GR-DVL のカメラをお使いの方へ

GR-DVL カメラをお使いのお客様で、PC への取り込みが一部制限付きですが可能となりました。 また9月19日よりマイクロソフト社より提供が開始されました、XP サービスパック1(以降 SP1 と表記)を入れることにより XP での取り込みも可能となります。

サポート環境

- OS 98SE,2000,XP+SP1 (申し訳ありませんが Me ではお使い頂けません。)
- ソフト Presto! VideoWorks5 + アップデータ
- ドライバ DVL カメラを対応させるためのドライバー (DVL カメラ以外をお使いの方はインストールをしないようお願いします。)

制限事項

- ・Windows Me 環境ではお使い頂くことが出来ません。
- ・WindowsXP環境でお使い頂くためにはSP1をインストールする必要が有ります。
- ・既に PC に IEEE-1394 ポートが内蔵されている場合で、GV-DV1500 付属のカードを お使い頂くためには、内蔵ポートをデバイスマネージャーで未使用にする必要が有り ます。
- ・複数の 1394 ポートが実装(コントロールチップベース)されている場合は、特定の1 ポートのみのサポートとなります。(使用しないポートは未使用にする必要が有りま す。)
- ・DVL カメラへの書き戻しは出来ません。
- ・バッチキャプチャーには対応しておりません。

インストール方法

DVL カメラを接続するためには以下に示す手順に従ってアップデータおよびドライバーの インストールが必要となります。

- Presto! VideoWorks5 のアップデータをインストールします。
  Presto! VideoWorks5 のアップデータはニューソフトジャパン株式会社のホームページ(<u>http://www.newsoft.co.jp</u>)からダウンロード可能です。 ダウンロードしたファイルをダブルクリックすることで、アップデートが開始されます。 アップデート終 了後は VideoWorks5 のバージョンが 5.00.04 になりますので、ヘルプ - バージョン情報から確認をお願い致します。
- 2.DVL カメラサポートドライバーのインストールをします。

まず、お客様がドライバーのインストールを行われる前に以下のことをご確認下さい。 間違われてインストールした場合は、DVLカメラを正常にコントロール出来ません。 ・接続されるPCに内蔵のIEEE-1394 ポートが有る場合

- > GV-DV1500 付属のカードをご使用され DVL カメラを接続するためには、内蔵の 1394 ポートをインストール前に未使用にする必要が有ります。 (未使用にする 方法は付録に記述しております。)
- >GV-DV1500 付属のカードを使用されず、内蔵の1394 ポートを使用され接続する 場合は、動作保証されませんのでご了承下さい。(使用チップ等により動作しない 場合が有ります。)

DVL カメラサポートドライバーはニューソフトジャパン株式会社のホームページ (<u>http://www.newsoft.co.jp</u>)からダウンロード可能です。

最初に GV-DV1500 付属のカードを PCMCIA スロットに実装します。(内蔵をご使用 される場合は必要有りません。) 次にダウンロードしたドライバーをダブルクリック することで、インストールを始めることが出来ます。 インストール終了後に以下の 表示となります。



次に完了ボタンをクリックすると、ドライバーが組み込まれた確認のメッセージが以下 のように表示されます。



"Restart"ボタンをクリックすると自動的に再起動されるので、保存していないデータ等 が有る場合はクリックする前に保存を行うか、"Restart later"をクリックし後で再起動を 行うようにして下さい。

またこのときに"Update successfully!"が表示されず、"Fail to update."が表示された 場合は、何らかの問題が有ったためインストールが正常にされていませんので、以下の対 処方法を行った後再インストールをお願い致します。 また、再インストールはエクスプ ローラー等で C:¥ProgramFiles¥Newsoft¥VideoWorks¥DVPatch.exe をダブルクリッ クすることで出来ます。 再度インストーラーを起動する必要は有りません。) "<Reason>There's no 1394 bus plugged in this machine"が表示される場合

ドライバーを組み込む時に1394ポートが見つからない場合に表示されます。 恐らく全ての1394ポートが未使用になっているか、GV-DV1500 付属の1394 カードが実装されていないと思われます。 1394カードを実装し再度インストー ルを行って下さい。

"<Reason>There's at least two 1394 buses plugged in this machine. This program is designed to support one device only. が表示される場合

ドライバーの組み込み時に1394ポートが複数見つかった場合に表示されます。 恐らくお客様のコンピューターに内蔵の1394ポートとGV-DV1500付属のカード が実装されていると思われます。 内蔵の1394ポートをデバイスマネージャーで 未使用にして再インストールを行って下さい。

(Reason>There's no 1394 bus plu	aread in this .	
reason/ mere's no 1594 bus plu		machine
	gged in this i	machine.

1394ポートが見つからない場合

3.ドライバーの削除

DVL カメラ用のドライバーが不要になった場合に以下の手順でドライバーの削除が可 能です。 削除後再び必要な場合は再度追加することも可能です。

エクスプローラー等で C:¥ProgramFiles¥Newsoft¥VideoWorks¥dvpatch.exe をダブ ルクリックします。(NT 系の OS をご使用され、OS のインストールドライブが異なる 場合は、C ドライブ以外となります。) ドライバーが既にインストール済みの場合は 削除する旨のダイアログが以下のように表示されますので、Yes をクリックして下さい。

1394 bus filter driver had been added.	Do you want to remove it '
--	----------------------------

このときに"Yes"をクリックするとドライバーは削除されます。 また"No"をクリック するとドライバーの削除は行われません。

その後次のような画面が表示されますので、再起動をする場合は"Restart"をクリック して下さい。 その後再起動されるので、保存していないデータ等が有る場合は、保 存後再起動をして下さい。

Patch		
Remove successfully	!	
Restart later	Restart	Exit

4.ドライバーの再インストール

3.ドライバーの削除を行った後、またはドライバーのインストール時にエラーでイ ンストールが正常に行えなかった場合は以下の手順で再インストールが可能です。 エクスプローラー等で C:¥ProgramFiles¥Newsoft¥VideoWorks¥dvpatch.exe をダブ ルクリックします。(NT系の OS をご使用され、OS のインストールドライブが異なる 場合は、C ドライブ以外となります。)ドライバーインストール後に以下の表示となり ます。 このときまたこのときに "Update successfully!" が表示されず、 "Fail to update." が表示された場合は、何らかの問題が有ったためインストールが正常にされ ていませんので、2.ドライバのインストールの項目と同様の対処を行って下さい。

付録

1.1394ポートを未使用にする方法

お客様がお使いのコンピューターに内蔵の1394ポートがあり、GV-DV1500付属の1394カードをお使い頂くには、以下の方法により未使用にする必要が有ります。

未使用にするためにはコントロールパネル システム ハードウェア デバイス マネージャーでデバイスマネージャーを起動します。



1394ポートを選択し(マウスでダブルクリック)、右ボタンをクリックすると プルダウンメニューで"無効"が表示されるので、クリックすると確認のメッセ ージが表示され、"はい"を選択すると無効に出来ます。 無効になった後は項目 の先頭に"×"が表示され無効になったことを確認できます。





以上の操作画面は Windows2000 を使用した場合の画面で、お客様がお使いの OS (98SE, XP)をご使用の場合は画面が異なる場合が有ります。

## 98SEをお使いの場合

デバイスを無効にする場合は、選択したデバイスのプロパティ(右クリックで最下部に表示)を開き、"デバイスの使用"の項目で"このハードウェアプロファイルで使用不可にする(D)"のチェックボックスにチェックを入れます。

(下図参照)

