

Release Note on Version 3.0.6

This new version has a few general fixes in it most of which are immaterial to users, but the two main enhancements are:-

- On the collection of an image the new system saves a second smaller file "Small_Filename.optg" which enables quicker exchange of data. This does not include the raw image but can be readily used for communicating test results. At the moment these files are saved in the same directory as the larger optg files.
- The algorithm to detect the edge has been further enhanced so that even if the cut is not straight the software should be able to detect the edge of the image. It is worth taking this chance to emphasise that users should allow the light level to settle before taking the image. Images which are too bright or too dull can lead to issues even with this new software.

B. **Version 3_0_6 Download & Installation Procedure**

1. Download

Go to our website <http://www.mpsasia.net/english/sports.html> then press



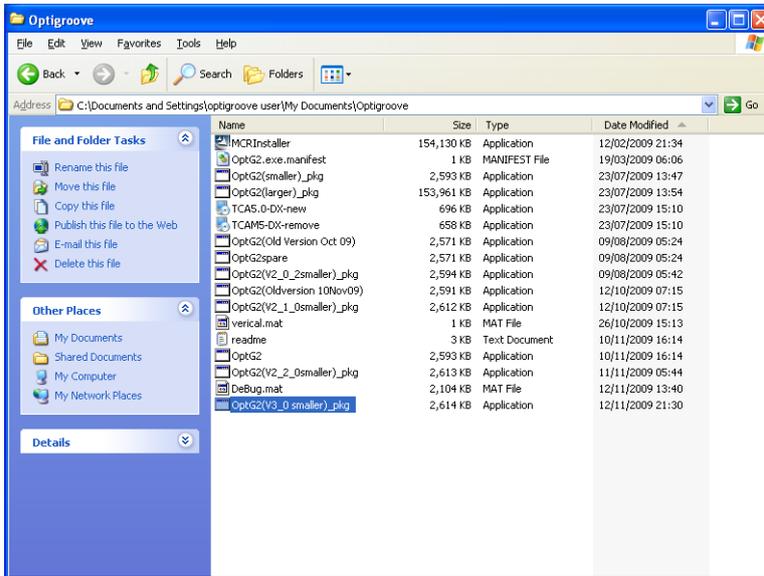
button.

Type **mpsoptup** for ID and **XccrRRU3** for PW when required.

Start Downloading the V3_0_6 and save it on your desktop (or wherever you can easily handle it at.).

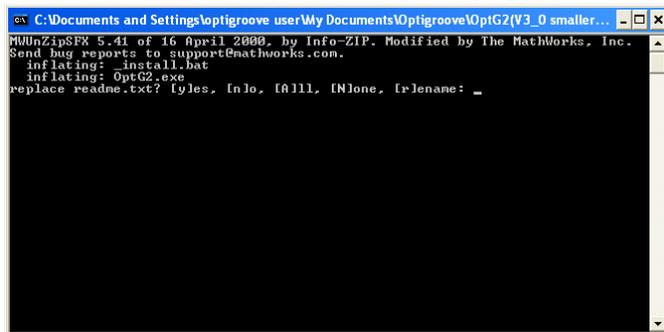
2. Installation

Copy the file **OptG2(V3_0_6smaller)pkg** into the Optigroove directory(folder) in the c¥My Documents.



(The picture here shows V3_0_0 instead of V3_0_6.)

Double click **OptG2(V3_0_6smaller)pkg** file



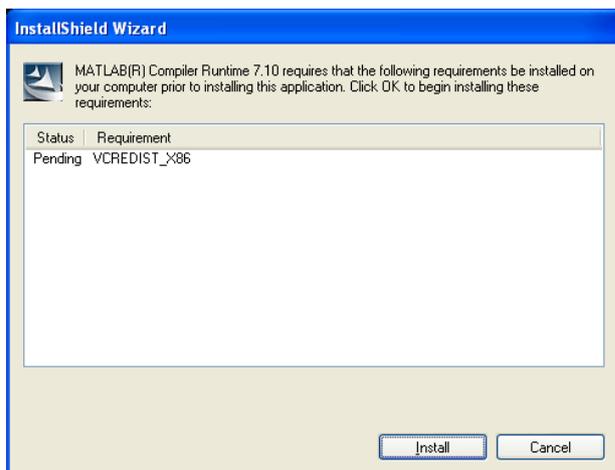
Matlab window appears and asks you “Do you want to replace readme.txt?”

Simply type “Y” and press Enter key. (You may see few more similar questions here and repeat typing “Y” and press Enter key to them.)

When the window shows “Setup language”, choose **English** and click OK.



When you see the following window to install Matlab Compiler, Choose **Cancel** here. You do not necessary to install Matlab Compiler.



Close the window and double click the optigroove icon on the desktop to start the program as you have been doing.

–The end of the installation explanation–

アップデートプログラム Dr.Otto リリースノート試訳及びインストール手順説明

Version 3.0.6 リリースノート

今回の新しいバージョン 3.0.6 ではユーザー側の使い勝手に影響するものは特にはないが機能向上させた点が2つある:-

- 一つは、新プログラムでは小さな計測データファイルをもう一つ測定終了と同時に作成し保存するようにしている。ファイル名は“Small_Filename.optg”となり画像生データなどは含めていないので計測数値データを送受信する際に便利にしている。現時点では従来の大容量の optg ファイルと共に同じディレクトリー(フォルダー)に自動保存される。
- もう一つはサンプル切片の縁を検知するアルゴリズム性能を高め、サンプル切削が垂直に行われなかった場合でもソフトが画像の縁を検出できるようにした。但し、画像検知は周囲光とのコントラストに影響を受けるため、新ソフトであっても極端に明るかったり暗かったりした画像では検出エラーの可能性が高まる。サンプルをディフューザー(検査台)にのせ、付属のシールドカップ(遮光ホルダー)をセットしたら画面の明るさが安定するまで時間をおいてから計測スタートする。

B. バージョン 3_0_6 ダウンロード及びインストール手順

1)ダウンロード

弊社 HP のスポーツ用具検査装置ページを開き <http://www.mpsasia.net/sports.html>

 資料ダウンロード

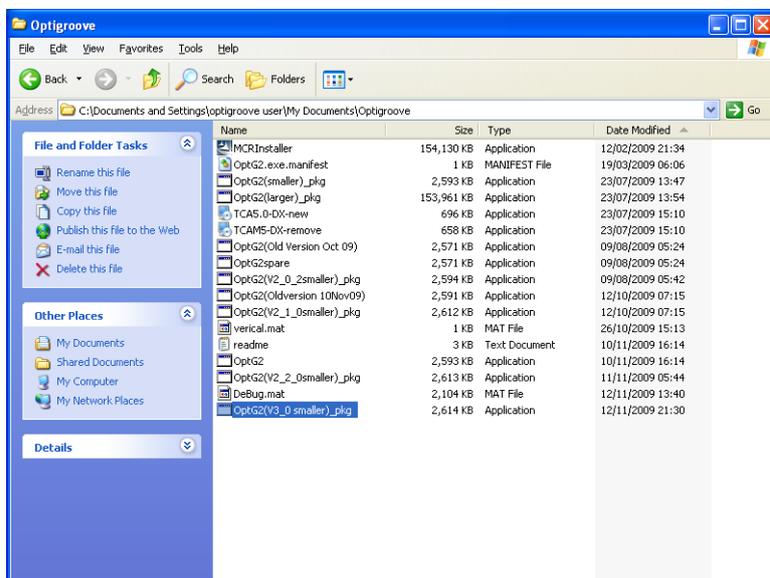
ボタンを押してください。ID とパスワード(PW)を聞いてくるので

ID mpsoptup パスワード XccrRRU3 を入力してダウンロードページへ進んで下さい。

V3_0_6 パッケージファイルをデスクトップもしくは使い慣れたディレクトリーに保存して下さい。

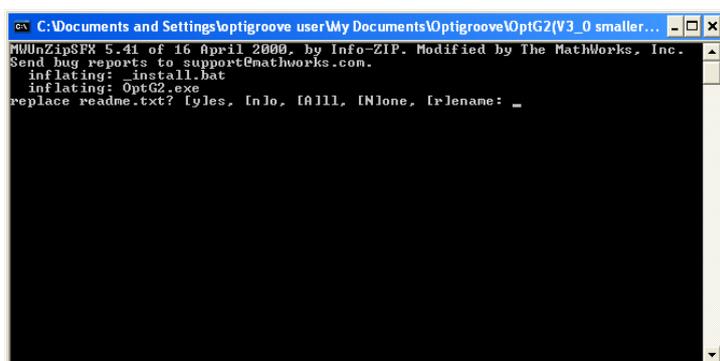
2) インストール

保存した **OptG2(V3_0_6smaller)pkg** ファイルを C:\マイ ドキュメント内の Optigroove ディレクトリー(フォルダー)内へコピーして下さい。



(上図では V3_0_6 の代わりに V3_0_0 が表示されています。)

フォルダー内にコピーしたら **OptG2(V3_0_6smaller)pkg** file をダブルクリックしてください。



Matlab ウィンドウが現れ“Do you want to replace readme.txt?”(Readme テキストを入れ替えますか?)と聞いてくるので、Y とタイプし Enter キーを押します。

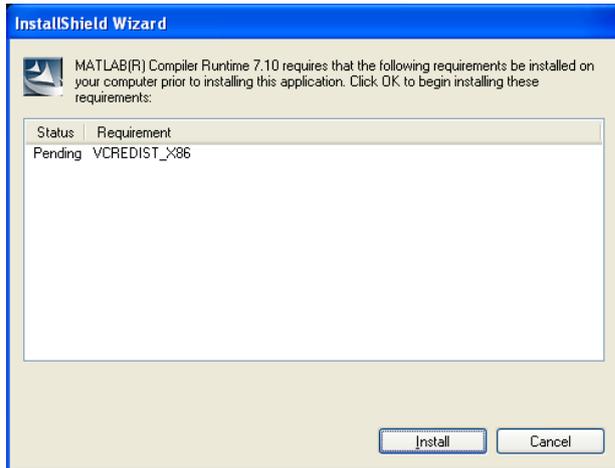
≪類似した質問が続くので全て Y とタイプし Enter キーを押します。≫

下図の言語選択の画面では **English** を選び OK をクリックして下さい。



以下のように Matlab Compiler をインストールするという画面が現れたら

Cancel をクリックして下さい。



開いているウインドウを閉じて、デスクトップ上の optigroove アイコンをダブルクリックして通常通り計測プログラムを開始して下さい。

-インストール手順おわり-