

FlowJo™ インストールおよびハードウェアアドレスの確認方法

- ダウンロードおよびインストールを行う場合、

Windows版→2ページをご参照ください。

Mackintosh版→6ページをご参照ください。

- すでにFlowJoをインストールされており、ハードウェアアドレスを確認する場合、

Windows版→5ページをご参照ください。

Mackintosh版→7ページをご参照ください。

<インストール前に必ずお読みください>

- ログイン名に**半角英数字以外が含まれる**と、不具合を発生する恐れがあります。
インストール前に、お手数ですが下記を実行して下さい。

※ハイフン(ー)も含めないでください。

1. "コントロールパネル"の"ユーザーアカウント"を開いて下さい
2. 半角英数字のログイン名で新しいアカウントをアドミニストレーター権限で作成して下さい。
このとき、記号も使用しないで下さい。
3. 現在のユーザーからログアウトし、3.で作ったログイン名でログインし直して下さい。
4. インストールを開始して頂けます。

- FlowJo Windows版に読み込むデータは必ず**半角英数字のみの**フォルダおよび保存パスで保存してください。尚、Windows XPの"デスクトップ"は日本語が含まれますので、ご注意ください。

【FlowJoのインストール方法：Windows版】

Windows のログイン名に日本語が含まれる環境下でFlowJoをご使用になると不具合を発生します。必ず半角英数字のログイン名にてインストール、ご使用願います。

FlowJo Windowsをインストールする前に、お使いのコンピューターが対応しているかどうかを確認してください。

FlowJo Version10はWindows Vista以上で使用可能です。

| | | Windows | | | | | CPU | メモリ |
|--------|-------|---------|-------|---|---|----|--|---------------------|
| | | XP | Vista | 7 | 8 | 10 | | |
| FlowJo | 7.6.5 | ○ | ○ | ○ | △ | × | 1333MHz Xeon Core2Duo processor 以上推奨 | 1 GB 以上 4 GB 推奨 |
| | 8 | × | × | × | × | × | X | X |
| | 9 | × | × | × | × | × | X | X |
| | 10 | × | ○ | ○ | ○ | ◎ | X86 / x64 デュアルコアプロセッサ以上 インテルi7 クアッドコア推奨 | 2 GB 以上 16 GB 推奨 |

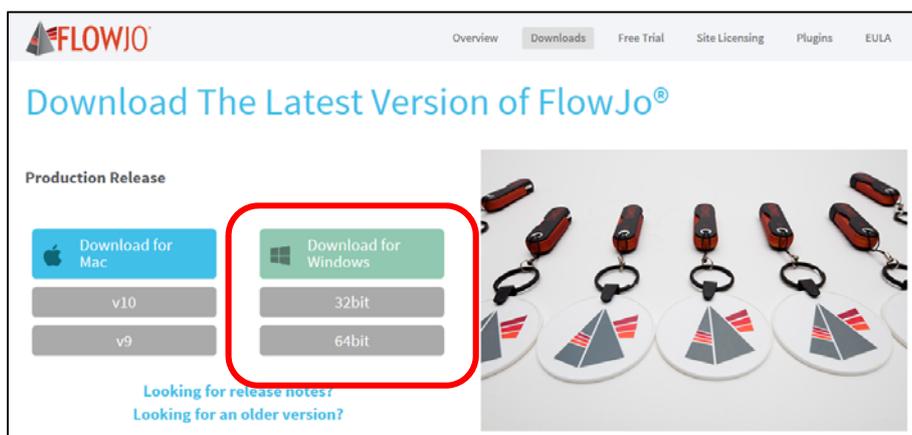
△ ; XP 互換モード設定で対応可

- 1、ソフトウェアのインストール前に、Javaのインストールが必要です。はじめにJavaを下記サイトからインストールします。
(Javaが既にインストールされている場合はこの作業は不要です)

<http://www.java.com/en/download/index.jsp>

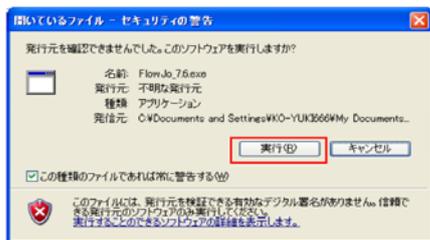
- 2、下記のFlowJoホームページからWindows版FlowJoをダウンロードしてください。
使用PCに応じて32bitおよび64bitがあります。

<https://www.flowjo.com/solutions/flowjo/downloads>

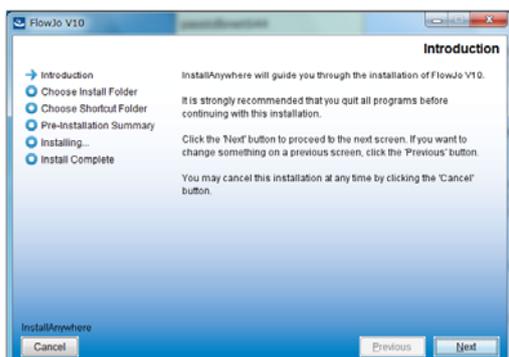


* 32bitもしくは64bitは使用するPCのWindows スタートメニュー>コントロールパネル>システムでシステムの種類からご確認ください。

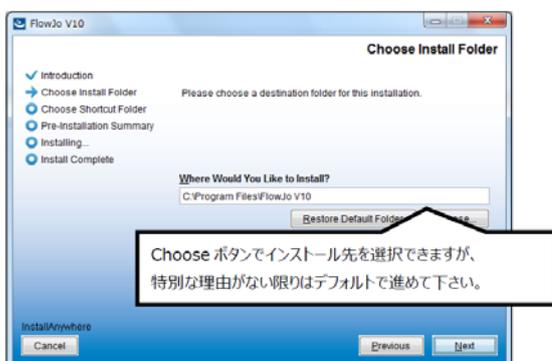
- 3、exeファイルからインストールを開始します。
下記のような警告画面が現れます。実行をクリックして下さい。



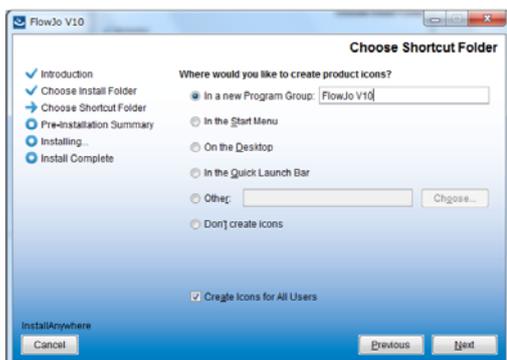
- 4、下記のようなインストール画面が現れますので、Nextをクリックします。



- 5、FlowJoをインストールしたい場所を選び(デフォルト推奨)、Nextをクリック。

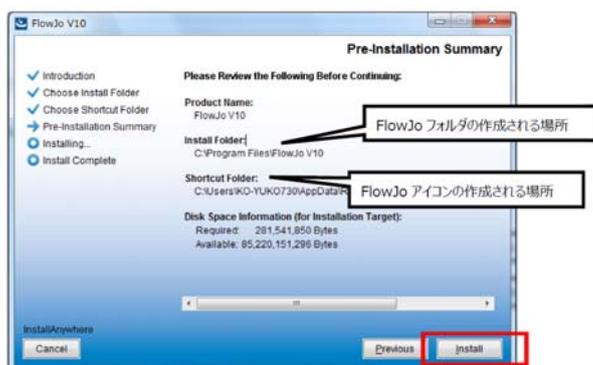


- 6、FlowJoのアイコンを作成する場所を指定して、Nextをクリック。



※デフォルトで進めると、スタートメニュー→すべてのプログラムにアイコンが作成されます。

7、FlowJoフォルダの作成される場所、アイコンの作成される場所を確認し、Installをクリック。



補足：

Windows8以降でFlowJov7.6.5をご利用の場合は、下記インストール方法をお試しください。

インストーラーを右クリックし、プロパティを開きます。
互換性タブの互換性モードで、”互換モードでこのプログラムを実行する”にチェックを入れ、WindowsXP(Service pack3)を選択します。
次に、特権レベルにチェックを入れ、OKをクリックします。
その後、インストールを開始してください。



FlowJoの古いバージョンをご希望の場合は下記URLからダウンロードできます。

<https://www.flowjo.com/solutions/flowjo/downloads/previous-versions/>

【FlowJo ハードウェアアドレスの確認方法：Windows版】

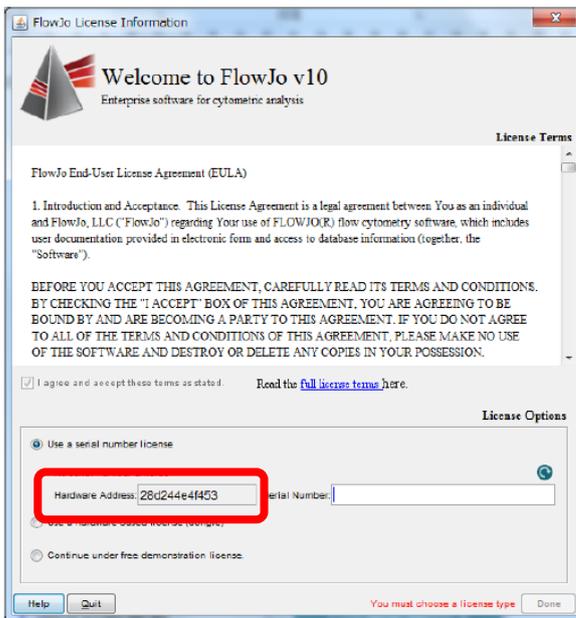
1、FlowJoを起動します。

デフォルト設定のままインストールを進めた方は、Windows スタートメニュー>すべてのプログラム>FlowJo v10から起動できます。

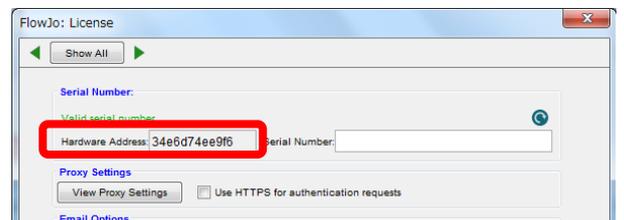
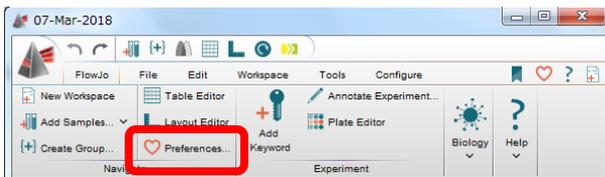
右のような画面が出たら、「ブロックを解除する」ボタンをクリックしてください。



2、FlowJo起動後、下記の画面が出たらHardware Addressの英数字が目的のアドレスになります。



*すでにFlowJoを使用されている場合はホーム画面のPreferences→LicenseからHardware Addressを確認できます。



【FlowJoのインストール方法：Mackintosh版】

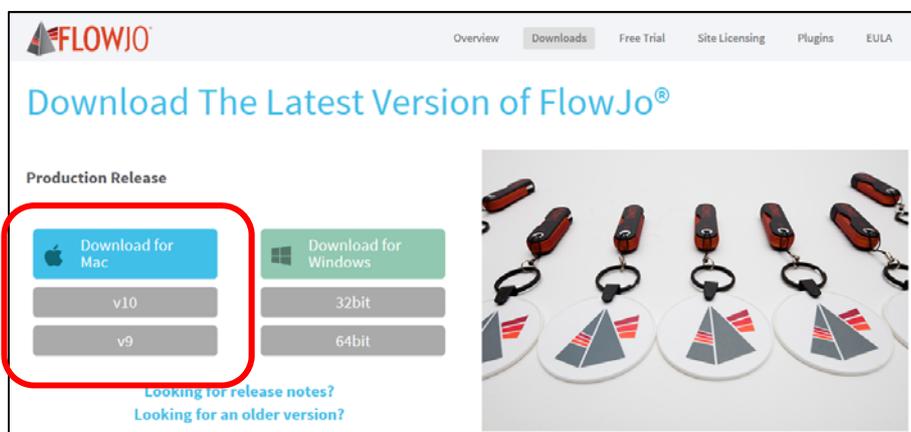
Windows のログイン名に日本語が含まれる環境下でFlowJoをご使用になると不具合を発生します。必ず半角英数字のログイン名にてインストール、ご使用願います。

FlowJo Mackintoshをインストールする前に、お使いのOSが対応しているかどうかを確認してください。

| | | Mac OS | | | | | | | | | メモリ | CPU | Java |
|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|----------------------|---|------------------------------|
| | | 10.4 | 10.5 | 10.6 | 10.7 | 10.8 | 10.9 | 10.10 | 10.11 | 10.12 | | | |
| FlowJo | 7.6.5 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | 512 MB 以上 | | Java 1.6 |
| | 8.8.7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | 512 MB 以上 2 GB 推奨 | | |
| | 9.9.4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | 2 GB 以上 16 GB 推奨 | G3,4,5 と インテル プロセッ サー | |
| | >9.9.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 2 GB 以上 16 GB 推奨 | G3,4,5 と インテル プロセッ サー | |
| | 10.2 | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | 2 GB 以上 16 GB 推奨 | Core II Duo 以上 インテル i7クアッ ドコア推 奨 | Java for OS X 2015-001 |
| | >10.3 | × | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | 2 GB 以上 16 GB 推奨 | Core II Duo 以上 インテル i7クアッ ドコア推 奨 | Java 8 |

- 1、下記のFlowJoホームページからMackintosh版FlowJoをダウンロードしてください。
FlowJo V9とV10があります。（V10推奨）

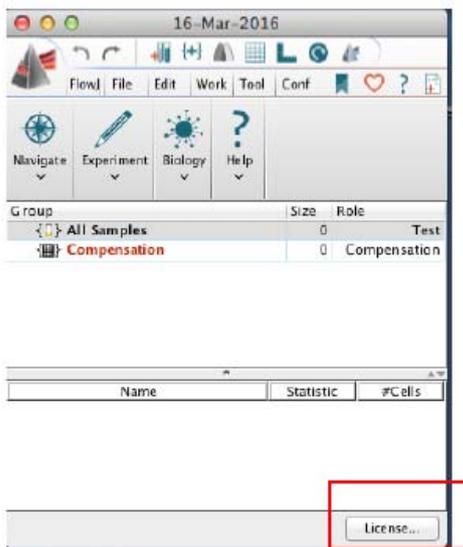
<https://www.flowjo.com/solutions/flowjo/downloads>



- 2、Zipファイルを展開すると、FlowJoアプリケーションアイコンが現れます。アイコンをハードディスク内のお好きな場所に保存するとインストール完了です。

【FlowJo ハードウェアアドレスの確認方法：Mackintosh版】

- 1、FlowJoアイコンをダブルクリックして起動します。
- 2、FlowJoワークスペース下にあるLicenseボタンを押してください。



- 3、下記の画面でHardware Addressの英数字が目的のアドレスになります。



*すでにFlowJoを使用されている場合はホーム画面のPreferences→LicenseからHardware Addressを確認できます。