

ソフトウェアのインストール



インストールするコンポーネントの選択

開発で使用する IDE	Eclipse (また はIDEを使用し ない)	Visual Studio 2010	Visual Studio 2012	Visual Studio 2013
所有する製品名				
Visual COBOL 2.2J for Windows	Visual COBOL for Eclipse	Visual COBOL for Visual Studio 2010	Visual COBOL for Visual Studio 2012	Visual COBOL for Visual Studio 2013
COBOL Server 2.2J for Windows	COBOL Server		COBOL Server 2012	COBOL Server 2013
COBOL Server 2.2J for SOA <Windows>	COBOL Server for SOA		COBOL Server for SOA 2012	COBOL Server for SOA 2013

セットアップファイルのダウンロード

納品物に同梱された案内書に従ってVisual COBOLリソースセンターから選択したコンポーネントに適合するファイルをダウンロード

http://www.microfocus.co.jp/support/fixpacks/Visual_COBOL.asp#R9_DEV



開発環境製品 Visual COBOL 2.2J Update 2 ダウンロード			
Visual COBOL 2.2J for Windows - バージョン 2.2 Update 2			
ダウンロード ファイル	内容（「詳細情報」をクリックして下さい）	サイズ (バイト)	登録日付
Visual_COBOL_2.2.2_Windows_VS2010IDE.zip	Windows Visual COBOL for Visual Studio 2010(Visual Studio IDE) (詳細情報 - システム要件・インストール方法等)	618,013,667	2014/11/18
Visual_COBOL_2.2.2_Windows_VS2012IDE.zip	Windows Visual COBOL for Visual Studio 2012(Visual Studio IDE) (詳細情報 - システム要件・インストール方法等)	676,555,386	2014/11/18
Visual_COBOL_2.2.2_Windows_VS2013IDE.zip	Windows Visual COBOL for Visual Studio 2013(Visual Studio IDE) (詳細情報 - システム要件・インストール方法等)	444,072,372	2014/11/18
Visual_COBOL_2.2.2_Windows_EclipseIDE.zip	Windows Visual COBOL for Eclipse(Eclipse IDE) (詳細情報 - システム要件・インストール方法等)	855,803,962	2014/11/18

Readmeを一読

ソフトウェア要件の確認



← → ↻ www.microfocus.co.jp/support/fixpacks/mfvisualcobol-studio-222-install-readme ★

ソフトウェア要件

次のソフトウェアを事前にインストールしておく必要があります。

注： Visual COBOL for Visual Studio では、以下のソフトウェアが事前にインストールされていない場合は、英語版の Visual Studio Integrated Shell がインターネット上で利用可能である場合、インストーラにより自動で英語版の Visual Studio Shell のダウンロードおよびインストールがおこなわれ、メニューは英語表示になります。英語版の Visual Studio Integrated Shell がインターネット上で利用可能でない場合、英語版の Visual Studio Integrated Shell のインストール中に失敗して、製品自体をインストールすることができません。

必ず、以下のソフトウェアを事前にインストールしてください。

- Visual COBOL for Visual Studio 2010 - Microsoft Visual Studio 2010 SP1 (Premium、Professional、または Ultimate) または Microsoft Visual Studio 2010 Integrated Shell SP1 が必要です。
- Visual COBOL for Visual Studio 2012 - Microsoft Visual Studio 2012 (Premium、Professional、または Ultimate) が必要です。

- **Readmeに書かれた必須ソフトウェアを事前インストール**
- **Visual Studio IDEを使用する場合は事前にProfessional以上のエディションの Visual Studioをインストールしておくことが推奨**
- **Visual StudioのExpressエディションでは使用できない**
- **Shellエディションは動作するが日本語環境のセットアップで苦勞するケースがある(マイクロソフト様からサポートは提供されない)**

ソフトウェアのインストール

ダウンロードしたファイルを解凍
 選択したコンポーネントに適合したインストーラ EXEを実行

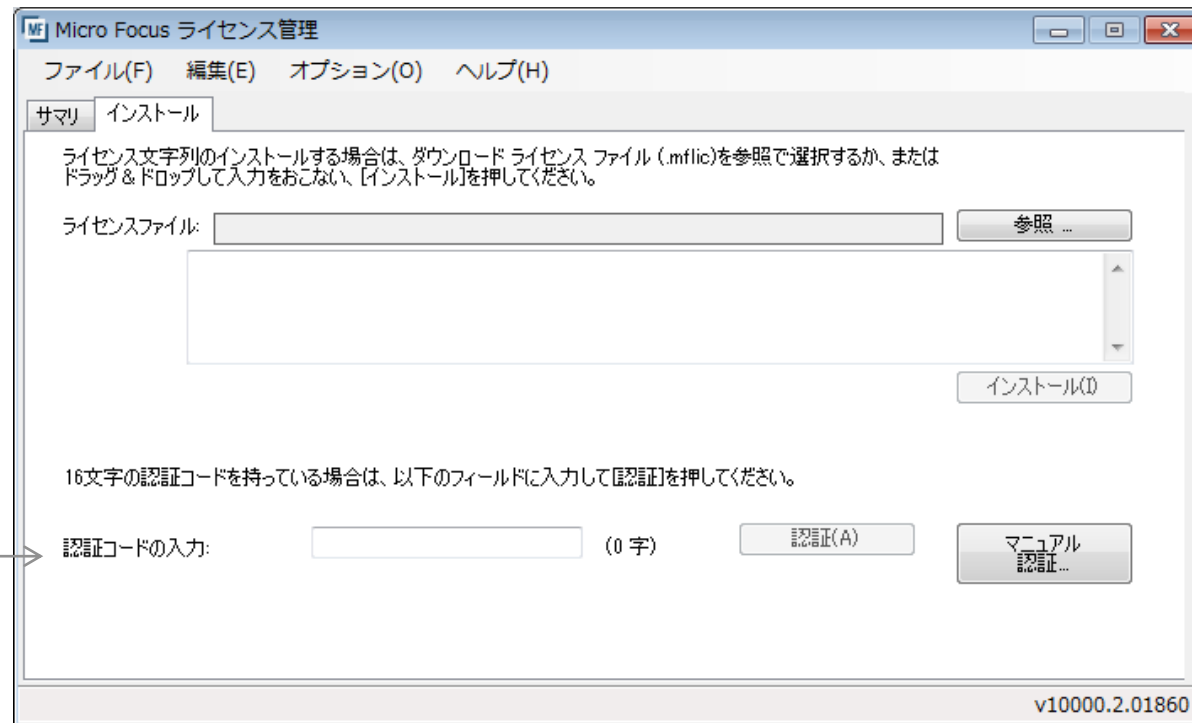
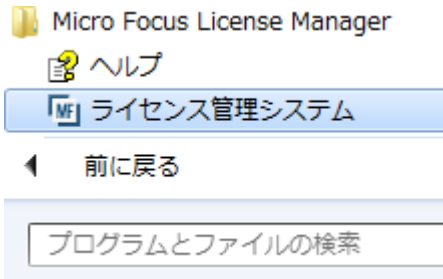
開発で使用する IDE	Eclipse (また はIDEを使用し ない)	Visual Studio 2010	Visual Studio 2012	Visual Studio 2013
所有する製品名				
Visual COBOL 2.2J for Windows	ede_222.exe	edvs2010_222 .exe	edvs2012_222 .exe	vcvs2013_222 .exe
COBOL Server 2.2J for Windows	cs2010_222.exe		cs2012_222.e xe	cs2013_222.e xe
COBOL Server 2.2J for SOA <Windows>	es2010_222.exe		es2012_222.e xe	es2013_222.e xe

ライセンス認証

- **ライセンス認証の仕組み**
 - **ライセンスマネージャ**
ソフトウェアとともにインストールされるライセンス管理専用のソフトウェア
コンピュータ上で認証されたソフトウェアの実行を許諾する
 - **ライセンスサーバー**
弊社が出荷したライセンスの認証状態を管理するWebサービスのサーバー
弊社でホストし、お客様はインターネット経由で自動・手動でアクセスする
 - インストールしたコンピュータがインターネットに接続されている場合は自動アクセス (オンライン認証)
 - インストールしたコンピュータがインターネットに接続されていない場合は手動アクセス (マニュアル認証)
 - **認証コード**
製品パッケージに同梱されて出荷される 16桁の英数字文字列
ソフトウェアをインストールしたコンピュータで製品を認証するのに使用する
 - **認証用シリアル番号**
製品パッケージに同梱されて出荷される 12桁の数字 (6000で始まる)
弊社認証するライセンスを識別するのに使用するコード

オンライン認証

- インストールしたコンピュータがインターネットに接続されている場合
- Windowsスタートメニューから「ライセンス管理システム」を起動

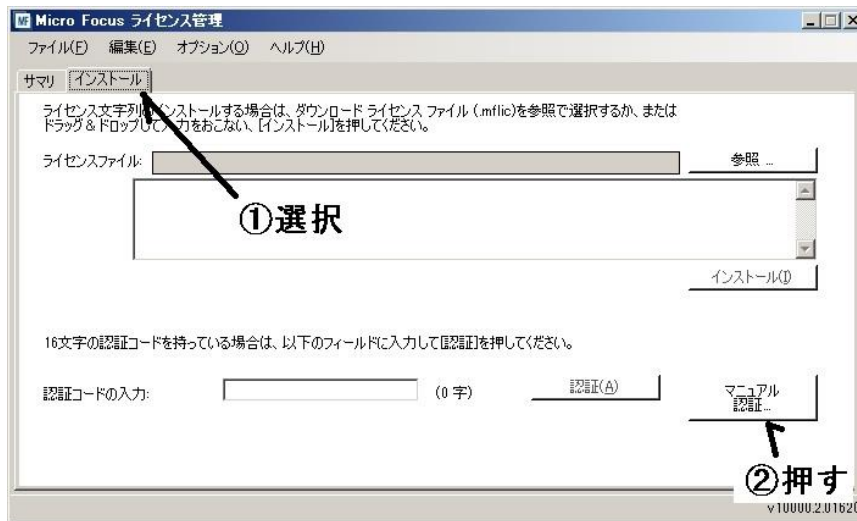


出荷された認証コードを入力

マニュアル認証 - 1

詳細な手順説明が
http://www.microfocus.co.jp/support/fixpacks/SafeNet_W_R7.html#002
 にあります。

- インストールしたコンピュータがインターネットに接続されていない場合
- Windowsスタートメニューから「ライセンス管理システム」を起動
- [インストール] タブで [マニュアル認証] ボタンをクリック



- コンピュータを識別する「マシンID」が表示される



- 表示された「マシンID」をコピー・ペーストして保持

マニュアル認証 - 2

- インターネットに接続されている環境に移動し、Webブラウザで <http://supportline.microfocus.com/activation/> を開く

Manual product authorization

Please enter your authorization code and the machine ID in order to obtain the license string(s) you will need to manually authorize your product installation. If you wish for the string(s) to be sent to you, enter your e-mail address in the appropriate field.

Authorization Code: 16 digit string printed on card provided within product packaging or sent via e-mail.

Machine ID: This is the machine identification string (the **old** style machine ID, in form of x-12345) that is obtained via Options/ Machine ID Selector in your license administration tool on Windows or when you select Get Machine Id on UNIX/Linux.

Email Address: This is the address to which the license string(s) will be sent.

Press the Generate button to obtain your license string(s).

Generate

ボタンをクリック

マニュアル認証用のフォームの[License string(s)] 欄にライセンス文字列が表示される

この文字列を漏れなくコピーしてテキストファイルとして保存する (例えば license_string.txt)

マニュアル認証 - 3

- ソフトウェアをインストールしたコンピュータにライセンス文字列をコピー保存したテキストファイルをファイルコピー
- Windowsスタートメニューから「ライセンス管理システム」を起動
- [インストール] タブでライセンス文字列を保存したファイルを入力

