

# ドキュメント自動生成ツール 【A HotDocument】

【A HotDocument】Studio 2.0  
凄く売れています。

- for Visual Basic
- for Visual C++
- for Visual C#
- for C#Builder
- for Visual J#
- for JBuilder
- for WebSphere Studio
- for Sun ONE Studio
- for Oracle JDeveloper
- for JDK
- for Eclipse-Java
- for C-Builder
- for ANSI-C
- for Access
- for Excel

## 自動生成されるドキュメント

Visual Basic版	
第1章 プロジェクト概要	プロジェクトファイル情報 / 参照設定一覧 / AddIn一覧 / 出力形式一覧 / プロジェクトプロパティ一覧 / ソリューションプロパティ一覧 / 構成プロパティ一覧 / 開発環境プロパティ一覧
第2章 継承情報	Assembly説明書 / Namespace一覧 / Implement一覧 / Import一覧 / 継承情報一覧 / コントローラー一覧 / Windowsコントロール定義書
第3章 プロジェクト全体情報	ファイル一覧 / ソースファイル説明書 / フォーム説明書 / プロシージャ一覧 / プロシージャフロー
第4章 Subプロシージャ情報	Subプロシージャ一覧 / Subプロシージャ説明書 / Subプロシージャ定義書
第5章 イベントプロシージャ情報	イベントプロシージャ一覧 / イベントプロシージャ説明書 / イベントプロシージャ定義書
第6章 Functionプロシージャ情報	Functionプロシージャ一覧 / Functionプロシージャ説明書 / Functionプロシージャ定義書
第7章 Property情報	Property一覧 / Property説明書 / Property定義書
第8章 WebMethod情報	WebMethod一覧 / WebMethod説明書 / WebMethod定義書
第9章 宣言部情報	構造体一覧 / 構造体定義書 / Public定数一覧 / Private定数一覧 / Public変数一覧 / Private変数一覧 / Declare / Declare説明書
第10章 クラス情報	クラス一覧 / クラス説明書 / クラス定義書 / モジュール一覧 / モジュール定義書
第11章 Interface情報	Interface一覧 / Interface定義書 / Delegate一覧 / Delegate定義書 / Event一覧 / Event定義書 / Enum一覧 / Enum定義書
第12章 Web参照情報	Web参照一覧 / Web参照定義書 / Web参照ファイル一覧 / Web参照ファイル定義書 / Web参照クラス一覧 / Web参照クラス説明書 / Web参照クラス定義書

表紙、はじめに、目次、ソースリスト、青表紙、FD / MOラベル、見出しラベル

## Visual C++版 / C++Builder版 / ANSI-C版

第1章 プロジェクト全体情報	ファイル一覧 / ソースファイル説明書 / 全関数一覧 / 関数フロー / namespace一覧
第2章 関数詳細情報	関数一覧 / 関数説明書 / 関数定義書
第3章 static関数情報	static関数一覧 / static関数説明書 / static関数定義書
第4章 inline関数情報	inline関数一覧 / inline関数説明書 / inline関数定義書
第5章 クラス情報	クラス一覧 / クラス定義書 / クラス関数一覧 / クラス関数説明書 / クラス関数定義書
第6章 テンプレート情報	クラステンプレート一覧 / クラステンプレート定義書 / 関数テンプレート一覧 / 関数テンプレート説明書 / 関数テンプレート定義書
第7章 構造体情報	構造体一覧 / 構造体定義書 / 共用体一覧 / 共用体定義書 / 列挙定数一覧 / 列挙定数定義書
第8章 #define,外部変数情報	#define一覧 / マクロ一覧 / マクロ定義書 / 外部変数一覧 / const一覧

表紙、はじめに、目次、青表紙、FD / MOラベル、見出しラベル

## Visual C#版

第1章 プロジェクト概要	プロジェクトファイル情報 / 参照設定一覧 / AddIn一覧 / 出力形式一覧 / プロジェクトプロパティ一覧 / ソリューションプロパティ一覧 / 構成プロパティ一覧 / 開発環境プロパティ一覧
第2章 継承情報	Assembly説明書 / Namespace一覧 / 継承情報一覧 / コントローラー一覧 / Windowsコントロール定義書
第3章 プロジェクト全体情報	ファイル一覧 / ソースファイル説明書 / フォーム説明書 / 全メソッド一覧
第4章 publicメソッド,プロパティ情報	Publicメソッド一覧 / Publicメソッド説明書 / Publicメソッド定義書 / Public定数一覧 / Public変数一覧
第5章 privateメソッド,プロパティ情報	Privateメソッド一覧 / Privateメソッド説明書 / Privateメソッド定義書 / Private定数一覧 / Private変数一覧
第6章 protectedメソッド,プロパティ情報	Protectedメソッド一覧 / Protectedメソッド説明書 / Protectedメソッド定義書 / Protected定数一覧 / Protected変数一覧
第7章 メソッド,プロパティ情報	メソッド一覧 / メソッド説明書 / メソッド定義書 / 定数一覧 / 変数一覧
第8章 クラス情報	クラス一覧 / クラス説明書 / クラス定義書 / Interface一覧 / Interface定義書 / 構造体一覧 / 構造体定義書 / Enum一覧 / Enum定義書
第9章 Delegate情報	Delegate一覧 / Delegate定義書 / Event一覧 / DllImport一覧 / DllImport定義書
第10章 WebMethod情報	WebMethod一覧 / WebMethod説明書 / WebMethod定義書
第11章 Web参照情報	Web参照一覧 / Web参照定義書 / Web参照ファイル一覧 / Web参照ファイル定義書

表紙、はじめに、目次、ソースリスト、青表紙、FD / MOラベル、見出しラベル

Access版	
第1章 プロジェクト概要	データベースファイル情報 / 参照設定一覧 / AddIn一覧
第2章 データベース情報	テーブル一覧 / クエリ一覧 / フォーム一覧 / レポート一覧 / マクロ一覧 / モジュール一覧 / ビュー一覧 / データベースダイアグラム一覧 / ストアドプロシージャ一覧
第3章 データベース詳細情報	テーブル説明書 / クエリ説明書 / フォーム説明書 / レポート説明書 / リレーションシップ説明書 / テーブル参照定義書 / クエリ定義書
第4章 プロジェクト全体情報	ファイル一覧 / ソースファイル説明書 / プロシージャ一覧 / プロシージャフロー
第5章 Subプロシージャ情報	Subプロシージャ一覧 / Subプロシージャ説明書 / Subプロシージャ定義書
第6章 イベントプロシージャ情報	イベントプロシージャ一覧 / イベントプロシージャ説明書 / イベントプロシージャ定義書
第7章 Functionプロシージャ情報	Functionプロシージャ一覧 / Functionプロシージャ説明書 / Functionプロシージャ定義書
第8章 Property情報	Propertyプロシージャ一覧 / Propertyプロシージャ説明書 / Propertyプロシージャ定義書
第9章 宣言部情報	構造体一覧 / 構造体定義書 / Public定数一覧 / Private定数一覧 / Public変数一覧 / Private変数一覧 / Declare一覧 / Declare説明書

表紙、はじめに、目次、ソースリスト、青表紙、FD / MOラベル、見出しラベル

## Excel版

第1章 プロジェクト概要	ブックファイル情報 / 参照設定一覧 / AddIn一覧 / シート一覧 / ワークシート定義書 / セル情報定義書 / グラフシート定義書
第2章 プロジェクト全体情報	ファイル一覧 / ソースファイル説明書 / フォーム説明書 / プロシージャ一覧 / プロシージャフロー
第3章 Subプロシージャ情報	Subプロシージャ一覧 / Subプロシージャ説明書 / Subプロシージャ定義書
第4章 イベントプロシージャ情報	イベントプロシージャ一覧 / イベントプロシージャ説明書 / イベントプロシージャ定義書
第5章 Functionプロシージャ情報	Functionプロシージャ一覧 / Functionプロシージャ説明書 / Functionプロシージャ定義書
第6章 Property情報	Property一覧 / Property説明書 / Property定義書
第7章 宣言部情報	構造体一覧 / 構造体定義書 / Public定数一覧 / Private定数一覧 / Public変数一覧 / Private変数一覧 / Declare一覧 / Declare説明書

表紙、はじめに、目次、ソースリスト、青表紙、FD / MOラベル、見出しラベル

## Java版

第1章 プロジェクト全体情報	ファイル一覧 / ソースファイル説明書 / 全メソッド一覧 / 全クラス一覧 / 全インタフェース一覧 / クラス定義一覧 / クラス変数一覧
第2章 publicクラス情報	publicクラス一覧 / publicクラス説明書 / publicクラス定義書 / publicインタフェース一覧 / publicインタフェース説明書 / publicインタフェース定義書
第3章 abstractクラス情報	abstractクラス一覧 / abstractクラス説明書 / abstractクラス定義書 / abstractインタフェース一覧 / abstractインタフェース説明書 / abstractインタフェース定義書
第4章 クラス情報	クラス一覧 / クラス説明書 / クラス定義書 / インタフェース一覧 / インタフェース説明書 / インタフェース定義書
第5章 publicメンバ情報	publicメソッド一覧 / publicメソッド説明書 / publicメソッド定義書 / publicメンバ変数一覧
第6章 privateメンバ情報	privateメソッド一覧 / privateメソッド説明書 / privateメソッド定義書 / privateメンバ変数一覧
第7章 protectedメンバ情報	protectedメソッド一覧 / protectedメソッド説明書 / protectedメソッド定義書 / protectedメンバ変数一覧
第8章 メンバ情報	メソッド一覧 / メソッド説明書 / メソッド定義書 / メンバ変数一覧

表紙、はじめに、目次、青表紙、FD / MOラベル、見出しラベル

### 全製品をパッケージ - スイート製品

【A HotDocument】シリーズの全言語、全バージョンをパッケージして、ドキュメント自動生成ツールスイート【A HotDocument】Studio2.0として発売しました。全ての開発言語で、納品時に必要な統一されたドキュメントが生成できます。通常価格693,000円のところをパッケージ価格148,000円という低価格で販売しているため、大変お買い得になっております。

### ドキュメント自動生成ツールスイート【A HotDocument】Studio2.0の製品内容

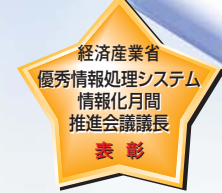
- ドキュメント自動生成ツール【A HotDocument】for Visual Basic **価格 ¥148,000(税別)**
- ドキュメント自動生成ツール【A HotDocument】for Visual C++
- ドキュメント自動生成ツール【A HotDocument】for Visual C#
- ドキュメント自動生成ツール【A HotDocument】for Visual J#
- ドキュメント自動生成ツール【A HotDocument】for Java
- ドキュメント自動生成ツール【A HotDocument】for C++Builder
- ドキュメント自動生成ツール【A HotDocument】for ANSI-C
- ドキュメント自動生成ツール【A HotDocument】for Access
- ドキュメント自動生成ツール【A HotDocument】for Excel

### Visual Studioに完全対応。 Webサービス/.NETのドキュメントを自動生成

Visual Basic、Visual C#対応版の新バージョンはWebサービス/.NET独自のドキュメントを含む63種類になりました。追加されたドキュメント構成と内容は下記の通りです。

Webサービス関連のドキュメント		Visual Studio独自のドキュメント	
Web Method情報	Web Method名,属性,行数,ファイル名,Web Methodのインターフェース等々	プロジェクト概要	Assemblyのタイトル,説明,会社名,製品名,ファイル名, Namespace名,Namespaceメソッド数,Implement名等々
Web参照情報	Web参照名,URLの動作,Web参照URL,WSDLバズ名,URL,既定Namespace, Web参照ファイル名,Web参照フォルダ名,ローカルパス等々	プロジェクト全体情報	コントロール名,サイズ,位置,ファイル名,タブ,BackColor, ForeColor,Text,BorderStyle等々
		構成プロパティ情報	Import名,継承情報,出力形式,プロジェクトプロパティ,ソリューションプロパティ,構成プロパティ,開発環境プロパティ等々
		Property情報	Property名,属性,行数,ファイル名,Propertyのインターフェース等々
		クラス情報	クラス名,属性,継承,ファイル名,フルネーム,モジュール名,属性,ファイル名,フルネーム等々
		Interface情報	Interface名,Interfaceの型,Delegate名,Delegateの型, Delegateのフルネーム,Event名,Eventの型,Eventのフルネーム,Enum名,Enumの型等々

※記載の製品名、各社の商標または登録商標です。

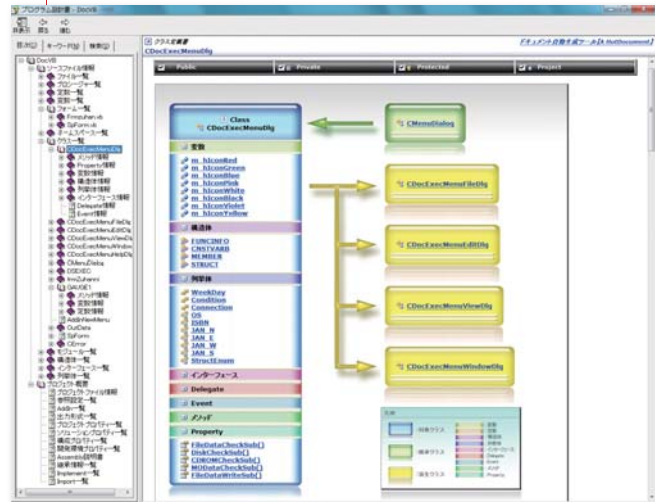


利用実績 **第1位** 製品認知スコア **第2位**  
— 日経ソフトウェア 製品認知度・利用実態調査結果 —

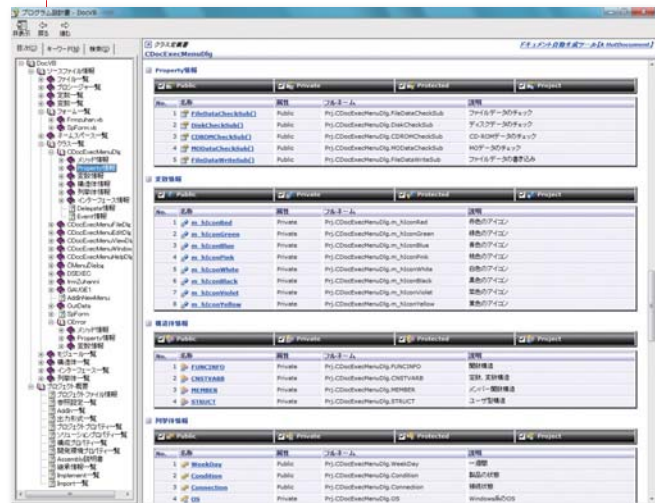
シェア **No.1**  
ユーザ数 **10万以上**の実績

- Visual Basic
- Visual C++
- Visual C#
- C#Builder
- Visual J#
- JBuilder
- WebSphere Studio
- Sun ONE Studio
- Oracle JDeveloper
- JDK
- Eclipse-Java
- C-Builder
- ANSI-C
- Access
- Excel

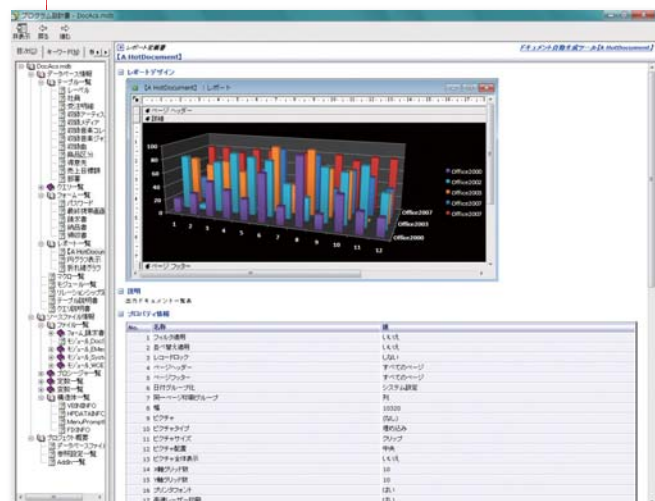
# ソースファイルより瞬時に、きれいなドキュメントを自動生成



クラス図 (chm形式)



クラス定義書 (chm形式)



レポート定義書 (chm形式)

## ドキュメント作成は面倒ではありませんか?

[A HotDocument]は、ソースファイルより数十種類のドキュメントを自動生成し、面倒なドキュメントの作成作業を自動化します。また、社内システムの内部資料としても、ソースファイルを解析するリバースエンジニアリングツールとしても利用可能です。ドキュメントの作成作業を自動化する事で、確実に工数削減とコストダウンを実現できます。

## 統一感のあるドキュメントを作っていますか?

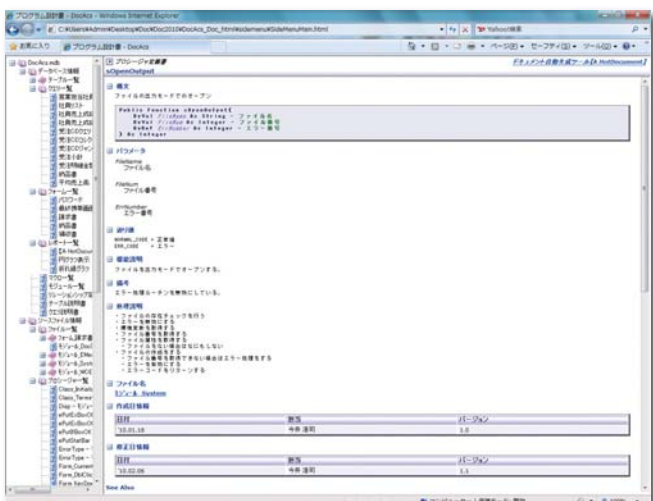
好評のVisual Basic、Visual C++、C++Builder、Access、Excelから、Visual C#、C#Builder、Visual J#、Javaまで対応しています。そのため、異なる言語で開発されたシステムでも、統一感のある洗練されたドキュメント体系を得ることができます。また、不要なドキュメントがあることにより、必要な情報が埋もれてしまわないように、必要な情報をより簡潔に生成します。

## 開発の標準化ができていますか?

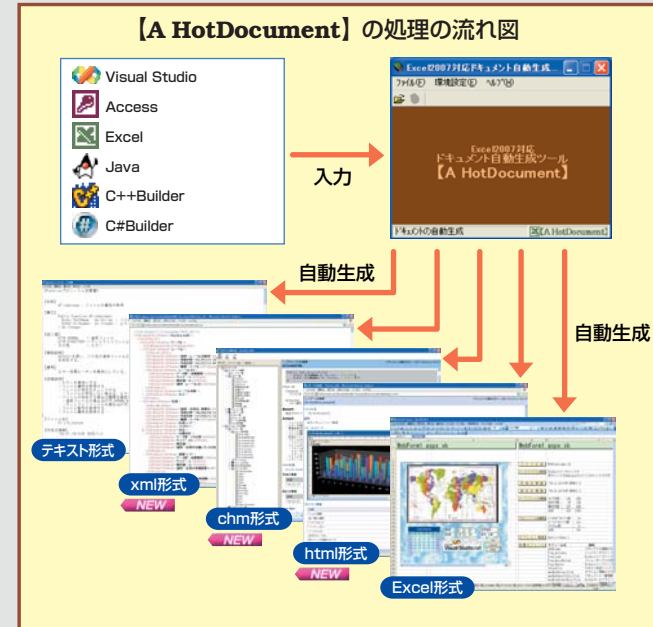
付属する簡単なコメント規約を利用すれば、さらに詳細なドキュメント生成ができ、人によってバラバラになりがちなコーディングも標準化されます。もちろん、コメント規約に従ってなくても、問題なく類似ツールより高品質なドキュメントが生成されます。通常書くコメントを少しの手間で最大活用できますので、非常に効率的です。

## 納品用、開発時に使えるドキュメント形式ですか? NEW

納品用ドキュメントとして好評のExcel形式に加え、html/chm/xml形式のドキュメントが出力できるようになりました。Excel形式は、一冊のプログラム設計書としてブックファイルへ出力するので、納品用ドキュメントに最適です。罫線、網掛け、印刷レイアウト機能などExcelの機能を最大限に活用し、最高品質の綺麗なドキュメントになります。html/chm形式は、開発時におけるドキュメントの情報共有にご利用いただけます。最新のプロシージャ情報などをリアルタイムに公開することにより、開発時の混乱を未然に防ぐことができます。



プロシージャ定義書 (html形式)

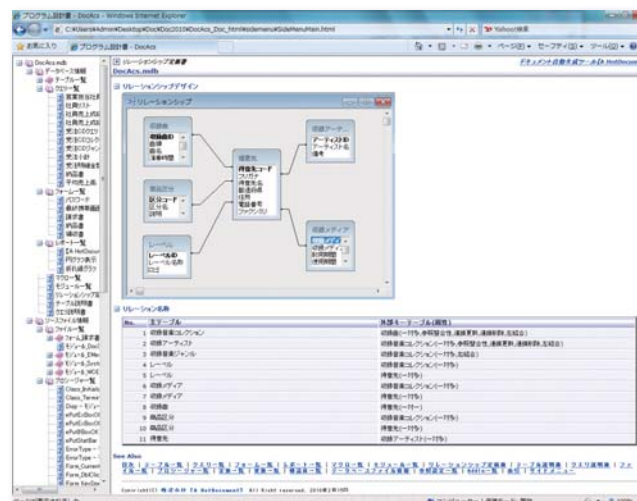


## 実質的な日本標準のドキュメント形式

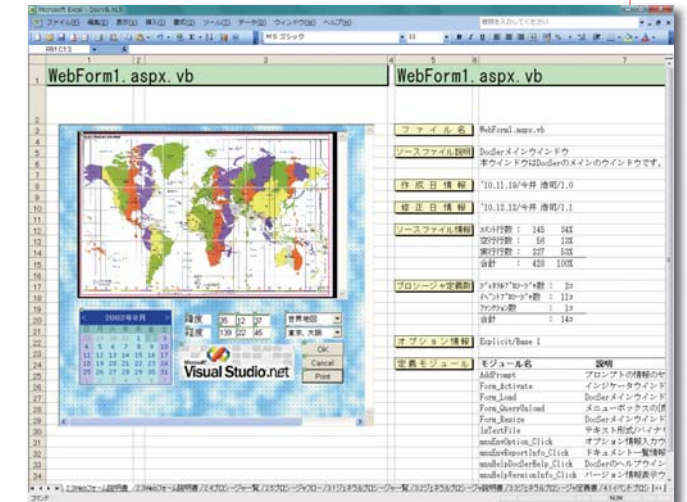
[A HotDocument]は既に10万以上のユーザの方々にご支援いただき、日本のドキュメント自動生成ツールではデファクトスタンダードになっています。数ある開発支援ツールの中のトップブランドである[A HotDocument]は、ドキュメントの自動生成に特化しており、その完成度では群を抜いています。

## 開発者が作った開発者のためのツール

[A HotDocument]は、パッケージソフトとして開発されたものではありません。受注開発が主業務の弊社では、開発の効率化をいかにするか議論し、ドキュメント作成工程の自動化を思いついたのです。数億円の受注開発システムと同時に納品しても、見劣りしないドキュメントを作ることをテーマにツール開発に励みました。納品したエンドユーザの方々の勧めもあって、パッケージソフトとして販売することになったのです。



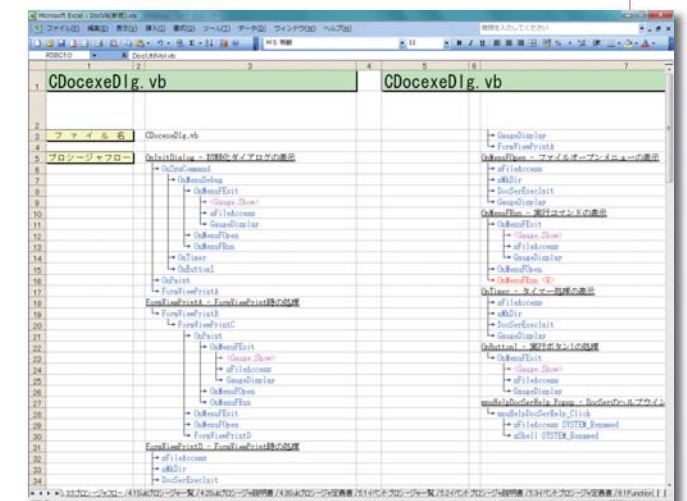
リレーションシップ定義書 (html形式)



Webフォーム説明書 (Excel形式)

No.	ファイル名	コマンド	実行回数	合計行数	合計バイト数	合計ファイル数	作成者	作成日	バージョン	修正	
1	1CHNAME.FEM		30	15	35	75	0	0	0	0	0
2	2CHPLATE.FEM		47	17	68	133	0	5	0	0	0
3	3DOCSEX.FEM		145	56	227	428	2	11	14	0	0
4	4DOCTABLE.FEM		60	16	48	112	0	0	0	0	0
5	5DOCIT11.FEM		41	17	48	108	1	4	0	0	0
6	6ENVELOPE.FEM		44	12	37	63	0	5	0	0	0
7	7GAUGE.FEM		24	7	11	43	0	2	0	0	0
8	8SHOTPLATE.FEM		53	22	84	158	1	5	0	0	0
9	9WVERABOUT.FEM		21	6	12	36	0	2	0	0	0
10	10CDEFIC.ELS		186	28	58	278	10	0	11	0	0
11	11DocForm.dmg		5	4	5	13	0	2	0	0	0
12	12DOCSER.BAS		40	42	50	291	2	0	0	0	0
13	13DocIT11.BAS		58	25	122	206	1	0	2	0	0
14	14DSEVEC.BAS		41	24	78	143	1	0	1	0	0
15	15GAUGE.BAS		38	22	78	138	2	0	1	0	0
16	16PSTRNG.BAS		437	61	276	774	2	0	27	0	0
17	17GETPLAT.BAS		121	42	160	363	10	0	0	0	0
18	18GETPREDT.BAS		170	50	277	497	12	0	2	14	0
19	19TMPFIO.BAS		209	100	427	738	16	0	1	17	0
20	20DOCFXDT.BAS		88	89	438	878	1	0	0	1	0
21	21MESSASG.BAS		87	21	53	141	3	0	1	4	0
22	22HDFEC.BAS		153	85	288	484	2	0	0	8	0
23	23INIFIO.BAS		43	11	33	87	1	0	3	0	0
24	24PECDLAT.BAS		218	72	388	858	11	0	3	14	0
25	25PRINTTY.BAS		870	392	1,458	3,390	28	0	15	43	0
26	26SYSTEM.BAS		198	44	148	388	3	0	11	14	0
27	合計		3,182	1,111	5,050	9,343	109	45	74	228	0

ファイル一覧 (Excel形式)



プロシージャフロー (Excel形式)