

## 「FinalCode」Ver.4 動作環境

### FinalCode Client / Viewer

OS（日本語/英語/中国語）	Windows Vista Ultimate SP2 32bit/64bit Windows Vista Business SP2 32bit/64bit Windows 7 Ultimate SP1 32bit/64bit Windows 7 Professional SP1 32bit/64bit Windows 8.1 Pro 32bit/64bit ※1 Windows 8.1 Enterprise 32bit/64bit ※1 Windows Server 2008 R2 SP1 64bit Windows Storage Server 2012 Windows Storage Server 2012 R2
CPU	Intel Pentium/Celeron 系互換 CPU 300MHz 以上 (1GHz 以上推奨)
メモリ	128MB以上 (512MB 以上推奨)
ハードディスク	50MB 以上の空き領域
ディスプレイ	1024×768 以上推奨
ネットワーク	HTTPS にて外部インターネットに接続可能であること ユーザー登録時にはメール受信が可能な環境であること
Webブラウザ	Internet Explorer 7、8、9、10、11 (JavaScript 使用 / Cookie 使用) ※2

※1 Windows 8.1 は Desktop UI のみです。Modern UI は非対応です。

※2 Microsoftのポリシーに準拠したInternet Explorerをお使いの場合以外は、システム要件・検証要件から外れます。

詳細は [http://www.dai.jp/support/bs\\_requirements/](http://www.dai.jp/support/bs_requirements/) をご確認ください。

- ・ 暗号化/復号するファイルサイズ分の空き容量が必要になります。
- ・ セキュリティセンターの警告など、ファイアウォールソフトからの警告が表示される場合があります。プログラムが次の名称「finalcode.exe」で、警告が表示された場合には、それぞれ「常に許可」の設定を選択してください。
- ・ ウィルス対策製品などから警告（例：「疑わしい動作が検出されました」など）が表示される場合があります。
- ・ Windows Storage Server 2012 及び Windows Storage Server 2012 R2 は暗号化のみ動作確認済みで
- ・ FinalCode Client/Viewer は、FinalCode Reader と同一 OS 上では共存できません。FinalCode Reader のアンインストールが必要です。

### FinalCode Reader for Windows

OS（日本語/英語）	Windows XP Home Edition SP3 Windows XP Professional SP3 Windows Vista Ultimate SP2 32bit/64bit Windows Vista Business SP2 32bit/64bit Windows 7 Ultimate SP1 32bit/64bit Windows 7 Professional SP1 32bit/64bit Windows Server 2008R2 SP1 64bit
CPU	Intel Pentium/Celeron 系互換 CPU 300MHz 以上 (1GHz 以上推奨)
メモリ	128MB以上 (512MB 以上推奨)
ハードディスク	50MB 以上の空き領域
ディスプレイ	1024×768 以上推奨
ネットワーク	HTTPS にて外部インターネットに接続可能であること ユーザー登録時にはメール受信が可能な環境であること
Webブラウザ	Internet Explorer 7、8、9、10、11 (JavaScript 使用) ※1

※1 Microsoftのポリシーに準拠したInternet Explorerをお使いの場合以外は、システム要件・検証要件から外れます。

詳細は [http://www.daj.jp/support/bs\\_requirements/](http://www.daj.jp/support/bs_requirements/) をご確認ください。

- ・ 復号するファイルサイズ分の空き容量が必要になります。
- ・ セキュリティセンターの警告など、ファイアウォールソフトからの警告が表示される場合があります。プログラムが次の名称「finalcode.exe」で、警告が表示された場合には、それぞれ「常に許可」の設定を選択してください。

- ・ウイルス対策製品などから警告（例：「疑わしい動作が検出されました」など）が表示される場合があります。対応方法に関しましては、「FinalCode」の Web ページにございます「FAQ」をご覧ください。
  - ・FinalCode Reader は FinalCode Client/Viewer と同一 OS 上では共存できません。アンインストールが必要です。
- ※ 閲覧できるファイル形式はpdf、jpg/jpeg、tif/tiffです。

### FinalCode Reader for iOS

OS（日本語/英語）	iOS 7 以上
機種名	iPhone / iPad / iPod touch
内蔵フラッシュメモリ	50MB 以上の空き領域
ネットワーク	HTTPS にて外部インターネットに接続可能であること ユーザー登録時にはメール受信が可能な環境であること
Webブラウザ	OS 標準の Safari (JavaScript 使用)

- ※ 編集、印刷、コピー・ペースト、元ファイル取り出しは権限が与えられていても「FinalCode Reader」では実行できません。
- ※ スクリーンショットを禁止する構成プロファイルを端末にインストールする必要があります。(Safariが機能制限されていなければ自動的にインストールされます。)
- ※ OSの言語設定によって日本語／英語のUIを変更できます。
- ※ 閲覧できるファイル形式はpdfのみです。

### FinalCode Reader for Android

OS（日本語/英語）	Android 4.0～4.4
------------	-----------------

- ※ 編集、印刷、コピー・ペースト、元ファイル取り出しは権限が与えられていても「FinalCode Reader」では実行できません。
- ※ OSの言語設定によって日本語／英語のUIを変更できます。
- ※ 閲覧できるファイル形式はpdfのみです。

### FinalCode Server

#### ハイパーバイザー上への導入の場合

対応ハイパーバイザー	VMware vSphere ESX/ESXi 4 VMware vSphere ESXi 5
仮想CPU数	1以上
メモリ	2GB以上
ストレージ容量	100GB以上
仮想NIC枚数	1以上
ネットワーク環境	インターネットに接続、DHCP 環境、https により通信ができる環境 メールアドレスおよびメールを受信できる環境

- ※ インストールには VMware vSphere の管理者が OVF ファイルをインポートする必要があります。

#### AWS上への導入の場合

対応インスタンス	t2. small 以上
仮想CPU数	1 以上 (architecture : x86_64)
メモリ	2GB以上
ストレージ容量	100GB以上
ネットワーク環境	インターネットに接続可能な状態で、https により通信ができる環境 メールアドレスおよびメールを受信できる環境

- ※ AWS EC2 へのインポートは、VMDK から Amazon EC2 CLI のツールでインポートする必要があります。
- ※ 利用にあたり Amazon EC2 CLI のツールを、お客様が Amazon より直接ダウンロードして作業環境にインストールする必要があります。
- ※ 当ページで引用している AWS EC2 のインスタンス名およびその性能は、2014 年 10 月 30 日に確認したものです。Amazon 社のサービス変更により、変わる可能性があります。

### DB Server

データベースソフトウェア	次の内のいずれか一つ MySQL : 5.6 PostgreSQL : 9.3 Oracle Database: 12c
稼動形態	FinalCode Server と独立したハードウェアを推奨
ポート番号	任意
権限	FinalCode 専用の権限

### 動作検証済みのソフトウェア一覧（ホワイトリスト）

「FinalCode」Ver.4で動作検証済みのソフトウェア一覧です。

※アプリケーションと拡張子の関連付けについては [http://www.finalcode.com/jp/support/filename\\_extension/](http://www.finalcode.com/jp/support/filename_extension/) をご確認ください。

※CADアプリケーションと拡張子の関連付けについては

[http://www.finalcode.com/jp/support/filename\\_extension\\_cad/](http://www.finalcode.com/jp/support/filename_extension_cad/) をご確認ください。

### 動作検証済みアプリケーション（2015年8月現在）

メーカー	ソフトウェア	ファイルの種類	拡張子
<b>Office系</b>			
Microsoft	Excel 2013/2010 (32bit/64bit)	Excelブック	xlsx
		Excel 97-2003ブック	xls
		CSV (カンマ区切り)	csv
		OpenDocument スプレッドシート	ods
	Word 2013/2010 (32bit/64bit)	Word文書	docx
		Word 97-2003文書	doc
		リッチテキスト形式 (RTF)	rtf
		OpenDocumentテキスト	odt
	PowerPoint 2013/2010 (32bit/64bit)	PowerPointプレゼンテーション	pptx
		PowerPoint 97-2003プレゼンテーション	ppt
		OpenDocumentプレゼンテーション	odp
	Excel 2007	Excelブック	xlsx
		Excel 97-2003ブック	xls
		CSV (カンマ区切り)	csv
		OpenDocument スプレッドシート	ods
	Word 2007	Word文書	docx
		Word 97-2003文書	doc
		リッチテキスト形式 (RTF)	rtf
		OpenDocumentテキスト	odt
	PowerPoint 2007	PowerPointプレゼンテーション	pptx
		PowerPoint 97-2003プレゼンテーション	ppt
		OpenDocumentプレゼンテーション	odp
	Excel 2003 (※1)	Excel 97-2003ブック	xls
		CSV (カンマ区切り)	csv
Word 2003 (※1)	Word 97-2003文書	doc	
	リッチテキスト形式(RTF)	rtf	
PowerPoint 2003 (※1)	PowerPoint 97-2003プレゼンテーション	ppt	

メーカー	ソフトウェア	ファイルの種類	拡張子	
OpenOffice.org	OpenOffice.org Writer 3.3	ODF文書ドキュメント	odt	
		Microsoft Word	doc	
		Microsoft Word 95	doc	
		Microsoft Word 6.0	doc	
	OpenOffice.org Calc 3.3	ODF 表計算ドキュメント	ods	
		Microsoft Excel	xls	
		Microsoft Excel 95	xls	
		Microsoft Excel 5.0	xls	
	OpenOffice.org Impress 3.3	テキストCSV	csv	
		ODFプレゼンテーション	odp	
		Microsoft PowerPoint 97/2000/XP	ppt	
Apache	OpenOffice Writer 4.1/4.0/3.4	ODF文書ドキュメント	odt	
		Microsoft Word	doc	
		Microsoft Word 95	doc	
		Microsoft Word 6.0	doc	
	OpenOffice Calc 4.1/4.0/3.4	ODF 表計算ドキュメント	ods	
		Microsoft Excel	xls	
		Microsoft Excel 95	xls	
		Microsoft Excel 5.0	xls	
	OpenOffice Impress 4.1/4.0/3.4	テキストCSV	csv	
		ODFプレゼンテーション	odp	
		Microsoft PowerPoint 97/2000/XP	ppt	
Libre	LibreOffice Writer 4.4/4.3/4.2/4.1/4.0/3.6 /3.5 (※2)	ODF文書ドキュメント	odt	
		Microsoft Word 97/2000/XP/2003	doc	
	LibreOffice Calc 4.4/4.3/4.2/4.1/4.0/3.6 /3.5 (※2)	ODF 表計算ドキュメント	ods	
		Microsoft Excel 97/2000/XP/2003	xls	
		テキストCSV	csv	
	LibreOffice Impress 4.4/4.3/4.2/4.1/4.0/3.6 /3.5 (※2)	ODFプレゼンテーション	odp	
		Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003	ppt	
	<b>PDF</b>			
	Adobe	Acrobat Reader DC Reader XI/X (※3)	Adobe PDF ファイル	pdf
Acrobat Pro DC Acrobat XI/X Pro		Adobe PDF ファイル	pdf	
Acrobat Standard DC Acrobat XI/X Standard		Adobe PDF ファイル	pdf	

セキュリティを確保するため、以下のアプリケーションでは複数のファイルを同時に開くことができません。

メーカー	ソフトウェア	ファイルの種類	拡張子
<b>Office系</b>			
Microsoft	Access 2013/2010/2007	ACCDE ファイル	accde
		ACCDR ファイル	accdr
	Visio 2013/2010/2007	Visio図面	vsd
	Word Viewer (※4)	Word 文書	docx
		WordPerfect 6.x	doc
	Excel Viewer	Excelブック	xlsx
		Excel 97-2003ブック	xls
PowerPoint Viewer	PowerPointプレゼンテーション	ppt	
		pptx	
<b>メーカー</b>			
<b>ソフトウェア</b>			
<b>ファイルの種類</b>			
<b>拡張子</b>			
JustSystems	一太郎2014 徹/2013 玄 (※5)	一太郎ファイル	jtdc
			jttc
		文書ファイル	jtd
		Word ファイル	doc
		リッチテキストファイル	rtf
<b>画像系</b>			
Microsoft	ペイント	ビットマップ	bmp
		JPEG	jpg
			jpeg
		GIF	gif
		TIFF	tif
			tiff
PNG	png		
SYSTEMAX	ペイントツールSAI 1.2/1.1	ビットマップ	bmp
		JPEG	jpg
			jpeg
		PNG	png
		SAI	sai
<b>その他</b>			
Fuji Xerox	DocuWorks Viewer 8.0/7.3	DocuWorks文書	xdw
			xbd
	DocuWorks Viewer Light 8.0/7.3	DocuWorks文書	xdw
			xbd
TIFF Viewer 1.0.7/1.0.6	TIFF	tiff	
TIFF Viewer 1.0.3 (多言語 英語版)		tif	
Microsoft	ワードパッド	リッチテキスト形式	rtf
		テキスト ドキュメント	txt
	メモ帳	テキスト	txt

メーカー	ソフトウェア	ファイルの種類	Windows Media Player 12 (Win7以降)	Windows Media Player 11 (Win XP/Vista)
<b>動画、音楽</b>				
Microsoft	Windows Media Player	Windows Media 形式 (asf)	○	○
		Windows Media 形式	○	○
		Windows Media 形式	○	○
		Audio Visual Interleave (avi)	○	○
		MPEG (mpg)	○	○
		MPEG (mpeg)	○	○
		MPEG (mp3)	○	○
		QuickTime ムービー ファイル (mov)	○	×
		MP4 ビデオ ファイル (m4v)	○	×
		MP4 ビデオ ファイル (mp4)	○	×

**CADアプリケーション**

暗号化は「FinalCode for CAD」(ASP (クラウド版) / オンプレミス版) のご購入が必要となります。

メーカー	ソフトウェア	ファイルの種類	拡張子
<b>CAD</b>			
Autodesk	AutoCAD 2015/2014/LT 2009 (※6)	図面ファイル	dwg
			dxf
	DWG TrueView 2015/2014 (※6)	図面ファイル	dwg
			dxf
<b>3D CAD</b>			
DASSAULT SYSTEMS	SolidWorks 2014/2013 x64 Edition (※6)	SLDPRT	sldprt
		SLDASM (※9)	sldasm
		SLDDRW (※9)	slddrw
		IGES	iges
		STEP AP214/AP203	step
		STEP AP214/AP203	stp
		DXF	dxf
Lattice Technology	XVL Studio Pro 13.1a 64-bit Edition(※6)	V-XVL 形状ファイル	xv2
		P-XVL 形状ファイル	xv3
	XVL Player 14.1 64-bit Edition (※6)	V-XVL 形状ファイル	xv2
		P-XVL 形状ファイル	xv3

※1 Office 2003でOffice Open XML形式ファイルを開くための「Microsoft Office 互換機能パック」には対応していません。

※2 LibreOfficeは4.4.1まで対応

※3 Adobe Reader Xは10.0.1と10.1以上のバージョンが対応

※4 Word Viewerで、docx 形式のファイルを開くには「Microsoft Office 互換機能パック」が必要になります。

※5 Windows 8版には対応していません。

※6 Windows 7、64bit OS 環境でのみ動作検証済みです。

※7「上書き保存」を許可していても、編集・上書き保存を行えません。

※8 編集許可されたDXFファイルが正しく保存されない場合があります。

※9 モデリングの方法により制限が発生する場合があります。

セキュリティを確保するため、以下のOS標準アプリケーションに関連付けされていたファイルは、FinalCode が推奨するアプリケーションで起動して制御されます。

製品名	拡張子	FinalCodeが推奨するアプリケーション
<b>Windows標準アプリ</b>		
Windows Picture and FAX Viewer	bmp, jpg, jpeg, png, gif, tif, tiff	ペイント
Windows フォトギャラリー	bmp, jpg, jpeg, png, gif, tif, tiff	ペイント
Windows フォトビューアー	bmp, jpg, jpeg, png, gif, tif, tiff	ペイント
Windows Write	txt, rtf	ワードパッド
<b>Windows 8 ストアアプリ</b>		
フォト	bmp, jpg, jpeg, png, gif, tif, tiff	ペイント
ビデオ	asf, wmv, avi, mpg, mpeg, mov, m4v	Windows Media Player 12
ミュージック	wma, mp3	Windows Media Player 12

デジタルアーツ/DIGITALARTS、m-フィルター/m-FILTER、m-FILTER MailFilter、m-FILTER Archive、m-FILTER Anti-Spamは デジタルアーツ株式会社の登録商標です。  
FinalCodeはデジタルアーツグループの登録商標です。



デジタルアーツ株式会社  
〒100-0004 東京都千代田区大手町1-5-1 大手町ファーストスクエア ウェストタワー14F  
Tel 03-5220-3090  
Fax 03-5220-1130  
sales-info@daj.co.jp  
www.daj.jp