

## Memory viewer（メモリービューワー）の使いかた

この説明書はプロジェクターメモリービューワー機能の取扱説明書です。メモリービューワー機能の操作はこの取扱説明書に従って行ってください。

はじめに、プロジェクター本体の取扱説明書をご覧ください、プロジェクターの基本的な取り扱い、注意事項をよくお読みください。

説明書に記載されている注意事項は必ずお守りください。

Macintosh には一部の機能が対応していません。

## メモリービューワー機能とは

プロジェクターを使っでのプレゼンテーション、画像の投映を、コンピュータや外部機器を使うことなく、プロジェクター自身でこれらが実行できる機能です。

あらかじめ用意された SD メモリーカードに画像を収録し、プロジェクターに設けられた SD メモリーカードスロットに差し込むだけで、これらの画像を投映することが出来ます。このため、画像投映のとき、コンピュータや外部機器を持ち運ぶ事なく、投映する場所へプロジェクターと、画像を収録した SD メモリーカードを持参するだけで、画像の投映が行えます。

### Windows 使用の場合

また、本機には、メモリービューワーで再生する画像を編集する専用 Network Viewer 5（ネットワークビューワー 5）ソフトを付属しております。画像、写真データ、および PowerPoint データを、ソフトウェアが持つ豊富な編集機能により、効果的なプレゼンテーション画像を編集する事が出来ます。ネットワークビューワーソフトの詳細につきましては別冊「ネットワーク取扱説明書 [Windows 版]」の「9. ネットワークビューワー」を参照ください。（p.109）

## 本機メモリービューワーで再生出来る画像

本機メモリービューワーで再生出来る画像フォーマットは以下のものです。

- ・ビットマップデータ
- ・ Network Viewer 5 [File Converter1、2] ソフトを使用して変換された JPEG ファイル
- ・テキストデータ
- ・ Network Viewer 5 [Program Editor] で作成したプログラムファイル

\* データによっては再生出来ない場合もあります。再生できないファイルは、Network Viewer 5 [File Converter1、2] ソフトを使用して JPEG ファイルに変換してください。

## メモリービューワーで投映出来るテキストファイルについて

メモリービューワーがサポートするテキストデータの日本語文字コードは「シフト JIS、第二水準まで」のみです。その他の文字コードはサポートしていません。

## データのバックアップ保存について

Network Viewer（ネットワークビューワー）で編集するデータおよび SD メモリーカードに収録する大切なデータは、安全の為、まえて別々の記録メディアに保存ください。本機能使用における、データの消失、破損は当社では一切の責任を負いません。

## 商標について

Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, PowerPoint は米国および、その他の国における登録商標または、商標、商品名です。

Mac, Mac OS, および Macintosh は米国その他の国で登録された Apple Computer, Inc. の商標です。

説明書に記載のメーカー名および商品名は各社の登録商標です。

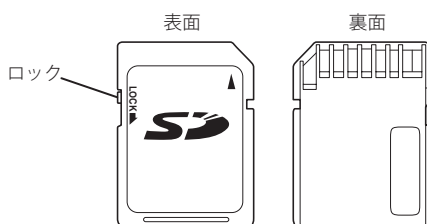
\* 本書の記載内容は予告なく変更する場合があります。

\* 説明書に記載の図面形状、および、画面等の表示は実際のものとは異なる場合があります。

## メモリービューワー機能で使用するメモリーカードについて

メモリーカードは本プロジェクターには同梱されていません。本機のメモリービューワー機能に使用可能なメモリーカードは「SDメモリーカード」です。SDメモリーカードの種類によっては使用できない場合があります。また、購入後初めて使うカードや他のPCやカメラで初期化したカードは、必ず本機で初期化（フォーマット）してからご使用ください。他の機器でフォーマットされたSDメモリーカードは本機では認識しない場合があります。

SDメモリーカードの形状

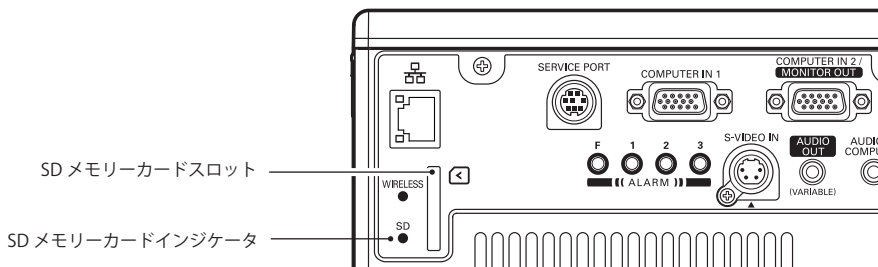


使用可能なSDメモリーカードの容量：8GBまで

\*SDメモリーカードの種類やメーカーによっては使用できない場合があります。

## SDメモリーカードスロットについて

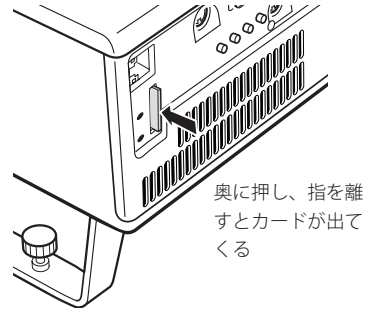
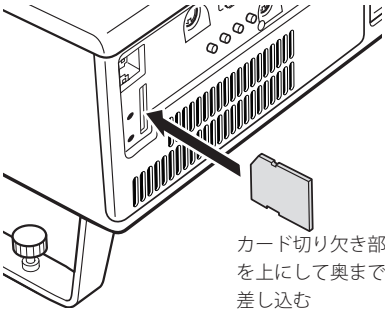
SDメモリーカードスロットはプロジェクター側面に用意されています。SDメモリーカードがきちんと挿入されるとインジケータが点灯します。



## SDメモリーカードの入れかた、抜きかた

図のようにSDメモリーカードをプロジェクター側面のSDメモリーカードスロットへ挿入します。

挿入されているSDメモリーカードを奥に押し込み、出てきたところを抜き取ります。



## メモリービューワーモードへのダイレクト起動

SDメモリーカードを挿入すると、SDメモリーカードインジケータが点灯し、入力モードが「有線LAN」または「無線LAN」に自動で切り換わり、メモリービューワー起動画面が一時的に表示された後、SDメモリーカードに保存されている画像が投映されます。

- \* 「有線LAN」と「無線LAN」のどちらか最後に選択された方に切り換わります。
- \* SDメモリーカードのルートディレクトリに画像がない場合、メモリービューワーブラウザウィンドウが表示されます。
- \* ネットワークキャプチャー機能、ネットワークビューワー機能、司会者機能の動作中は、メモリービューワーモードへのダイレクト起動は動作しません。
- \* メモリービューワーモードでSDメモリーカードを挿入したまま電源の切り・入りを行うと、メモリービューワーモードで起動し、SDメモリーカードに保存されている画像が投映されます。

メモリービューワーモードでCANCELボタンを押すと、6ページのメモリービューワーのブラウザウィンドウが表示されます。

入力モードを切り換えずにSDメモリーカードを抜いた場合は、SDメモリーカードを挿入する前の入力モードに戻ります。

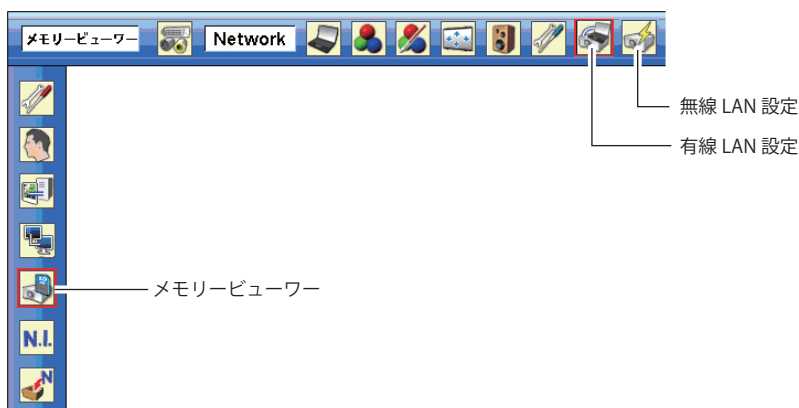
### 【ご注意】

- ☞ SDメモリーカードにアクセス中は、電源を切ったり、SDメモリーカードを抜かないでください。データが破壊される場合があります。アクセス中はSDメモリーカードインジケータが点滅します。
- ☞ プロジェクターの電源状態に関わらず、SDメモリーカードを抜き差しすることができます。
- ☞ SDメモリーカードを抜いてすぐ挿入するとダイレクト起動しないことがあります。
- ☞ ネットワークビューワー機能および司会者機能は、Mac OSには対応していません。

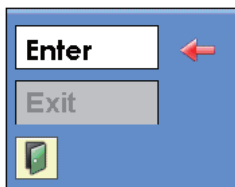
## メモリービューワーモードへの入り方

SDメモリーカードが既に挿入されていて、あらためてメモリービューワーモードへ入る場合：

1. プロジェクターの入力モードを「有線 LAN」または「無線 LAN」にします。
  - \* 「有線 LAN」/「無線 LAN」を切り換えた場合は "しばらくお待ちください" のメッセージが表示されます。しばらくすると、ネットワーク接続待機画面が表示され、ネットワークでの投影準備が出来たことを示します。
2. プロジェクターのネットワークメニューで「有線 LAN 設定」または「無線 LAN 設定」を選択し、SELECT ボタンを押します。



3. ポイント ▲▼ ボタンを押して「メモリービューワー」を選択し、SELECT ボタンを押します。メモリービューワーの「Enter/Exit」パレットが表示されます。



4. 「Enter」を選択し SELECT ボタンを押します。メモリービューワー起動画面が一時的に表示された後、SDメモリーカードに保存されている画像が投影されます。
  - \* SDメモリーカードのルートディレクトリに画像がない場合、メモリービューワーブラウザウィンドウが表示されます。

## メモリービューワーブラウザウィンドウの表示

メモリービューワーモードで CANCEL ボタンを押すと以下のメモリービューワーのブラウザウィンドウ「サムネイル」または「ファイル名一覧」が表示されます。

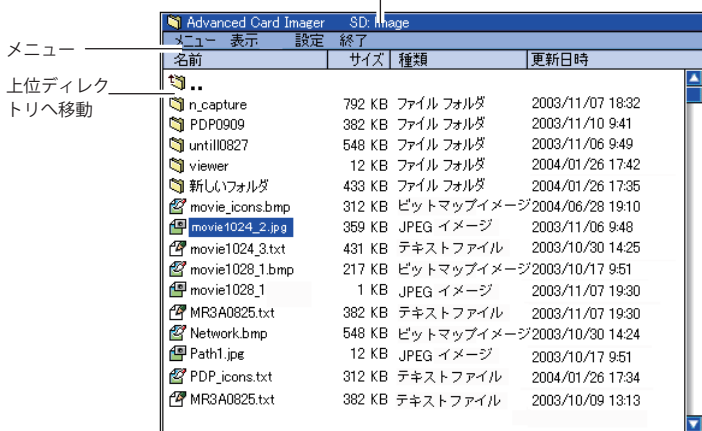
### サムネイル表示

現在のディレクトリパスを表示



### ファイル名一覧表示

現在のディレクトリパスを表示



\*サムネイル画像がすべての描画を完了する前に、ポイント ▲▼◀▶ ボタンを押して画像を選択することもできます。(ポイントボタンが押された時点で新たなサムネイル画像の描画が中断されますが操作は有効です。)

## メニューツリー

メニュー	サブメニュー	説明
メニュー	マニュアルモード	再生するファイルを個別に選択するモードです 表示可能なファイルは、JPEG(.jpg)、ビットマップ(.bmp)、テキスト(.txt) ファイルです。対応外のファイルは表示できません
	プログラムモード	Program Editor で作成したプログラムファイル(.dpf)を選択するモードです * Mac OS には対応していません。
	フォーマット	SD メモリーカードを初期化します
表示	サムネイル	ファイル名をサムネイル付きでブラウザウインドウに表示します
	ファイル名一覧	ファイル名のリストをブラウザウインドウに表示します
設定	日本語 <>	メニューの言語 (日本語・英語) を選択します。◀▶ ボタンで設定します
	3 秒 <>	自動再生時の画像表示時間を設定します。◀▶ ボタンで設定します。(3 ~ 240 秒の範囲内)
	0 回 <>	自動再生時の再生回数を設定します。◀▶ ボタンで設定します。(0 ~ 255 回の範囲内)。0 はエンドレス再生の設定です
終了		メモリービューワーを終了します

## アイコンの説明



フォルダアイコンです。「SELECT」ボタンでフォルダ内のファイルを表示します



上位ディレクトリアイコンです。「SELECT」ボタンで上位ディレクトリへ移動します



JPEG ファイルアイコンです



ビットマップファイルアイコンです



テキストファイルアイコンです



プログラムファイルアイコンです (プログラムモードで再生可能)



メモリービューワーがサポートしないファイルです。

## メニュー項目の選択

- メニュー項目の選択は、CANCEL ボタンを押し、カーソルをファイル選択ウインドウからメニュー項目へ移動させます。
- ポイントボタンを使用しサブメニューを選択し、SELECT ボタンを押します。キャンセルは CANCEL ボタンを押します。

### 注意

\*メモリービューワーで使用可能な画像解像度は、8191 x 8191 ドットまでです。

\*テキストファイルは、全角 55 文字 / 1 行で 1 万 5 千行まで表示可能です。

## マニュアルモードでの画像の再生

1. メモリービューワーのブラウザウィンドウより、「メニュー」-「マニュアルモード」を選択し、「SELECT」ボタンを押します。
2. ポイントボタンを使用し、表示したいファイルを選択します。「SELECT」ボタンを押すと、スクリーン上に選択した画像が再生されます。
3. 画像再生中に、以下に割り当てられたポイントボタンを使用して表示画像を切り換えます。

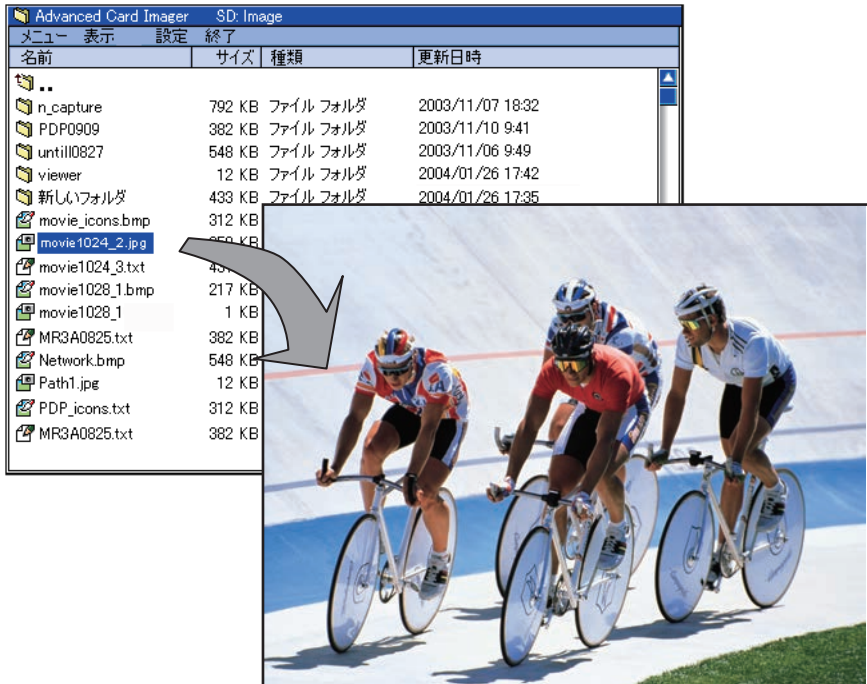
### ポイント 動作

- ▼ 次画像の手動再生
- ▲ 前画像の手動再生
- ▶ 自動再生の開始 \*
- ◀ 自動再生の停止 \*

\*自動再生での画像表示期間や繰り返し回数はブラウザウィンドウのメニュー「設定」より行います。  
\*ポイント ◀▶ ボタンはテキストファイル表示中はページスクロールキーとして働きます。

### 注意：

メモリービューワーが動作中はネットワークキャプチャー、ネットワークビューワー機能は利用できません。



\*テキストファイルなどの縦長書類の表示には、ポイント ◀▶ ボタンを使用して、上下のページへスクロールします。



## プログラムモードでの画像の再生 [Windows 専用]

1. メモリービューワーのブラウザウィンドウより、「メニュー」 - 「プログラムモード」を選択し、「SELECT」ボタンを押します。ルートディレクトリ直下の DispParam フォルダ内のプログラムファイル (.dpf) が表示されます。
  - \*ルートディレクトリ直下に DispParam フォルダがない場合には、フォルダ名のリストが表示されます。マニュアル操作でプログラムファイルを保存している DispParam フォルダを探して表示します。
2. ポイントボタンを使用しプログラムを選択し、「SELECT」ボタンを押します。確認ウインドウが表示され、「はい」を選択し、「SELECT」ボタンを押します。自動再生が開始され、スクリーン上に選択したプログラムが指定する画像が再生されます。この時の画像表示期間や繰り返し回数はプログラムファイルにより設定されています。
3. 画像再生中に、以下に割り当てられたポイントボタンを使用して表示画像を切り換えます。

ポイント	動作
▼	次画像の手動再生
▲	前画像の手動再生
▶	自動再生の開始
◀	自動再生の停止

## メモリービューワーの終了

以下のいずれかの手順に従い、メモリービューワー機能を終了します。

### ・プロジェクターメニューからの終了

1. プロジェクターのネットワークメニューで「有線 LAN 設定」または「無線 LAN 設定」を選択し、SELECT ボタンを押します。
2. ポイント ▲▼ ボタンを押して「メモリービューワー」を選択し、SELECT ボタンを押します。メモリービューワーの「Enter/Exit」パレットが表示されます。
3. 「Exit」を選択し SELECT ボタンを押します。

### ・メモリービューワーモードからの終了

1. メモリービューワーで画像表示中に CANCEL ボタンを押します。ブラウザウィンドウが表示されます。
2. 再度 CANCEL ボタンを押します。カーソルはメニュー項目に移動します。
3. ポイント ◀▶ ボタンで「メニュー」 - 「終了」を選択し、SELECT ボタンを押します

\*メモリービューワーが動作中はネットワークキャプチャー、ネットワークビューワー機能は利用できません。

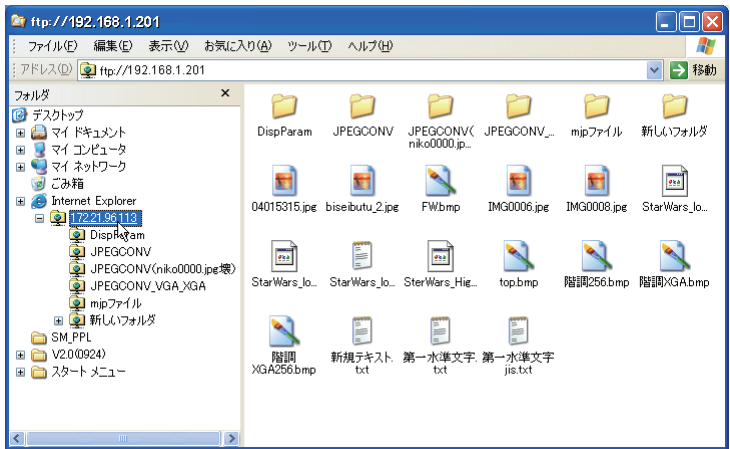
### Windows で使用上の注意

- \*プログラムファイル (.dpf) は Program Editor を使用して作成します。詳細は別冊の「ネットワーク取扱説明書 [Windows 版]」の「プログラムファイルを作成する [Program Editor]」(☞ p.115) を参照ください。
- \* DispParam フォルダは Program Editor によって作成されたプログラムファイルを保存時に自動的に作成されます。詳細は別冊の「ネットワーク取扱説明書 [Windows 版]」の「プログラムファイルを作成する [Program Editor]」(☞ p.115) を参照ください。
- \*プログラムファイルを手動で SD メモリーカード内へコピーするときは、DispParam フォルダへ保存してください。DispParam フォルダがない場合には、新しく DispParam フォルダを作成してください
- \*プログラムモードではプログラムファイルおよびフォルダのみを表示します。その他のファイルは表示しません。

## SDメモリーカードヘデータをコピーする [Windows 専用]

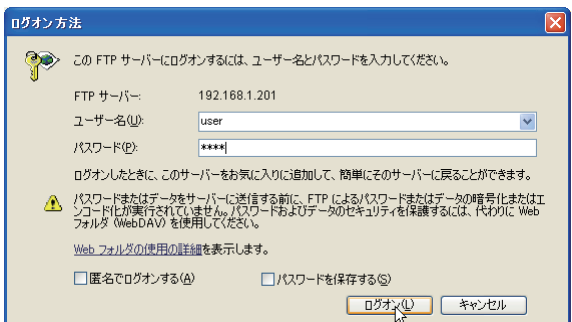
Network Viewer 5 [File Converter1、File Converter2] を使用して変換した投映用データを PC から SDメモリーカードへネットワークを通じてコピーする方法について説明します。

1. PCのエクスプローラーを起動し、アドレス欄にSDメモリーカードが装着されたプロジェクターのIPアドレス、例えば、「ftp://192.168.1.201」をタイプします。  
以下のようにSDメモリーカード内の内容が表示されます。
2. 投映データをSDメモリーカードへコピーします。



### 注意

プロジェクターにネットワーク暗証番号が設定されている場合には、以下の認証ウィンドウが表示されます。この場合、ユーザー名には「user」、パスワードにはプロジェクターのネットワーク認証番号を入力します。  
\*ユーザー名は必ず「user」を入力します。



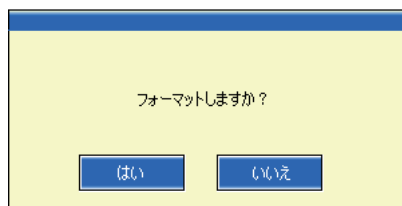
- \* Network Viewer 5 [File Converter 1] を使用して変換したファイルを SD メモリーカードを装着したプロジェクターへ直接出力することも可能です。詳細は別冊「ネットワーク取扱説明書 [Windows 版]」のネットワークビューワー「出力先、変換モードの設定」(☞ p.113) をご覧ください。
- \* Program Editor を使用して作成したプログラムファイルを SD メモリーカードを装着したプロジェクターへ直接出力することも可能です。詳細は別冊「ネットワーク取扱説明書 [Windows 版]」のネットワークビューワー「プログラムファイルを作成する」(☞ p.115) をご覧ください。

## SD メモリーカードを初期化する

購入後初めて使う SD メモリーカードや他の PC やカメラで初期化した SD メモリーカードは、必ず本機で初期化（フォーマット）してからご使用ください。他の機器でフォーマットされた SD メモリーカードは本機では認識しない場合があります。

\* SD メモリーカードのロックスイッチを [LOCK] 位置にしている場合は、初期化できません。

1. メモリービューワーモードで、CANCEL ボタンを押します。ブラウザウィンドウが画面上に表示されます。
2. 再度 CANCEL ボタンを押します。カーソルはメニュー項目に移動します。
3. ポイント ▲▼ ボタンで「メニュー」-「フォーマット」を選択し、SELECT ボタンを押します。フォーマット確認ウィンドウが表示されます。
4. ポイント ◀▶ ボタンで「はい」を選択し、「SELECT」ボタンを押し初期化を開始します。約 1-2 秒程度で初期化は終了します。



### [ご注意]

☞ 初期化中はプロジェクターの主電源を切ったり、SD メモリーカードを取り出さないでください。データが破壊される場合があります。初期化中は SD メモリーカードインジケータが点滅します。

メモリービューワー取扱説明書  
MV-KV7C

**SANYO**  
三洋電機株式会社