

FF-1

U t i l i t y S o f t w a r e (V H P) f o r W i n

取 扱 説 明 書

ソフトウェア使用許諾契約

このソフトウェアを使用する前に本契約をよくお読みください。

これはお客様と株式会社 エルモ社（以下「当社」といいます）との間の使用許諾契約（以下「本契約」といいます）です。

本契約の各条項に同意されない場合は、Image Mate for Presentation、TWAIN DATA SOURCE [ELMO TWAIN DS (VHP)]、取扱説明書（以下、まとめて「ソフトウェア」といいます）を使用することはできません。

1. 当社は、お客様に本体とともに使用する目的においてのみ、複数台のコンピュータにインストールして使用する非独占的使用権を許諾します。
2. 当社は、ソフトウェアの使用に対するメンテナンス、またはサポートを提供する責任を負わないものとします。
3. 当社は、ソフトウェアの使用により生じた直接、および間接の損害につきまして責任を負わないものとします。
4. ソフトウェアを無断で複製、販売、改造やリバースエンジニアリング等を行うことを禁止します。

システム必要条件

お客様のコンピュータは、Image Mate for Presentation および ELMO TWAIN DS (VHP) のご使用あたり、次の必要条件を満たさなければなりません。

対応機種	IBM PC/AT 互換機
オペレーティングシステム	Microsoft Windows 2000 Professional SP4 Microsoft Windows XP Home Edition / Professional SP2 Microsoft Windows Vista Ultimate / Enterprise / Business / Home Premium / Home Basic (32bit)
CPU	Intel Pentium 4 2GHz 同等以上を推奨 (Vista の場合は、Intel Pentium 4 3GHz 以上を推奨)
メモリ	512M バイト 以上を推奨 (Vista の場合は、1G バイト 以上を推奨)
空きハードディスク	約 1G バイト 以上
画面解像度および色数	1024×768 ピクセル以上 65,536 色以上
USB	Windows 2000 / XP / Vista がプレインストールされた機種に限る
ソフトウェア	・ Microsoft Power Point 2000 , 2002 , 2003 および 2007 (パワーポイントファイル (ppt , pptx) から jpeg ファイルへの変換時必要)

Utility Software (VHP) をインストールする

Image Mate for Presentation および ELMO TWAIN DS (VHP) を使用するには、USB デバイスドライバを正しくコンピュータにインストールする必要があります。インストールするには管理者としてログオンしてください。

インストール手順

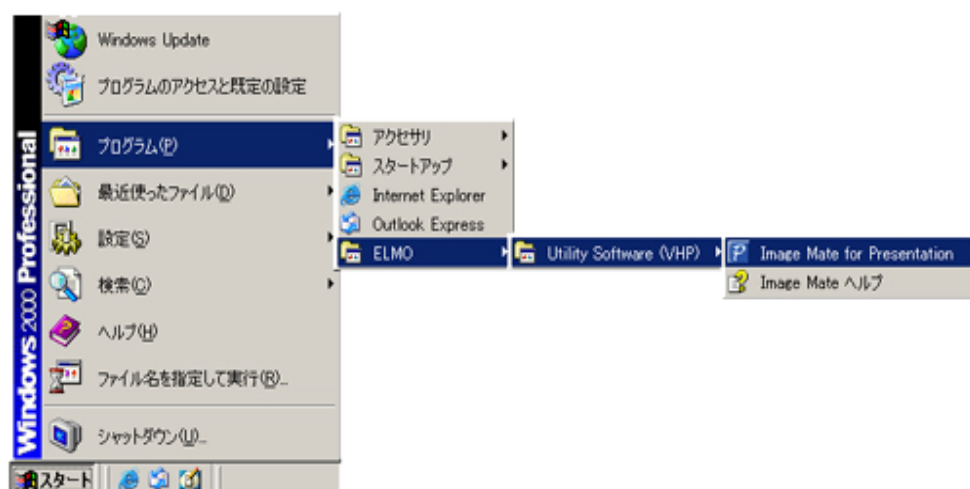
1. 本体はまだコンピュータに接続しないでください。インストールする前に本体を接続した場合は、「新しいハードウェアの追加（検索）ウィザード」ダイアログが表示されます。その場合、キャンセルボタンにて、ダイアログを閉じてください。
2. Utility Software CD-ROM をドライブにいれます。
3. **Setup (.exe)** が自動的に起動します。もし起動しない場合は、CD-ROM のルートフォルダにある **Setup (.exe)** のアイコンをダブルクリックしてください。
4. インストール プログラムが起動されます。画面の指示に従ってインストールを進めます。
(Windows Vista : セットアップウィザードのカスタムインストールには対応していません。)
5. 付属の USB ケーブルで本体をコンピュータと接続します。（「新しいハードウェアの追加（検索）ウィザード」ダイアログが表示された場合は、画面の指示に従ってインストールを進めます。「ソフトウェア検索のため、Windows Update に接続しますか？」と聞かれた場合は「いいえ、今回は接続しません」を選択して「次へ」をクリックしてください。インストール方法は「ソフトウェアを自動的にインストールする」を選択してください。）

コンピュータに書画カメラを接続する

コンピュータに書画カメラ（以降、本体といいます）に付属している USB ケーブルを接続して、次に本体の電源を入れてください。

Image Mate for Presentation を起動する

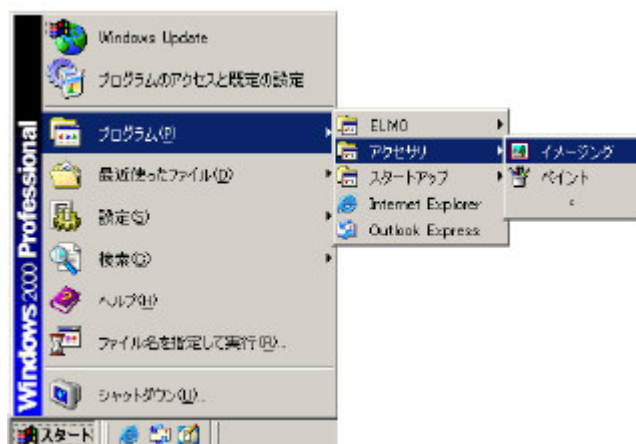
Utility Software (VHP) をインストール後、ウィンドウズの [スタート] メニューから [プログラム] > [ELMO] > [Utility Software (VHP)] > [Image Mate for Presentation] を選択してください。



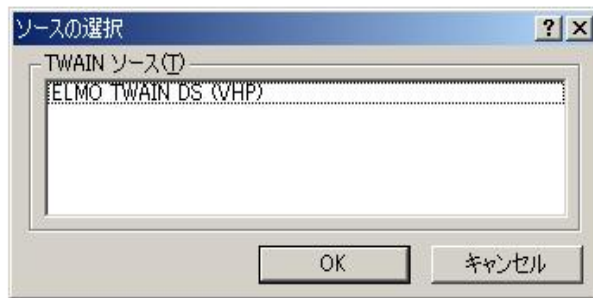
ELMO TWAIN DS (VHP) を起動する

ELMO TWAIN DS (VHP) の起動の仕方は、TWAIN 対応アプリケーションにより異なります。Windows のイメージング (Windows 2000 のみ) を例にとって説明します。

ウィンドウズの [スタート] メニューから [プログラム] > [アクセサリ] > [イメージング] を選択してください。



イメージングのメニューの [ファイル] > [デバイスの選択] を選択してください。[TWAIN ソース]の中から、[ELMO TWAIN DS (VHP)] を選択し、[OK] ボタンをクリックしてください。



イメージングのメニューの [ファイル] > [イメージの取得] を選択してください。

***** Image Mate for Presentation および ELMO TWAIN DS (VHP) を同時に使用することはできません。**

Utility Software (VHP) をアンインストール

Image Mate for Presentation および ELMO TWAIN DS (VHP) をコンピュータから削除するには、Windows の「アプリケーションの追加と削除」で行います (Windows Vista の場合は「プログラムと機能」で行います)。アンインストールするには管理者としてログオンしてください。

アンインストール手順

- Windows のスタートメニュー から [設定]・[コントロール パネル] を選びます。
(Windows XP/Vista : スタートメニューから [コントロール パネル] を選びます。)
- [コントロール パネル] のウィンドウが開きます。コントロール パネル中の「アプリケーションの追加と削除」をダブルクリックします。
(Windows Vista : コントロール パネルの中の「プログラムのアンインストール」、またはプログラムの中の「プログラムと機能」をクリックします。)
- ダイアログが開きます。リスト中の「Utility Software (VHP)」を選択します。
アンインストールを続けるときは「追加と削除」ボタンを、中止するときは「キャンセル」ボタンをクリックします。
(Windows Vista : アンインストールを続けるときは「アンインストールと変更」ボタンをクリックします。)
- 「追加と削除」ボタンを押すと、アンインストール プログラムが起動されます。
(Windows Vista : 「アンインストールと変更」ボタンを押すと、アンインストール プログラムが起動されます。)
画面の指示に従ってアンインストールを進めます。

機能一覧

Image Mate for Presentation には以下の機能があります。

メニューの機能

メニュー項目		機能	
File	Open	画像ファイルを開きます。開くことができるファイルは、 BMP 、 JPEG ファイルです。	
	Close	表示している画像および準動画表示ウィンドウを閉じます。	
	All Close	全ての表示している画像および準動画表示ウィンドウを閉じます。	
	Save	表示している画像をファイルに上書き保存します。	
	Save AS	表示している画像に名前を付けて保存します。	
	Exit	Image Mate for Presentation を終了します。	
Rotation	180°	画像を 180° 回転します。	
	90°CW	画像を右回りに 90° 回転します。	
	90°CCW	画像を左回りに 90° 回転します。	
View	Full Screen	画像または準動画を全画面表示します。	
	Zoom In	画像または準動画を拡大表示します。	
	Zoom Out	画像または準動画を縮小表示します。	
	Best Fit	画像を画面のサイズで表示します。	
	Actual Size	画像を原寸大で表示します。	
	Zoom To Selected Area	選択範囲部分を画面のサイズに拡大し表示します。	
Tools	Live Monitor	25%	準動画を 25% のサイズで表示します。
		50%	準動画を 50% のサイズで表示します。
		100%	準動画を 100% のサイズで表示します。
	Still Capture	本体から静止画を取得します。	
	File Conversion	Power Point のファイル (拡張子 : ppt , pptx)、 BMP 、 JPEG を本体で使用できる画像形式に変換します。	
	Draw	静止画像に図形描画を行います。	
	Remote Control	本体を制御します。	
Window	Cascade	ウィンドウを重ねて表示します。	
	Tile	ウィンドウを並べて表示します。	
Help	Help	ヘルプを表示します。	
	About	バージョン情報を表示します。	

ツールバーの機能

ツールバー	対応するメニュー	機 能
	[File] - [Open]	画像ファイルを開きます。開くことができるファイルは、BMP、JPEG ファイルです。
	[File] - [Save]	表示している画像をファイルに上書き保存します。
	[View] - [Full Screen]	画像または準動画を全画面表示します。
		画像の位置を変更できるモードにします。
		範囲選択モードにします。
	[Rotate] - [90° CCW]	画像を左回りに 90° 回転します。
	[Rotate] - [90° CW]	画像を右回りに 90° 回転します。
	[View] - [Zoom In]	画像または準動画を拡大表示します。
	[View] - [Zoom Out]	画像または準動画を縮小表示します。
		準動画を停止します。
		準動画を再生します。
	[Tools] - [Still Capture]	本体から静止画を表示します。
	[Tools] - [Draw]	静止画像に図形描画を行います。
	[Tools] - [Remote Control]	本体を制御します。

*** 本体が SD モードのときには、準動画の表示および静止画の取得はできません。

*** リモコンが表示されているときに画面をフルスクリーン表示にした場合、リモコンは最前面に表示されます。

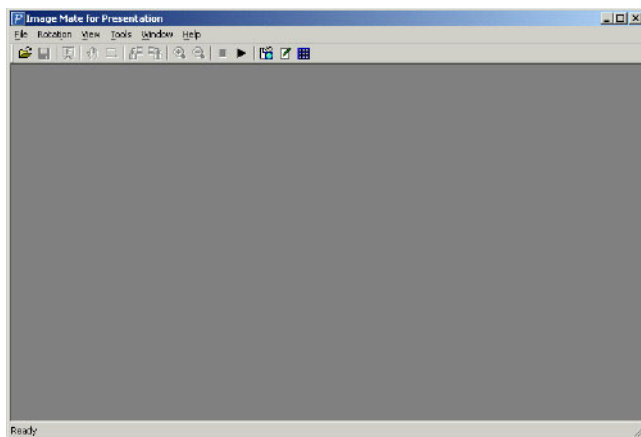
(Live Monitor のみ)

*** 準動画再生中に USB ケーブルを抜き差ししないようにしてください。誤動作の原因になります。

メインウィンドウ

ライブ映像

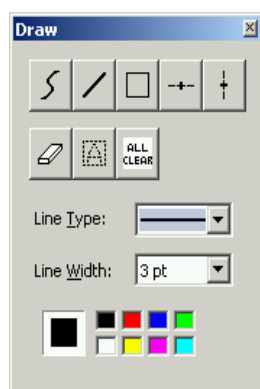
アプリケーションを起動すると、次のようなウィンドウが表示されます。












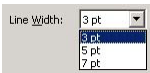

描画ツール

表示されている静止画像にフリーライン、直線、矩形等を描画します。

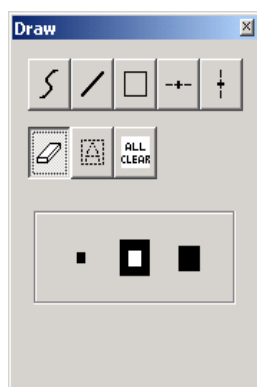
[Tools] > [Draw] にて、次のウィンドウが表示されます。




メニュー	機 能
	フリーラインを描画します。
	直線を描画します。
	マウสดラッグの始点と終点を対角線とする矩形描画を行います。
	水平線を描画します。
	垂直線を描画します。

	描画した図形を消去します。
	選択されている範囲の図形を消去します。
	全ての図形を消去します。
	描画する線種を選択します。
	描画する線幅を選択します。
	描画する色を選択します。

消しゴムを選択時、次の画面にて消しゴムの大きさを指定できます。



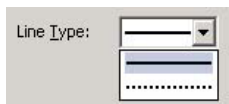
メニュー	機能
	消しゴムの大きさを選択します。

画像に描画する

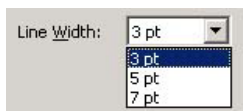
1. 図形を選択します。



2. 線種を選択します。



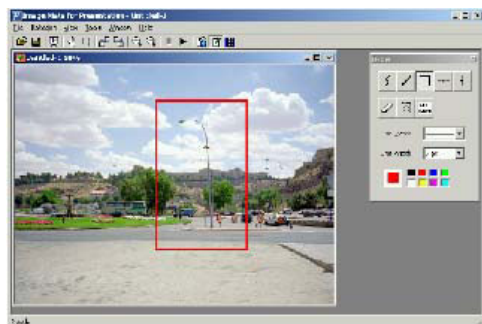
3. 線幅を選択します。



4. 色を選択します。



5. 画像に描画します。

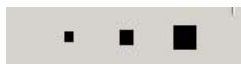


描画した図形を消す (消しゴム)

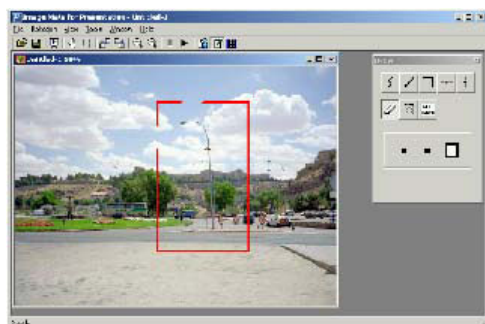
1. 消しゴムを選択します。



2. 消しゴムの大きさを選択します。



3. 図形を消します。



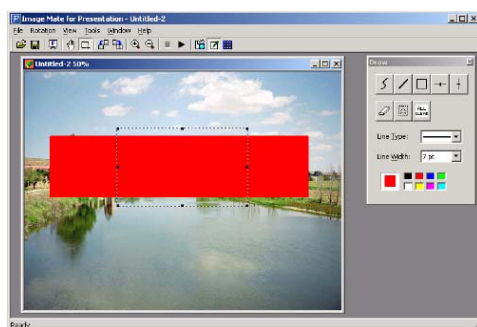
*** 消すことができるのは、描画した図形だけです。ファイル保存した図形は消すことができません。

描画した図形を消す (範囲消去)

1. ツールバーの範囲選択モードを選択します。



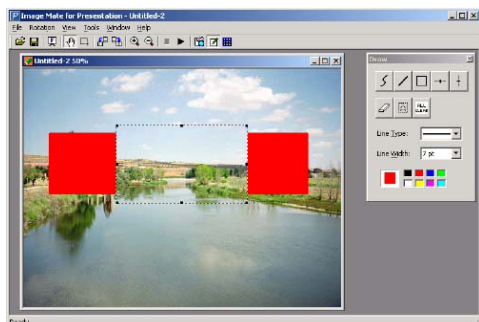
2. 画像内の消す部分を範囲選択します。



3. 範囲消去を選択します。



4. 範囲選択した内側の図形が消されます。



*** 消すことができるのは、描画した図形だけです。ファイル保存した図形は消すことができません。

描画した図形を消す（全消去）

1. 全消去を選択します。



2. 描画したすべての図形が消されます。

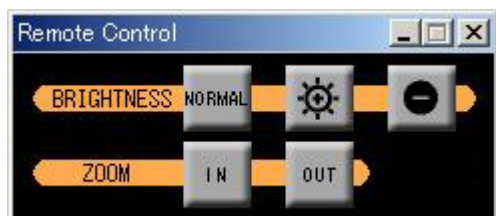
*** 消すことができるのは、描画した図形だけです。ファイル保存した図形は消すことができません。



リモコン




本体を制御する

Remote Control リモコンを表示します。

[Tools] > [Remote Control] にて、次のウィンドウが表示されます。



メニュー	機能
	カメラ映像の明るさを工場出荷時に戻します。
	カメラ映像を明るくします。

	カメラ映像を暗くします。
	ズームの調整（望遠）を行います。
	ズームの調整（広角）を行います。

*** リモコンが表示されているときに、画面をフルスクリーン表示にした場合、リモコンは最前面に表示されます。
(Live Monitor のみ)

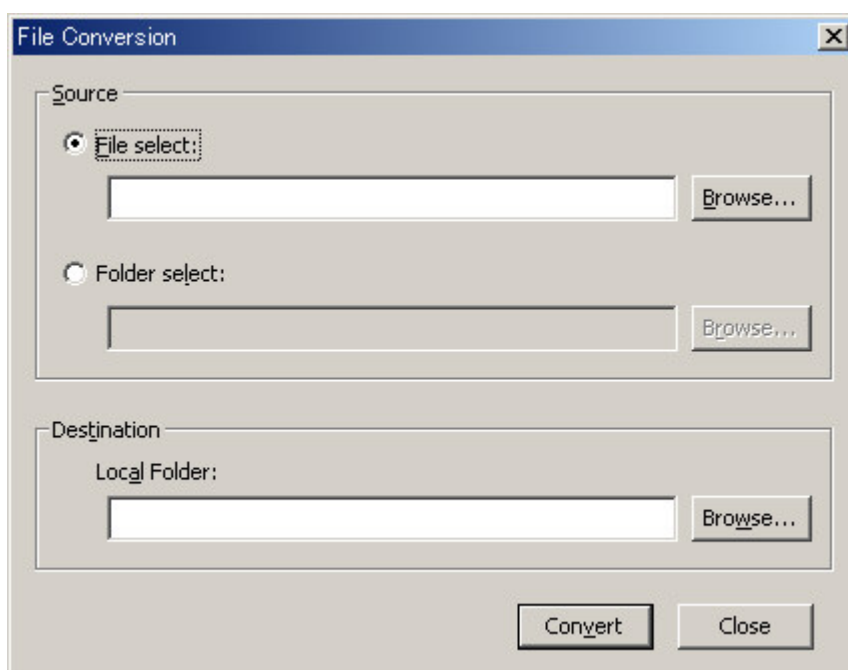
画像形式変換

ファイルを本体で使用できる画像形式に変換する

指定されたファイルまたは、指定されたフォルダ内のファイルを本体で使用できる画像形式に変換します。

変換先には、ローカルのディスクが指定できます。変換できるファイルは、Power Point のファイル（拡張子：ppt, pptx), BMP, JPEG です。

[Tools] > [File Conversion] にて、次のウィンドウが表示されます。



*** Power Point のファイルを変換するには、Microsoft Power Point 2000、2002、2003、または2007 がインストールされている必要があります。

*** 変換後、画像の解像度が変換元の大きさよりも小さくなる場合があります。

*** 変換後、画像の上下端、左右端氏に黒帯が入る場合があります。

ELMO TWAIN DS (VHP)

ELMO TWAIN DS (VHP) を使用する

ELMO TWAIN DS (VHP) は単独で動作するアプリケーションプログラムではありません。ELMO TWAIN DS (VHP) の起動の仕方は、TWAIN 対応アプリケーションにより異なります。起動方法については、「Utility Software (VHP) をインストールする」をご覧ください。

1. ELMO TWAIN DS (VHP) を起動すると次の画面が表示されます。



2. ELMO TWAIN DS (VHP) には次の機能があります。

メニュー	機能
STILL	本体から画像を取り込み、プレビューエリアに表示します。
	プレビューエリアに準動画を再生します。
	準動画を停止します。
TRANSFER	本体から画像を取り込み、画像をアプリケーションに転送します。画像を転送した後、本画面が表示されたままになるかどうかは、アプリケーションの仕様に依存します。
NORMAL	カメラ映像の明るさを工場出荷時に戻します。
	カメラ映像を明るくします。
	カメラ映像を暗くします。

IN	ズームの調整（望遠）を行います。
OUT	ズームの調整（広角）を行います。
ABOUT...	バージョン情報を表示します。
CLOSE	本画面を閉じます。

*** 本体が SD モードのときには、準動画の表示および静止画の取得はできません。

TWAIN 対応アプリケーション

ELMO TWAIN DS (VHP) で動作確認済みアプリケーションを次に示します。

- ・ Imaging for Windows (Windows 2000 のみ対応)
- ・ Adobe Photoshop 6 以降
- ・ Paint Shop Pro 7 以降
- ・ MS Office 2000 (Word 2000, Excel 2000, Power Point 2000) 以降

エラーメッセージ

エラーメッセージ	原因	対策
Unable to open file.	ファイルが他のアプリケーションで使用されているか、ファイルがありません。	正しいファイルを指定してください。
Unable to load ***.	DLL のロードに失敗しました。	再度インストールしてください。
An internal error had occurred.	何らかの原因で内部矛盾が発生しました。	Windows を再起動してください。
Unable to use the main unit. Please confirm the power supply or the connection.	本体の電源が入っていないか、ケーブルが抜けています。	本体の電源を入れてください。または、ケーブルの接続を見直してください。
Image Mate or ELMO TWAIN DS is already launched.	Image Mate または ELMO TWAIN DS を既に起動しています。	起動している Image Mate または ELMO TWAIN DS を使用するか終了してください。
Image Mate or ELMO TWAIN DS is already used by the other user.	Windows XP または Windows Vista のユーザー簡易切り替えにて、別のユーザーが Image Mate または ELMO TWAIN DS を使用しています。	他のユーザーがアプリケーションを終了するまでお待ちください。
Unable to acquire still image.	本体の電源が入っていないか、ケーブルが抜けています。	本体の電源を入れてください。または、ケーブルの接続を見直してください。
Unable to acquire still image.	本体の電源が入っていないか、ケーブルが抜けています。	本体の電源を入れてください。または、ケーブルの接続を見直してください。
	なんらかの原因でイメージファイルの取り込みに失敗しました。	以下の対策後、再度実行してください。 ・メモリが十分にあるか確認してください。 ・Windows を再起動してください。
Unable to acquire live-monitor image.	本体の電源が入っていないか、ケーブルが抜けています。	本体の電源を入れてください。または、ケーブルの接続を見直してください。
Insufficient system resource for execution. Please close other applications and try again.	アプリケーションが使用するメモリ、ディスクが不十分です。	他のアプリケーションを終了させてください。または、メモリ、ディスクを増設してください。
Unable to initialize application. Closing application.	何らかの原因でアプリケーションの初期化に失敗しました。	以下の対策後、再度実行してください。 ・メモリが十分にあるか確認してください。 ・Windows を再起動してください。
Unable to convert file.	Power Point がインストールされていないか、何らかの原因でファイルの変換に失敗しました。	Power Point がインストールされていない場合は、Power Point をインストールしてください。

トラブルシューティング

状 況	原 因	対 策
ステータスバーに [Unable to use the main unit.] が表示される。	本体の電源が入っていないか、ケーブルが抜けています。	本体の電源を入れてください。または、ケーブルの接続を見直してください。
画像取り込みの後、ビューエリアに画像が表示されない。	Windows の資源が不足しています。	他のアプリケーションを終了させてください。または、メモリ、ディスクを増設してください。
ELMO TWAIN DS (VHP) から取り込んだ画像の色がおかしい。	Microsoft Office 2003 (Word, Excel, Power Point) Service Pack 1 (SP1) を使用されている場合、そのような状況がよく発生することがあります。	Microsoft Office 2003 Service Pack 2 (SP2) のインストールを試してください。
	Microsoft Office 2003 (Word, Excel, Power Point) Service Pack 2 (SP2) または、Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Power Point) を使用されている場合、そのような状況がインストール後の最初の取り込み時にだけ発生することがあります。	次回からは発生しないと思われます。
準動画や静止画がフルスクリーンで表示されない。	メモリが不足している状態では、フルスクリーンで表示されません。	メモリが十分にあるか確認してください。
ドキュメントイメージングで画像の取り込みを行う時にエラーが表示される。	ELMO TWAIN DS (VHP) は、ドキュメントイメージングに対応していません。	Microsoft Office 2007 で取り込む場合は、Microsoft クリップオーガナイザを経由して取り込んで下さい。

■ 注意事項

本書で使用している画像は説明用のもので、実際の画像とは異なる場合があります。

■ 商 標

- Image Mate は、株式会社エルモ社の商標または登録商標です。
- Microsoft、Windows および Power Point は、米国および、その他の国における米国 Microsoft Corp. の登録商標です。
- Excel、Word は、米国 Microsoft Corp. の商品名称です。
- Adobe、Photoshop は、Adobe Systems Incorporated の商標または登録商標です。
- Paint Shop Pro は、Corel Corporation の商標または登録商標です。
- IBM は、International Business Machines Corporation の登録商標です。

- Intel および Pentium は、Intel Corporation の登録商標です。
- その他、記載の商品名、会社名は、一般に各社の登録商標または商標です。

■ 免責条項

- 本書の内容、および Image Mate for Presentation、ELMO TWAIN DS (VHP) は、将来予告無しに変更することがあります。
- お客様のコンピュータにインストールされておりますソフトウェアまたは周辺機器の影響により、当社のソフトウェアの動作に支障をきたすことがあります。
- 当社のソフトウェアのご使用により生じた直接および間接の損害につきましては、当社は一切責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ELMO TWAIN DS (VHP) は、確認済み TWAIN 対応アプリケーション以外での動作を保証しません。

■ 謝辞、および著作権

- Image Mate for Presentation、ELMO TWAIN DS (VHP). Copyright (C) 2007 ELMO CO.LTD.
- This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.