- (8) テキストフォントサイズ・テキスト表示位置
- (9)「記号描画」ボタン
- (10)「記号削除」ボタン
- (11) 記号移動ボタン
- (12) 記号移動ピッチ
- (13) 記号間コネクタ描画方向指定チェックボックス
- (14) コネクタ「線種」選択
- (15) コネクタ描画ボタン
- (16)「ヘルプ」ボタン
- (17)「終了」ボタン
- (18)「お問合せ」ボタン
- (19) 当社のロゴ(PRリンク)



2. 業務フローチャート簡易作図支援 アドインの登録(インストール)方法(EXCEL 2003)

ファイルの参照	10.00					8 ×
ファイルの場所(1)	: 🕕 FLOW		•	•过 🕄 🗙 🞽	i 🏢 マツーノ	V(<u>L</u>) +
	名前	更新日時	種類	サイズ		
最近使ったド キュメント	■ 業務フローヲ	-ャート簡易作図	図支援ツールv	30 .xla	r	
デスクトップ						
۲۲ ドキュメント						
ער דאר דיד באר דא						
	ファイル名(<u>N</u>):				•	OK
	ファイルの種類(工):	アドイン (*x?a;*	×II)		•	キャンセル



「ファイルの参照」画面より

配置した「業務フローチャート簡易作図支援ツールv10.xla」 アドインを選択。

「OK」ボタンをクリックすると

確認ダイアログ画面が出てくるので「はい」ボタンをクリックしてください。



アドインに「業務フローチャート簡易作図支援ツールv10」 が登録されます。

Excelメニュー「業務フロー作図」より

「業務フローチャート簡易作図支援」を選択することができます。

💌 М	icrosoft Excel	- Book1													
	ファイル(<u>E</u>)	編集(<u>E</u>)	表示(⊻) 挿	入(<u>I</u>) 書式(<u>O</u>)	ツール(<u></u>)	データ(<u>D</u>)	ウィンドゥ	י (<u>ש</u>)ל	レプ(<u>H</u>) ≸	業務フロー作図	Adobe PDF(B	 業務フロ 	1一作図(<u>F</u>)…		
	🖻 🖬 🖪	a 🛯 🗳	ፆ 🛍 🐰 🗈	a 🛍 • 🛷 *) - (* - 🦉	Σ - <u>A</u> ↓	X↓ 🛄 🦧	100%		🗕 🕜 📮 🕅 S	Pゴシメク	業利	務フロー作図(<u>(E)</u>	
: 🔁	起 も 🖕														
		-	fx												
	A	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	K	L	М	N	
1															
2															
3															

確認のため「フロー作図支援」を選択してみて下さい。



3. 業務フローチャート簡易作図支援 アドインの削除(アンインストール)方法

完全に削除したい場合は以下のフォルダより「業務フローチャート簡易作図支援ツールv30.xla」を削除して下さい。 C:¥Documents and Settings¥<<ユーザ名>>¥Application Data¥Microsoft¥AddIns



4.(1) 記号選択ラジオボタン(使用できる記号)

番号	記号	名称	説 明	番号	記号	名称	説明
1		処理	任意の処理	15	\bigcirc	処理(楕円)	任意の処理
2	\bigcirc	判定	ーつの入口で複数の選択的出口	16	\square	照合	チェック
3		定義済処理	定義済みの処理	17		メモ	任意の処理
4	\bigcirc	端子	外部への出入口	18		ディスク	直接アクセス可能なデータ
5		データ	媒体を指定しないデータの入出力	19		一時保管	帳票・書類などを一時的に保管
6		手作業	人手による任意の処理	20	\bigtriangleup	受取	帳票・書類などを受取り
7		カード	カードを媒体とするデータ	21	\bigtriangledown	保存	帳簿・書類などを保存
8		手操作入力	手で操作して情報を入力	22		廃棄	帳票・書類などを使用後保管せず廃棄
9	\bigcirc	準備	処理前の準備	22		#/Š	ファイルサーバたド
10	\bigcirc	結合子	他のフローへの出口	23		9-7	JY1)UJ — Nac
11		ページ結合子	他のフローへの出口	04		光士	
12		代替処理	任意の処理	24		峏木	
13		書類	帳票など人間の読める媒体	25	テキスト	テキスト	任意のテキストを入力
14		書類(複数)	帳票など人間の読める媒体				

Excelシートに描画したい記号をラジオボタンで選択して下さい。

ラジオボタンをダブルクリックすると選択した記号をExcelシートに描画します。 業務フローチャート簡易作図支援ツールv30画面の任意の場所をダブルクリックすると

記号選択ラジオボタン (使用できる記号)一覧画面が表示できます。

4. (2) 選択記号

(1)記号選択ラジオボタンで選択した記号が表示されます。記号画像をダブルクリックすると選択した記号をExcelシートに描画します。

4. (3) 記号描画倍率

記号を描画する倍率を「2.0~0.5」で選択します。

4.(4) 記号描画列選択

記号を描画したい列を「A ~Z」形式で選択します。

4.(4) 記号描画列選択ボタン 記号を描画したい列を「A ->Z」「Z->A」方向に移動します

4. (5) 記号描画行入力

記号を描画したい行を数値で指定します。

4.(6) 記号描画行上下移動ボタン

(5) 記号描画行入力をクリック毎に+1、-1行更新します。

4.(7) テキスト入力

記号にテキストを入力したい場合にテキストを指定します。 フォントは「MS Pゴシック」固定です。 ※記号16「照合」、23「サーバ」、24「端末」にはテキストは記述できません。

4.(8) テキストフォントサイズ・テキスト表示位置

描画時に表示されるテキストのフォントのサイズを「6~72」ポイントで指定します。 記号内での文字の表示位置を「左よせ」「中央」「右よせ」で指定します。

4. (9) 「記号描画」ボタン

(1) 記号選択ラジオボタンで選択した記号をExcelシートに描画します。

4. (10) 「記号削除」ボタン

(4)(5)で選択されている行、列の位置にある「記号」を削除します。

4.(11) 記号移動ボタン

(4)(5)で選択されている行、列の位置にある「記号」を上下左右に移動します。

4. (12) 記号移動ピッチ

(11) 記号移動ボタンの1クリックで移動する間隔をポイントで指定します。

4. (13) 記号間コネクタ描画方向指定チェックボックス

現在描画した記号と一つ前に描画した図形間を結線する場合のパターンをチェックボックスで指定します。

指定パターン一覧





※終点の指定は左右どちらのチェックボックスでもOK。











4. (14) コネクタ「線種」選択

記号のコネクタの種類を選択します。

実線	線種		
美稼石大印 宝線左矢印		$\square \rightarrow$	
実線両端矢印	お問		· M
破線		<u></u>	ィアーチ
破線右矢印		<	
破線左矢印		<>	
破線両端矢印			

4.(15) コネクタ描画ボタン

- (13) 記号間コネクタ描画方向指定チェックボックスの選択状態と
- (14) コネクタ「線種」選択状態より記号間コネクタを描画します。
- 4. (16)「ヘルプ」ボタン 操作ヘルプを表示します。インターネット環境が必要です。
- 4. (17)「終了」ボタン

「業務フローチャート簡易作図支援」画面を終了します。

4.(18) お問合せ

クリックすると標準設定のメーラーが起動します。

4.(19) 当社のロゴ

クリックすると当社のWebサイトを表示します。

5. 補足 業務フローチャート簡易作図支援でできないこと

現在描画した「記号」とその一つ前に描画した「記号」の座標情報しか保持していないのでそれ以外の線は引けません。



「記号」を基点とした線しか引けないので線の途中から線を引くといったことはできません。

フォントは「MS Pゴシック」固定です。

記号の「サーバ」と「端末」は構成要素をグループ化してありません。移動する場合は事前にグループ化してください。

動作確認環境

Microsoft EXCEL(2002/2003/2007/2010/2013)

Micro		
	新規作成(N)	最近使用したドキュメント 三 三 三
	> ∰((_)	
416 417	上書き保存(S)	
418 5 419 420	名前を付けて保存(A) >	
421 422	fin最i(b) >	
423 424 425	2 配布準備(E)	
426 427	送信(<u>D</u>)	
428 429 430	発行(山)	
431 432	<u></u> 開じる(©)	
433 434 435 ≇	17	Excelのオブション() × Excelの終了(※)
436	18	

6. 補足 業務フローチャート簡易作図支援 アドインの登録(インストール)方法(EXCEL 2007)

「Office」ボタンをクリックして「Excelのオプション」ボタンをクリックして下さい

Excel のオプション			? ×
基本設定 数式	Microsoft Office のアドインの表示と管理を行います。		
文章校正	アドイン		
保存	名前	場所	種類
詳細設定	アクティブなアプリケーション アドイン Acrobat PDFMaker Office COM Addin Team Foundation Add-in View Exterior Track for Office Design Time Advates for Fund	C:¥er¥Office¥PDFMOfficeAddin.dll "C:¥semblies¥TFSOfficeAdd-in.dll" O:XficeV.0527C5ruestill.doctor.dll	COM アドイン COM アドイン
アドイン	Visual Studio Tools for Office Design-Time Adaptor for Excel	C:#fice#x80#v310ExcelAdaptor.dll	
セキュリティ センター		C:¥¥Office15¥DCF¥NativeShim.dll lookup xlam	COM アドイン Excel アドイン
עע	soft Actions Pane 3 Microsoft Office PowerPivot for Excel 2013 Power View インターネット アシスタント VBA カスタム XML データ ソルバー アドイン ヘッダーとフッター ユーロ通貨対応ツール ラベル印刷ウィザード 条件付き合計式ウィザード 非表示の行と列 非表示の内容 非表示ワークシート 分析ツール 分析ツール - VBA ドキュメント関連アドイン	C:¥PowerPivotExcelClientAddIn.dll C:¥AdHocReportingExcelClient.dll C:¥AdHocReportingExcelClient.dll C:¥Office12¥Library#HTMLXLAM C:¥Office¥Office12¥OFFRHD.DLL eurotoolxlam C:¥Office¥Office12¥OFFRHD.DLL eurotoolxlam C:¥Office¥Office12¥OFFRHD.DLL C:¥Office¥Office12¥OFFRHD.DLL C:¥Office¥Office12¥OFFRHD.DLL C:¥Office¥Office12¥OFFRHD.DLL c:¥Office¥Office12¥OFFRHD.DLL analys32.xll atpvbaen.xlam	XML 拡張パック COM アドイン Excel アドイン Excel アドイン ドキュメント検査 Excel アドイン ドキュメント検査 Excel アドイン Excel アドイン
	マキー Stream 法では ハムモキガイム(アドイン: Acrobat PDFMaker Office COM Addin 発行者: Adobe Systems, Incorporated 場所: C:¥Program Files¥Adobe¥Acrobat 7.0¥PDFMaker¥O 説明: Acrobat PDFMaker Office COM Addin	ffice¥PDFMOfficeAddin.dll	
	官班: Lxcel //Mリ ↓ 該定(U)		
		ОК	キャンセル

Excelのオプションオンより「アドイン」を選択して「設定(G)」ボタンをクリックして下さい



「ファイルの参照」画面より

配置した「業務フローチャート簡易作図支援ツールv30.xla」アドインを選択。「OK」ボタンをクリックして下さい。



任意のExcelシートよりメニューのアドイン「業務フロー作図」より「業務フロー作図(F)」を選択してください。 「業務フローチャート簡易作図支援」画面が表示されます。マウスの右クリックから選択することもできます。



7. 補足 業務フローチャート簡易作図支援 アドインの登録(インストール)方法(EXCEL 2010)

「ファイル」タブをクリックして「オプション」ボタンをクリックして下さい

Excel のオプション	F 6 K 1 K	a 6 a	? X
基本設定数式	Microsoft Office のアドインの表示と管理を行います。		
文章校正	アドイン		
保存	名前 ▲	場所	種類 ^
	アクティブなアプリケーション アドイン		
	Acrobat PDFMaker Office COM Addin	C:¥¥PDFMOfficeAddin.dll	COM アドイン
「「評細設定」	Team Foundation Add-in	"C:¥TFSOfficeAdd-in.dll"	COM アドイン E
リボンのユーザー設定	Visual Studio Tools for Office Design-Time Adaptor for Excel	C:¥STOExcelAdaptor.dll	COM アドイン
クイック アクセス ツール バー	アクティブでないアプリケーション アドイン		
75.42	Inquire	C:¥¥DCF¥NativeShim.dll	COM アドイン
7142	Microsoft Actions Pane 3		XML 拡張パック
セキュリティ センター	licrosoft Office PowerPivot for Excel 2013	C:¥tExcelClientAddIn.dll	COM アドイン
	Power View	C:¥portingExcelClient.dll	COM アドイン
	カスタム XML データ	C:¥ffice14¥OFFRHD.DLL	ドキュメント検査
	ソルバーアドイン	C:¥LVER¥SOLVER.XLAM	Excel アドイン
	アドイン: Acrobat PDFMaker Office COM Addin		
	発行者: Adobe Systems, Incorporated		
	互換性: 互換性に関する情報はありません		
	場所: C:¥Program Files¥Adobe¥Acrobat 7.0¥PDFMaker¥	Office¥PDFMOfficeAddin.dll	
	説明: Acrobat PDFMaker Office COM Addin		
	管理(<u>A</u>): Excel アドイン		
		ОК	キャンセル

Excelのオプションオンより「アドイン」を選択して「設定(G)」ボタンをクリックして下さい



配置した「業務フローチャート簡易作図支援ツールv30.xla」アドインを選択。「OK」ボタンをクリックして下さい。



任意のExcelシートよりメニューのアドイン「業務フロー作図」より「業務フロー作図(F)」を選択してください。 「業務フローチャート簡易作図支援」画面が表示されます。マウスの右クリックから選択することもできます。



8. 補足 業務フローチャート簡易作図支援 アドインの登録(インストール)方法(EXCEL 2013)

「ファイル」タブをクリックして「オプション」ボタンをクリックして下さい

Excel のオプション	A R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	NA BROOM	8 X
基本設定	Microsoft Office のアドインの表示と管理を行います。		
数式			
文章校正	アドイン		
保存	2前 ▲	場所	種類 ^
「言語」	アクティブなアプリケーション アドイン	30771	12.00
	Acrobat PDFMaker Office COM Addin	C:¥PDFMOfficeAddin.dll	COM アドイン
詳細設定	Team Foundation Add-in	"C:¥FSOfficeAdd-in.dll"	COM アドイン E
リボンのユーザー設定	Visual Studio Tools for Office Design-Time Adaptor for Excel	C:¥STOExcelAdaptor.dll	СОМ アドイン
クイック アクセス ツール バー	アクティブでないアプリケーション アドイン		
7875	Inquire	C:¥DCF¥NativeShim.dll	COM アドイン
PIM2	Microsoft Actions Pane 3		XML 拡張パック
セキュリティ センター	Aicrosoft Office PowerPivot for Excel 2013	C:¥ExcelClientAddIn.dll	COM アドイン
V V	Power View	C:¥ortingExcelClient.dll	COM ፖドイン
		CVX VEDXCOLVED VLAM	Event 778.75
	PTTY: Acrobat PDFMaker Office COM Addin		
	発行者: Adobe Systems, Incorporated		
	互換性: 互換性に関する情報はありません		
	場所: C:¥Program Files¥Adobe¥Acrobat 7.0¥PDFMaker¥(Office¥PDFMOfficeAddin.dll	
	説明: Acrobat PDFMaker Office COM Addin		
	管理(<u>A</u>): Excel アドイン 設定(<u>G</u>)… 		
		0	K キャンセル

Excelのオプションオンより「アドイン」を選択して「設定(G)」ボタンをクリックして下さい



配置した「業務フローチャート簡易作図支援ツールv30.xla」アドインを選択。「OK」ボタンをクリックして下さい。



任意のExcelシートよりメニューのアドイン「業務フロー作図」より「業務フロー作図(F)」を選択してください。 「業務フローチャート簡易作図支援」画面が表示されます。マウスの右クリックから選択することもできます。