小セミナー室 1 プロジェクター利用手引書

作成日 2009年7月8日

作成者 石塚 秀喜



はじめに

6階の小セミナー室 1 へ設置しました、プロジェクター利用について説明致します。 はじめに、プロジェクターの主電源スイッチや RGB 入力端子などの配置につきまして は、別紙の配置図にてご確認ください。

尚、取扱説明書、RGB(VGA)ケーブル、ソフト CD-ROM 等、必要な付属品については キャビネット(配置図⑤)の下段引き出しへ収納して置きます。

プロジェクターの利用手順

- ※ ドアを入って左側にスイッチがあります。(配置図 ①)

1. プロジェクターの主電源スイッチを入れる。

スイッチを押すと、スイッチの赤ランプが点灯し、電源が「ON」します。

2. プロジェクターの電源ランプ点灯

スイッチを入れると、プロジェクター本体の電源ランプが赤く点灯します。 注)主電源スイッチを入れてから、本体電源ランプが点灯するまで、3秒ほど掛かります。



プロジェクターは、「スタンバイ状態」になります。

3. リモコンにて、電源を入れる。

主電源スイッチを入れてから、本体の電源ランプが赤色に点灯または点滅し、 スタンバイ状態になりますが、投写はされません。 「投写状態」にするには、リモコンの電源ボタンを押して「ON」します。

RELASE UN INPUTSEER FUNCTION

「ON」すると、本体電源ランプが緑色に点灯し、投写が始まります。

4. パソコンとの接続

パソコンとプロジェクターを接続する方法は、2つの方法があります。 1つは、無線 LAN にて接続する方法、そして2つ目は RGB (VGA) のケーブル にて接続する方法です。

それでは、各接続方法について説明します。

4-1 無線 LAN による接続

 Wireless Managaer ME 5.0 のインストール 無線 LAN にて接続するためには、パソコンへ前もって専用ソフトの「Wireless Managaer ME 5.0」をインストールする必要があります。

ソフトは、CD-ROM、USB メモリー、または、メーカーホームページからソフト をダウンロードしてインストールしてください。

※ CD-ROM はセミナー室へ置きます。

※ USB メモリーも準備できましたら、セミナー室へ置きます。

ソフトのダウンロードページ

http://panasonic.biz/projector/support/application/index2.html

メーカー: Panasonic 機種名 : PT-LB80NT

ダウンロード手順 (Windows XP)

- 1. メーカーダウンロードページへアクセス http://panasonic.biz/projector/support/application/index2.html
- 2.ソフトウェアーを選択

パナソニックシステムプロ	ジェクター用ソフトウェア
1. <u>マルチプロジェクター モニタリ</u>	ン <u>グ&コントロールソフトウェア</u> (2009年6月24日 更新)
PT-FW300NT/FW300/F300NT/F300用ソフトウェア 🦳 🔳 🍺	PT-LW80NT/LB80NT/LB75NT用ソフトウェア 💿 🔎
1. <u>ワイヤレスマネージャーME5.5</u>	1. <u>ワイヤレスマネージャーME5.0</u> (2008年12月22日 更新)
PT-FW100NT/F200NT/F100NT/LB51NT用ソフトウェア 2010	TH-LB60NT/LB55NT/LB50NT用ソフトウェア 🦲 🎾
1. <u>ワイヤレスマネージャーME4.5</u> (2008年10月1日更新)	1. ワイヤレスマネージャーME3.0 ※Windows Viste ^p 塔載のパソコンでは、 <u>ワイヤレスマネージャーME45</u> をご利 用代ださい。 ※Mac OS X Ver104 / Ver105搭載のパソコンでは、 <u>ワイヤレスマネージャー ME45</u> をご使用ください。 (2007年1月26日 更新)
3. 0S を選択	ダウンロードソフト
Windo	^{wws(R)} 用
ワイヤレスマネージャー ME5.0bを Windows®パソコンに インストールして使う ※使用できる機能に制約がありま TH-LB10NT/TH-LB20NT/TH- TH-LB55NT/TH-LB60NT/PT-	ワイヤレスマネージャー ME5.0bを Windows [®] パソコンに インストールしないで使う すが、以下の機種でも使用できます。 LB30NT/TH-LB50NT/PT-LB51NT/ F100NT/PT-F200NT/PT-FW100NT
Machi	intosh 用
レンティング マイヤレン Macintosi インストー ※使用できる機能に制約がありま TH-LB50NT/PT-LB51NT/TH-I PT-E100NT/PT-L50NT/PT-L50NT/PT-L500NT/PT-L50NT/P	スマネージャー ME5.0 を hパソコンに ールして使う すが、以下の機種でも使用できます。 LB55NT/TH-LB60NT/ W100NT

▲ ページトップへ戻る

|<u>アプリケーションソフトダウンロードTOP</u>|

3

 \mathbb{R}

【ダウンロード・インストール方法】	ダウンロードボタンをクリック
<一括ダウンロード>	
(ダウンロード) 【 <u>LB80NT \</u>	WMME.exe(16.7MB)]
 上の「ダウンロード」ボタンにマウスカーソルを合わせ、右クリックし「対 クして、任意のフォルダにダウンロードしてください。ダウンロードした「L クリックすると自己解凍が始まり[WM_ME]フォルダが生成されます。 [WM_ME]フォルダ内の[setup]アイコンをダブルクリックしてください。 	象をファイルに保存」をクリッ LB80NT_WMME.exe」をダブル 1003mat 1041mg 2052mat Dataleab 1003mat 1041mg 2052mat Dataleab
<分割ファイルのダウンロード>	
(#7) [LB80NT dWMMEd02(3.3MB)]	(#************************************
(ダウンロード-3) [LB80NT dWMME.d04(3.3MB)]	(#95-0-K-4) [LB80NT dWMME.d05(3.3MB)]
(ダウンロード-5) [LB80NT dWMME.exe(3.3MB)]	

5. 実行ボタンを押す

ファイルのダウンロード - セキュリティの警告	×
このファイルを実行または保存しますか?	
名前: LB80NT_WMME.exe 種類: アブリケーション, 16.7 MB 発信元: panasonic.biz 実行(E) (保存(S) キャンセル	
インターネットのファイルは役に立ちますが、このファイルの種類はコンピュータに問題 を起こす可能性があります。発信元が信頼できない場合は、このソフトウェアを実 行したり保存したりしないでください。 <u>危険性の説明</u>	

6. 「実行する」ボタンを押す

Internet Explorer - セキュリティの警告	
発行元を確認できませんでした。このソフトウェ 名前: LB80NT <u>WMME.exe</u> 発行元: 不明な発行者	アを実行しますか?
	実行する(配) 実行しない(型)
このファイルには、発行元を確認できる。 フトウェアのみ実行してください。 <u>実行す</u>	有効なデジタル署名がありません。信頼できる発行元のソ ることのできるソフトウェアの詳細を表示します。

■ ZELDA 自己解凍書庫 解凍先: 「C*Documents and Settings¥ishitsuka¥デスクトップ マーフォルダ構造を復元(T) WM_ME¥1033.mst WM_ME¥1041.mst WM_ME¥2052.mst WM_ME¥2052.mst WM_ME¥2052.mst WM_ME¥2052.mst WM_ME¥2052.mst WM_ME¥2052.mst WM_ME¥2052.mst WM_ME¥2052.mst WM_ME¥2052.mst WM_ME¥2052.mst Drflwの上書き ファイルの達振	定して解凍ボタン	を押す	解凍先	こを i
解凍先: ○¥Documents and Settings¥ishitsuka¥デスクトップ マフォルダ構造を復元(1) WM_ME¥1033.mst WM_ME¥1041.mst WM_ME¥2052.mst WM_ME¥2052.mst WM_ME¥Data1.cab	已解凍書庫			
WM_ME¥1033.mst WM_ME¥1041.mst WM_ME¥2052.mst WM_ME¥2052.mst WM_ME¥ISSetup.dll WM_ME¥setup.exe WM_ME¥setup.exe WM_ME¥Setup.dll WM_ME¥setup.exe WM_ME¥setup.exe WM_ME¥setup.exe WM_ME¥Setup.dll Cファイルの上書き - ファイルの選択	C:¥Documents and Set	ttings¥ishitsuka¥デスクトッコ	1	
WM_ME¥1033.mst WM_ME¥1041.mst WM_ME¥2052.mst WM_ME¥Data1.cab WM_ME¥ISSetup.dll WM_ME¥setup.exe WM_ME¥Setup.exe WM_ME¥Wireless Manager mobile edition 5.0.msi	▼ フォルダ構造を復元	D		
WM_ME¥Wireless Manager mobile edition 5.0.msi ファイルの上書き	n.mst 2.mst a1.cab etup.dll up.exe			
「ファイルの上書きーーーー」「ファイルの選択ーーーーー	eless Manager mobile edition	i 5.0.msi		
	上書き	- ファイルの選択		
○ 問い合わせる(C) ○ 全て選択(A) ○ 選択解除(U)	わせる(<u>C</u>)	 全て選択(A) 	〕 選択解除(□)	
○ 常に上書き◎	++/^)	and the second		
○ スキップ(S) 解凍(E) 閉じる(2)	₽9 M		1	

8. 「WM_ME」名のファイルが作成されます。



ダウンロード完了です。

インストール手順

- 1. 「VM_ME」フォルダーを開きます。
- 2. フォルダー内の「setup」をダブルクリックしてインストールを開始します。



3. 「次へ」をクリック



4. 同意にチェックを入れて、「次へ」をクリック



5. インストール先を確認して、「次へ」をクリック

Wireless Manager mobile edition 5.0 - InstallShie	ld Wizard	×
インストールテの変沢 ファイルをインストールするフォルタを選択します。		124
セットアッフでは、)次のフォルタでこ Wireless Manager mobile edition !	5.0 をインストールします。	
このフォルダへのインストールは、D欠へ]ホダンをクリックします。		
別のフォルダヘインストールする場合は、「参照]ホウンをソリックしてフォル	がを選択してください。	
(1)ストール先のフォルダ		
C#Program Files#Panasonic#Wireless Manager ME5.0¥		参照(<u>R</u>)
InstallShield		

6. 「はい」をクリック



7. 「完了」ボタンをクリック

Wireless Manager mobile edition 5.0 - InstallShield Wizard			
	InstallShield Wizard の完了 セットアップは、ユンピューなへの Wireless Manager mobile edition 5.0 の インストールを完了しました。		
	k ₀		
〈戻る(日) 完了 キャンセル			

8. デスクトップ画面に「 Wireless Managaer ME 5.0」のアイコンが表示 されます。



インストールの完了です。

これで「Wireless Managaer ME 5.0」がインストールされ、プロジェクター と接続する準備ができました。 2) プロジェクターと接続する。

接続手順

- パソコンを小セミナー室1の無線LANアクセスポイントへ接続します。
 ※アクセスポイントを経由した接続方法を設定しています。
- 2. Wireless Managaer ME 5.0」を起動します。
- 3. 「Wireless Managaer ME 5.0」を初めて起動すると、ドライバーのインストー ル画面が表示されますが、インストールが終了すると表示が消えて下記画面が 表示されます。

接続するプロジェクターが認識できれば、プロジェクター名「Proj602」が表示されるはずです。



4. 表示されているプロジェクターをクリックし、接続を選択します。



5. 接続が完了すると、操作用のランチャーが表示されます。



プロジェクター入力の切換え
 リモコンの「ワイヤレス」ボタンを押して切り換えます。



リモコン画面

7. 投写開始ボタンを押します。



8. プロジェクターからの投写が始まります。

※ このランチャー自身は、プロジェクターの画面には投写されません。

以上が、無線LANでの接続方法です。ここまでの説明で使用したOSは、WindowsXPです。その他のMacOSXでのインストールや使用方法については、メーカー取扱い説明書にてご確認お願いします。また無線LAN接続や操作の詳細な使用方法についてはメーカー取扱説明書をお読み頂いて、ご利用お願いします。 尚、Windows、MacOSX以外のOSには、無線LAN接続は対応しておりません。 ※ 無線 LAN 接続での動画などの投写は、パソコンの能力にもよりますが、 伝送状態が良くありませんでした。 (動きが悪く、途中で通信が切断されたりします。)

4-2 RGB (VGA) ケーブルによる接続

- RGB 接続端子位置
 RGB の接続端子は、ドア側(北側)壁に2箇所設けています。
 設置位置については、配置図をご確認ください。(配置図 ②、③)
- 2) 接続端子とプロジェクター入力端子の対応

接続端子とプロジェクターの入力端子は、下表の通り接続されています。 接続した端子により、プロジェクターの入力を切り換えます。

配置図名	 RGB 接続端子 	③ RGB 接続端子
端子画像		
接続		
プロジェクター 入力側	COMPUTER 1	COMPUTER 2

3) RGB (VGA) ケーブルの収納場所

キャビネットの下段引き出しへ収納しています。 (配置図 ⑤ キャビネット) 4)接続手順

1. RGB ケーブルをキャビネットから取出し、接続端子へ接続します。



- 2. パソコン側の RBG (VGA) コネクタに接続します。
- 3. 接続端子に対応した、プロジェクター側入力をリモコンにて切り換えます。 「コンピューター」のボタンを押すと、COMPUTER 1/ COMPUTER 2の入力 が交互に切り換わります。



例えば、② RGB へ接続した場合は、「COMPUTER 1」へ入力を切り換えます。

リモコン画面

もし、投写されなかったら、再度ケーブルの接続とプロジェクター入力が正しい事を 確認してください。間違いがない場合は、パソコンの映像出力をコマンドにて切り換 え操作を行ってみてください。

メーカー別、映像出力切換えコマンドを下記の表に示します。 機種により操作コマンド、操作方法が違いますので、パソコン付属の説明書をご覧く ださい。

メーカー	映像出力切換えコマンド
Panasonic NEC	Fn + F3
HP SHARP TOSHIBA	Fn ₊ F5
IBM SONY	Fn ₊ F7
DELL EPSON	Fn ₊ F8
FUJITSU	Fn ₊ F10
Apple	F7
その他	Fn +

5. ビデオ入力について

現在、ビデオ入力などの用途を予定しておりませんので、利用できる状態には ありません。利用状況にあわせて、増設する予定です。

※ビデオ入力接続口についての注意

ビデオ入力は、利用状況に即対応できるように、入力口を壁に設けています。 その接続端子は、LAN と同じものです。

テープにて、使用不可としておきますので、LAN と間違い、接続しないようにご注意 ください。



6. 使用後の停止について

- 1). プロジェクターの電源を、リモコンの電源ボタンで OFF してください。
- 2). 0FF ボタンを押すと、本体電源ランプが緑色からオレンジ色に変り、3 分程 冷却運転を行います。
- 3). 冷却運転が終わると、電源ランプはオレンジ色から赤ランプへ変り、主電源 を入れた時と同じ、「待機状態」になります。
- 4). 赤ランプが点灯し、「待機状態」になりましたら、主電源スイッチにて電源を 切ってください。
 - ※ 急いでいる場合は、主電源スイッチにて直接電源を落しても、故障すること はありません。
- 5). 使用した、備付のケーブルなど付属品については、使用後は元の場所へ戻し てください。

以上が、利用方法の説明になります。

最後に

プロジェクター利用の最低限必要な情報をまとめた説明となっていますので、詳細な操 作方法については、触れておりません。

Mac 利用の方については申し訳ございませんが、Mac での利用手順などについては触れていませんので、メーカー取扱説明書にてご確認お願いします。

また、各機能の詳細な操作方法については、メーカー取扱説明書をお読み頂いてご利用 お願いします。

メーカーマニュアル/その他

取扱説明書

http://panasonic.biz/projector/jyosei/pdfs/manual/lcd/omlb80nt.pdf

Windows ネットワーク機能クイックガイド

http://panasonic.biz/projector/jyosei/pdfs/manual/lcd/omlb80nt_qg_win.pdf

Macintosh ネットワーク機能クイックガイド

 $\underline{http://panasonic.biz/projector/jyosei/pdfs/manual/lcd/omlb80nt_qg_mac.pdf}$

Windows ネットワーク機能編

<u>http://panasonic.biz/projector/jyosei/pdfs/manual/lcd/omlb80nt_net.pdf</u> Macintosh ネットワーク機能編

http://panasonic.biz/projector/jyosei/pdfs/manual/lcd/omlb80nt_mac.pdf

利用についての問い合わせ先

宇宙線研担当課	総務係	(内線)	63102
高エネルギー研9 技術専門職員	咒部門 石塚秀喜	(内線)	65108