

USB ビデオアダプタ

ユーザズマニュアル

目次

1 章. 概要	3
1.1 製品の紹介	3
1.2 主な特長	3
1.3 製品の仕様	4
1.4 必要なシステム環境	5
1.5 パッケージ内容	5
2 章. PC ソフトウェアのインストール	6
2.1 ドライバのインストール.....	6
2.2 ソフトウェアのインストール.....	7
A. Video Works	7
B. Mr. Photo	12
C. Image Folio	16

3 章. MAC ソフトウェアのインストール	-----19
4 章. ハードウェアのインストール	-----21
4.1 Win ME / 2000 / XP	-----21
4.2 Win 98 / 98SE	-----22
4.3 Mac	-----23
5 章. 質問と答え	-----23

1 章. 概要

1.1 製品の紹介

当社の USB ビデオアダプタをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
当製品はお持ちの PC およびアナログカメラ、VCR、8 ミリビデオその他ビデオ関連機器との掛け橋となります。USB ビデオアダプタは手の平サイズで、ノートブックおよびデスクトップの双方にご使用いただけます。USB ビデオアダプタにはスナップショットボタンがあり、高画質のステル写真を取り込めます。

1.2 主な特長

- 小さな巨人 – サイズは(H) 88mm X (W) 31mm X (H) 21mm です。
- アナログビデオ信号を RCA、S-Video、アナログ入力を介してデジタル信号に変換します。
- バッテリー不要 – バッテリーや AC アダプタは必要ありません。
- ビデオフレームレートを改善する高品質のビデオ圧縮方式

- 低消費電力でポータブルコンピュータにも最適です。
- スナップショット - ボタン一押しで VGA モード(640 x 480 ピクセル)の静止画像が取り込めます。
- 非圧縮時の CPU 使用率が小さいです。
- NTSC および PAL のビデオ信号方式をサポート
- プラグアンドプレイ対応

1.3 製品の仕様

- ビデオ入力 - RCA コンポジット、S-Video の各 1 組
- ビデオ出力 - USB 規格準拠のシリアルデータ
- ビデオキャプチャサイズ - 160 x 120, 176 x 144, 320 x 240, 352 x 288
ピクセル
- スナップショットボタンによる 640 x 480 ピクセルの静止画像キャプチャ機能
- 電源 - 5VDC, 170mA (最大)、USB ポート経由
- 性能 - 30 fps、CIF サイズ(352 x 288 ピクセル)の場合

- USB データ転送速度 4Mbps – アイソクロノス 8Mbps

1.4 必要なシステム環境

- USB 対応コンピュータ
- CPU 166MHz
- 32MB の RAM
- CD-ROM ドライブ(ドライバおよびソフトウェアインストール用)
- 256 色 VGA ディスプレイ
- Windows 95 OSR2.1 / 98 / 98SE / ME / 2000 / XP
- Mac OS 8.6 / 9.0

1.5 パッケージ内容

- USB ビデオアダプタ 1 式
- ドライバおよびソフトウェア CD-ROM 1 枚
- ユーザーズマニュアル 1 冊

2 章. PC ソフトウェアのインストール

2.1 ドライバのインストール

(1) CD-ROM を CD-ROM ドライブに入れます。

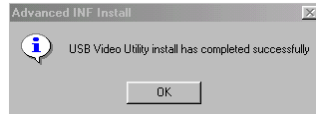
(2) オートラン機能により下記のように表示されます。

(表示されない場合は CD-ROM 中のルートディレクトリ内の“autorun.exe”
を実行してください)



(3) “ドライバのインストール(NTSC およ
び PAL)”をクリックします。

(4) ドライバが自動的にインストールされます。ご使用の OS が Win98 /
98SE の場合はインストール途中に 98 / 98SE CD-ROM が必要となります。



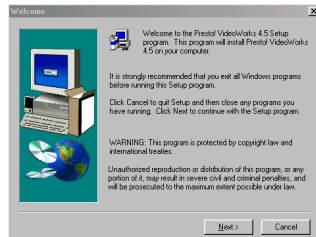
(5) “OK”をクリックしてドライバのインストールを完了します。

2.2 ソフトウェアのインストール

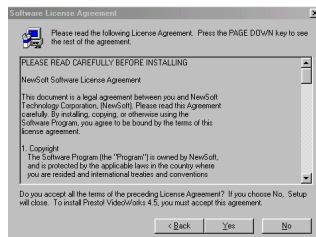
A. ビデオワークス:

パーソナルライブプレゼンテーション用の手軽なビデオ編集ソフトウェア

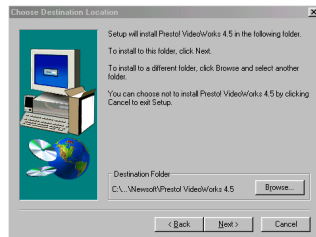
(1) オートラン画面から“ビデオワークスのインストール”をクリックします。



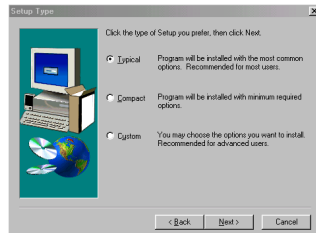
(2) “ウェルカムメッセージ”が表示されるので“次へ”をクリックします。



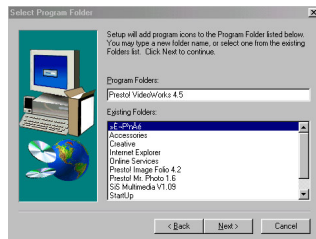
(3) “ソフトウェアライセンス同意書”が表示されるので、“同意する”をクリックします。



(4) “インストールする場所”では標準セットアップでは“次へ”、他のルートを指定する場合は“参照”をクリックします。

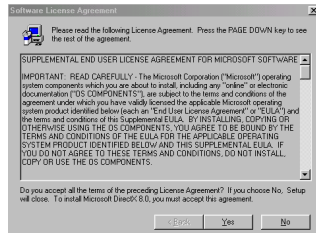


(5) “セットアップのタイプ”ではお望みのタイプを指定し、“次へ”をクリックします。



- (6) “プログラムフォルダの指定”では標準セットアップでは“次へ”をクリックし、指定する場合はタイプ入力します。

- (7) ソフトウェアが自動的にインストールされます。

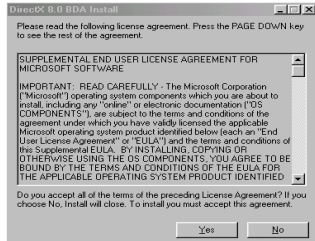


- (8) “DirectX 8.0 ソフトウェアライセンス同意書”では“同意する”をクリックします。

- (9) DirectX 8.0 ソフトウェアが自動的にインストールされます。



(10) “DirectX 8.0 DBA インストール”では、“はい”をクリックしてインストールを続けます。

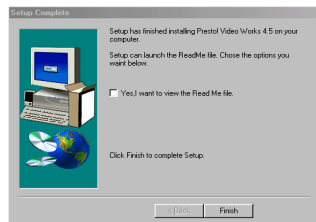


(11) “DirectX 8.0 BDA ソフトウェアライセンス同意書”では “同意する”をクリックします。

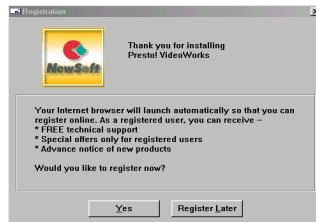
(12) DirectX 8.0 BDA が自動的にインストールされます。



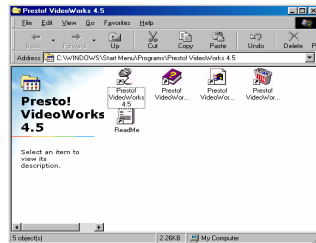
(13) “DirectX 8.0 BDA” “OK”をクリックしてインストールを完了させます。



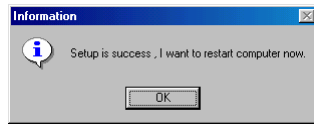
(14) “セットアップの完了”では、項目を指定し、“完了”をクリックします。



(15) “製品の登録”では、指示に従いOKで完了します。(この例では“後で登録”を選択)



(16) セットアップ完了前に、“ビデオワークス”のウィンドウが表示されます。



(17) “お知らせ”では、“OK”をクリックし、コンピュータを再起動させてソフトウェアのインストールを有効にします。

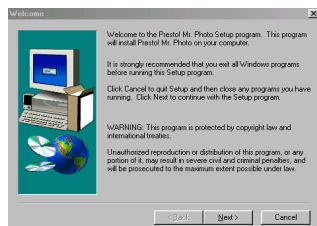
B. Mr. Photo:

理想的なデジタルフォトソリューション

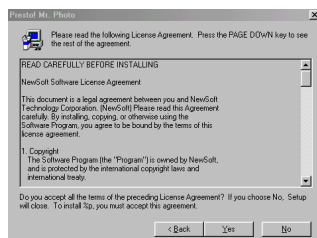
(1) オートラン画面から“Mr. Photo のインストール”をクリックします。



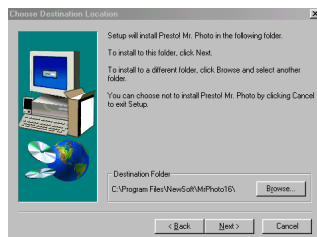
(2) “セットアップ言語の選択”では、言語を指定し“OK”をクリックします。



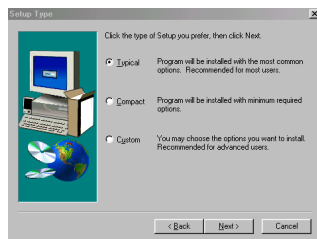
(3) “ようこそ”では“次へ”をクリックしてインストールを続けます。



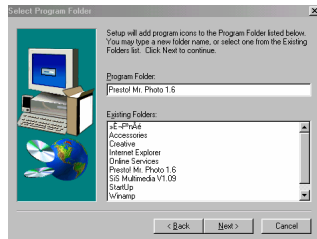
(4) “ソフトウェアライセンス同意書”が表示されるので、“同意する”をクリックします。



(5) “インストールする場所”では標準セットアップでは“次へ”、他のルートを指定する場合は“参照”をクリックします。



(6) “セットアップのタイプ”ではお望みのタイプを指定し、“次へ”をクリックします。

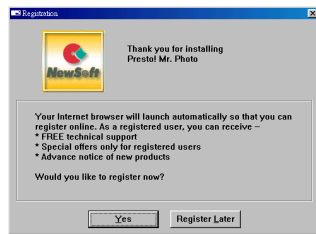


(7) “プログラムフォルダの指定”では標準セットアップでは“次へ”をクリックし、指定する場合はタイプ入力します。

(8) ソフトウェアが自動的にインストールされます。



(9) “お知らせ”では、“OK”をクリックしてソフトウェアのインストールを有効にします。



(10) “製品の登録”では、指示に従いOKで完了します。(この例では“後で登録”を選択)



(11) セットアップ完了前に、“Mr. Photo”のウィンドウが表示されます。

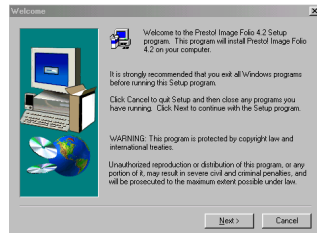
C. イメージフォリオ:

この完璧ともいえるマルチメディア画像処理プログラムは、そのスマートな画像編集ツールにより画像作成、画像の加工がすばやく行えます。

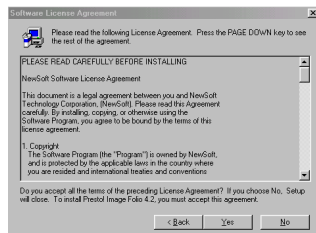
(1) オートラン画面から“イメージフォリオのインストール”をクリックします。



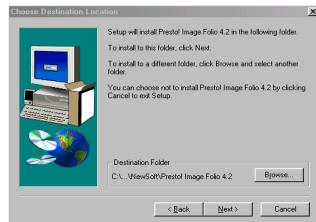
(2) “セットアップ言語の選択”では、言語を指定し“OK”をクリックします。



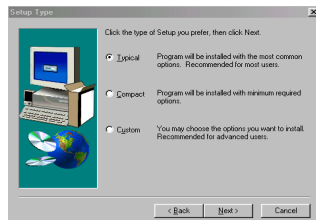
(3) “ようこそ”では“次へ”をクリックしてインストールを続けます。



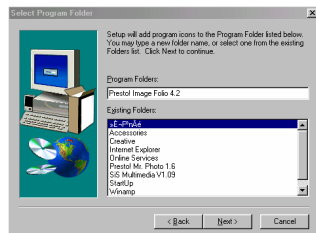
- (4) “ソフトウェアライセンス同意書”が表示されるので、“同意する”をクリックします。



- (5) “インストールする場所”では標準セットアップでは“次へ”、他のルートを指定する場合は“参照”をクリックします。

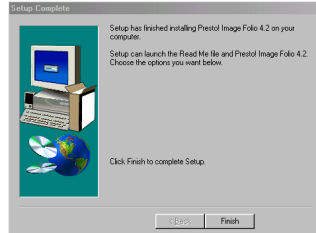


- (6) “セットアップのタイプ”ではお望みのタイプを指定し、“次へ”をクリックします。

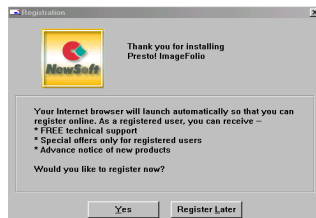


- (7) “プログラムフォルダの指定”では標準
セットアップでは“次へ”をクリック
し、指定する場合はタイプ入力します。

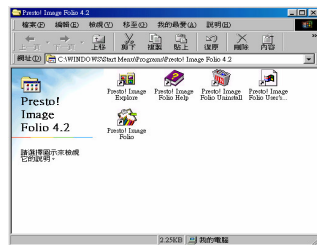
(8) ソフトウェアが自動的にインストールされます。



- (9) “セットアップの完了”では“完了”を
クリックしてセットアップを完了さ
せます。



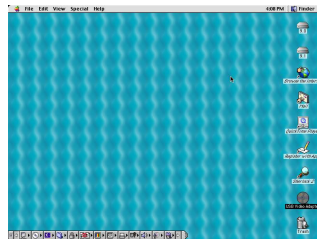
- (10) “製品の登録”では、指示に従いOK
で完了します。(この例では“後で
登録”を選択)



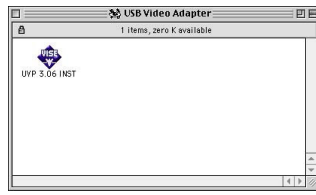
(11) セットアップ完了前に、“イメージフォリオ”のウィンドウが表示されず。

3 章. MAC ソフトウェアのインストール

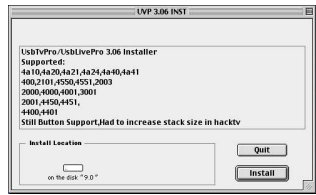
(1) CD-ROM を CD-ROM ドライブに入れます。



(2) オートランが実行され、“USB ビデオアダプタ”アイコンが表示されますから、それをクリックします。



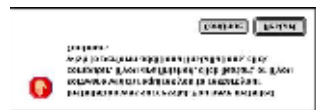
(3) “UVP3.06 INST” をクリックしてドライバをインストールします。



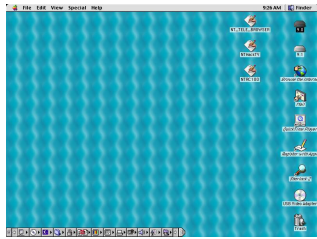
(4) “インストール”をクリックします。



(5) “続ける”をクリックします。



(6) “再起動”をクリックしてコンピュータを再起動させます。



- (7) デスクトップ“NT_TELE_BROWSER”、“NTHackTV”、および“NTRC100”の3つのプログラムが表示されます。

- (8) ビデオ編集には“NTHackTV”を使用します。

4 章. ハードウェアのインストール

4.1 Win ME / 2000 / XP

- (1) USB ビデオアダプタをコンピュータに接続します。
- (2) コンピュータがデバイスを検知したら、“次へ”をクリックします。
- (3) ドライバの検出には “次へ”をクリックします。

- (4) CD-ROMをCD-ROMドライブに入れ、ルートの“Driver”または“DriverPAL”をCD-ROMから指定し、“OK/確認”をクリックします。
- (5) “次へ”をクリックします。
- (6) “完了”をクリックします。
- (7) ビデオ入力をUSBビデオアダプタに正しく接続します。

4.2 Win98 / 98SE

- (1) USBビデオアダプタをコンピュータに接続します。
- (2) コンピュータがデバイスを検知したら、“次へ”をクリックします。
- (3) ドライバの検出には“次へ”をクリックします。
- (4) CD-ROMをCD-ROMドライブに入れ、ルートの“Driver”または“DriverPAL”をCD-ROMから指定し、“OK”をクリックします。
- (5) “次へ”をクリックします。
- (6) “次へ”をクリックします。

- (7) Windows 98 / 98SE のインストール CD-ROM を CD-ROM ドライブに入れ、
“確認”をクリックします。
- (8) “完了”をクリックします。
- (9) ビデオ入力を USB ビデオアダプタに正しく接続します。

4.3 Mac

- (1) USB ビデオアダプタをコンピュータに接続します。
- (2) ビデオ入力を USB ビデオアダプタに正しく接続します。

5 章. 質問と答え

1. **Q:** RCA および S-Video ジャックはどのように切り替えますか？

A: Windows 環境

- (1). デスクトップにある"AMCap"アイコンをダブルクリックします。
- (2). "オプション"をクリックし、“ビデオクロスバー”をクリックします。

(機器が接続された状態の時に"ビデオクロスバー"が表示されます。)

(3). "入力"をクリックすると、2つの選択肢が表示されます。

✧ RCA ジャックを使用する際は"0: ビデオコンポジット入力"を選びます。

✧ S-Video ジャックを使用する際は、"1: ビデオ S-Video 入力"を選びます。

(4). "確認"をクリックし、セットアップを完了します。

Mac 環境

(1) ビデオキャプチャには"HackTV" をクリックします。

(2) "モニター" -> "ビデオの設定" -> "USB ビジョン" ->

"USB ビジョン"から"ソース"に切り替え、ビデオ入力に従って以下の設定をします。

✧ 入力: コンポジットまたは S-Video

✧ ビデオ信号形式: NTSC または PAL

2. **Q:** USB ビデオアダプタのハードウェアが正しくインストールされていることはどのように確認できますか？

A: Win98 / SE / ME 環境

コントロールパネル/システム/デバイスマネージャ/
ビデオ装置からチェックすると、ビデオアダプタがあるはずです。

Win 2000 / XP 環境

コントロールパネル/システム/ハードウェア/
デバイスマネージャ/ビデオ装置からチェックすると、ビデオアダプタがあるはずです。