

# 液晶ディスプレイ(電子黒板)使用方法(45番教室)

電子黒板用  
レーザー/タッチペン1・2  
ディスプレイリモコン

**\*\*注意\*\***  
持込PCとOHC  
の切替は、  
OHC側で  
行ってください。



持込PC用  
ケーブル

設置PC  
(電子黒板:  
BIGPAD用)

① 本体またはリモコンからディスプレイの電源を入れる。

● 緑点灯:「入」/ ● オレンジ点灯:「切」

② AVラックの主電源を入れ、投影したい機器の電源を入れる。

③ リモコンの「INPUT」ボタン、またはディスプレイ左下の「TOUCH MENU」より投影したい機器を選択する。

**<<使用後は、投影機器の電源を切ってから、主電源をお切りください。>>**



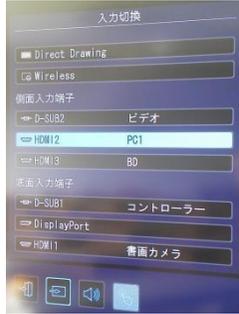
本体の【TOUCH MENU】またはリモコンの【INPUT】にて

【Direct Drawing】→ホワイトボード  
【Wireless】→Wirelessモード

\* 無線接続機器の投影

【ビデオ】→VHSビデオデッキ  
【PC1】→設置PC  
【BD】→ブルーレイプレイヤー

【書画カメラ】→OHC/持ち込みPC



## OHC(書画カメラ)/持込PC(HDMI)を投影

\*持ち込みPCご利用時は、まずPCに机上のHDMIケーブルを接続する。

- 1). OHC/持込PCの電源を入れる。
- 2). ディスプレイの「TOUCH MENU」またはリモコンの「INPUT」ボタンで【書画カメラ】を選ぶ。

\* 持込PCご利用時はOHC側で切り替える。



\* LANケーブルは、机上に出ています。

## 設置PCを投影

- 1). 設置PCの電源を入れる。
- 2). ディスプレイの「TOUCH MENU」またはリモコンの「INPUT」ボタンで【PC1】を選ぶ。

\* 通常のPC画面投影時には、こちらをご利用ください。



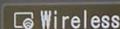
\*\*P.P.のスライドショー実行時は連携ソフト(下図)が起動し、ページ送りや書き込みが可能です。



## <電子黒板> Wirelessモード

- 1). 投影機器の電源を入れる。
- 2). ディスプレイの「TOUCH MENU」またはリモコンの「INPUT」ボタンで【Wireless】を選ぶ。

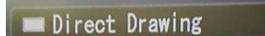
\* PCやタブレットなど4台まで投影。投影画面上に書き込み可能です。詳細は別途マニュアルをご参照下さい。



## <電子黒板> ホワイトボード

- 1). ディスプレイの「TOUCH MENU」またはリモコンの「INPUT」ボタンで【Direct Drawing】を選ぶ。

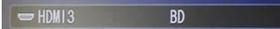
\* 電子ペンまたは指で直接書き込みできます。



## DVD/ブルーレイを投影

- 1). BDプレイヤーの電源を入れる。
- 2). ディスプレイの「TOUCH MENU」またはリモコンの「INPUT」ボタン【BD】を選ぶ。

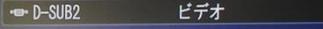
\* DVD再生時も、こちらをご利用ください。



## VHSビデオを投影

- 1). ビデオデッキの電源を入れる
- 2). ディスプレイの「TOUCH MENU」またはリモコンの「INPUT」ボタン【ビデオ】を選ぶ。

\* 4:3の画面表示になります。DVDは、BDプレイヤーでの再生をお勧めします。



\* 機器に関するトラブルやお問い合わせは、メディアセンター【内線:6784】にお願いします。

# ブルーレイプレイヤーの使用方法

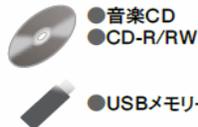
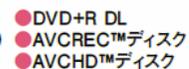
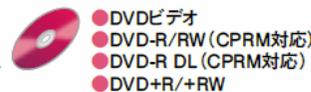
## BDP-3140 \*CPRM対応\*

映像選択ボタン  
【BD】



リモコン受光部

### 再生可能メディア



### 再生可能ファイル



### ディスクメニューを表示

再生中、または停止中に【トップメニュー】または【ポップアップメニュー】ボタンを押す。

### タイトル/チャプター/トラックを指定して再生

- 再生中に
  - ▶▶ ボタンを押すと、次のチャプター/トラックに進む。
  - ◀◀ ボタンを押すと、ひとつ前の再生中の先頭に戻り、2回続けて押すひとつ前に戻る。
- 再生中に【数字ボタン】で直接番号を入力し【決定】ボタンを押す。

### 10秒戻し・30秒送り



ペンリ★

リモコンのボタン一つで、大事なシーンを見逃したときに10秒戻したり、一足先のシーンを見たい時に30秒送ることができます。

### 遅見再生(0.8倍速/音声付き)



早いセリフやダンスなどの動きをゆっくり再生できます。語学学習やダンスの練習に最適です。



### 時間を指定して再生

視聴メニュー

- 再生中に【視聴メニュー】ボタンを押す。
- 【▲/▼】ボタンで項目(【TT】)を選んで【決定】ボタンを押す。
- 数字ボタンで時間を指定する。  
たとえば、45分30秒から再生したいときは、【0 0 4 5 3 0】と入力して、【決定】ボタンを押す。  
(時) (分) (秒)

\* その他の機能も【視聴メニュー】から呼び出して操作することができます。



### 音声を切り換える

音声

- 再生中に【音声】ボタンを押すと、現在の音声や収録されている音声の総数が表示される。
- 音声を切り換えるには、再度【音声】ボタンを押す。  
\* 【視聴メニュー】ボタンから【音声】を選んでも切り換え可能。

### 字幕を切り換える

字幕

- 再生中に【字幕】ボタンを押すと、現在の字幕や収録されている字幕の総数が表示される。
- 字幕を切り換えるには、再度【字幕】ボタンを押す。  
\* 【視聴メニュー】ボタンから【字幕】を選んでも切り換え可能。

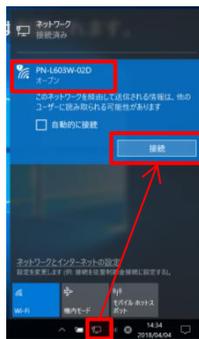
# 電子黒板 (BIG PAD) Wirelessモード接続方法 \* 設置PCの場合

1.ディスプレイの電源を入れ、入力切替で【Wireless】を選択する。

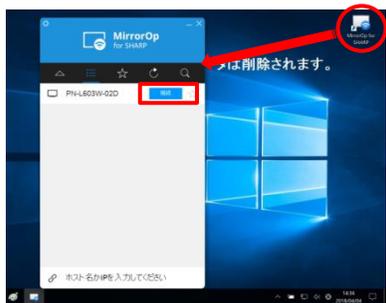
2.設置PCのWireless接続設定を有効にする。

タスクバー右下の(有線)ネットワークアイコン  をクリックし、表示されたBIG PADのSSID【PN-L603W-02D】を選択し、『接続』する。

- \*【自動的に接続】のチェックは入れないでください！！
- \*有線LAN接続されていますので、インターネットはご利用可能です。



3.設置PCでデスクトップ上にある『MirrorOp for SHARP』を起動し、BIG PADのSSID【PN-L603W-02D】にWireless接続する。



4.ディスプレイに表示されている4桁のCODEをパスキー欄に入力し、BIG PAD【PN-L603W-02D】に接続する。 \*パスキーは毎回変わりますのでご注意ください！！



＜＜タブレットやスマホでの投影＞＞  
 ・インターネット接続は、スマホやタブレットで契約している通信回線となります。  
 ・音声はスピーカー出力できません。  
 ・動画ファイル、Youtubeなどのインターネット動画も投影できません。

スマホでの投影コンテンツ  
 選択の画面 →→→

\*タブレットやスマホへのアプリインストールはこちらのQRコードをご利用ください。



5.ディスプレイに【接続中のコンピューター】として[1]teacherが表示されます。



ここで表示された[1]teacherをタッチすると、設置PC画面が投影されます。

\* 右下の4画面分割アイコンをタッチして、表示場所選択することも可能です。



5\*.設置PC側で操作する場合は、デスクトップ上の【再生】アイコンを押します。



\* 設置PCをWireless接続で投影する場合、音声も出力できますが、インターネット動画の再生はコマ落ちしてしまいますのでご注意ください！！直接投影をお勧めします。【PC1切替】

6.画面に書き込みができます。



ツールバー  
 左端のペンアイコンを押すと、タッチペンまたは指で書き込みができます。  
 再度押すと、線の太さ・色を変更できます。  
\* 4画面表示時は、表示している部分にのみ書き込み可能です。