

# 「Xpressインストール」及び 「ライセンス設定手順書」

## ◎当作業の前に

先ず、Xpress最新版を“ダウンロード”又は、お手許の“CD-ROM”をインストールして下さい。

■Xpress最新版ダウンロード先：<http://www.msi-jp.com/xpress/download/>

■Xpress Client Keyをお持ちの方：FICOサイトからもダウンロード頂けます。



Optimization Everywhere !

MSI株式会社 Copyright©2014. All Rights Reserved.

Xpress事業部 [xpress@msi-jp.com](mailto:xpress@msi-jp.com)

WEB <http://www.msi-jp.com/xpress/>

# この度は、Xpress製品をご評価、ご購入いただき ありがとうございます。

- 当ガイドは、Windows OS環境でのXpressライセンスのインストール手順を掲載しています。
- ご使用になるライセンスタイプに従ってXpressの設定を行ってください。
- 評価用の場合のライセンスタイプはStatic Licenseのみです。
- 当ガイドは、32bit版の表示画面を掲載していますが、お客様のご使用になる環境によって表示される画面が異なる場合があります。
- Xpressのご使用前に、(株)MSIからライセンスファイルxpauth.xprを取得してください。  
又、Xpressを最新版にアップグレードする場合も、ライセンスファイルxpauth.xprを取得してください。

## 目次

- (1) Xpressライセンスファイルの取得方法 -----P3～P4
- (2) Static License(デスクトップ) 設定-----P5～P13
- (3) Floating License(ネットワーク) 設定-----P15～P20
  - 3.1 Server側設定の手順 -----P15～P28
  - 3.2 Server側ドングル使用の場合-----P21
  - 3.3 Client側設定の手順 ----- P22～29

# (1)ライセンスファイルの取得方法 ( dongle を使用しない場合)

ライセンスの申請に、Xpressを使用するコンピュータのHost-IDが必要です。  
下記の方法でHost-IDを取り出してください。

## ●PCのHost-IDの取り出し方 (dongle購入者は不要・別の方法)

- ①添付Host-IDのzipファイルを解凍し、「xphostid.exe」をデスクトップに出す。
- ②デスクトップから「xphostid.exe」形でクリックしますと、12桁のHost-IDが返されます。(4行目:<id>xxxxxxxxxxxx</id>)
- ③上記情報のコピーを弊社、Xpress事業部・ライセンス担当まで送付ください。宛先: Eメールアドレス[xpress@msi.jp](mailto:xpress@msi.jp)
- ④数日(2日程度)後、弊社Xpress事業部・ライセンス担当よりライセンスファイルを送付致します。

# ●ライセンスのコピー操作

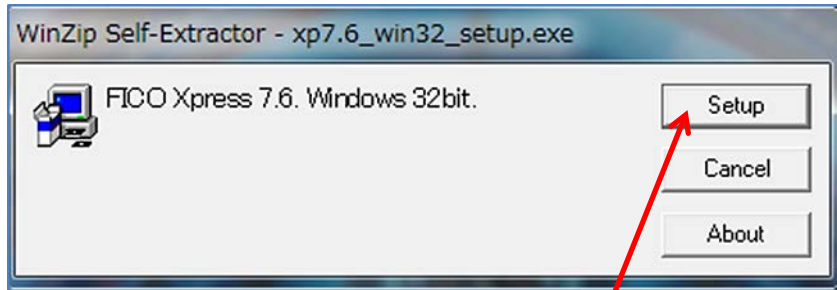
ライセンスファイルがお手元に届きましたら、下記の手順に従い、ライセンスファイルをコピーしてください

- ① 添付「xpauth.zip」をデスクトップにコピーし、解凍して「xpauth.xpr」を出す
- ② CドライブにあるXpress7.xを開く
- ③ 上記のファイル内にある「bin」ファイルを開く
- ④ 「bin」ファイルに「xpauth.xpr」をコピーする

以上でライセンスのコピー操作は完了です。

ご不明点等、ございましたらXpress事業部 <xpress@msi-jp.com>までご連絡ください。

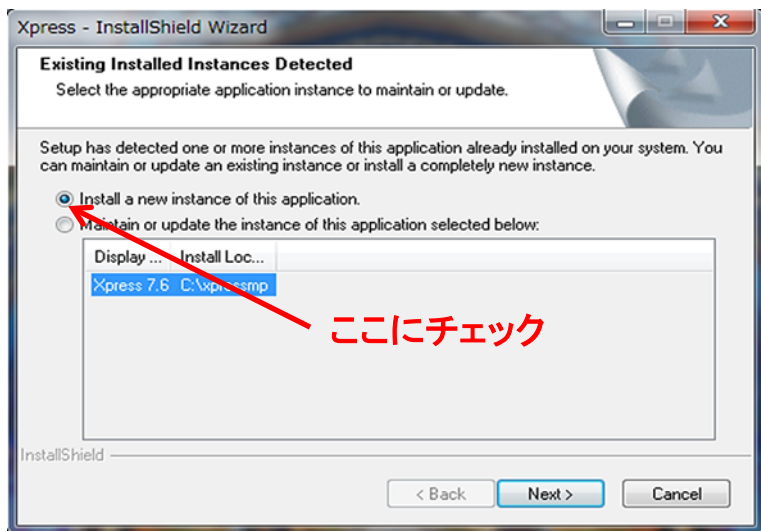
## (2) Static License(デスクトップ) の設定



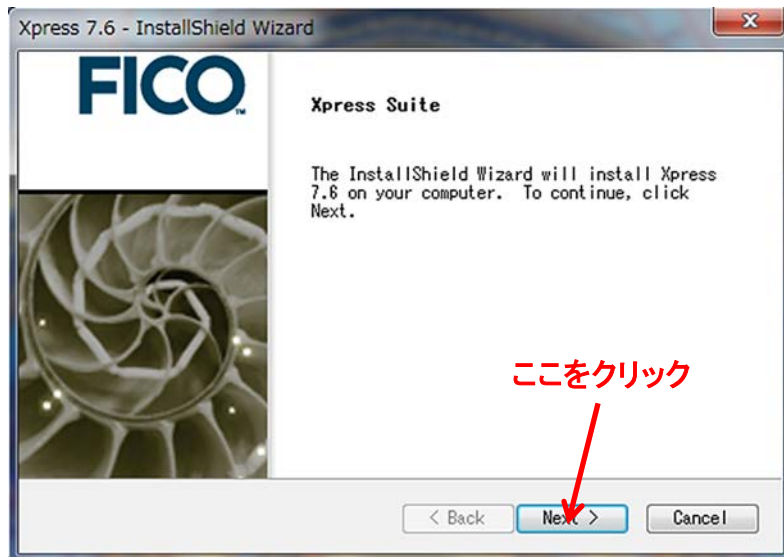
Setup をクリック

① 事前に、Xpressダウンロードページ <http://www.msijp.com/xpress/download/> でダウンロードした(またはXpress事業部から提供されたCD-ROM)アプリケーションxp7.X\_win32\_setup(またはxp7.6\_win64\_setup)を開きます。

\* Microsoft Windows InstallShield インストーラを使用します。このインストーラはXpress ウェブサイトでダウンロードした自己解凍形式zipファイルに含まれ、Zipファイルから実行されます。

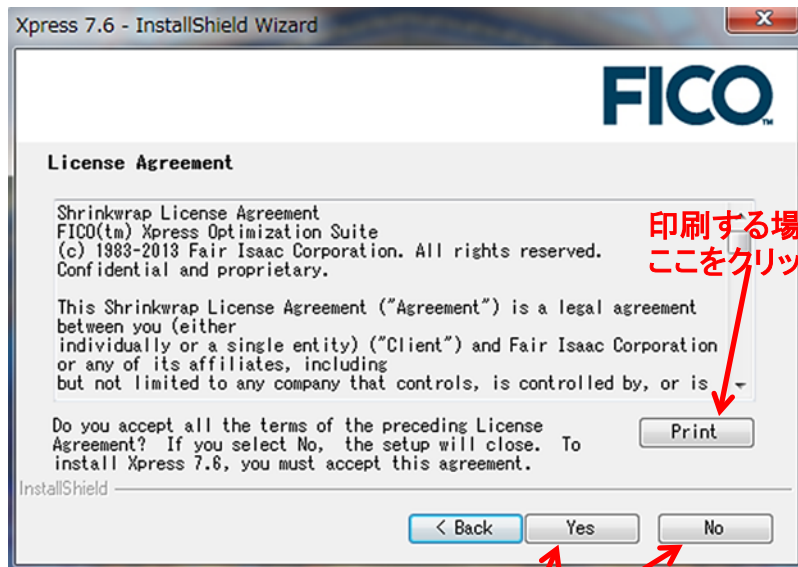


②Xpressアプリケーションを新規でインストールするのか、既存Xpressアプリケーションのメンテナンスやアップデートを行うのか選択します。(本書では、新規でアプリケーション設定を行います。) 選択後、[Next]をクリックします。



③インストールを続ける場合、[Next]をクリックします。

\* 前の操作に戻る場合、[Back]をクリックします。



④ Xpressライセンス利用規約が表示されます。大変重要ですので、よくお読みになり利用

規約に同意することをご確認ください。

\* ライセンス利用規約を印刷する場合[Print]をクリックします。

ライセンス利用規約に合意する場合は、[Yes]をクリックします。同意しない場合、[No]

をクリックし、インストーラを終了してください。





ここを選択

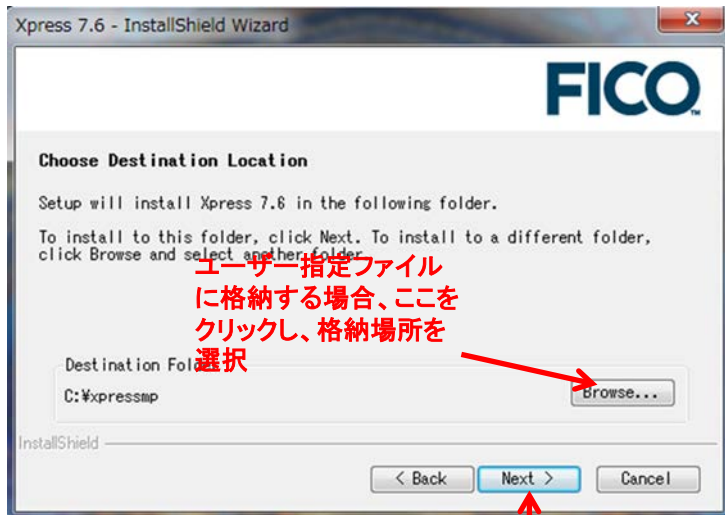
選択後、  
ここをクリック

⑤ ライセンスタイプを選択します。  
Static licenseを選択してください。  
(Floating licenseの設定手順はP13  
を参照ください。)

1台のマシンにインストールし、他の  
マシンではXpressを使用しない場合  
や評価用にXpressを使用する場合  
はStaticライセンスを選択します。

一般的に使用頻度の高いライセン  
ス形態のため、デフォルトではこの  
ライセンスが指定されます。

選択後、[Next]をクリックします。

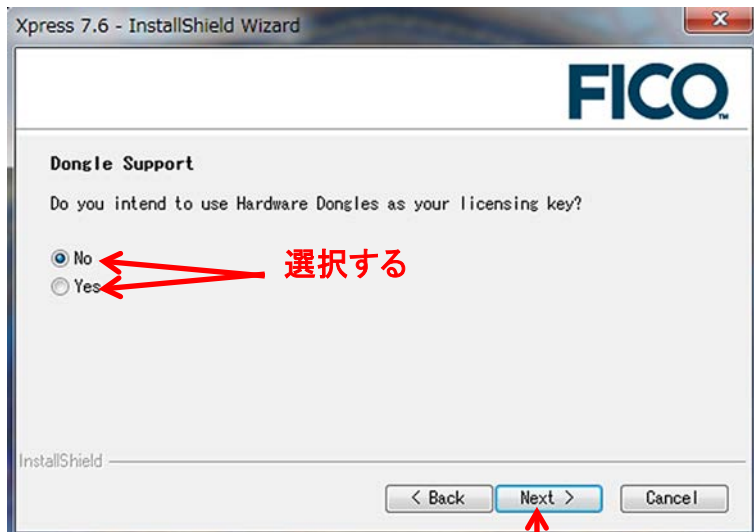


ユーザー指定ファイル  
に格納する場合、ここを  
クリックし、格納場所を  
選択

選択後、  
ここをクリック

⑥Xpressを格納するフォルダを選択します。デフォルト設定はC:¥xpressmpです。

Cドライブに、xpressmpと同名フォルダが既に存在する場合や、デフォルトで設定されている格納場所にインストール権限がない場合を除き、デフォルト設定(C:¥xpressmp)に格納することを推奨します。



選択後、  
ここをクリック

⑦ライセンスキーとしてdongleを使用するかどうかを選択し、[Next]をクリックします。

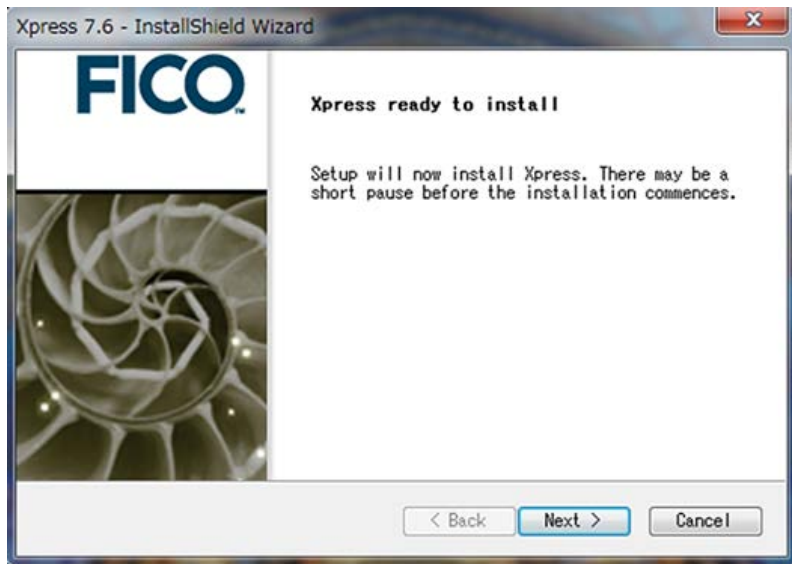
dongleを使用する場合、[Yes]をクリックし、使用しない場合は、[No]をクリックしてください。

\*dongleに関するお問合せXpress  
事業部: [xpress@msi-jp.com](mailto:xpress@msi-jp.com)



⑧ Xpress-Kalisをインストールかどうか選択します。本書ではXpress-Kalisのインストールは行いません。チェックボックスを空白に変更し、[Install]をクリックします。

変更後、  
ここをクリック



ここをクリック

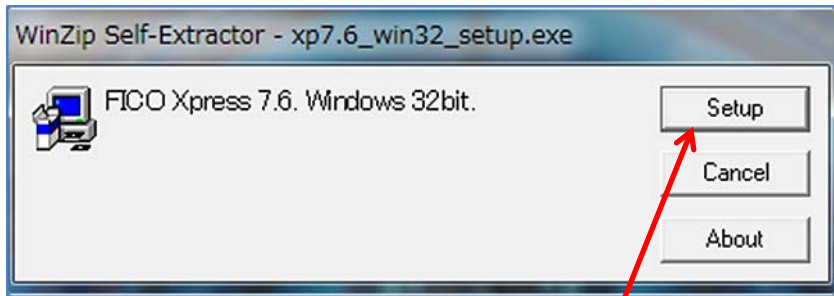
⑨Xpressのインストール準備が完了しました。

インストールを開始するため[Next]をクリックします。



# (3) Floating License (ネットワーク) の設定

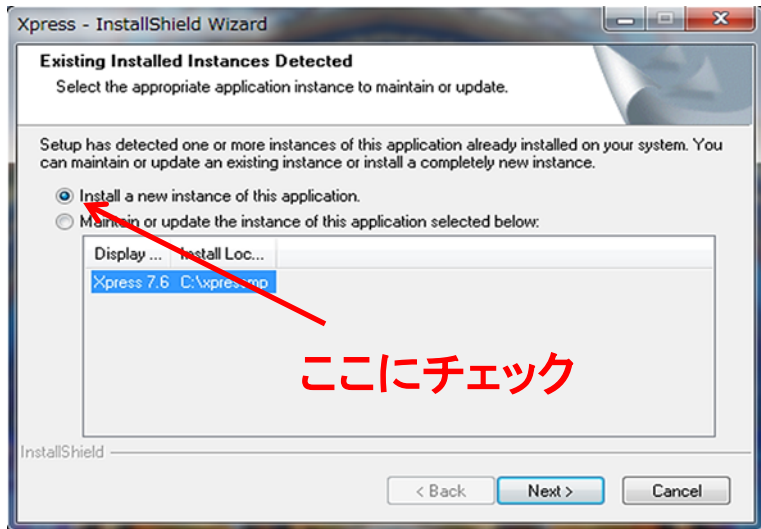
## 3.1 Server側設定の手順



Setup をクリック

① 事前に、Xpressダウンロードページ <http://www.msijp.com/xpress/download/> でダウンロードした(またはXpress事業部から提供されたCD-ROM)アプリケーションxp7.X\_win32\_setup(またはxp7.6\_win64\_setup)を開きます。

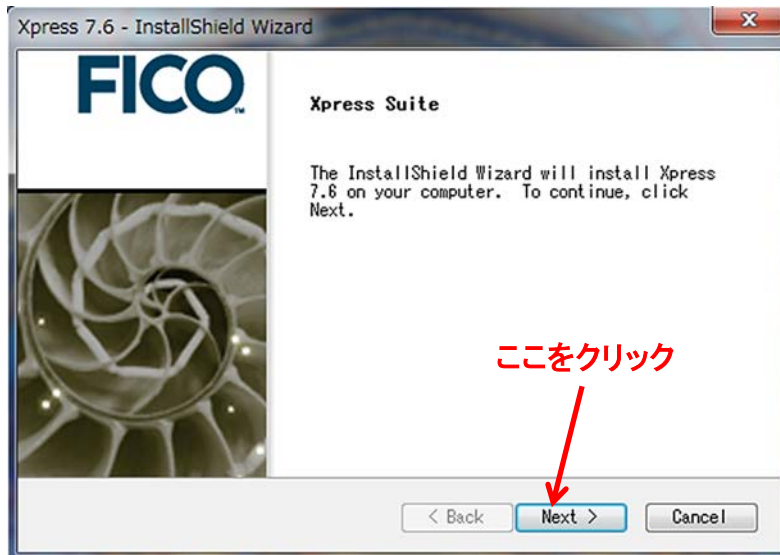
\* Microsoft Windows InstallShield インストーラを使用します。このインストーラはXpress ウェブサイトでダウンロードした自己解凍形式zipファイルに含まれ、Zipファイルから実行されます。



②Xpressアプリケーションを新規でインストールするのか、既存Xpressアプリケーションのメンテナンスやアップデートを行うのか選択します。(本書では、新規でアプリケーション設定を行います。)

選択後、[Next]をクリックします





③インストールを続ける場合、[Next]をクリックします。

\* 前の操作に戻る場合、[Back]をクリックします。



印刷する場合、ここをクリック

どちらかを選択

④ Xpressライセンス利用規約が表示されます。大変重要ですので、よくお読みになり利用規約に同意することをご確認ください。

\* ライセンス利用規約を印刷する場合[Print]をクリックします。

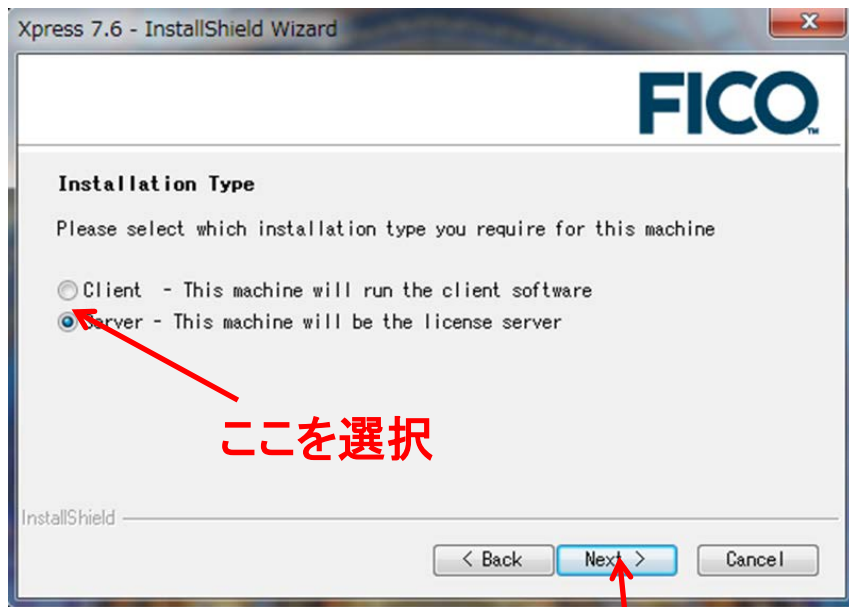
ライセンス利用規約に合意する場合は、[Yes]をクリックします。同意しない場合、[No]をクリックし、インストーラを終了してください。



ここを選択

選択後、ここをクリック

- ⑤ License Typeを選択します。  
Floating licenseを選択してください。  
選択後、[Next]をクリックします。



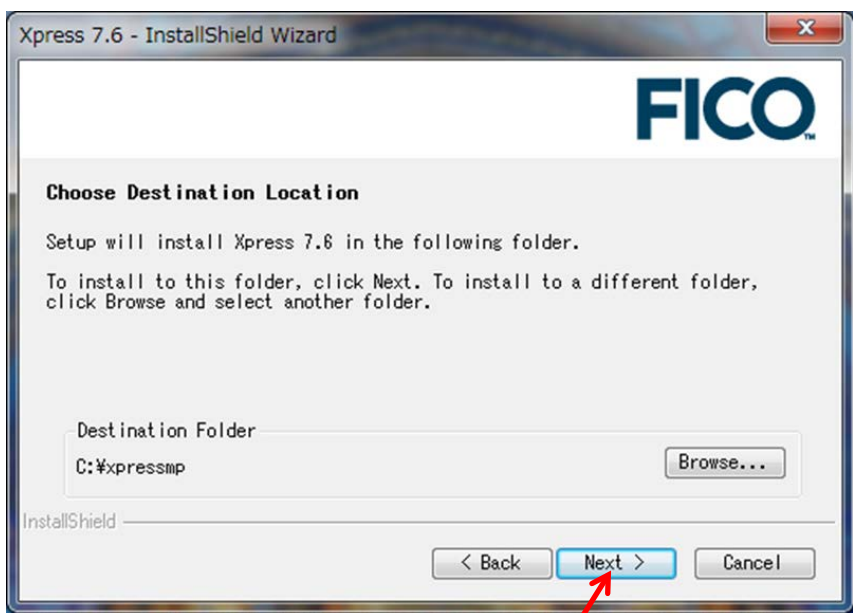
ここを選択

選択後、  
ここをクリック

⑥インストール形式を選択します。  
ここでは[Server]を選択してください。選択後、[Next]をクリックします。

\* Serverマシンとは:ライセンス・マネージャを実行し、クライアントマシンにライセンス権限を与えたり、拒否する権限を持たせるマシンです。

\* Client側の設定手順はP22～P29を参照

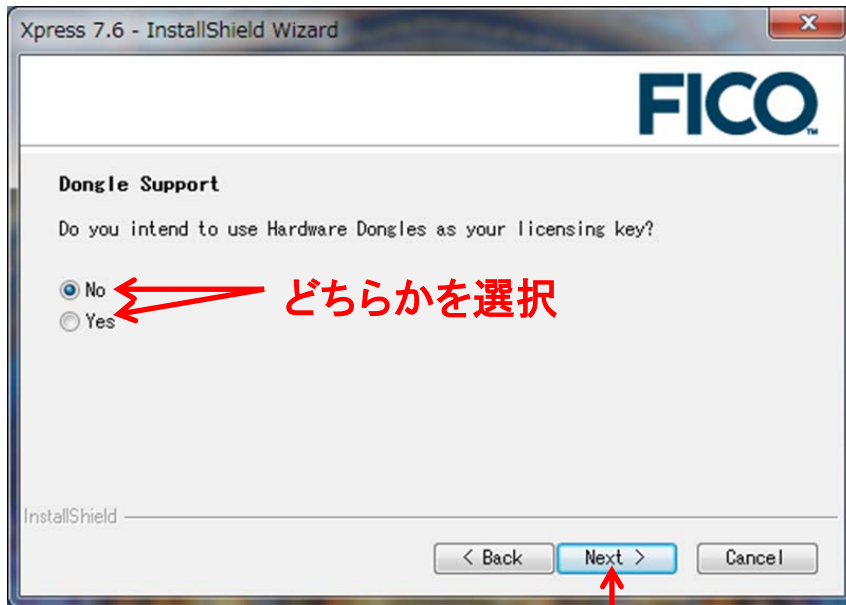


選択後、  
ここをクリック

⑦Xpress7.6を格納するフォルダを選択してください。

デフォルト設定はC:\xpressmpです。Cドライブに、xpressmpと同名フォルダが既に存在する場合や、デフォルトで設定されている格納場所にインストール権限がない場合を除き、デフォルト設定(C:\xpressmp)に格納することを推奨します。

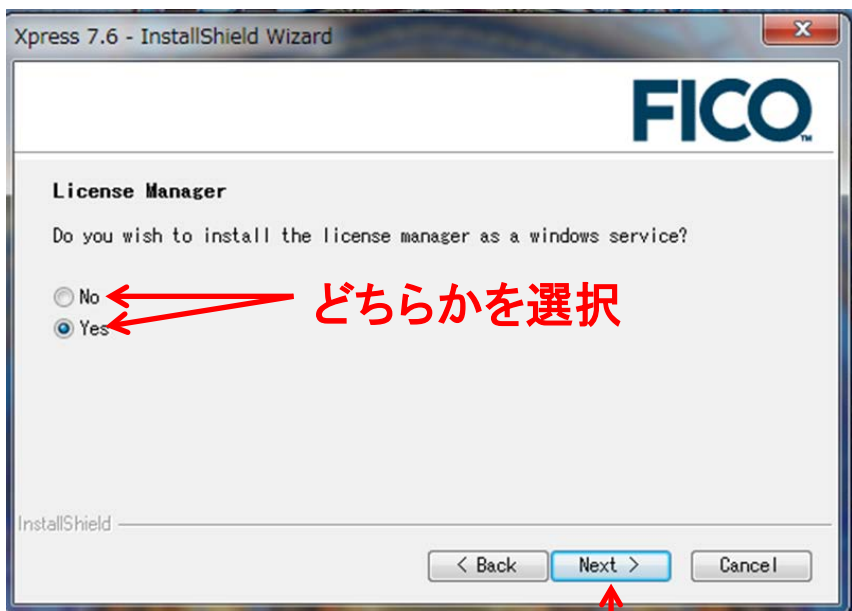
\* ユーザーがフォルダを指定する場合、[Browse]をクリックし、格納場所を選択してください。



⑧ライセンスキーとして dongle を使用するかどうかを選択し、[Next] をクリックします。

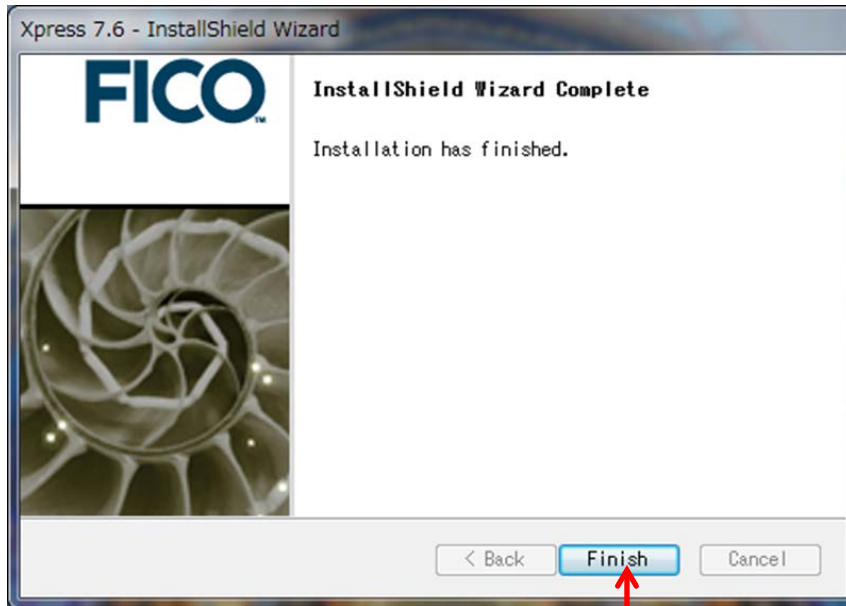
dongle を使用する場合は、[Yes] をクリックし、使用しない場合は、[No] をクリックしてください。

\*dongle に関するお問合せ Xpress 事業部 : [xpress@msi-jp.com](mailto:xpress@msi-jp.com)



⑨XPserver ライセンスマネージャを Windows サービスとして実行させる場合、[Yes]をクリックします。(バックグラウンドで自動的にlicense serverが実行します。一番簡単なライセンスマネージャの実行方法です。)

runlmgr.batファイルを実行し、スタンダードプログラムとしてライセンス・マネージャを実行することも可能です。

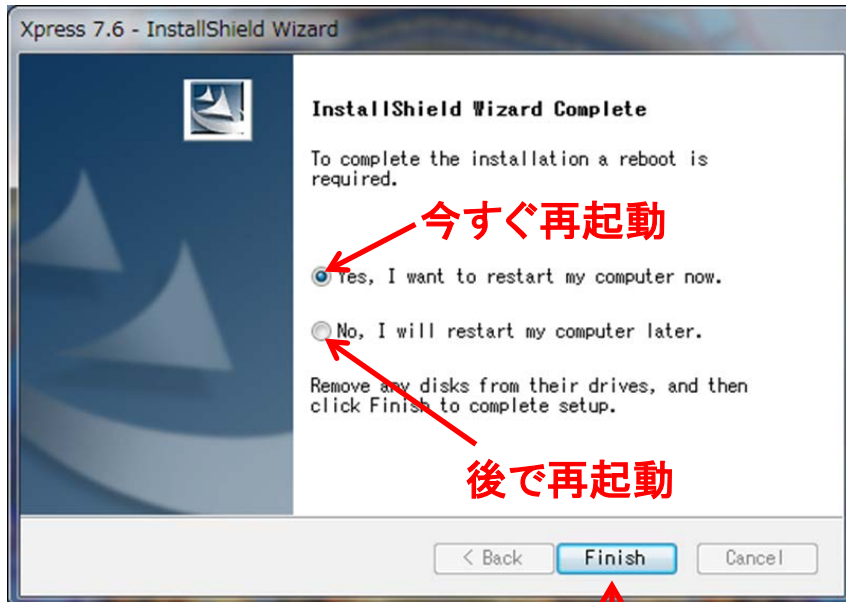


⑩インストールが完了しました

ここをクリック

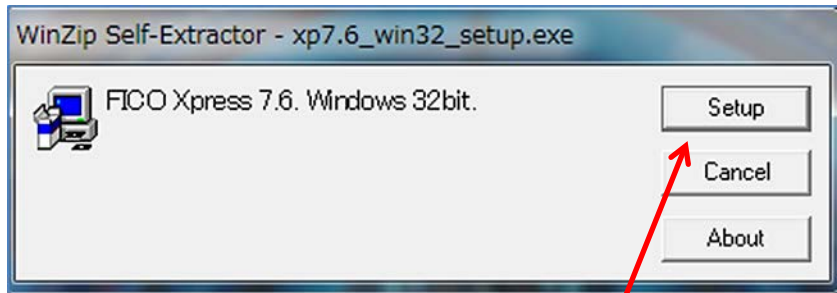


## 3.2 Server側ドングル使用の場合



\* Floating License設定手順④  
(P18)でドングル使用を選択した場合、インストールを完了させるには、コンピュータの再起動が必要です。

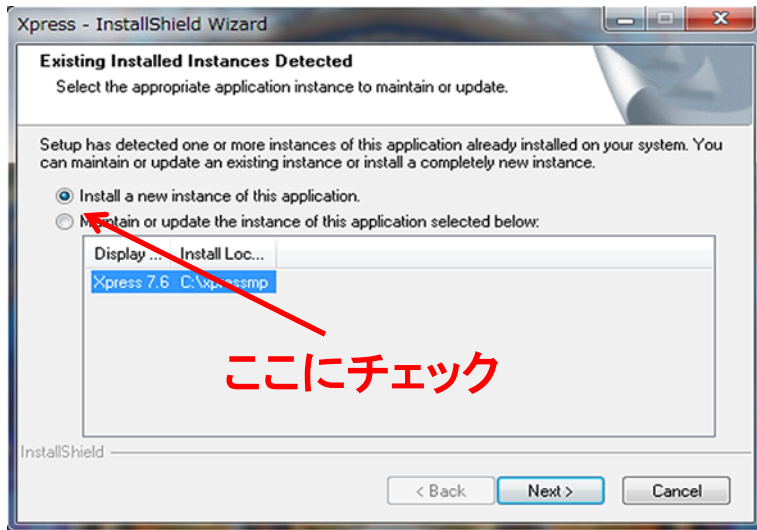
## 3.3 Client側設定の手順 (Floating License)



Setup をクリック

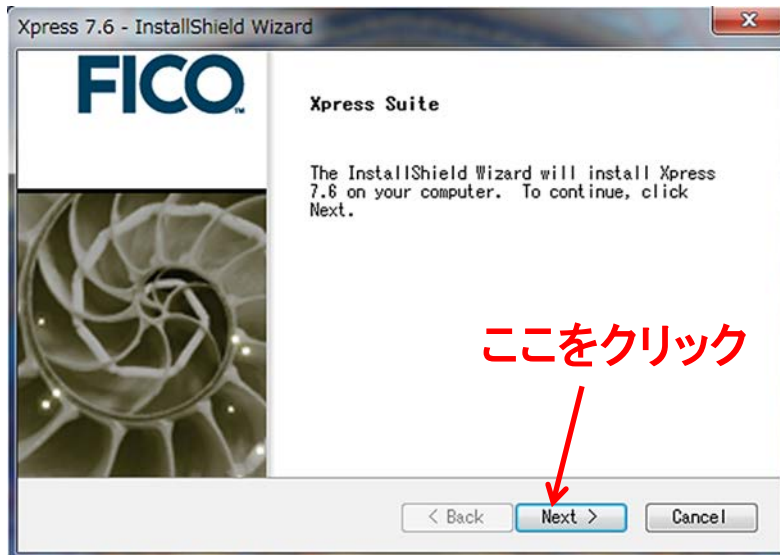
①事前に、Xpressダウンロードページ <http://www.msijp.com/xpress/download/>でダウンロードした(またはXpress事業部から提供されたCD-ROM)アプリケーションxp7.X\_win32\_setup(またはxp7.6\_win64\_setup)を開きます。

\* Microsoft Windows InstallShield インストーラを使用します。このインストーラはXpress ウェブサイトでダウンロードした自己解凍形式zipファイルに含まれ、Zipファイルから実行されます。



②Xpressアプリケーションを新規でインストールするのか、既存Xpressアプリケーションのメンテナンスやアップデートを行うのか選択します。(本書では、新規でアプリケーション設定を行います。)

選択後、[Next]をクリックします。



③インストールを続ける場合、[Next]をクリックします。

\* 前の操作に戻る場合、[Back]をクリックします。



印刷する場合、ここをクリック

どちらかを選択

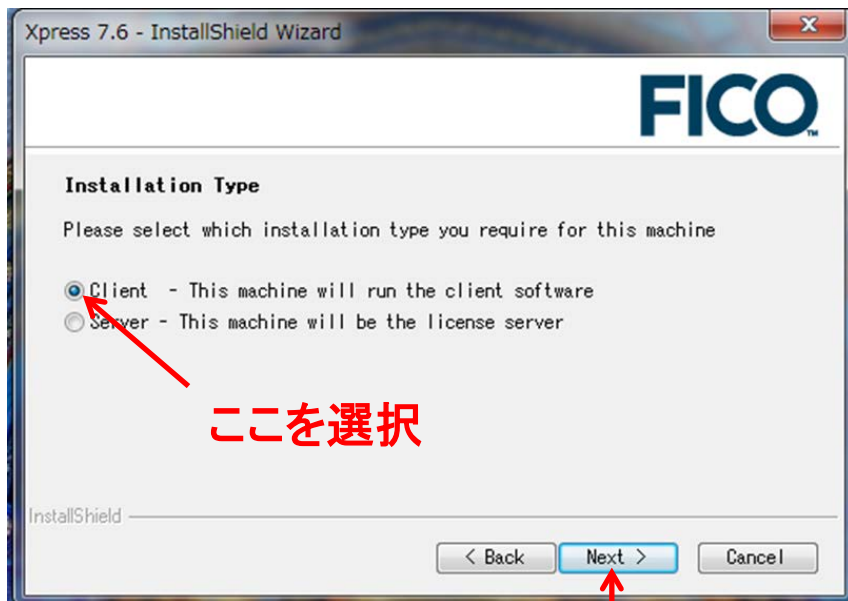
④ Xpressライセンス利用規約が表示されます。大変重要ですので、よくお読みになり利用規約に同意することをご確認ください。

\* ライセンス利用規約を印刷する場合[Print]をクリックします。

ライセンス利用規約に合意する場合は、[Yes]をクリックします。同意しない場合、[No]をクリックし、インストーラを終了してください。



⑤「ライセンス・タイプ」を選択します。ここでは、「Floating licensing」を選択します。

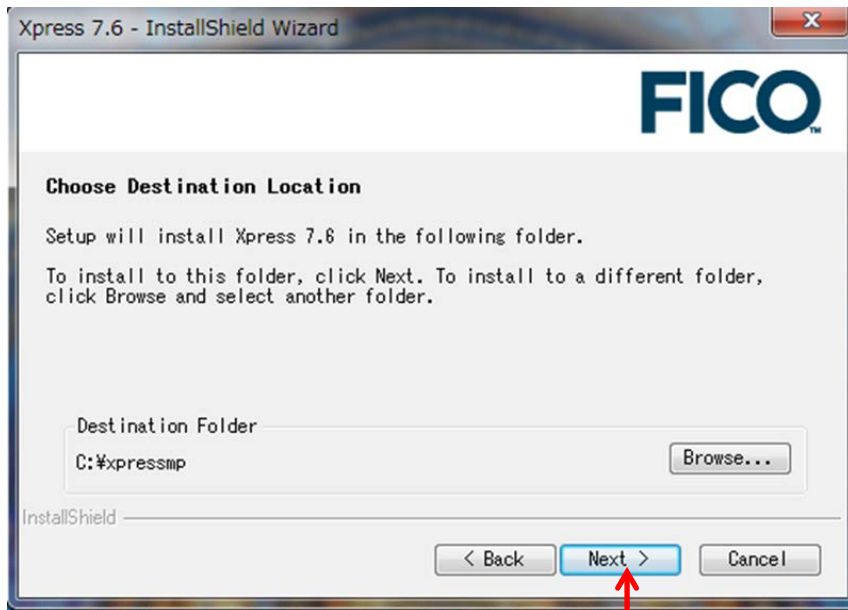


ここを選択

選択後、  
ここをクリック

⑥前画面でFloating License設定を選択します。

次に、[Client]設定を選択します。



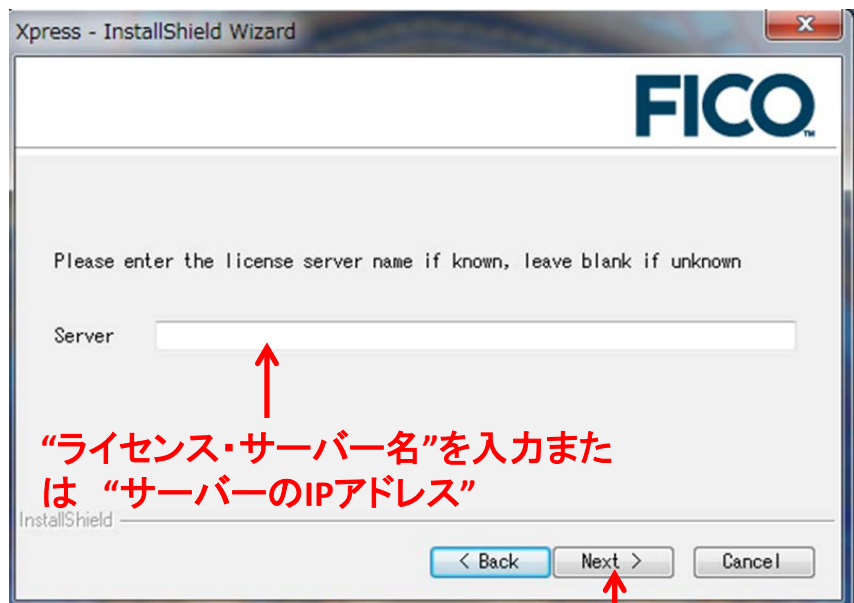
選択後、  
ここをクリック

⑦ Xpress 7.6を格納するフォルダを選択してください。

デフォルト設定はC:\xpressmpです。Cドライブに、xpressmpと同名フォルダが既に存在する場合や、デフォルトで設定されている格納場所にインストール権限がない場合を除き、デフォルト設定(C:\xpressmp)に格納することを推奨します。

\* フォルダを指定する場合、[Browse]をクリックし、格納場所を選択してください。





⑧”ライセンス・サーバー名”または  
“IPアドレス”を入力します。サーバー名が  
不明な場合、システム管理者にFICO  
Xpress license server名をご確認ください。

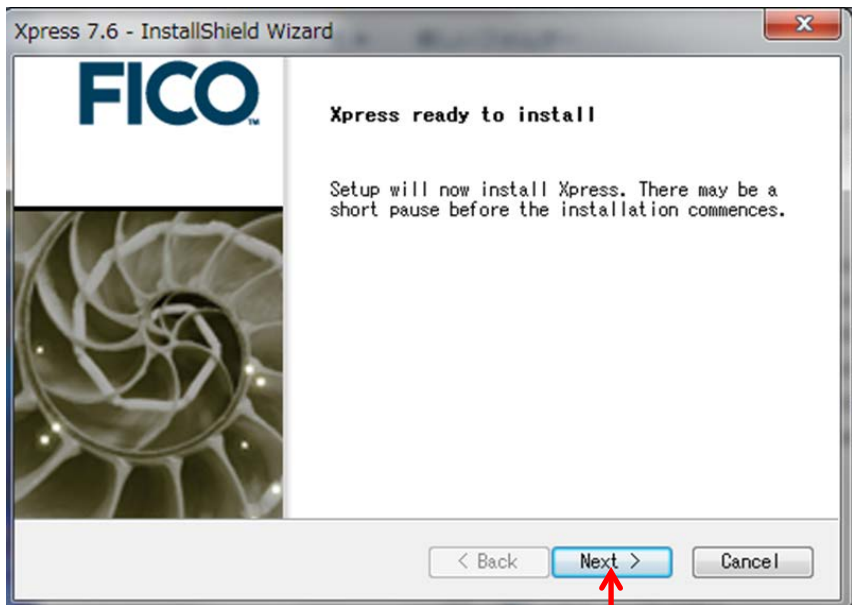
\* サーバー名が不明な場合、入力項目  
「Server」に何も入力せずに、「Next」をク  
リックしインストールを続行してください。  
こうすることで、サーバー名のフィールドが  
空白状態でライセンスファイルが作成され  
ます。サーバー名が明確になったのち、ラ  
イセンスファイル(ファイル名 xpauth.xpr 、  
インストール先ディレクトリのbin フォルダ  
内にあります)を開き、任意のテキストファ  
イルエディタで、use\_server server="" 行の  
引用符"" の間にサーバー名またはサー  
バーのIPアドレスを記入します。



⑨ Xpress-Kalisのインストールを行うか選択します。

本書では、設定を行わないため、チェックボックスを空白の変更してください。

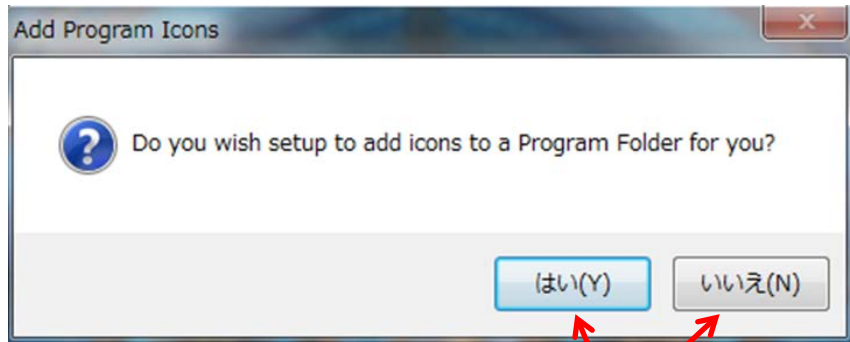
変更後、ここをクリック



ここをクリック

⑩Xpressのインストール準備が完了しました。

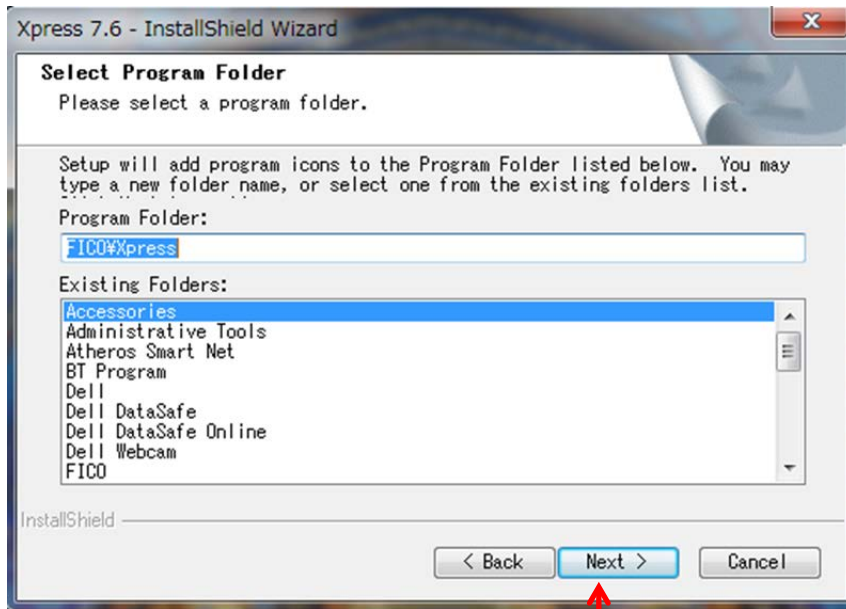
インストールを開始するため[Next]をクリックします。



どちらかを選択

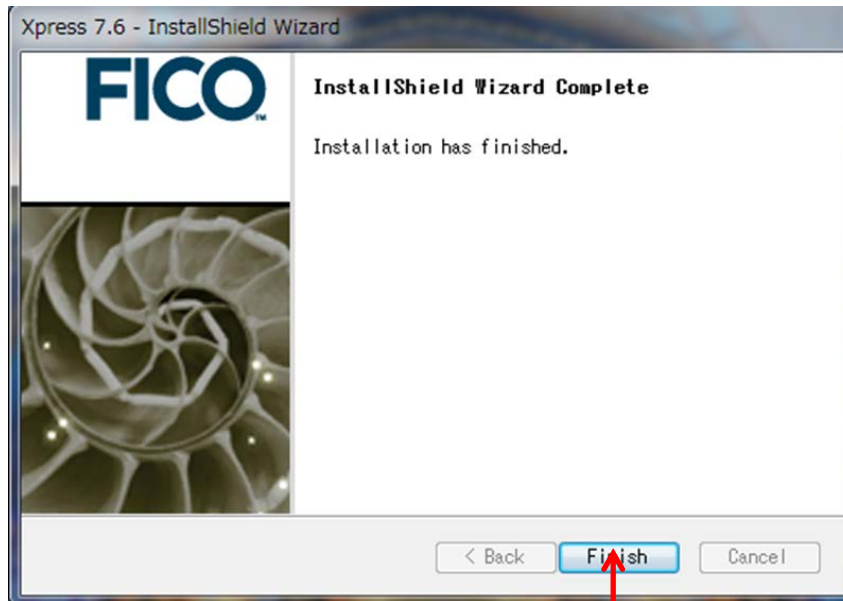
① Xpress プログラムフォルダにアイコンを追加するかを選択します。

Xpress ソフトウェアをWindows [スタート]メニューのオプションとして追加する場合は、[はい]を選択します。



⑫プログラムフォルダを選択します。  
名前を付けて保存または  
既存フォルダから選択してください。

選択後、  
ここをクリック



⑬ インストールが完了しました。

ここをクリック

<ご注意> 指定した“ライセンス・サーバー”自体もXpressを使用したい場合、[xpress@msi-jp.com](mailto:xpress@msi-jp.com)までお問合せください。