

AutoQuant X3 インストール手順

AutoQuant X3 (旧製品名: AutoDeblur/AutoVisualize X) をご購入いただき、誠に有難うございます。本ソフトのインストールは、必ず本書に示す手順で行なって下さい。

▼ ユーザー登録・技術サポート

ユーザー登録

ユーザー登録をされますと、保証期間中は技術サポート、およびその他のサービスをご利用になれます。また、登録済みユーザーの方には、AutoQuant X のアップデートサービスや、Media Cybernetics 社の他の製品のリリースについてご連絡申し上げます。通常の場合、本製品はユーザー登録が完了した状態で出荷しておりますが、万一未登録の場合は、上記サービスをご利用になれませんので、必ず登録をお願い申し上げます。

ユーザー登録されるには、本製品の納品パッケージに同梱されている 90 日間フルサポート登録票に必要事項を記入してご返送下さい。または、弊社ホームページ (<https://mc-hakuto.jp/>) にアクセスして頂き、画面上部の「ダウンロード」をクリックして「ユーザー情報登録用紙」をダウンロードのうえ、記入して弊社宛に FAX でお送り下さい (FAX 番号は下記をご覧ください)。

技術サポート

登録ユーザーの方は、保証期間中は弊社営業日の月曜から金曜、午前 10:00 ～ 午後 4:00 の間、技術サポートが受けられます。(未登録ユーザーの方はサポートが受けられませんのでご注意下さい。) 弊社の技術サポート係に連絡される場合は、AutoQuant X のバージョン番号 (製品のパッケージに印刷されています) とプロテクトキー (ダングル) のシリアル番号 ("S/N AQI-...." の 4 桁の数字) を控えた上で、下記までご連絡下さい。

サポート連絡先:

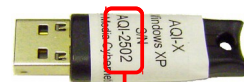
伯東株式会社 システムプロダクツカンパニー AutoQuant サポート係
〒160-8910 東京都 新宿区 新宿 1-1-13

TEL. 03-3225-8052 FAX 03-3225-9011

電子メール: media-sales@hakuto.co.jp

ウェブサイト: <https://mc-hakuto.jp/>

プロテクトキー



シリアル番号
(AQI-....)

- 技術サポート担当者と電話でお話しになる場合は、Tel. 03-3225-8052 までお電話の上、「AutoQuant 技術サポート係」をお呼び出し下さい。
- FAX でお問い合わせの場合は、「AutoQuant 技術サポート係宛」と頭書の上、FAX 03-3225-9011 までお送り下さい。
- 電子メール (和文) でお問い合わせの場合は、電子メールアドレス media-sales@hakuto.co.jp 宛てにご送信下さい。その際、必ず上記のバージョン番号とプロテクトキーのシリアル番号をご明記下さい。
- AutoQuant X についてのサポート情報は、弊社ホームページ (<https://mc-hakuto.jp/>) に掲載されています。ホームページの上部にある「サポート情報」や「ダウンロード」をクリックして最新情報をご覧ください。

▼ 動作環境

AutoQuant X3 は、次の動作環境 (システム要件) でご使用下さい。

	推奨システム要件	ハイエンドシステム要件
CPU	Intel 製 Quad-core 64ビットプロセッサ (現時点での推奨機種: Core i7, 2.8 GHz 以上のプロセッサ)	Intel 製 Dual Quad-core 64ビットプロ セッサ (現時点での推奨機種: Core i7, 3 GHz 以上のプロセッサ)
主メモリ	16 GB以上のメモリを推奨	48 GB以上のメモリを推奨
OS	Windows 7 Professional/ Ultimate (64 ビット) Windows 10 Pro/ Enterprise (64ビット)	Windows 7 Professional/ Ultimate (64 ビット) Windows 10 Pro/ Enterprise (64ビット)
グラフィックスカード	NVIDIA 製のカード、最低でも GeForce GTX シリーズ (ビデオメモリ 8 GB 以上、 CUDA 2.0 以上、OpenGL 4.2 以上)	NVIDIA 製のカード、Quadro シリーズ (ビデオメモリ 12 GB 以上、CUDA 2.0 以上、OpenGL 4.2 以上) または Tesla シリーズ (ビデオメモリ 12 GB、CUDA 2.0 以上)
ハードディスク空き容量	本製品をインストールするドライブの空き 容量は 20 GB 以上を推奨します。それと は別に、画像データ保存専用のドライブと して空き容量 500 GB 以上のドライブを 推奨します。)	本製品をインストールするドライブの空き 容量は 20 GB 以上を推奨します。それと は別に、画像データ保存専用のドライブ として、SATA 6 GB/s、空き容量 2 TB 以上のドライブ 1台以上を推奨します。
コメント	本製品はマルチスレッド対応ですので、ハイパースレッディング、デュアルコア、デュアル プロセッサ技術を利用できます。デュアルプロセッシングでは、複数のデコンボ リューション処理や、その他の処理 (視覚化処理、ファイル入出力など) を並列実行で きます。標準搭載の 5D Viewer (AutoVisualize) を使用される場合は、2D および 3D テクスチャを利用するため、大容量のメモリを搭載したグラフィックスカードを推奨 します。	
USB ポート	プロテクトキー (ダングル) の取り付け用として	

▶注記◀

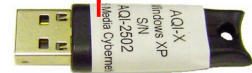
- AutoQuant X3 をインストールは、必ず管理者権限のアカウントにログオンしてから行なう必要があります。制限ユーザー以下のアカウントにはインストールできませんのでご注意ください。
- AutoQuant X3 をインストールする、または使用するユーザーアカウント名には、日本語の文字が含まれないようにして下さい。ユーザーアカウント名には、半角の英数文字 (a~z, 0~9) のみをご使用下さい。例えば、"C:¥Users¥山田¥" のように日本語の文字を含む名前のユーザーアカウントから AutoQuant X3 をインストール、または使用しようとするとエラーが発生しますので、"C:¥Users¥yamada¥" のように半角の英数文字のみを含むユーザーアカウント名をご使用下さい。
- GPU 駆動デコンボリューションモジュールについての詳しい情報は、次のウェブページをご覧ください。
<http://www.mediacy.com/autoquantx3/modules#aqx-gpu-module>
- 仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

▼ ソフトウェアのインストール

インストールは、必ず次の手順で実行して下さい。

1. AutoQuant X3 の USB プロテクトキー (ダングル) をパソコンに装着されている場合は、パソコンから取り外して下さい。パソコンに他の製品の USB プロテクトキーが装着されている場合は、それを含めて全て取り外して下さい。
2. パソコンを起動し、必ず管理者権限でログオンします (制限ユーザ権限でインストールしようとすると、インストールに失敗します)。また、ユーザーアカウント名に日本語文字が含まれていないことをご確認下さい (ユーザーアカウント名に半角英数文字以外の文字が含まれている場合、エラーが発生します)。
3. 抗ウイルスソフトなど、インストールを妨害する可能性のあるソフトを全て停止して下さい。
4. AutoQuant X3 のインストール CD をパソコンの CD-ROM ドライブに入れます。次のインストールブラウザ画面が自動的に開きます。

プロテクトキー

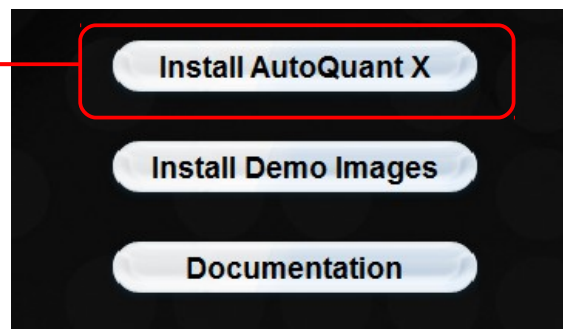


▶注記◀

- 上の画面が自動的に開かない場合は、Windows のエクスプローラでインストール CD を開き、その中の "autorun.exe" ファイルをダブルクリックして上の画面を開いて下さい。
- 上図の画面が開く前に、ユーザーの認証を求める「自動再生」や「ユーザーアカウント制御」の画面が開くことがあります。「自動再生」画面では「autorun.exeの実行」をクリックし、「ユーザーアカウント制御」画面では「はい」ボタンをクリックして下さい。

5. 「Install AutoQuant X」ボタンをクリックして下さい。

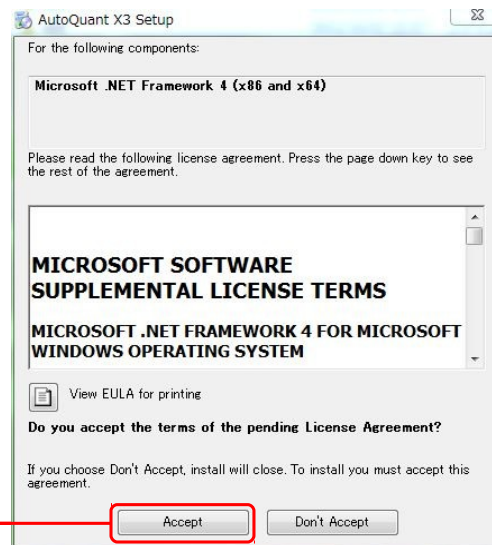
クリックして下さい



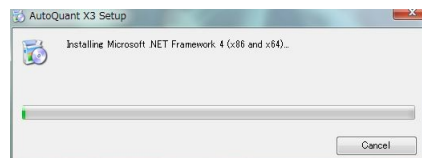
これでセットアッププログラムが起動します。

▶**注記**◀ お使いのパソコンに Microsoft .NET Framework 4 がインストールされていない時は、次のような画面が開きます。画面中央のソフトウェア使用許諾契約書をお読み頂き、内容に同意される場合は、「Accept」(許可する) ボタンをクリックして .NET Framework 4 のインストールを実行して下さい (同ソフトが既にインストール済みの場合、このメッセージは表示されませんので、このまま手順 6. へ進んで下さい)。

同意される場合は「Accept」
をクリックして下さい

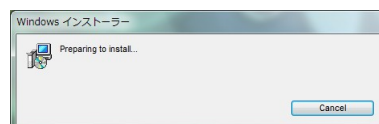


.NET Framework 4 のインストール中は次のような画面が表示されます。

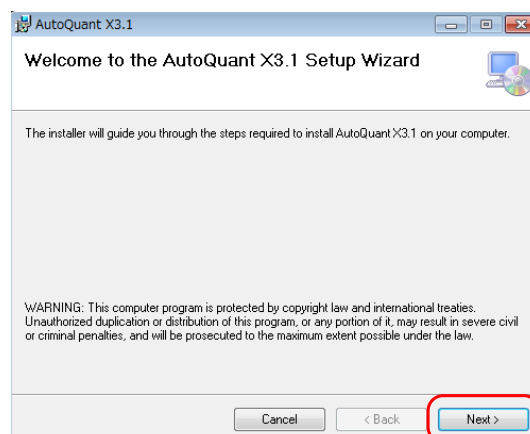


▶**注記**◀ 場合により、ここでパソコンの再起動が必要になることがあります。その場合は、画面の指示に従って再起動して下さい。再起動後は、管理者権限でログオンして下さい。

6. "Preparing to install..." 画面がしばらく表示されます。

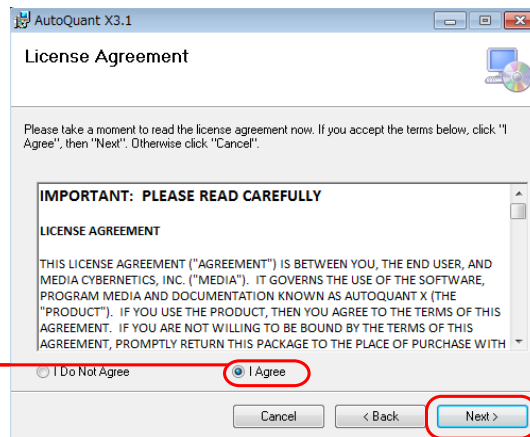


その後、"Welcome to the AutoQuant X3 Setup Wizard" という画面が表示されたら、「Next >」ボタンをクリックして下さい。

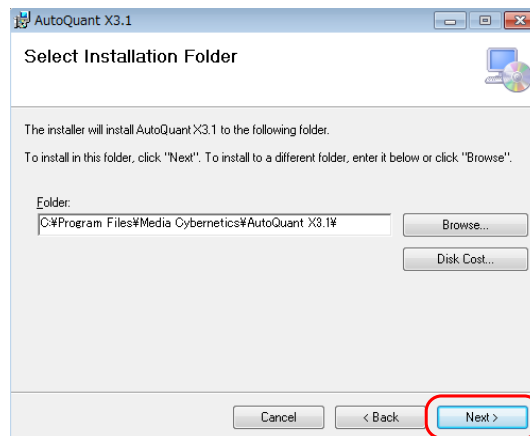


7. "License Agreement" (ソフトウェア使用許諾) の画面が表示されます (英文)。内容をお読みにになり、同意される場合は "I Agree" (同意する) を選択して、「Next >」をクリックして下さい。

同意される場合は
"I Agree" を選択して
下さい



8. "Select Installation Folder" 画面が表示されます。この画面では、AutoQuant X3 のインストール先を指定できます。通常は、このまま何もせずに「Next >」をクリックして下さい。



▶注記◀

- 既定のインストール先 (上図の例では "C:\Program Files\Media Cybernetics\AutoQuant X3.1") 以外の場所にインストールしたいときは、「Browse」ボタンをクリックして、インストール先を指定して下さい。

この時、「Disk Cost」ボタンをクリックすると、インストールに使用可能なディスクの名前と空き容量が表示されます。

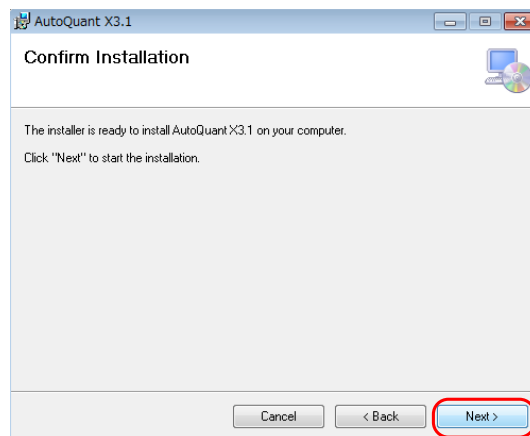
インストール先を設定した後、「Next >」をクリックして下さい。

- この画面の下部に、"Install AutoQuant X3 for yourself, or for anyone who uses this computer:" 欄が表示されることがあります。ソフトを、現在のユーザアカウントのみで使いたい場合は、"Just me" を選択して下さい。

お使いのパソコン上の全ユーザアカウントで使いたい場合は、"Everyone" を選択します。

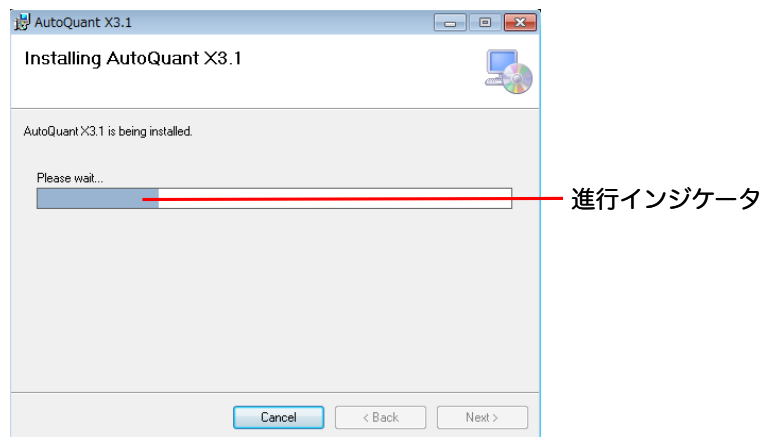
設定の終了後、「Next >」をクリックして下さい。

9. "Confirm Installation" 画面が表示されます。



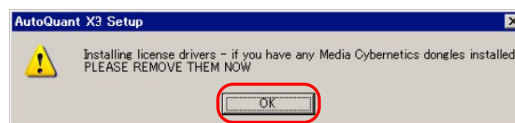
「Next >」ボタンをクリックして、インストールを開始して下さい (上図)。

これでインストールが開始され、インストール中は次のような画面が表示されます。



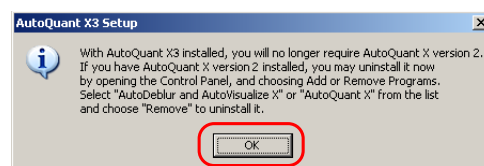
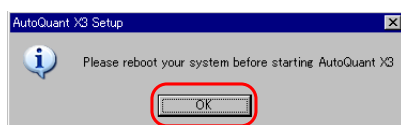
▶注記◀

- 上図の進行インジケータが右端に達した後、数分以上待っても先へ進まない時は、上図の画面をマウスで脇へ移動させ、下に隠れている次の画面を表示させて下さい。

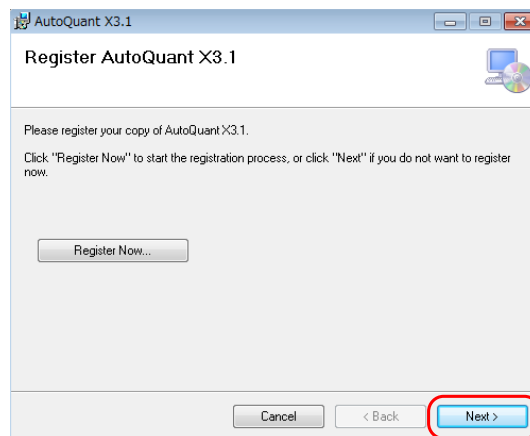


上の画面が表示された場合は、パソコンにプロテクトキーが1つも取り付けられていないことをもう一度確認して下さい (付いていたら取り外して下さい)。その後、「OK」ボタンをクリックして下さい。

- 場合により、下図のようなメッセージが表示されることがあります。表示された場合は、それぞれ「OK」ボタンをクリックして先へ進んで下さい。

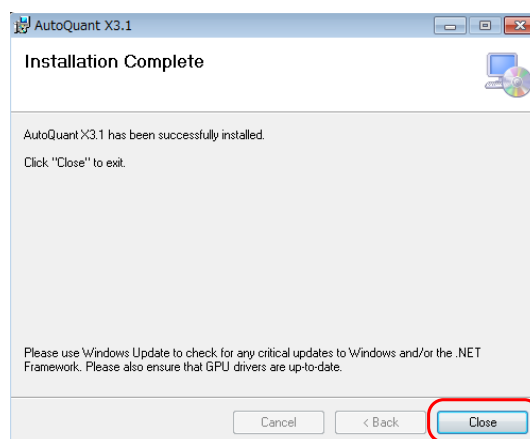


10. "Register AutoQuant X3" 画面が表示されます。このまま「Next >」ボタンをクリックして下さい。



▶注記◀ この画面にはユーザー登録を行なうボタン (「Register Now」) がありますが、ユーザー登録は本製品の出荷時に既に完了していますので、ここで登録して頂く必要はありません。ユーザー登録については、1ページをご覧ください。

11. インストールが問題なく終了すると、"Installation Complete" 画面が表示されます。



「Close」(閉じる) ボタンをクリックして、セットアッププログラムを終了して下さい。

12. インストールブラウザ画面の  ボタンをクリックして、ブラウザを終了して下さい。

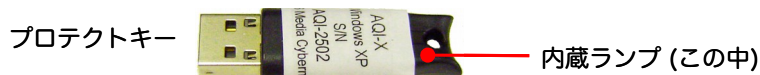


クリックして
終了します

13. パソコンを再起動します。

14. パソコンが起動したら、再び管理者権限でログオンします。

15. パソコンの USB ポートに AutoQuant X3 のプロテクトキー (ダングル) を取り付けて下さい。



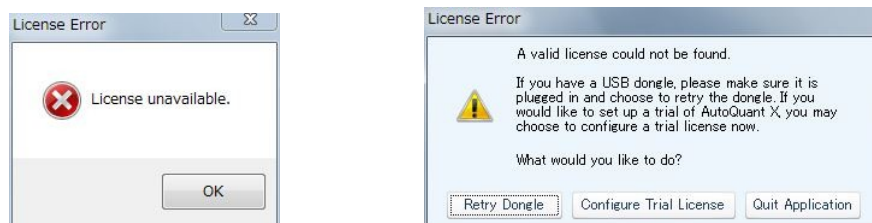
ここで数秒から数十秒間お待ち下さい。プロテクトキーの赤い内蔵ランプが点灯し、Windows のタスクバー付近に「新しいハードウェアを使用する準備ができました」と表示されたら、プロテクトキー用ドライバのインストールが完了しました。

▶**注記**◀ 数十秒待ってもランプが点灯しない場合は、次の手順 16. の下の ▶**注記**◀ をご覧下さい。

16. 通常は、この状態で、AutoQuant X3 を起動して使用できます。起動するには、デスクトップにある "AutoQuant X3" のアイコン (右図) をダブルクリックするか、あるいは Windows の「スタート」メニューにある「すべてのプログラム」(またはアプリ一覧) から "AutoQuant X3" ▶ "AutoQuant X3" を実行して下さい。



▶**注記**◀ プロテクトキーの内蔵ランプが点灯しない場合や、AutoQuant X3 の起動時に次のようなメッセージが表示されてソフトを使用できない時は、プロテクトキー (ダングル) のドライバを再インストールする必要があります。



プロテクトキーのドライバを再インストールするには、次のように操作して下さい。

- パソコンからプロテクトキーを取り外して (他の製品のキーがあれば、それも取り外して下さい)、パソコンを再起動して下さい。再起動したら、管理者権限でログオンします。
- 抗ウイルスソフトなど、インストールを妨害する可能性のあるソフトを全て停止して下さい。
- Windows の「スタート」メニューにある「すべてのプログラム」(またはアプリ一覧) から "AutoQuant X3" ▶ "Reinstall Dongle Drivers" をクリックして実行します。
- 「ユーザーアカウント制御」画面で「はい」をクリックします。
- "Welcome to the Sentinel HASP Run-time Installation Wizard" 画面で「Next >」をクリックします。
- "License Agreement" 画面が開いたら、ライセンス使用許諾契約書 (英文) をお読み頂き、内容に同意される場合は "I accept the license agreement" を選択して、「Next >」をクリックして下さい。
- "Ready to install the Application" 画面が開いたら、「Next >」をクリックして下さい。これでインストールが開始されます。
- "Sentinel HASP Run-time has been successfully installed." と表示されたら、プロテクトキーのドライバが再インストールされました。「Finish」をクリックして下さい。
- プロテクトキーをパソコンの USB ポートに取り付け、キーの内蔵ランプが点灯することを確認して下さい。

以上の操作で、AutoQuant X3 が使用可能となります。

以上の操作で問題が解決しない場合は、恐れ入りますが 1 ページの技術サポートまでご連絡下さい。

▼ サンプル画像のインストール

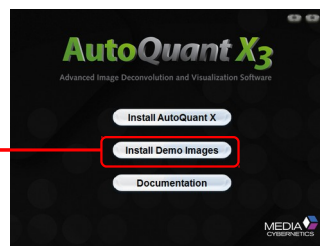
AutoQuant X3 に付属するサンプル画像 (主にZスタック画像で、画像のデータ量は合計で約 311 MBです) をインストールされる時は、次の手順で行なって下さい。

サンプル画像は、AutoQuant X3 のスタートアップマニュアルや、オンラインヘルプに記述されている操作説明で使用する画像です。操作練習にご使用下さい。

予め AutoQuant X3 のインストールを済ませてから、以下の手順でサンプル画像をインストールして下さい。

1. AutoQuant X3 のインストールCDをパソコンに入れます。次のインストールブラウザ画面が開きます。

「Install Demo Images」をクリックしてサンプル画像をインストールします



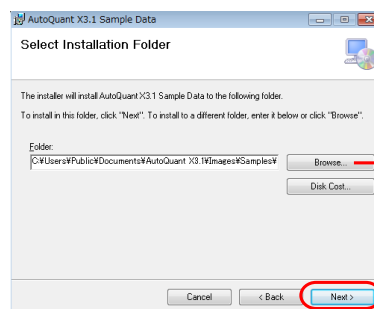
▶注記◀

- 上の画面が自動的に開かない場合は、Windows のエクスプローラでインストール CD を開き、その中の "autorun.exe" ファイルをダブルクリックして上の画面を開いて下さい。
- 上図の画面が開く前に、ユーザーの認証を求める「自動再生」や「ユーザーアカウント制御」の画面が開くことがあります。「自動再生」画面では「autorun.exeの実行」をクリックし、「ユーザーアカウント制御」画面では「はい」ボタンをクリックして下さい。

2. 「Install Demo Images」ボタンをクリックします (上図)。
3. しばらくの間、"Preparing to install..." と表示されます。その後、"Welcome to the AutoQuant X3 Sample Data Setup Wizard" 画面が表示されたら、「Next >」をクリックします。
4. "Select Installation Folder" 画面が表示されたら、サンプル画像のインストール先を指定します。「Folder」欄に既定のインストール先 ("C:\¥Users¥Public¥Documents¥AutoQuant X3.1¥Images¥Samples") が表示されます。通常は、このまま「Next >」をクリックして下さい。

既定以外の場所にインストールしたい場合は、「Browse」ボタン (下図) をクリックして、インストール先を指定して下さい。

▶注記◀「Disk Cost」ボタンをクリックすると、使用可能なディスクの名前と空き容量が表示されます。なお、サンプル画像のデータ量は、合計で約 311 MBです。



サンプル画像のインストール先を指定します

サンプル画像のインストール先を指定したら、「Next >」ボタンをクリックして下さい。

5. "Confirm Installation" 画面で「Next >」ボタンをクリックして下さい。これでインストールが開始されます。
6. サンプル画像のインストールが完了すると、"Installation Complete" 画面が表示されますので、「Close」ボタンをクリックして終了して下さい。
7. 最後に、インストールブラウザ画面の  ボタンをクリックして、ブラウザを終了して下さい。



クリックして終了します

▼ プロテクトキーの更新 (旧バージョンやデモ版からの更新)

次のような場合は、AutoQuant X3 をインストールした後で、さらにプロテクトキーの更新 (プロテクトキー内のライセンスデータの更新) を行なう必要があります。更新にはアップグレードコード (下記) が必要です。

- 旧製品から AutoQuant X3 にアップグレードする場合
- AutoQuant X3 デモ版の試用期間 (1ヶ月) が切れ、正式版に更新する場合

プロテクトキーの更新を行わずに AutoQuant X3 を起動しようとすると、次のいずれかの画面が開きます。

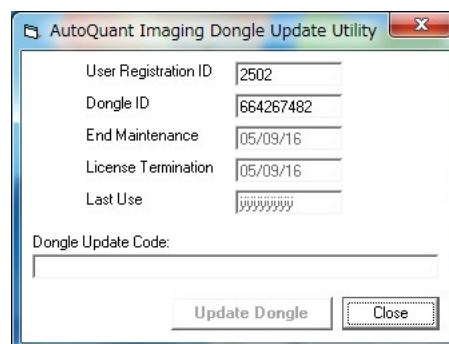


プロテクトキーの更新を行なうには、次のように操作して下さい。

1. まだ AutoQuant X3 をインストールされていない場合は、3 ページ以降の「ソフトウェアのインストール」の手順でインストールを済ませて下さい。
2. アップグレードコード (UAC: Upgrade Authorization Code) をお手元に用意して下さい。

▶**注記**◀ 旧バージョンからのアップグレードの場合、およびデモ版の AutoQuant X3 を正式版に更新される場合、アップグレードコードは製品 (納品物) に添付されています。アップグレードコードが見つからない、あるいはコードを紛失された場合は、以下の a.~c. の手順でコードの再発行をご依頼下さい。

- a. Windows の「スタート」メニューの「すべてのプログラム」(またはアプリ一覧) から、"AutoQuant X3" ▶ "Upgrade Dongle" を実行します。次の "AutoQuant Imaging Dongle Update Utility" 画面が開きます。

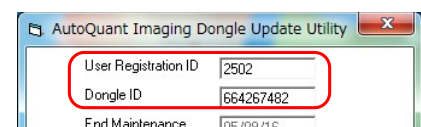



- b. 画面に表示される次の2点の情報を控えて、弊社までご連絡下さい。

- "User Registration ID" (ユーザ登録ID)
- "Dongle ID" (プロテクトキーID)

弊社の連絡先は次の通りです。

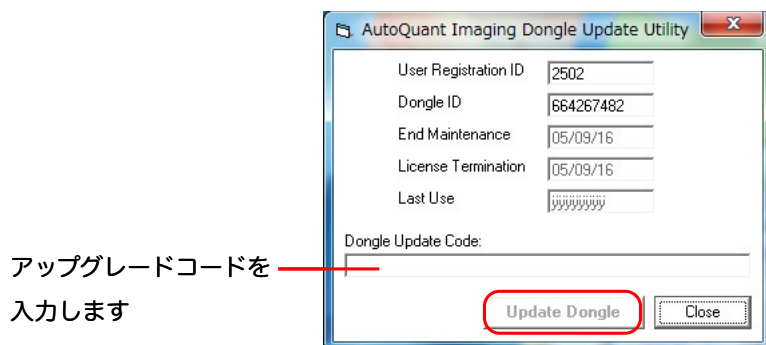
- 電子メール: media-sales@hakuto.co.jp
- 電話: 03-3225-8052
- Fax: 03-3225-9011



- c. "AutoQuant Imaging Dongle Update Utility" 画面の右上の  ボタンをクリックして、画面を閉じます。

アップグレードコードがお手元に届いたら、次の手順 3. 以降を実行して下さい。

3. プロテクトキーをパソコンの USB ポートに取り付けて下さい。
4. AutoQuant X3 が起動していない状態で、Windowsの「スタート」メニューにある「すべてのプログラム」(またはアプリ一覧) から "AutoQuant X3" ▶ "Upgrade Dongle" コマンドを実行します。
5. 次の画面が開きます。



6. "Dongle Update Code" 欄に、アップグレードコードを入力して下さい (上図)。
7. コードを入力したら、"Update Dongle" ボタン (上図) をクリックして下さい。確認のメッセージが表示されますので、"OK" をクリックします。これでプロテクトキーが更新され、AutoQuant X3 が使用可能になります。

▶**注記**◀ 万一、以上の操作で動作しない場合は、恐れ入りますが上図の "User Registration ID" と "Dongle ID" を 1 ページの技術サポートまでご連絡下さい。

▼ ソフトの起動と終了

- AutoQuant X3 を起動するには、Windowsの「スタート」メニューにある「すべてのプログラム」(またはアプリ一覧) から "AutoQuant X3" ▶ "AutoQuant X3" をクリックして下さい。
- AutoQuant X3 を終了するには、必要なデータを保存してから、"File" (ファイル) メニューの "Exit" (終了) コマンドを実行します。

▼ 自動更新 (Auto Update) 機能について

AutoQuant X3 は、お使いのパソコンがインターネットに接続されている場合、更新版があるかどうかを毎月1回確認し、更新版がある場合は自動更新します。

手動で更新されたい場合は、パソコンがインターネットに接続されている環境で、"Help" (ヘルプ) メニューの "Check For Update" (ソフトの更新を確認する) コマンドを実行して下さい。

お使いのパソコンからインターネットに接続できない場合は、弊社ウェブサイト (<https://mc-hakuto.jp/>) の「ダウンロード」をクリックして、更新版 (アップデートファイル) の有無をご確認下さい。

▼ ソフトウェアのアンインストール

AutoQuant X3 をアンインストールされるときは、次の手順で行なって下さい。

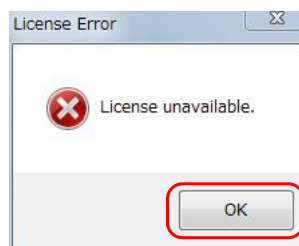
1. AutoQuant X3 のアプリケーションフォルダ (通常は"C:\Program Files\Media Cybernetics\AutoQuant X3.1") の中に大切なデータがあるときは、念のためバックアップして下さい。
2. Windowsの「スタート」▶「設定」▶「コントロールパネル」▶「プログラムと機能」をクリックし、「プログラムと機能」(「プログラムのアンインストールまたは変更」) 画面を開きます。
3. 「現在インストールされているプログラム」欄で、"AutoQuant X3" を右クリック (またはクリック) し、メニューから「アンインストール」をクリックします。
4. 「コンピュータから AutoQuant X3 を削除しますか?」と表示されたら、「はい(Y)」をクリックして削除を開始します。

ウィザードの指示に従って AutoQuant X3 を削除して下さい。

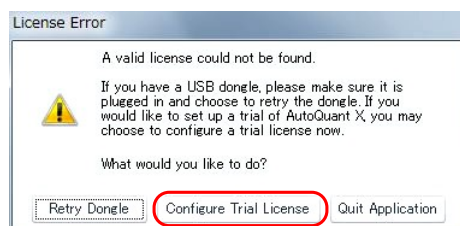
▼ ソフトウェアの試用について

AutoQuant X3 は、プロテクトキーがなくても期間限定で (数週間) ご試用いただくことができます。本ソフトを試用される場合は、次のように操作して下さい。

1. AutoQuant X3 をまだインストールされていないときは、3ページ以降の「ソフトウェアのインストール」の手順でインストールして下さい。
2. Windowsの「スタート」メニューにある「すべてのプログラム」(またはアプリ一覧) から "AutoQuant X3" ▶ "AutoQuant X3" コマンドを実行し、本ソフトを起動します。
3. 次の "License Error" 画面が開きます。「OK」ボタンをクリックして下さい。

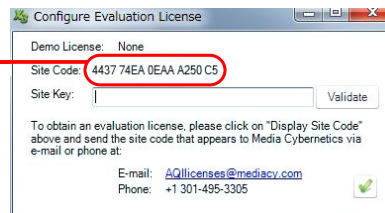


4. 次の "License Error" 画面が開きます。「Configure Trial License」ボタンをクリックして下さい。



次の "Configure Evaluation License" 画面が開きます。

このコードを弊社まで
ご連絡下さい



5. 画面に表示される "Site Code" (上図) を、弊社まで電子メールまたは FAX にてご連絡下さい。折り返し、試用ライセンスコードをお送りいたします (ライセンスの発給には、通常2営業日程度かかりますので、予めご了承ください)。

弊社の連絡先は次の通りです。

- 電子メール: media-sales@hakuto.co.jp
- 電話: 03-3225-8052 FAX: 03-3225-9011

6. "Configure Evaluation License" 画面の右上角  ボタンをクリックして、"Configure Evaluation License" 画面を閉じます。

7. "License Error" と表示されますので、「OK」をクリックして一旦終了します。

+++++

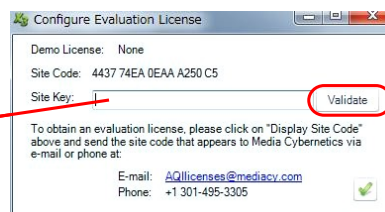
8. 試用ライセンスコードがお手元に届いたら、再び「スタート」メニュー ▶ 「すべてのプログラム」 (またはアプリ一覧) ▶ "AutoQuant X3" ▶ "AutoQuant X3" コマンドを実行して、本ソフトを起動します。

9. 再び "License Error" 画面が開きます。「OK」をクリックして次の画面を開き、「Configure Trial License」ボタンをクリックして下さい。



10. "Configure Evaluation License" 画面が開いたら、試用ライセンスコードを "Site Key" 欄に入力して下さい。

ここにコードを入力
します



11. 「Validate」ボタンをクリックして下さい (上図)。試用ライセンスコードが承認されると確認のメッセージが表示され、その日から起算して一定期間、本製品を試用することができます。

▶注記◀ 万一、試用ライセンスコードが正しく認証されない場合は、恐れ入りますが弊社までご連絡下さい。ご連絡先は以下の通りです。

- 電子メール: media-sales@hakuto.co.jp
- 電話: 03-3225-8052 FAX: 03-3225-9011

▼ トラブルシューティング

AutoQuant X3 が正常に動作しない時は、下記の対策をお試し下さい。それでも解決できない場合は、恐れ入りますが弊社までご連絡下さい。

- 電子メール: media-sales@hakuto.co.jp
- 電話: 03-3225-8052
- FAX: 03-3225-9011

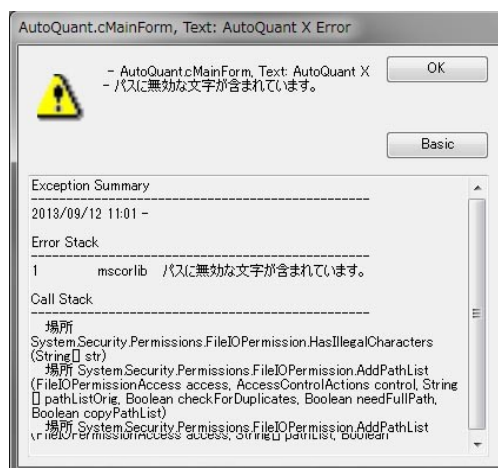
(a) AutoQuant X3 の起動時に次の画面が表示され、起動できない



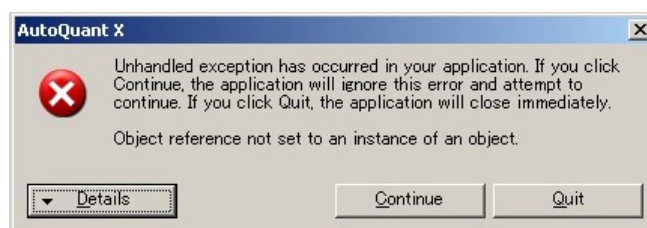
この場合は、次のように操作して下さい。

1. パソコンからプロテクトキーを取り外して下さい。他の製品のキーがあれば、それを取り外して下さい。
2. Windowsの「スタート」メニューにある「すべてのプログラム」(またはアプリ一覧) から "AutoQuant X3" ▶ "Reinstall Dongle Drivers" を実行します。
3. 「ユーザーアカウント制御」画面で「はい」をクリックします。
4. "Welcome to the Sentinel HASP Run-time Installation Wizard" 画面で「Next >」をクリックします。
5. "License Agreement" 画面が開いたら、ライセンス使用許諾契約書 (英文) をお読み頂き、内容に同意される場合は "I accept the license agreement" を選択して、「Next >」をクリックして下さい。
6. "Ready to install the Application" 画面が開いたら、「Next >」をクリックして下さい。これでインストールが始まります。
7. "Sentinel HASP Run-time has been successfully installed." と表示されたら、プロテクトキーのドライバが再インストールされました。「Finish」をクリックして下さい。
8. プロテクトキーをパソコンの USB ポートに取り付けて下さい。

以上の操作で、AutoQuant X3 が使用可能となります。

(b) AutoQuant X3 の起動時に次のような画面が表示され、起動できない

ユーザーアカウント名に日本語の文字が含まれている場合 (例えば "C:¥Users¥山田¥"), AutoQuant X3 をインストール・使用できません。そのような場合は、いったん AutoQuant X3 をアンインストールし、半角英数文字 (a~z, 0~9) のみを含むアカウント名 (例えば "C:¥Users¥yamada¥") を持ち、かつ管理者権限があるユーザーアカウントにログオンしてから、AutoQuant X3 を再インストールしてご使用下さい。

(c) 5D Viewerの起動時に次のような画面が表示され、起動できない

このエラーが表示される時は、お使いのグラフィックスボードのドライバを最新版に更新してみてください。パソコンがインターネットに接続されている場合は、次の操作で自動更新できます。

1. Windows の「スタート」メニューで「設定」▶「コントロールパネル」をクリックして「ディスプレイ」を起動します。「解像度の調整」をクリックして「詳細設定」をクリックし、プロパティダイアログを開きます。「アダプター」タブの「プロパティ」をクリックし、「ドライバー」タブの「ドライバーの更新」ボタンをクリックします。
2. 「ドライバーソフトウェアの最新版を自動検索します」をクリックします。画面の指示に従って最新版をインストールして下さい。
3. インターネット経由でドライバが自動的に更新されたら、「完了」をクリックし、パソコンを再起動して下さい。
4. 次に、再び Windows の「スタート」メニューで「設定」▶「コントロールパネル」をクリックして「ディスプレイ」を起動します。「解像度の調整」をクリックして「詳細設定」をクリックし、プロパティダイアログを開きます。「トラブルシューティング」タブをクリックします。
5. 「ハードウェア アクセラレータ」欄のスライダが「最大」に設定されていない場合は、「最大」に設定し、「OK」をクリックして下さい。



伯 東 株 式 会 社
システムプロダクツカンパニー

〒160-8910 東京都 新宿区 新宿 1-1-13
TEL 03-3225-8052 FAX 03-3225-9011

電 子 メール : media-sales@hakuto.co.jp
ウ ェ ブ サ イ ト : <https://mc-hakuto.jp>