

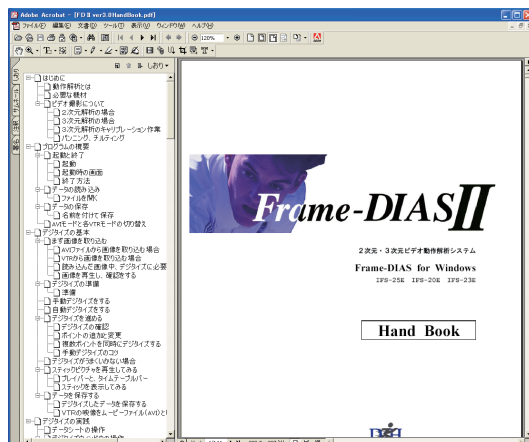
# Frame-DIAS II Ver3.xx

1. Hand Book を画面に表示する	16
2. 起動できない	16
3. AVI ファイルが開けない	18
4. 重心や関節トルクが計算されない	19

## Frame-DIAS よくあるご質問

Hand Book を画面に表示する

### ● 1. Hand Book を画面に表示する



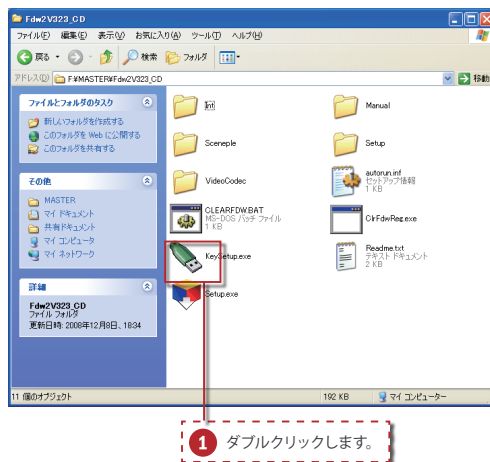
Frame-DIAS 使用中に取扱い説明書を画面に表示させることができます。[ヘルプ]メニュー→[ヘルプ]を選択すると Adobe Reader が起動し取扱説明書の PDF ファイルが表示されます。また、[スタート]→[全てのプログラム]→[FD II ver3.0HandBook.pdf] でも表示できます。

これは製品に添付されていた説明書と同じ内容の PDF ファイルです。

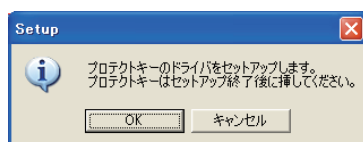
注意…PDF ファイルの表示には Adobe 社の Adobe Reader または Adobe Acrobat が必要です。Frame-DIAS の CD には含まれておりませんので、インターネットに接続できるパソコンで Adobe 社の WEB サイトからダウンロードして、セットアップしてください。

### ● 2. 起動できない

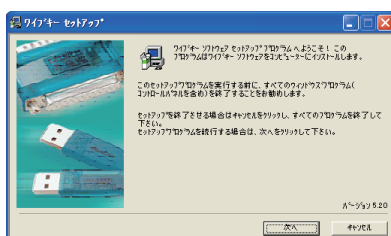
WKWIN32... のメッセージが表示される場合



プロテクトキーのドライバがインストールされていない時に表示されるエラーです。Frame-DIAS II Ver3.xx の CD をセットして **KeySetup.exe**(①) をダブルクリックしてください。



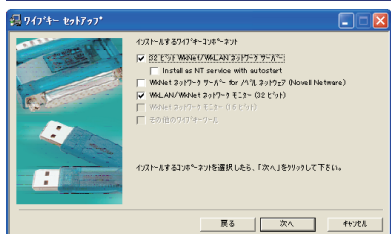
プロテクトキーを挿している場合は、一旦抜いてください。  
[OK] をクリックします。



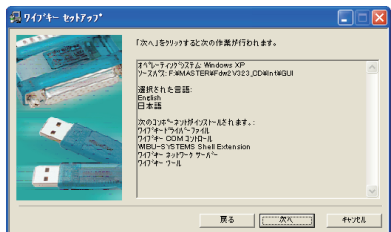
[次へ]をクリックします。



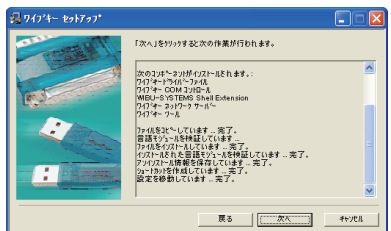
[次へ]をクリックします。



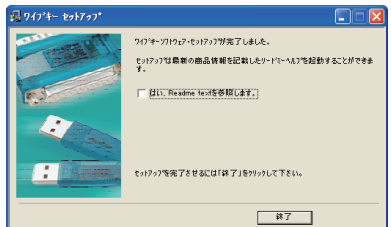
「次へ」をクリックします。



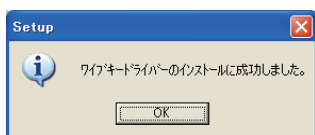
[次へ]をクリックします。



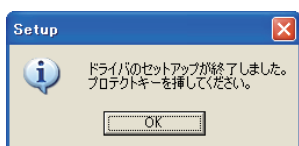
[次へ]をクリックします。



「はい、Readme.txtを参照します。」の  
チェックボックスを**オフ**にして、[終了]を  
クリックします。



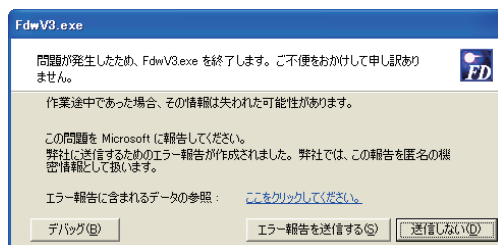
[OK] をクリックします。



**[OK]** をクリックしてプロテクトキーを挿入します。これでプロテクトイーのドライバがインストールされましたので、再度 Frame-DIAS を起動してみてください。

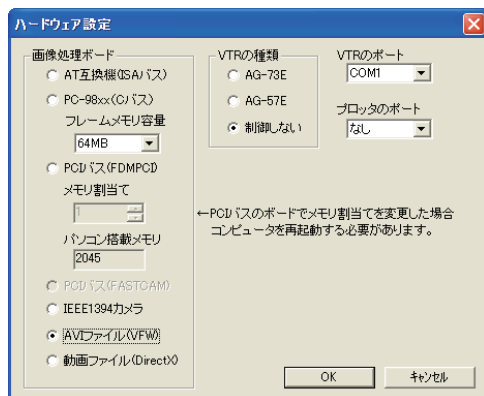
起動できない

### 問題が発生 ... のメッセージが表示される場合



ハードウェアの設定で、使用していない画像処理ボードを選択すると、このエラーが発生します。

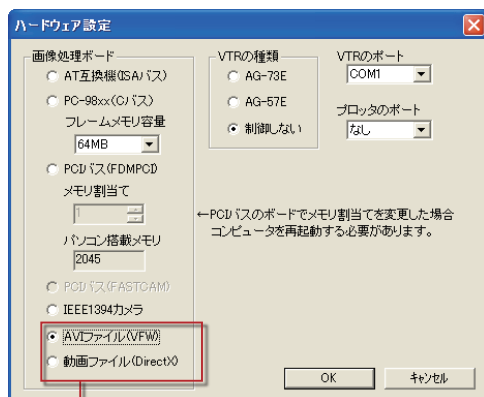
[送信しない] をクリックして閉じます。



[スタート] → [すべてのプログラム] → [Fdw] → [ハードウェア設定の初期化] を選択します。

再度 Frame-DIAS を起動すると「ハードウェア設定」画面が表示されます。左図のように設定し [OK] をクリックすると Frame-DIAS が起動します。

### ● 3. AVI ファイルが開けない



① どちらかを選択

「はじめに」の「CODEC(コーデック)」の項で説明したように、AVI ファイルを扱うには VFW という方式と DirectX という方式があり、CODEC によっては切替が必要になります。

Frame-DIAS が起動できる状態であれば、[ファイル] メニューの [閉じる] を選択して全てのデータを閉じた後、[ヘルプ] メニューの [ハードウェア設定] を選択することで「ハードウェア設定」画面を表示します。

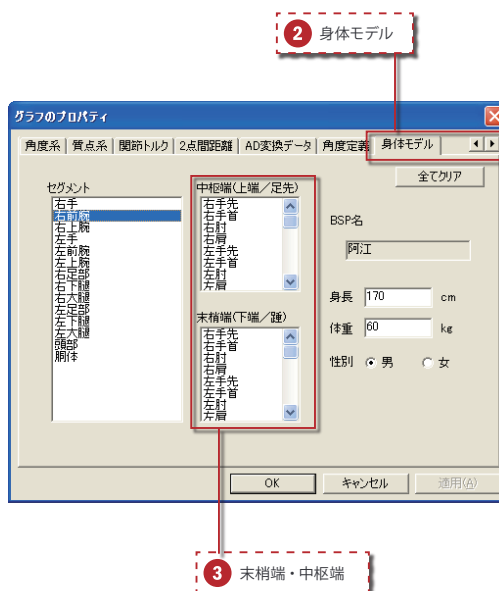
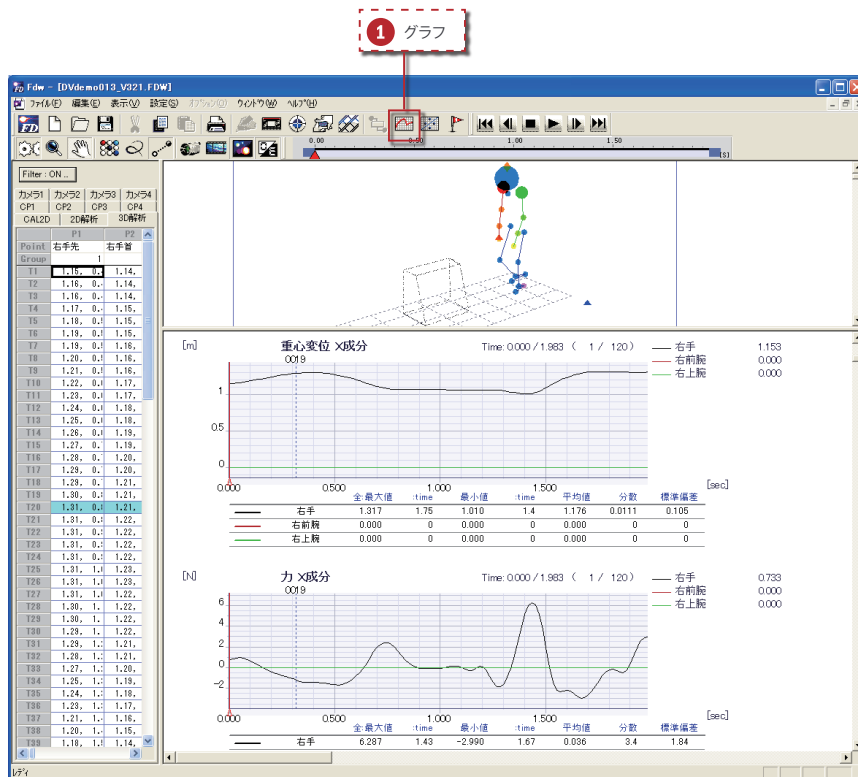
※起動できない状態の場合は前項を参照してください。

AVI ファイルが開けない場合は、  
[AVI ファイル (VFW)] と  
[動画ファイル (DirectX)]  
の選択を変えてみてください。

[PCI バス (FDMPCI)] が選択されていた場合は、  
[AVI ファイル (VFW)]  
を選択してみて、それでも開けなければ  
[動画ファイル (DirectX)]  
に変えてみてください。

## ● 5. 重心や関節トルクが計算されない

下図のように「スティックピクチャのデザイン」で重心を表示するように設定しても原点に表示されてしまう、また、質点系のグラフを描いても全て0のグラフが表示される場合があります。



スティックピクチャ上の重心の表示や質点系の解析グラフ、関節トルクのグラフを表示するには、その計算に使用する全点がデジタイズされ、身体モデルでセグメントの端点が設定されている必要があります。

【設定】メニューの【グラフ...】を選択するか、ツールバーの【グラフ】(1)をクリックし、グラフのプロパティを表示します。タブの右にあるスピンボタンで一番右まで移動し、【身体モデル】(2)タブをクリックします。

左図のように、末梢端・中樞端(3)のポイントが選択されていないと、そのセグメントの重心が計算できません。解析に使用する全てのセグメントの末梢端・中樞端のポイントを選択してください。

