



# インテル® Visual Fortran コンパイラー

## インストール方法

### ● コンパイラー インストールの前に

- ライセンスの取得が必要です。方法については [ライセンス取得方法] を参照してください。
- 本ガイドは、IA-32 システム (インテル® Pentium® 4 プロセッサ等 32 ビットプロセッサを搭載したシステム) でコンパイラをご使用いただくお客様用のインストールガイドです。  
64 ビット環境をご使用の方は別途下記サイトに掲載されているインストールガイドをご参照ください。  
[http://www.xlsoft.com/jp/products/intel/compilers/relnotes/90Windows/Fortran/fc\\_relnotes/INSTALL.htm](http://www.xlsoft.com/jp/products/intel/compilers/relnotes/90Windows/Fortran/fc_relnotes/INSTALL.htm)
- インストール時には、システムの管理者権限を持つ半角英数字のユーザー名を使用してインストール作業を行ってください。
- 別途 Microsoft Visual C++ .NET 2003 または Visual Studio 2005 に含まれている Visual C++ .NET 2005 のインストールが必要です。  
[Microsoft Visual C++ .NET について] を参照してください。

### □ ライセンス取得方法

1. インテル® レジストレーション・センターにアクセスします。  
<https://registrationcenter.intel.com/RegCenter/Register.aspx>
2. シリアル番号を登録します。インテル社にユーザー登録をしていない場合、シリアル登録を登録した後、自動的にユーザー登録画面に切り替わるので、必要情報を入力してアカウントを作成します。  
体験版を利用されている方は、シリアル番号登録後、“サポートを希望する” リンクをクリックするとユーザー登録ができます。
3. 登録したメールアドレスにインテル社からライセンス・ファイルが添付されたメールが送信されます。
4. ライセンス・ファイル (.lic ファイル) を日本語を含まないディレクトリに保存します。
5. 登録ができない、登録後 24 時間経過してもライセンス・ファイルが送付されない場合、下記お問い合わせ窓口より弊社サポートまで御連絡ください。  
お問い合わせ窓口  
[http://www.xlsoft.com/jp/services/xl\\_form.html](http://www.xlsoft.com/jp/services/xl_form.html)

### □ Microsoft Visual C++ .NET について

インテル Visual Fortran コンパイラーが Microsoft Visual C++ のリンカを使用するため、公式なシステム要件としては、Microsoft Visual C++ .NET 2003 をインストールいただくか、このソフトウェアをお持ちでないお客様は Visual Studio 2005 をご購入いただき、インストールいただく必要があります。

ただ、コマンドラインからのみでのご使用であれば、Microsoft 社から無償提供されている Visual Studio 2005 Express Edition および Microsoft Platform SDKを使用してコンパイルいただくことができます。

Express Edition についての詳細およびダウンロードについては以下サイトをご参照ください。

<http://www.microsoft.com/japan/msdn/vstudio/express/visualc/>

Platform SDK は以下サイトより PSDK-x86.exe をダウンロードしてインストールしてください。

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=A55B6B43-E24F-4EA3-A93E-40C0EC4F68E5&displaylang=en>

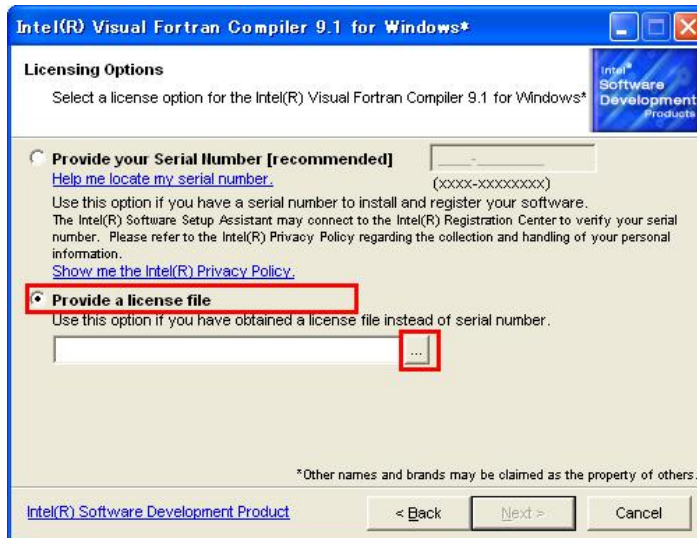
**● インテル Visual Fortran コンパイラーのインストール**

1. CD-ROM からインストールいただく場合、CDROM をセットいただくと自動的にウィザードが起動します。コンパイラをダウンロードいただいた場合、インストールウィザードがインストール用モジュールを展開します。その場合、[Save files in folder: ] で指定したフォルダにモジュールが展開されます。

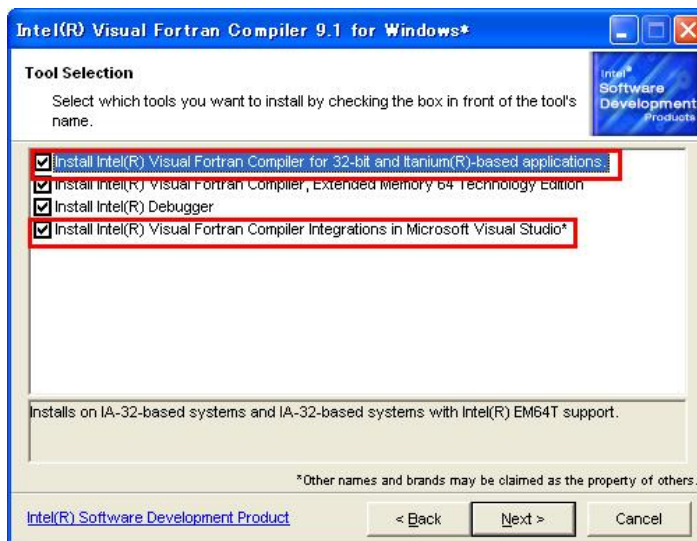
IA-32 用のセットアッププログラムは、デフォルトで 以下のファイルです。

C:\Program Files\Intel\Download\IntelFortranCompiler91\ia32\setup.exe

2. インストールプログラムが起動します。[Next] をクリックします。
3. [Provide a license file] をクリックして、[...] を選択し、[参照] をクリックして保存したライセンス・ファイルを選択します。

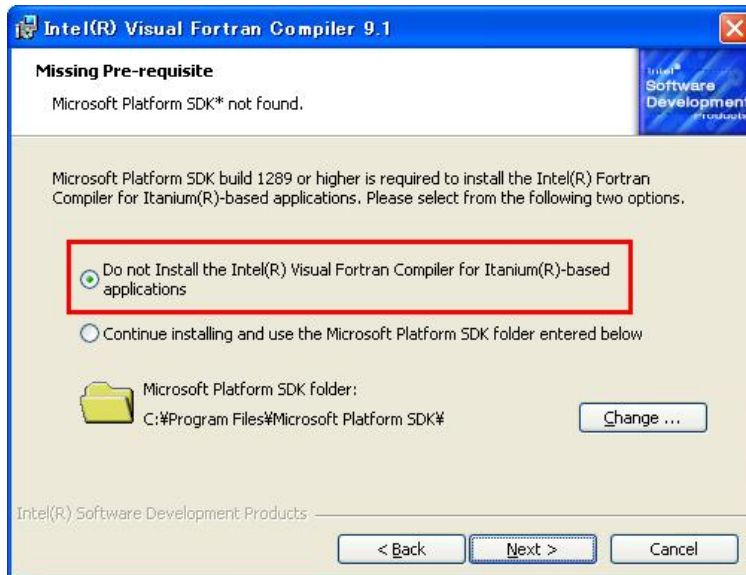


4. [Tool Selection] ダイアログで、“Install Intel® Visual Fortran Compiler for 32-bit and Itanium®-based applications” と “Install Intel® Visual Fortran Compiler Integrations in Microsoft Visual Studio\*” の横にあるチェックボックスがオンになっていることを確認してください。EM64T システムをご利用のお客様は、“Install Intel® Visual Fortran Compiler, Extended Memory 64 Technology Edition” のチェックボックスを、プロフェッショナル版をご購入いただいたお客様は “Install IMSL Library 5.0 for Intel® Fortran Compiler 9.1” のチェックボックスをそれぞれオンにしてください。

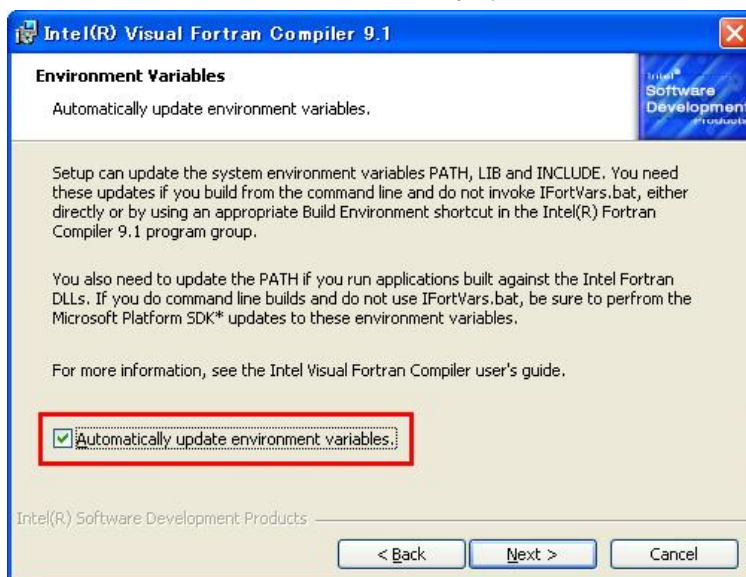


5. “Welcome to Intel® Visual Fortran Compiler 9.1 Setup” というメッセージが記載されたダイアログが表示されます。[Next] をクリックします。

- [License Agreement] で “I accept the terms in license agreement (使用許諾契約の条項に同意します)” を選択して [Next] をクリックします。
- ユーザー情報を入力し、[Next] をクリックします。
- [Setup Type] で “Complete” を選択して [Next] をクリックします。
- [Missing Pre-requisite] で “Do not Install the Intel® Visual Fortran Compiler for Itanium®-based applications” を選択し、[Next] をクリックします。



- [Next] をクリックします。
- [Environment Variable] で “Automatically update environment variables” をチェックします。



- [Install] をクリックして、インストールを開始します。
- インストール終了後、[Finish] をクリックします。
- [スタート] メニューから起動して、コマンドプロンプトを起動してコンパイルします。  
[スタート]-[全てのプログラム]-[Intel Software Development Tools]-[Intel Fortran Compiler 9.1]-[Build Environment for IA-32 applications]

コンパイルが不可能であった場合、表示されたエラーメッセージと共に弊社サポートまでお問い合わせください。  
お問い合わせ窓口

[http://www.xlssoft.com/jp/services/xl\\_form.html](http://www.xlssoft.com/jp/services/xl_form.html)