

# 初期設定 (SET UP)

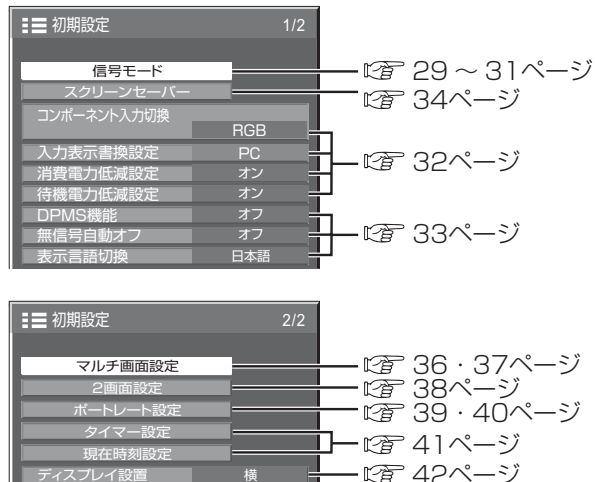
1 を押して「初期設定」メニュー画面を表示する。

2 を押して設定項目を選択する。

3 を押して設定する。

4 を押して設定を終了する。  
を押すと1つ前の画面に戻ります。

## ● 初期設定メニュー画面



## 信号モード

### ● 「信号モード」サブメニュー画面

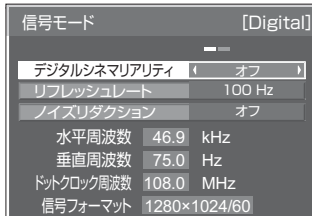


**お知らせ** 入力される信号によっては別売オプション端子ボードが必要になります。

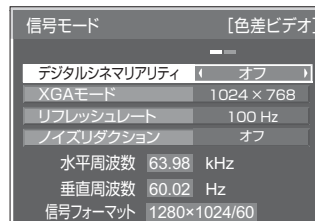
#### ビデオ (Sビデオ) 入力時



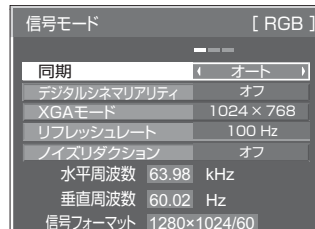
#### デジタル信号入力時



#### コンポーネント (色差) ビデオ信号入力時



#### RGB / PC信号入力時



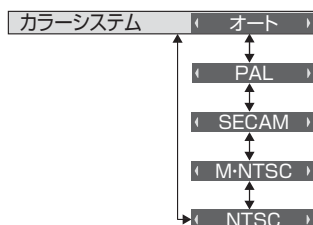
### ■ 3次元 Y/C (NTSC)

ビデオ信号入力時、動いている映像が不自然に見えるときに設定します。通常は「オン」でご覧ください。

**お知らせ** NTSC方式の映像を映しているときに有効です。

### ■ カラーシステム

ビデオまたはSビデオ信号入力時、信号方式が合わず正常な映像にならない場合に方式選択します。



..... NTSC/PAL/SECAM の中から自動選択しますが、装着している端子ボードの種類により、M・NTSCは正しく映らない場合があります。M・NTSCの映像をご覧になるときは、M・NTSCに設定してください。

- 通常は「オート」に設定します。入力された信号の方式を自動的に判別します。
- 入力信号が劣化してノイズが多い、または信号レベルが低いときに「オート」に設定すると正常に表示されない場合があります。そのときは入力信号の方式に合わせて設定してください。

信号方式	水平走査周波数 (kHz)	垂直走査周波数 (Hz)	色副搬送波 (MHz)
NTSC	15.73	59.94	3.58
PAL	15.63	50.00	4.43
PAL60※	15.73	59.94	4.43
SECAM	15.63	50.00	4.25 または 4.41
M・NTSC	15.73	59.94	4.43

※PAL60のカラーシステムは、M・NTSCで対応しています。

(デュアルビデオ端子 (BNC) ボード (TY-FB9BD) を装着時は「PAL」を選択してください)

# 初期設定 (SET UP)

## ■ デジタルシネマリアリティ

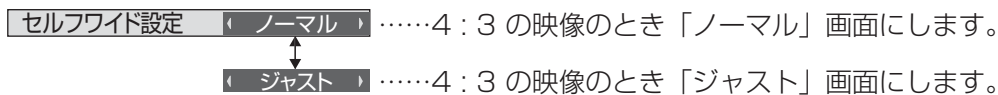
映画フィルムで撮影された映像を忠実に再生します。  
※ 通常は「オフ」に設定してください。



- お知らせ**
- デジタルシネマリアリティを「オン」にすると、映画など、毎秒24コマで撮影された動きのある映像がより自然な再生映像でご覧になれます。
  - 「オン」で不自然な映像になる場合は「オフ」でご覧ください。
  - ビデオ(Sビデオ)入力時、NTSCおよびPAL信号に効果があります。
  - コンポーネント(色差)ビデオ入力時、525i(480i)、1125(1080)/60i、625i(575i)信号に効果があります。

## ■ セルフワイド設定

4:3の映像をそのままの画面サイズで見ると「ジャスト」画面で見るとかを設定します。

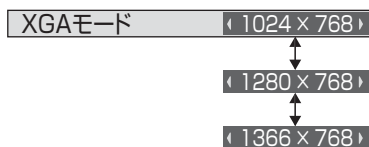


- お知らせ** デュアルビデオ端子(BNC)ボード(TY-FB9BD)を装着したスロットを選択している場合、セルフワイド機能は使用できません。

## ■ XGAモード

本メニューは、アナログ信号(コンポーネント/PC)入力時に表示されます。

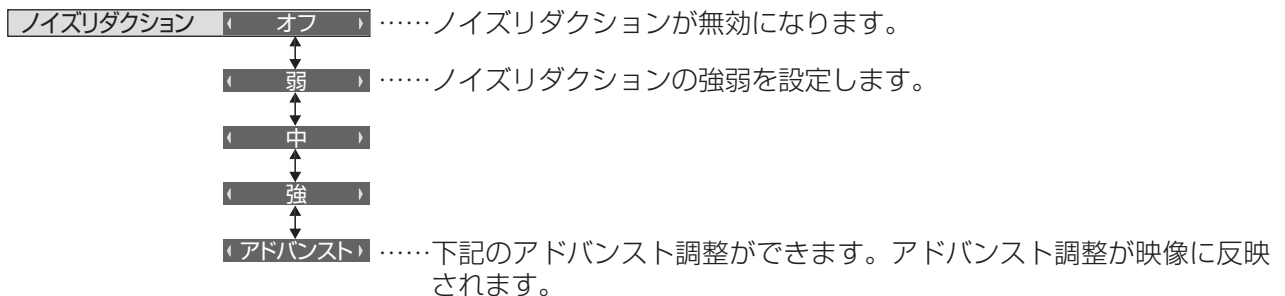
本機は、画角/サンプリングが異なる3種類の垂直周波数60Hz XGA信号(1024×768@60Hz、1280×768@60Hz、1366×768@60Hz)に対応しています。より適切で見やすい表示になるように、入力信号に合わせて設定を切り換えてください。また、本設定をおこなった後は、必要に応じて「画面位置/サイズ」メニューの各調整(「自動位置補正」など)をおこなってください。(P.24ページ)



## ■ ノイズリダクション

以下の3種類のNR(ノイズリダクション)機能をまとめて設定します。

NR、モスキートNR、ブロックNR



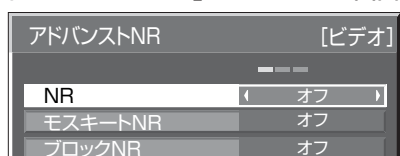
- お知らせ** PC信号入力の際は「ノイズリダクション」がグレー表示になり設定できません。

## アドバンスト調整

3つのNR機能を個別に設定します。



### 「アドバンストNR」サブメニュー画面



……オフ、弱、中、強の中から選びます。

**NR** : 映像のざらつき感を少なくします。

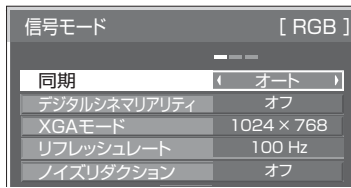
**モスキートNR** : MPEG映像の文字部分の周辺に現れるモスキートノイズを軽減します。

**ブロックNR** : MPEG映像の動画部分に現れるブロックノイズを軽減します。

- お知らせ** HD信号入力の際は「ブロックNR」は表示せず、設定できません。

## ■同期

### ●RGB / PC 信号入力時



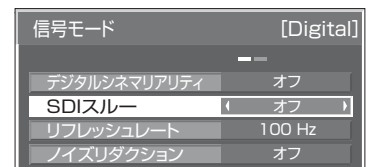
- 同期** (オート) ……HD/VD入力/SYNC ON Gが自動で切り換わります。HD/VD入力/SYNC ON G両方に同期がある場合はHD/VD入力が優先されます。CS信号を接続する場合は、HD入力端子に接続してください。
- ON G** ……HD/VD入力/SYNC ON G両方に同期が入る場合で、SYNC ON Gで同期を取りたい場合を選択します。
- VBS** ……HD入力端子にコンポジット (VBS) 信号を同期として接続する場合に選択します。例) 同期のないR/G/B映像信号とVBS信号を出力する機器を本機に接続する場合、VBS信号をHD入力端子に接続しVBSを選択します。

**お知らせ** COMPONENT/RGB IN端子に入力のRGB信号はSYNC ON Gのみに対応しています。

## ■SDIスルー

本メニューはDual Link HD-SDI端子ボード (TY-FB11DHD) を装着したスロットを選択している時のみ設定できます。Dual Link HD-SDI端子ボード (TY-FB11DHD) のアクティブスルー機能を設定します。

- SDIスルー** (オフ) ……アクティブスルーが無効になります。
- オン** ……アクティブスルーが有効になります。



## ■リフレッシュレート

ディスプレイのリフレッシュレートを設定します。本メニューは、垂直同期周波数が50Hz系 (50i、50p、25p、24p、24sF) の信号入力時に表示されます。

- リフレッシュレート** (100 Hz) ……ちらつきを抑えた画像になります。
- 50 Hz** ……動画の解像度が高い画像になります。

**お知らせ** 通常は「100Hz」に設定されることをおすすめします。



## ■入力信号表示 (コンポーネント、RGB/PC、デジタル信号入力時)

現在入力している信号の周波数と信号の種類を表示します。

水平周波数	63.98 kHz	……表示範囲 : 水平走査周波数 (15 kHz ~ 110 kHz) 垂直走査周波数 (48 Hz ~ 120 Hz)
垂直周波数	60.02 Hz	
信号フォーマット	1280×1024/60	

デジタル信号入力時には、ドットクロック周波数を表示します。

水平周波数	46.9 kHz
垂直周波数	75.0 Hz
ドットクロック周波数	108.0 MHz
信号フォーマット	1280×1024/60

# 初期設定 (SET UP)

## コンポーネント入力切換

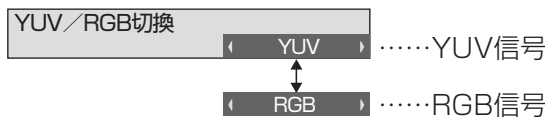
コンポーネント／RGB入力 (COMPONENT/RGB IN) 端子または、PC IN 端子に接続された信号に合わせて設定します。



- お知らせ**
- 入力スロット (SLOT1、SLOT2、SLOT3)、PC IN入力端子ごとに設定してください。
  - 端子ボード (別売オプション) によっては設定できない場合があります。

## YUV / RGB切換

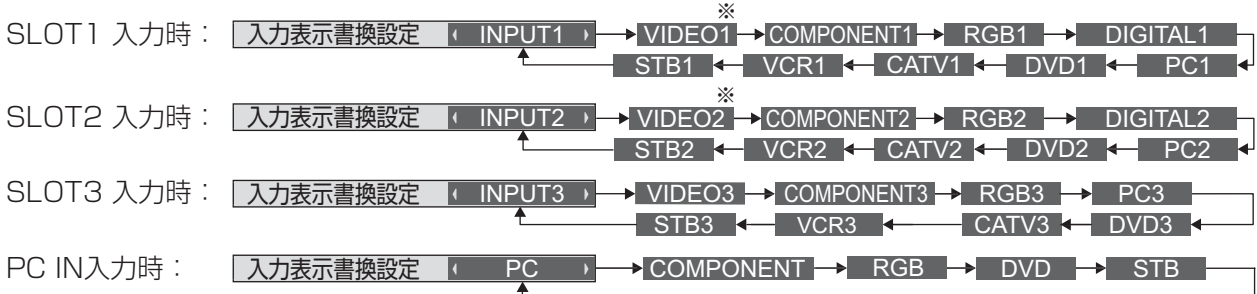
本メニューは、DVI信号入力時に表示されます。選択したスロットのDVI入力信号の方式に合わせて設定します。



- お知らせ**
- 入力スロット (SLOT1、SLOT2) ごとに設定してください。
  - 端子ボード (別売オプション) によっては設定できない場合があります。

## 入力表示書換設定

入力スロット (SLOT1、SLOT2、SLOT3) に接続した端子ボードの信号名とPC IN入力端子の信号名を変更します。まず、入力切換ボタンで書き換えたいスロットを選んだ後設定してください。

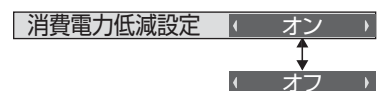


※ Sビデオ端子に接続時は VIDEO1 は S-VIDEO1 を VIDEO2 は S-VIDEO2 を表示します。

- お知らせ** 2入力の端子ボード装着時には、INPUT1A、INPUT1BのようにA/Bの入力表示が付きます。

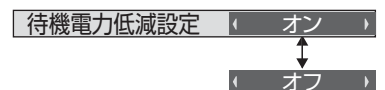
## 消費電力低減設定

「オン」にすると本ディスプレイパネルの発光レベル (APL) を抑えて消費電力を低減します。



## 待機電力低減設定

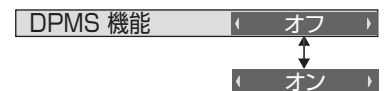
「オン」にすると電源スタンバイのときの消費電力を減らして、待機電力を低減します。



- お知らせ** 「オン」のときは、「オフ」より電源「入」時に画面が表示するまでに時間がかかることがあります。

## DPMS機能

「オン」にすると、次の条件で本機能が動作し、自動的に電源を入/切します。  
PC IN入力時に約30秒間、映像（HD/VD同期信号）が検知されないとき



→電源「切」（スタンバイ） 電源ランプ：橙色点灯

その後、映像（HD/VD同期信号）が検知されると

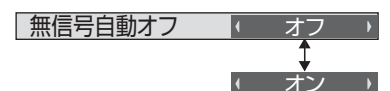
→電源「入」 電源ランプ：緑色点灯

### お知らせ

- PC IN入力時のみ動作します。
- 別売オプションのPC入力端子ボード（TY-42TM6P）には対応しておりません。
- 「信号モード」の「同期」が「オート」、「コンポーネント入力切替」が「RGB」で、1画面表示のときのみ動作します。（[P.31・32ページ](#)）

## 無信号自動オフ

「オン」にすると入力スロット（SLOT1、SLOT2、SLOT3）の信号を選択時に約10分間、入力同期信号が無いと自動的に電源が切れます。



### お知らせ

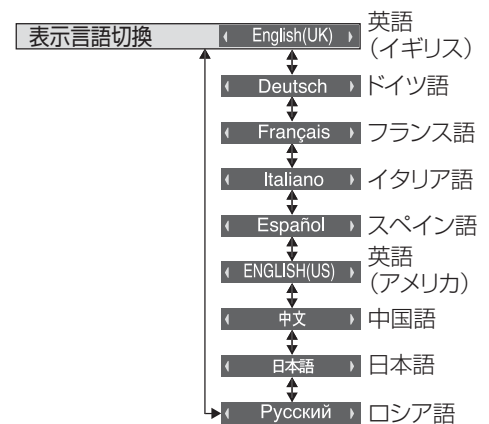
1画面の表示のときのみ動作します。

## 表示言語切替

選択された言語で各種メニューや設定、調整画面、操作ボタン名などを表示します。

### お知らせ

電源オフまたは約60秒間操作しない場合は、設定を終了します。



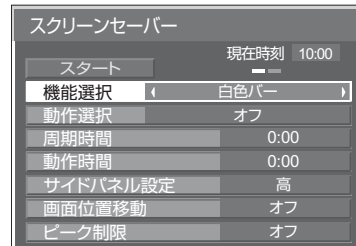
# 初期設定 (SET UP)

## スクリーンセーバー

静止画や4:3表示画像を長時間映す場合に残像(焼き付き現象)の発生を軽減します。



### ●「スクリーンセーバー」サブメニュー画面



## スクリーンセーバーの設定

### ■スクリーンセーバーの動作を設定する

「機能選択」で動作したい機能を選択します。



色反転 : 白黒反転した映像にして、画面の残像を軽減します。

白色バー : 白色バーが一定間隔で画面の左から右側へスクロール表示します。映像はディスプレイに映りません。

オーバーレイ白色バー : 映像を暗くして、その上に白色バーがスクロール表示します。

全白表示 : ディスプレイ全面に全白パターンを表示します。

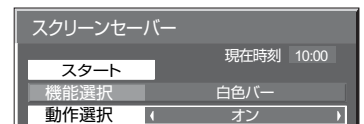
**お知らせ** 2画面時に「オーバーレイ白色バー」は動作しません。

### ■今すぐスクリーンセーバーをスタートする

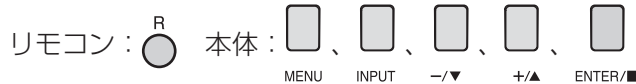
①「動作選択」で「オン」を選ぶ。

②「スタート」を選んで を押す。

スクリーンセーバーが開始します。



**お知らせ** ●スクリーンセーバー動作中に以下のボタンを押すとスクリーンセーバーが解除されます。



●ディスプレイの電源を「切」にすると、スクリーンセーバーは解除されます。

### ■一定の周期ごとにスクリーンセーバーをオン/オフする

①「動作選択」で「周期指定」を選ぶ。

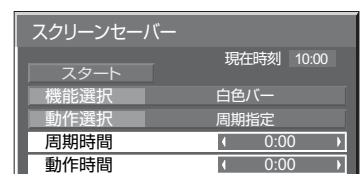
②「周期時間」を設定する。

押すたびに15分ずつ変わります。



③「動作時間」を設定する。

一度押すと1分ずつ変わります。  
 押し続けると15分ずつ変わります。



**お知らせ** ●現在時刻を設定してから、周期時間と動作時間を設定してください。(P.41ページ)

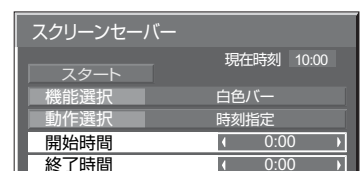
●動作時間は周期時間より長い時間には設定できません。

### ■指定した時刻にスクリーンセーバーをオン/オフする

①「動作選択」で「時刻指定」を選択する。

②「開始時間」と「終了時間」を設定する。

一度押すと1分ずつ変わります。  
 押し続けると15分ずつ変わります。



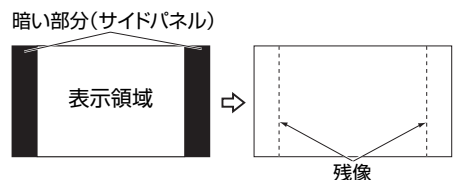
**お知らせ** 現在時刻を設定してから、開始時間と終了時間を設定してください。(P.41ページ)

## 画面の焼き付きを軽減する

### ■ サイドパネル設定

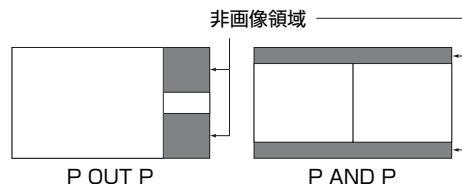
画面モードを「ノーマル」（映像の横縦比4：3）で長時間ご覧になると、映像の表示部と両端の映らない部分とで画面の明るさが異なるため、残像（焼き付き現象）が発生します。サイドパネルを表示することで残像発生を軽減できます。

サイドパネル設定 (オフ) ……**オフ** : 両端を暗くしておく。  
**低** : 暗めの灰色にする。  
**中** : 灰色にする。  
**高** : 明るめの灰色にする。



- 2画面（P IN P、P AND P、P OUT P）の映像のない部分も同じく調整できます。

**お知らせ** 残像発生の軽減のため「高」にしてご覧になることをおすすめします。



### ■ 画面位置移動

ディスプレイパネルの焼き付き軽減のため、画面位置を移動させて表示します。

画面位置移動 (オン1) ……**オフ**  
**オン1** : 30秒ごとに画面位置を移動させて表示します。  
**オン2** : 一定の時間間隔ではなく、画面状況を検知して1ドットまたは1ラインずつ移動させて表示します。

- お知らせ**
- マルチ画面設定を「オン」に設定の場合は、画面位置移動は動作しません（[P.36](#)）。
  - 画面の設定状態により、画面の一部で欠けて見える場合があります。

### ■ ピーク制限

ディスプレイパネルの焼き付き軽減のため、映像コントラスト（ピーク輝度）を抑えます。

ピーク制限 (オフ) ……**オフ**  
**オン**

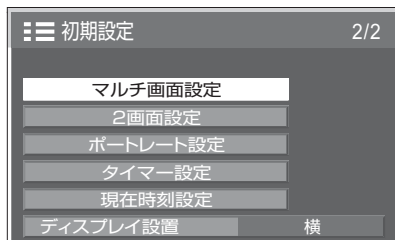
- お知らせ** 長い時間、静止画を見ていると画面が少し暗くなることがあります。（[P.51](#)）



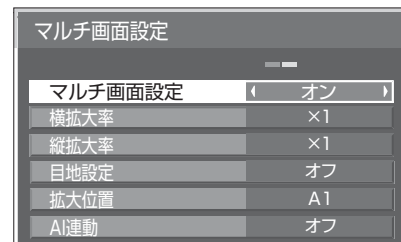
# 初期設定 (SET UP)

## マルチ画面設定

横方向に1～5台と縦方向に1～5台を並べたプラズマディスプレイを1つのグループとして、拡大した映像を映します。



### ● 「マルチ画面設定」サブメニュー画面



- お知らせ**
- マルチ画面設定「オフ」時に画面位置／サイズ調整 (☞ 24ページ) で、同一画角に調整後、マルチ画面設定を「オン」にして再度、画面位置／サイズで画角を微調整してください。
  - 画面位置／サイズ調整機能は、マルチ画面の状態です。
  - マルチ画面設定を「オン」にするとポートレート設定 (☞ 39ページ) はできません。

### ■ マルチ画面設定

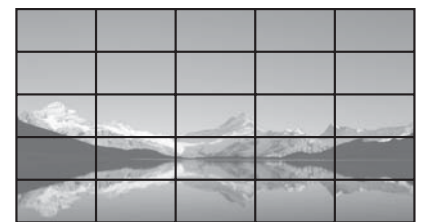
- マルチ画面設定 < オフ > …… 拡大分割画面にしない。  
 ↑ ↓  
 < オン > …… 拡大分割画面にする。
- 「オン」のときは、画面のアスペクトは「フル」になります。
  - 「オン」のときは、MULTI PIP を押すと2画面になり、設定が「オフ」になります。

### ■ 横拡大率

マルチ画面表示の横方向の拡大率を設定します。

- 横拡大率 < ×1 > …… ×1～×5

例) 横拡大率「×5」と縦拡大率「×5」に設定のマルチ画面



### ■ 縦拡大率

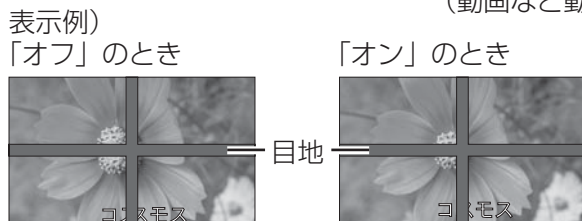
マルチ画面表示の縦方向の拡大率を設定します。

- 縦拡大率 < ×1 > …… ×1～×5

### ■ 目地設定

マルチ画面表示の目地の有無を設定します。

- 目地設定 < オフ > …… 目地部分を含むすべての映像を表示します。  
 (パソコンなどで文字情報を表示する場合に適しています)  
 ↑ ↓  
 < オン > …… 目地部分の映像を表示しません。  
 (動画など動きのある映像を表示する場合に適しています)



### ■ 拡大位置

マルチ画面の画面位置を割り当てます。

例) 横拡大率「×5」、縦拡大率「×5」の場合

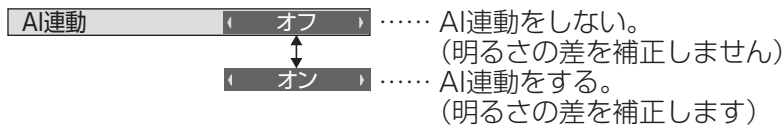
A1	A2	A3	A4	A5
B1	B2	B3	B4	B5
C1	C2	C3	C4	C5
D1	D2	D3	D4	D5
E1	E2	E3	E4	E5

- 拡大位置 < A1 > …… A1～A5、B1～B5、C1～C5、D1～D5、E1～E5から選ぶ。  
 ● 「横拡大率」「縦拡大率」の設定により、設定の表示内容は変わります。



## ■ AI連動

マルチ画面表示を構成するディスプレイ毎の明るさの差を補正し、均一な表示にします。



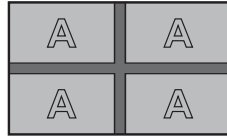
表示例)

「オフ」のとき



ディスプレイ毎に明るさが異なる

「オン」のとき

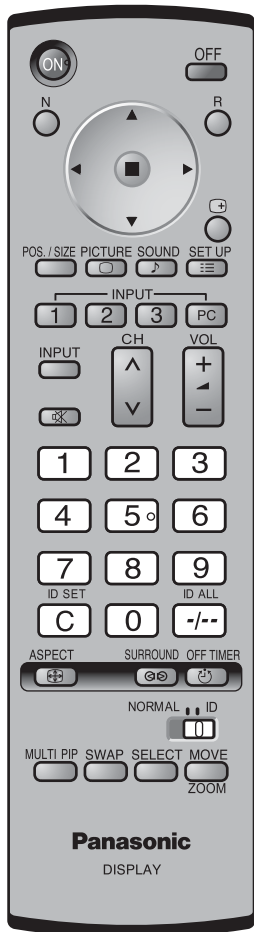


明るさが均一になる

**お知らせ** AI連動を「オン」にすると、以下のメニューの調整値は標準値に固定され、設定できません。  
画質の調整：色の濃さ、色あい、入力レベル（テクニカル）（[P.27・28ページ](#)）

## IDリモコン機能を使う

マルチ画面システムなど複数台のディスプレイ本体を近接した場所で使用する場合、リモコンでディスプレイ本体を個別に操作することができます。その場合は事前にID selectで設定したディスプレイ本体のID番号とリモコンのID番号を合合わせる必要があります。以下の手順でリモコンのID番号を設定してください。



### ■ リモコンのID番号の設定

- 1 **NORMAL ID** をID側( **NORMAL ID** )にする。
- 2 **ID SET** **C** を押す。
- 3 **1** ~ **9**、**0** から選んで押す。(2桁目の番号を設定)
- 4 **1** ~ **9**、**0** から選んで押す。(1桁目の番号を設定)

- 手順2～4は時間を空けずに操作してください。
- 設定できるID番号は0～99までです。

例) IDを「1」に設定の場合は手順2の後、続けて **0**、**1** を押す。  
IDを「12」に設定の場合は手順2の後、続けて **1**、**2** を押す。  
● 3桁の番号を押したときは、最初の2桁が有効になります。

### ■ IDリモコンのボタン操作



以外のボタンは通常のリモコンと同じ操作になります。

### ■ リモコンのID番号の設定解除 (ID「0」)

ID selectで設定したID番号と一致しなくても操作できます。

**ID ALL** **ID SET** **-/-** を押す。( **C**、**0**、**0** を押した時と同じです)

**お知らせ**

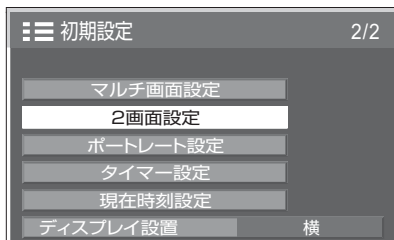
- IDリモコンで操作する場合はRemote IDを「On」にします。（[P.46ページ](#)）  
オプションメニュー表示中はIDが一致しなくても操作できます。
- ID selectが0以外の設定で、リモコンのID番号がID selectの設定と一致しない場合は、リモコンで操作できません。（[P.46ページ](#)）

# 初期設定 (SET UP)

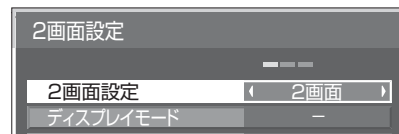
## 2画面設定

MULTI PIP

を押したときの2画面表示機能を設定します。



### ● 「2画面設定」サブメニュー画面



### ■ 2画面の機能を切り換える

2画面設定 < 2画面 > ……2画面、アドバンスト2画面、ブレンド2画面

### ■ 2画面の機能を切り換える

「2画面設定」で設定した機能別に、ディスプレイモードを切り換えます。

ディスプレイモード < - >

- 「2画面」のとき： - (1画面)、P AND P、P OUT P、P IN P
- 「アドバンスト2画面」のとき： - (1画面)、1～8
- 「ブレンド2画面」のとき： - (1画面)、フル、P IN P

**お知らせ**  MULTI PIP を押すと、同様にディスプレイモードが切り換わります。

### ■ 副画面を透過表示する (ブレンド2画面時のみ)

- ① 「透過設定」で「オン」を選ぶ。
- ② 「透過レベル」で副画面の透過レベルを設定する。(0～100%)

設定例)

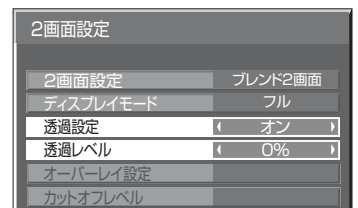
透過映像 (副画面)



0%：透過なし



100%：完全透過



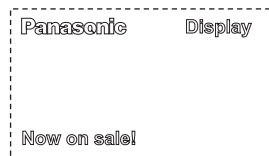
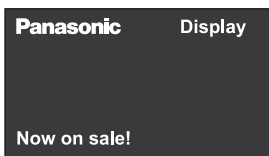
**お知らせ** 「透過設定」を「オン」にすると「オーバーレイ設定」はできません。

### ■ 副画面をオーバーレイ表示する (ブレンド2画面時のみ)

- ① 「オーバーレイ設定」で「オン」を選ぶ。
- ② 「カットオフレベル」を設定する。(1～10%)  
副画面の透過領域/非透過領域を区別するための輝度レベル閾値を設定します。

設定例)

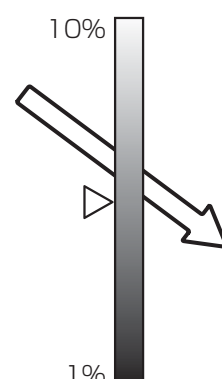
オーバーレイ用映像 (副画面)



背景画像 (主画面)

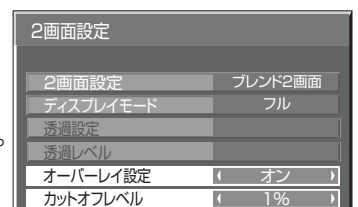


カットオフレベル



オーバーレイ用映像の中で、「カットオフレベル」より暗い部分は透過し、明るい部分のみ背景画像の上に映ります。

オーバーレイ2画面

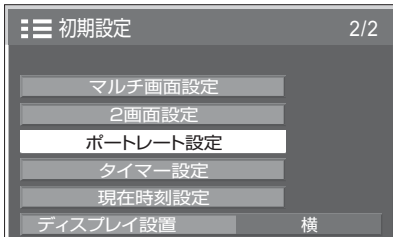


**お知らせ** 「オーバーレイ設定」を「オン」にすると「透過設定」はできません。

## ポートレート設定

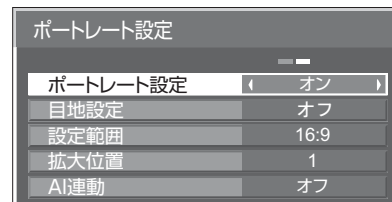
縦置きにしたプラズマディスプレイに、入力映像を3分割し、3倍に拡大・90度回転した映像を映します。

### ポートレート画面表示例



を押す

### ●「ポートレート設定」サブメニュー画面



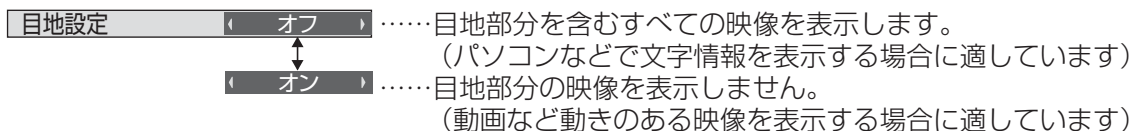
- お知らせ**
- ディスプレイを縦置きにしてポートレート機能を使用する場合は、初期設定メニューの「ディスプレイ設置」を「縦」に設定してください。(P. 42ページ)
  - ポートレート設定を「オン」にするとマルチ画面設定 (P. 36ページ) はできません。

### ■ ポートレート設定



### ■ 目地設定

ポートレート画面表示の目地の有無を設定します。



表示例)

「オフ」のとき



「オン」のとき



目地

# 初期設定 (SET UP)

## ■ 設定範囲

ポートレート画面表示の画像の分割モードを設定します。

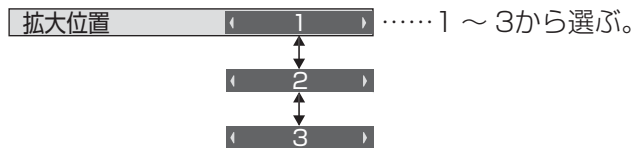


### お知らせ

- HD信号映像の場合は、「設定範囲」は「16:9」になり、設定はできません。  
HD信号：1125 (1080) / 60i・50i・60p・50p・24p・25p・30p・24sF、750 (720) / 60p・50p、1250 (1080) / 50i
- 「設定範囲」が「16:9」のときは、画面モード (アスペクト) は「フル」に固定されます。

## ■ 拡大位置

ポートレート画面で表示する画面位置を割り当てます。



### 拡大位置設定画面

ポートレート設定「オン」のとき：  
指定した拡大位置の映像に切り換わります。



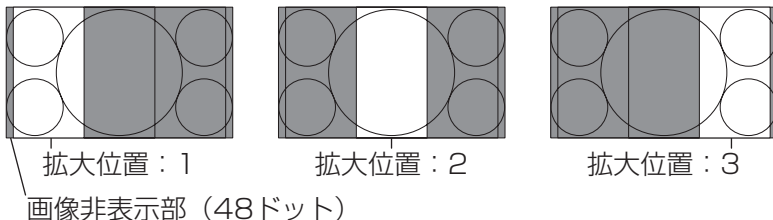
ポートレート設定「オフ」のとき：  
指定した拡大位置のみを表示し、  
他はグレースマスクがかかります。  
例) 拡大位置「1」の場合



### 設定範囲と拡大位置

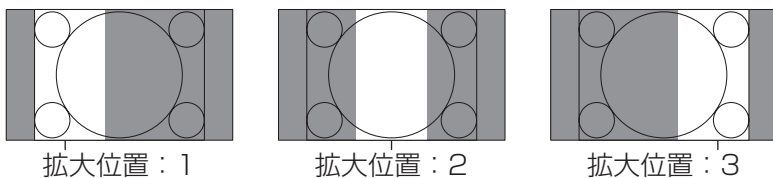
設定範囲の設定により、画像の分割モードと拡大位置は次のようになります。

#### 設定範囲 16:9



16:9の映像を表示するのに適しています。4:3の映像は横に拡大された画像になります。また、画像の両端が48ドット分カットされます。

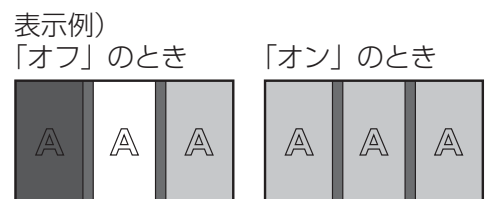
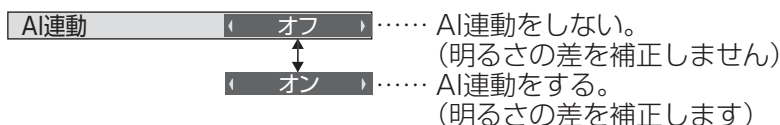
#### 設定範囲 4:3



4:3の映像をそのままの比率で表示します。各拡大位置間で画像に重なりが生じますが、画面位置/サイズの調整で表示位置を調整すると重なりを解消できます。(P.24ページ)

## ■ AI連動

3台のディスプレイに画像を分割表示したときの、ディスプレイ毎の明るさの差を補正し、均一な表示にします。



### お知らせ

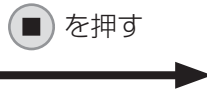
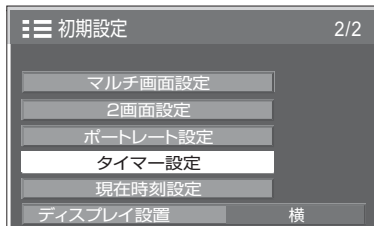
- AI連動を「オン」にすると、以下のメニューの調整値は標準値に固定され、設定できません。  
画質の調整：色の濃さ、色あい、入力レベル (テクニカル)  
(P.27・28ページ)

ディスプレイ毎に明るさが異なる

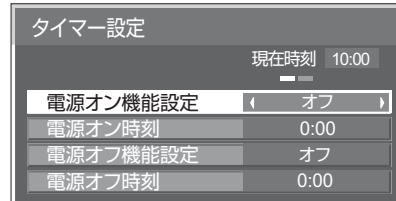
明るさが均一になる

## タイマー設定

自動的に電源を「入」または「切」にする設定を行います。



### ● 「タイマー設定」サブメニュー画面



### ■ 指定した時刻に電源を「入」または「切」にする

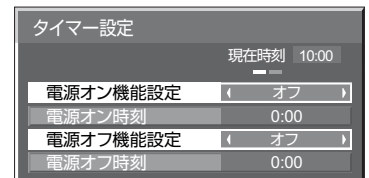
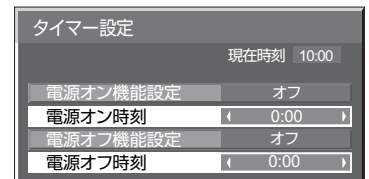
- ① 「電源オン時刻」または「電源オフ時刻」を選ぶ。
- ② 「電源オン時刻」または「電源オフ時刻」を設定する。



一度押しと1分ずつ変わります。  
押し続けると15分ずつ変わります。

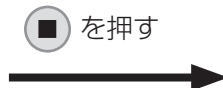
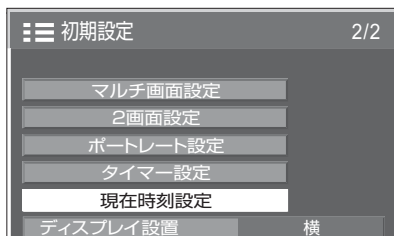
- ③ 「電源オン機能設定」または「電源オフ機能設定」を選ぶ。
- ④ 「オン」に設定する。

**お知らせ** 現在時刻を設定してから、タイマー設定をしてください。(☞ 下記)



## 現在時刻設定

曜日と現在時刻を設定します。(「99:99」と表示されている場合は、未設定となっています。)

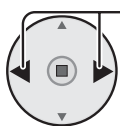


### ● 「現在時刻設定」サブメニュー画面



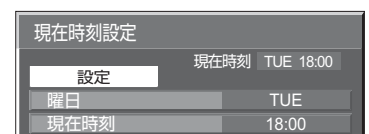
### ■ 曜日と現在時刻を設定する

- ① 「曜日」または「現在時刻」を選ぶ。
- ② 「曜日」または「現在時刻」を設定する。



一度押しと、現在時刻は1分ずつ変わります。  
押し続けると15分ずつ変わります。

- ③ 「設定」を選んで を押す。

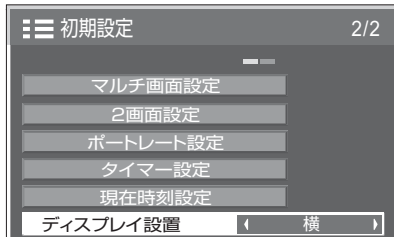


- お知らせ**
- 現在時刻を設定しないとタイマー設定やスクリーンセーバーなどの時間設定はできません。
  - 曜日および現在時刻の設定は、下記の場合にリセットされます。
    - ・ 本体の電源スイッチを「切」にしたり、電源プラグを抜いたり、停電などで約7日間放置したとき。
  - 現在時刻を「99:99」以外に設定しないと、曜日の設定は無効になります。

# 初期設定 (SET UP)

## ディスプレイ設置

縦置き設置時のファンの制御とオンスクリーンメニューの表示方法を設定します。



横

横置き用のファン制御になります。



縦


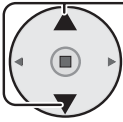

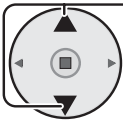

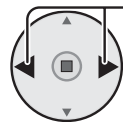

縦置き用のファン制御になります。  
オンスクリーンメニューが反時計方向  
に90度回転表示し、縦置き設置時に  
表示が見やすくなります。

**お願い** 縦置き設置時は、電源ボタンを上側にして設置してください。

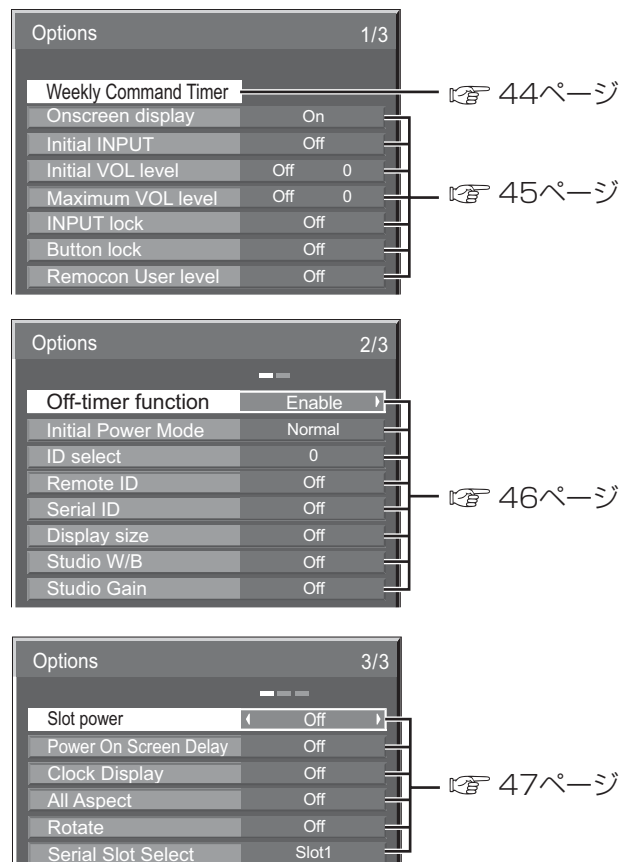
**お知らせ** 電源「入」のときにファン制御が働きます。


# オプション (Options) メニュー

本機は設置場所や用途に合わせて使用される場合に便利な特殊機能を備えています。

- 1 を押して「初期設定」メニュー画面を表示する。
- 2 を押して「表示言語切換」を選択する。
- 3  3秒以上押して「Options」メニューを表示する。
- 4 を押して設定項目を選択する。  
「Weekly Command Timer」(ウィークリーコマンドタイマー) を選び、を押すと設定画面になります。(☞ 44ページ)
- 5 を押して設定する。
- 6 を押して設定を終了する。

## ● Optionsメニュー画面



- お知らせ**
- 「オプション (Options)」メニューの操作はすべてリモコンで行います。本体の操作ボタンではできません。
  - を押すと1つ前の画面に戻ります。
  - ボタン操作をしないと約60秒後に元の画面へ戻ります。
  - オプションメニューの言語は英語表示のみです。



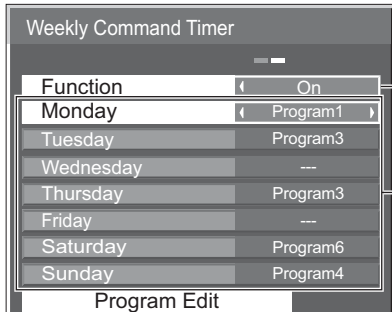
# オプション (Options) メニュー

## Weekly Command Timer (ウィークリーコマンドタイマー)

曜日ごとにプログラム設定 (時刻、コマンド) されたタイマー制御ができます。

- 曜日と現在時刻を設定してから、ウィークリーコマンドタイマーを設定してください。(☞ 41ページ)

### ■ウィークリーコマンドタイマーの使用と各曜日ごとのプログラムを選択します。



#### 1 ウィークリーコマンドタイマーを使うとき

▲▼で「Function」を選び、◀▶で「On」に設定する。

#### 2 各曜日ごとにプログラムを選択する

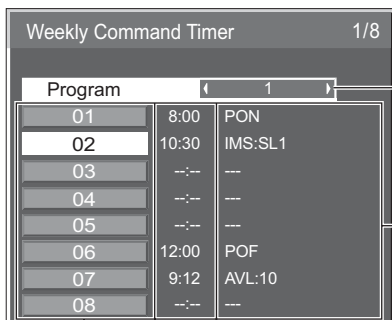
▲▼で曜日を選び、◀▶でプログラム番号を選ぶ。  
プログラム番号はProgram1～7まで設定できます。---は未設定です。

**お知らせ** 「Function」を「On」に設定すると、タイマー設定 (☞ 41ページ) およびスクリーンセーバー (☞ 34ページ) の「周期指定」「時刻指定」は無効になります。

▲▼で「Program Edit」を選び、を押す。

### ■プログラム番号ごとのプログラム内容を表示します。

1プログラム64コマンド番号までの設定ができます。



#### 1 表示させたいプログラム番号を選択する

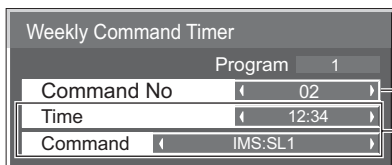
▲▼で「Program」を選び、◀▶でプログラム番号 (1～7) を切り換える。

コマンド番号ごとの設定内容  
---、---は時刻、コマンドが未設定です。

#### 2 確認したいコマンド番号を選択する

- ① ▲▼でコマンド番号を選ぶ。◀▶でページ切り換えができます。
- ② コマンドの設定をするときは を押す。

### ■コマンド番号ごとにタイマー時刻とコマンドの設定をします。



#### 1 設定したいコマンド番号を選択する

- ① ▲▼で「Command No」を選ぶ。
- ② ◀▶でコマンド番号を選ぶ。

#### 2 タイマー時刻、コマンドを設定する

- ① ▲▼で「Time」または「Command」を選ぶ。
- ② ◀▶で設定する。


Time : ◀▶を1度押すと1分ごとに変化します。押し続けると15分ごとに変化します。

Command : 本機には、あらかじめ設定された64種類の内蔵コマンドがあります (☞ 49ページ)。「Time」で設定した時刻に実行するコマンドを選んでください。

**お知らせ** を押すと1つ前の画面に戻ります。

- お知らせ**
- コマンド番号に関係なく、設定した時刻順にコマンドを実行します。
  - 同じ時刻に複数のコマンドを設定した場合は、コマンド番号順に実行します。
  - を押すと「Time」は---、「Command」は---になります。

## Onscreen display (オンスクリーン表示)

電源オン表示、入力切替表示、無信号表示、メニュー画面表示後の消音表示、 を押した後の消音とオフタイマー残り時間表示、オフタイマー 3分前の残時間表示を行わなくすることができます。

**設定値** On : 表示にします。  
Off : 非表示にします。

## Initial INPUT (スタート入力設定)

電源「入」時の入力を設定します。

**設定値** Off、PC、INPUT1、INPUT2、INPUT3

### お知らせ

- 「入力表示書換設定」で設定した信号名(例: INPUT1、INPUT2、INPUT3、PCなど)を表示します。(☞ 32ページ)
- 端子ボードを取り付けていない場合は、信号名は表示されません。
- 「INPUT lock」が「Off」以外の場合は、グレー表示になり設定できません。(☞ 45ページ)
- 2入力の端子ボード装着時には、INPUT1A、INPUT1BのようにA/Bの入力表示が付きます。


## Initial VOL level (スタート音量設定)

電源「入」時の音量を設定します。

**設定値** Off : 通常の音量になります。  
On : 設定した音量になります。

(メニューの「Initial VOL level」を選択中で「On」の状態のときは、設定されている音量で出力します)

### ■音量の設定

 を押して音量を調整します。

### お知らせ

「Maximum VOL level」が「On」のときは「Maximum VOL level」で設定した音量以上には設定できません。(☞ 下記参照)


## Maximum VOL level (最大音量設定)

音量を設定以上に大きくならないようにします。

**設定値** Off : 通常の音量になります。  
On : 設定した音量になります。

(メニューの「Maximum VOL level」を選択中で「On」の状態のときは、設定されている音量で出力します)

### ■音量の設定

 を押して音量を調整します。

### お知らせ

「Maximum VOL level」を「Off」から「On」にしたとき、「Maximum VOL level」で設定した音量が「Initial VOL level」の設定した音量以下では強制的に「Initial VOL level」で設定した音量は「Maximum VOL level」で設定した音量になります。

## INPUT lock (入力切替固定)

入力を固定して「入力切替」操作をできなくします。

**設定値** Off、PC、INPUT1、INPUT2、INPUT3

### お知らせ













- 「入力表示書換設定」で設定した信号名(例: INPUT1、INPUT2、INPUT3、PCなど)を表示します。(☞ 32ページ)
- 端子ボードを取り付けていない場合は、信号名は表示されません。
- 「Off」以外に設定すると、すぐに入力切替操作ができなくなります。また、2画面にはできません。
- 2画面時は「Off」以外に設定すると1画面で設定した入力に固定します。
- 2入力の端子ボード装着時には、INPUT1A、INPUT1BのようにA/Bの入力表示が付きます。

## Button lock (ボタン操作制限)

本体底面のボタン操作を制限します。

**設定値** Off : ボタン操作を制限しません。  
MENU & ENTER :  と  操作はできません。  
On : すべてのボタン操作はできません。











Button lockは、次の手順で本体のボタンを操作して設定できます。



Off :  を4回押す →  を4回押す →  を4回押す →  を押す  
MENU & ENTER :  を4回押す →  を4回押す →  を4回押す →  を押す  
On :  を4回押す →  を4回押す →  を4回押す →  を押す

## Remocon User level (リモコン操作制限)

リモコンのボタン操作を制限します。

**設定値** Off : ボタン操作を制限しません。

User1 : 、、、、、、  
、、 以外のボタン操作はできません。

User2 : 、 以外のボタン操作はできません。

User3 : すべてのボタン操作はできません。

# オプション (Options) メニュー

## Off-timer function (オフタイマー機能)

オフタイマー機能を有効/無効の設定をします。

**設定値** Enable : オフタイマー機能を有効にします。  
Disable : オフタイマー機能を無効にします。

### お知らせ

オフタイマー設定時は「Disable」にするとオフタイマーが解除されます。

## Initial Power Mode (電源復帰モード)

電源プラグの抜き差し時や、停電などで電源が瞬断した後、再度電源が復帰したときの本体の電源状態を設定します。

**設定値** Normal : 電源が切れる前の状態で復帰します。  
Standby : 電源「スタンバイ」の状態復帰します (電源ランプ: 赤色/橙色点灯)。  
On : 電源「入」の状態復帰します (電源ランプ: 緑色点灯)。

### お知らせ

本機を複数台設置されている場合は、電源が復帰したときの負担を軽減するために「Standby」に設定されることをおすすめます。

## ID select (ID番号選択)

「Remote ID」「Serial ID」でディスプレイ本体 (パネル) の制御を行うときのID番号 (パネル番号) を設定します。

**設定値** ID select : 設定値: 0 ~ 100。(標準値: 0)

### お知らせ

IDリモコン機能を使い「0」に設定の場合は、リモコンのID番号と一致しなくても操作できます。

## Remote ID (リモコンID)

IDリモコン機能を有効/無効の設定をします。

**設定値** Off : IDリモコン機能を無効にします。(通常のリモコンとして操作ができます)  
On : IDリモコン機能を有効にします。  
「On」に切り換えと同時に有効になります。

### お知らせ

IDリモコン機能を使うときは、リモコンのID番号とディスプレイ本体のID番号の設定が必要です。リモコンのID番号の設定は (参考 37ページ)、ディスプレイ本体のID番号は上記 (ID select) をご覧ください。

## Serial ID (シリアルID)

シリアル端子に接続したパソコンからの外部制御をディスプレイのID番号 (パネルID) により制御する設定をします。

**設定値** Off : IDによる外部制御を無効にします。  
On : IDによる外部制御を有効にします。

## Display size (画面表示領域設定)

画面の映像表示領域の設定をします。

**設定値** Off : 通常の映像表示領域にします。  
On : 映像表示領域を通常の約95%にして映像端が確認できます。

「Off」のとき全域表示



「On」のとき画角の95%領域表示



- 設定が有効になる信号は以下の通りです。  
NTSC、PAL、SECAM、M.NTSC、PAL60、PAL-M、PAL-N (デュアルビデオ端子 (BNC) ボード (TY-FB9BD))  
525i、525p、625i、625p、750/60p、750/50p、1125/60i、1125/50i、1125/24sF、1125/25p、1125/24p、1125/60p、1125/50p、1125/30p、1250/50i (コンポーネント (色差) ビデオ、RGB、DVI、SDI、HDMI)  
(DVI、SDI、HDMIの対応信号は各ボードの説明書を参照ください。)
- 2画面、デジタルズーム、マルチ画面、ポートレート画面では、この設定は有効になりません。
- 「On」に設定して画面表示中は画面位置/サイズの調整は水平位置、垂直位置のみできます。

## Studio W/B (スタジオW/B)

スタジオW/Bの設定をします。

**設定値** Off : 設定が無効になります。  
On : テレビスタジオ用の色温度にします。

### お知らせ

- 「画質の調整」の「色温度」が「低」のときに有効になります。

## Studio Gain (スタジオゲイン)

画像の明るい部分が白くつぶれて見える場合 (白つぶれ) に、コントラストを高めて見やすい映像にします。

**設定値** Off : スタジオゲイン機能を無効にします。  
On : スタジオゲイン機能を有効にします。(白つぶれを解消します)

- 設定が有効になる信号は以下の通りです。  
コンポーネント (色差) ビデオ、RGB (アナログ)、SDI、HDMI

## Slot power (スロット電源)

スロット電源への電源供給の設定を行います。「[On]」または装着ボードにより、スロットに電源供給される時…電源「スタンバイ」時は電源ランプ橙色点灯)

- 設定値** Off : 電源供給はしません  
Auto : 電源「入」時に電源供給します。  
電源「スタンバイ」状態 (リモコンで電源「切」時は電源供給しません。  
On : 電源「入」時、電源「スタンバイ」状態 (リモコンで電源「切」) 時に電源供給します。(機能動作を保持する必要があるボードを装着のとき)

### お知らせ

装着されるボードによっては設定に関わらず電源「入」時と「スタンバイ」状態 (リモコンで電源「切」) 時に電源供給されます。

## Power On Screen Delay (起動遅延制御)

マルチ画面システムなどで複数台のディスプレイを設置し、同時に電源「入」にしたとき、各ディスプレイの電源が入るタイミングを遅らせて電源負荷を分散します。各ディスプレイ毎に設定してください。

- 設定値** Off : 電源「入」と同時に電源が入ります。  
1…30 : 遅延時間 (秒) を設定します。電源を「入」にしてから設定した時間だけ遅れてディスプレイの電源が入ります。

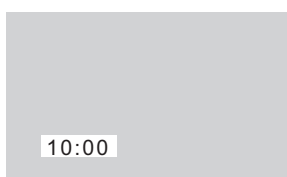
### お知らせ

- 遅延動作開始から終了までの間は、電源ランプが緑色点滅します。
- 電源プラグの抜き差し時や、停電などで電源が瞬断した後、再度電源が復帰したときにもこの機能は働きます。スタンバイ時のスロット電源供給時に電源プラグを抜き差しすると、スロットへの電源供給が遅延動作します。その時、電源ランプは赤色点灯後、電源供給とともに橙色点灯します。

## Clock Display (時計表示設定)

時計表示の表示/非表示を設定します

- 設定値** Off : 時計を表示しません。  
On : 時計を表示します。




時計表示は、を押したとき、ディスプレイの左下に表示されます。

### お知らせ

現在時刻が未設定の場合、「Clock Display」を「On」に設定しても時計は表示されません。(☞ 41ページ)

## All Aspect (全画面モード設定)

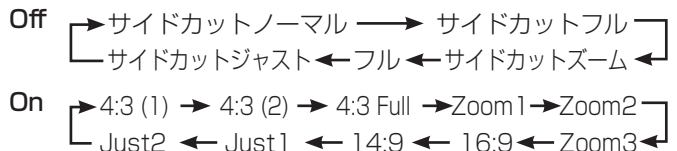
ASPECT

を押したときの画面モード切換パターンを工場出荷時の仕様から全画面モード切換仕様に設定します。

- 設定値** Off : 工場出荷時の画面モード切換仕様  
On : 全画面モード切換仕様

「All Aspect」の設定を切り換えると、画面モードは次のようになります。

例) HD信号入力の場合



## Rotate (映像回転)

映像回転表示機能の設定をします。

- 設定値** Off : 映像を回転しない。  
On : 映像を180度回転します。

## Serial Slot Select (シリアル通信スロット選択)

シリアル通信を行うファンクションボードにおいて挿入スロット位置を変更したいときに設定します。

### 設定値 Slot1, Slot2, Slot3

2スロット幅のファンクションボードの場合は以下のように設定してください。

SLOT1+SLOT2へ装着の場合…Slot1

SLOT2+SLOT3へ装着の場合…Slot2

### お知らせ

- 設定変更後、すぐに切り換わります。
- 間違った設定を行うと、ファンクションボードのシリアル通信が正常に動作しません。

## ボタン操作制限、リモコン操作制限、リモコンIDの設定を標準値に戻すには

「Button lock」「Remocon User level」「Remote ID」の設定を行ない、リモコンと本体底面のボタンで本機の操作ができなくなったときに、設定を「Off」に戻し操作ができるようにします。

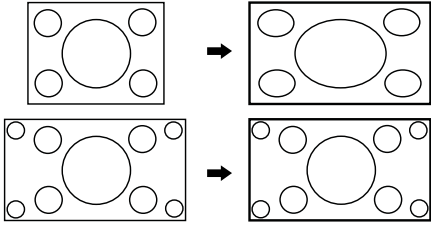
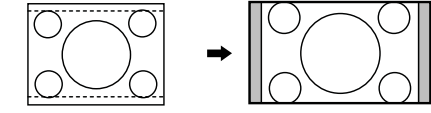
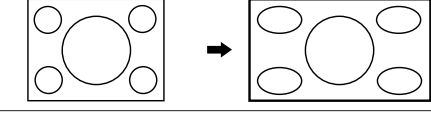
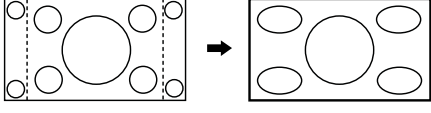
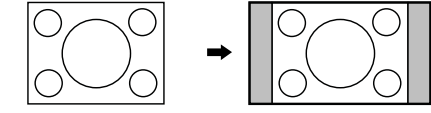
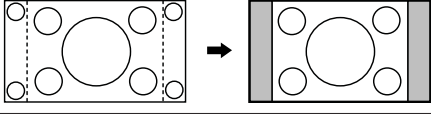
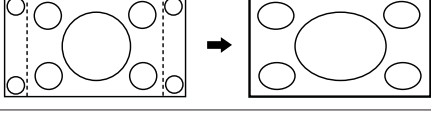
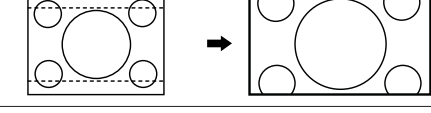
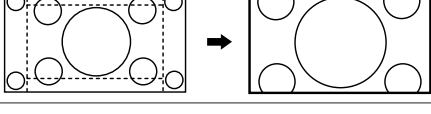
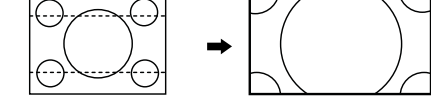
本体底面のボタン  とリモコン  を同時に5秒以上押す

「SHIPPING」メニューを表示した後、表示が消えロックが解除されます。

SHIPPING YES

- 「Button lock」「Remocon User level」「Remote ID」の設定が「Off」に戻ります。











# 画面モード一覧

画面モード		映像 → 拡大画面	説明
All Aspect : On	工場出荷時 All Aspect : Off		
16:9	フル		映像を画面いっぱいに表示します。SD信号の場合は4:3の映像を横方向に拡大します。16:9のアナモフィック映像を表示するのに適しています。
14:9	—		14:9のレターボックス映像を縦および横方向に拡大します。垂直は画面いっぱい、水平は画面より少し小さめに表示します。映像の上下端はカットされます。画面の両端にはサイドパネルを表示します。
Just Just1	ジャスト		4:3の映像を横方向に拡大し、違和感の少ない映像にします。画面の左右周辺は少し伸びた表示になります。
Just2	サイドカット ジャスト		4:3の映像を横方向に拡大し、違和感の少ない映像にします。映像の左右端はカットされます。画面の左右端周辺は少し伸びた表示になります。
4:3 4:3 (1)	ノーマル		4:3映像をそのまま表示します。画面の両端にはサイドパネルを表示します。
4:3 (2)	サイドカット ノーマル		4:3の映像をそのまま表示します。映像の両端はサイドパネルでマスクされます。
4:3 Full	サイドカット フル		4:3の映像を横方向に拡大し、画面いっぱいに表示します。映像の左右端はカットされます。
Zoom Zoom1	ズーム		16:9のレターボックス映像を縦および横方向に拡大し、画面いっぱいに表示します。映像の上下端はカットされます。
Zoom2	サイドカット ズーム		16:9のレターボックス映像を縦および横方向に拡大し、画面いっぱいに表示します。映像の上下端および左右端はカットされます。
Zoom3	—		2.35:1のレターボックス映像を縦および横方向に拡大し、垂直は画面いっぱい、水平は画面より少し大きめに表示します。映像の上下端および左右端はカットされます。



# 工場出荷時の設定に戻すには

「画質の調整」「音声の調整」「初期設定」「画面位置/サイズ」「テクニカル」「オプション」メニューの設定、調整値を以下の操作で工場出荷時の状態に戻します。

リモコン操作		本体操作	
1	 押して「初期設定」メニュー画面を表示する。	 を数回押す	
2	 押して「表示言語切替」を選択する。	 または  を押す。	
3	 5秒以上押して「SHIPPING」画面を表示する。	 を5秒以上押す。	
4	 ① 押して「YES」を選択する。 ② 押す。	 ① 押す。  ② 押す。	

**お願い** 手順4の操作後は10秒以上、他の操作をしないでください。その後、一度、電源を「切」にしてください。

**お知らせ** 「SHIPPING」画面のときに、 を押すと「初期設定」画面に戻ります。(リモコン操作のとき)

# Weekly Command Timer のコマンド

No.	コマンド	制御内容	No.	コマンド	制御内容
1	AAC:MENCLR	音声メニュー クリア	33	DWA:PIN2	2画面時の副画面位置 左上
2	AAC:MENDYN	音声メニュー ダイナミック	34	DWA:PIN3	2画面時の副画面位置 右上
3	AAC:MENSTD	音声メニュー スタンダード	35	DWA:PIP	2画面設定 P IN P
4	AAC:SURMON	サラウンド ON	36	DWA:POP	2画面設定 P OUT P
5	AAC:SUROFF	サラウンド OFF	37	DWA:SWP	2画面時の主/副画面入れ換え
6	AMT:0	音声ミュート OFF	38	DWA:TWN	2画面設定 P AND P
7	AMT:1	音声ミュート ON	39	IMS:PC1	入力切替 (2画面時は主画面) PC1選択
8	ASO:M	2画面時音声出力 主画面	40	IMS:SL1	入力切替 (2画面時は主画面) SLOT1選択
9	ASO:S	2画面時音声出力 副画面	41	IMS:SL1A	入力切替 (2画面時は主画面) SLOT1A選択
10	AVL:00	音量 00	42	IMS:SL1B	入力切替 (2画面時は主画面) SLOT1B選択
11	AVL:10	音量 10	43	IMS:SL2	入力切替 (2画面時は主画面) SLOT2選択
12	AVL:20	音量 20	44	IMS:SL2A	入力切替 (2画面時は主画面) SLOT2A選択
13	AVL:30	音量 30	45	IMS:SL2B	入力切替 (2画面時は主画面) SLOT2B選択
14	AVL:40	音量 40	46	IMS:SL3	入力切替 (2画面時は主画面) SLOT3選択
15	AVL:50	音量 50	47	ISS:PC1	副画面入力切替 PC1選択
16	AVL:60	音量 60	48	ISS:SL1	副画面入力切替 SLOT1選択
17	DAM:FULL	画面モード フル	49	ISS:SL1A	副画面入力切替 SLOT1A選択
18	DAM:JUST	画面モード ジャスト	50	ISS:SL1B	副画面入力切替 SLOT1B選択
19	DAM:NORM	画面モード ノーマル	51	ISS:SL2	副画面入力切替 SLOT2選択
20	DAM:SELF	画面モード セルフワイド	52	ISS:SL2A	副画面入力切替 SLOT2A選択
21	DAM:ZOOM	画面モード ズーム	53	ISS:SL2B	副画面入力切替 SLOT2B選択
22	DWA:OFF	2画面設定 OFF	54	ISS:SL3	副画面入力切替 SLOT3選択
23	DWA:OVL1	アドバンス2画面指定 1 (☞ 21ページ)	55	OSP:SCRO	スクリーンセーバー白色バー OFF
24	DWA:OVL2	アドバンス2画面指定 2 (☞ 21ページ)	56	OSP:SCR1	スクリーンセーバー白色バー ON
25	DWA:OVL3	アドバンス2画面指定 3 (☞ 21ページ)	57	POF	電源「切」
26	DWA:OVL4	アドバンス2画面指定 4 (☞ 21ページ)	58	PON	電源「入」
27	DWA:OVL5	アドバンス2画面指定 5 (☞ 21ページ)	59	SSC:FNC0	スクリーンセーバー機能選択 白色バー
28	DWA:OVL6	アドバンス2画面指定 6 (☞ 21ページ)	60	SSC:FNC1	スクリーンセーバー機能選択 色反転
29	DWA:OVL0F	アドバンス2画面機能 OFF(通常の2画面モード)	61	SSC:MOD0	スクリーンセーバー動作選択 OFF
30	DWA:OVLON	アドバンス2画面機能 ON	62	SSC:MOD3	スクリーンセーバー動作選択 ON
31	DWA:PIN0	2画面時の副画面位置 右下	63	VMT:0*	映像ミュート OFF
32	DWA:PIN1	2画面時の副画面位置 左下	64	VMT:1*	映像ミュート ON

※ リモコン操作による電源の入/切では、映像ミュート状態は解除できません。ディスプレイ本体のボタンによる電源の入/切またはコマンドVMT:0で解除されます。

# 表示可能な入力信号

	信号名	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	COMPONENT/RGB IN, PC IN (Dotclock (MHz))	DVI-D IN (Dotclock (MHz))
1	525 (480) / 60i	15.73	59.94	* (13.5)	
2	525 (480) / 60p	31.47	59.94	* (27.0) ※5	* (27.0)
3	625 (575) / 50i	15.63	50.00	* (13.5)	
4	625 (575) / 50p	31.25	50.00	* (27.0)	
5	625 (576) / 50p	31.25	50.00		* (27.0)
6	750 (720) / 60p	45.00	60.00	* (74.25)	* (74.25)
7	750 (720) / 50p	37.50	50.00	* (74.25)	* (74.25)
8	1,125 (1,080) / 60p	67.50	60.00	* (148.5) ※1	* (148.5)
9	1,125 (1,080) / 60i	33.75	60.00	* (74.25) ※1	* (74.25)
10	1,125 (1,080) / 50p	56.26	50.00	* (148.5) ※1	* (148.5)
11	1,125 (1,080) / 50i	28.13	50.00	* (74.25) ※1	* (74.25)
12	1,125 (1,080) / 24sF	27.00	48.00	* (74.25) ※2	
13	1,125 (1,080) / 30p	33.75	30.00	* (74.25) ※1	* (74.25)
14	1,125 (1,080) / 25p	28.13	25.00	* (74.25) ※1	* (74.25)
15	1,125 (1,080) / 24p	27.00	24.00	* (74.25) ※1	* (74.25)
16	1,250 (1,080) / 50i	31.25	50.00	* (74.25) ※3	
17	2,048 × 1,080 / 24sF ※7	27.00	48.00		
18	2,048 × 1,080 / 24p ※7	27.00	24.00		
19	640 × 400 @70 Hz	31.46	70.07	* (25.17)	
20	640 × 480 @60 Hz	31.47	59.94	* (25.18) ※6	* (25.18)
21	640 × 480 @72 Hz	37.86	72.81	* (31.5)	
22	640 × 480 @75 Hz	37.50	75.00	* (31.5)	
23	640 × 480 @85 Hz	43.27	85.01	* (36.0)	
24	800 × 600 @56 Hz	35.16	56.25	* (36.0)	
25	800 × 600 @60 Hz	37.88	60.32	* (40.0)	* (40.0)
26	800 × 600 @72 Hz	48.08	72.19	* (50.0)	
27	800 × 600 @75 Hz	46.88	75.00	* (49.5)	
28	800 × 600 @85 Hz	53.67	85.06	* (56.25)	
29	852 × 480 @60 Hz	31.47	59.94	* (33.54) ※6	* (34.24)
30	1,024 × 768 @50 Hz	39.55	50.00		* (51.89)
31	1,024 × 768 @60 Hz	48.36	60.00	* (65.0)	* (65.0)
32	1,024 × 768 @70 Hz	56.48	70.07	* (75.0)	
33	1,024 × 768 @75 Hz	60.02	75.03	* (78.75)	
34	1,024 × 768 @85 Hz	68.68	85.00	* (94.5)	
35	1,066 × 600 @60 Hz	37.64	59.94	* (53.0)	* (53.0)
36	1,152 × 864 @60 Hz	53.70	60.00		* (81.62)
37	1,152 × 864 @75 Hz	67.50	75.00	* (108.0)	
38	1,280 × 768 @60 Hz	47.70	60.00	* (80.14)	
39	1,280 × 960 @60 Hz	60.00	60.00	* (108.0)	
40	1,280 × 960 @85 Hz	85.94	85.00	* (148.5)	
41	1,280 × 1,024 @60 Hz	63.98	60.02	* (108.0)	* (108.0)
42	1,280 × 1,024 @75 Hz	79.98	75.03	* (135.0)	
43	1,280 × 1,024 @85 Hz	91.15	85.02	* (157.5)	
44	1,366 × 768 @50 Hz	39.55	50.00		* (69.92)
45	1,366 × 768 @60 Hz	48.36	60.00	* (86.71)	* (87.44)
46	1,400 × 1,050 @60 Hz	65.22	60.00		* (122.61)
47	1,600 × 1,200 @60 Hz	75.00	60.00	* (162.0)	* (162.0)
48	1,600 × 1,200 @65 Hz	81.25	65.00	* (175.5)	
49	1,920 × 1,080 @60 Hz	67.50	60.00	* (148.5) ※4	* (148.5)
50	1,920 × 1,200 @60 Hz	74.04	59.95		* (154.0)
51	Macintosh13" (640 × 480)	35.00	66.67	* (30.24)	
52	Macintosh16" (832 × 624)	49.72	74.54	* (57.28)	
53	Macintosh21" (1,152 × 870)	68.68	75.06	* (100.0)	

※1 SMPTE 274M準拠。

※2 SMPTE RP211準拠。

※3 SMPTE 295M準拠。

※4 1,125 (1,080) / 60p として認識します。

※5 PC INに525p信号を入力し、RGBフォーマット選択した場合、VGA 60 Hzとして認識します。

※6 PC IN以外の入力端子にVGA 60 Hzフォーマットの信号が入力された場合、525pとして認識します。

※7 SMPTE 292M, 372M準拠。Dual Link HD-SDI端子ボード (TY-FB11DHD) 装着時に受像可能となります。



# 修理を依頼される前に...もう一度次の点をお調べください。

こんなとき	ここをお調べください	参照ページ
画面に光らない点がある	●プラズマディスプレイパネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に画素欠けや輝点が存在する場合があります、これは故障ではありません。	—
電源が入らない	●コンセントまたは本機から電源プラグが外れていませんか。	9・16
リモコンで操作できない	●電池が消耗していませんか。電池は正しく入っていますか。 ●リモコン受信部に外光や蛍光灯の強い光があたっていませんか。 ●本機専用のリモコンを使用していますか。(他のリモコンでは動作しません) ●オプションメニューの「Remocon User level」設定を「Off」以外にしていませんか。	— — — 45
IDリモコン機能を使えない	●「Remote ID」設定を「On」にしていませんか。また、リモコンの操作モード切り換えスイッチを「ID」側にしていませんか。(「Remote ID」設定を「On」にしている場合はリモコンの操作モード切り換えスイッチを「ID」側にしてID番号を設定する必要があります)	46
本機から時々、「ピシッ」と音がする	●画面や音声に異常がない場合、室温の変化によりキャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他には影響ありません。	—
映像が出るまでに時間がかかる	●本機は美しい映像を再現させるため各種信号をデジタル処理しておりますので、電源を入れたとき、入力を切り換えたときおよび2画面の主画面と副画面の映像を入れ換えたときに映像が出るまでに少し時間がかかる場合があります。	—
画面にはん点が出る	●自動車・電車・高圧線・ネオンなどからの妨害電波を受けていませんか。	—
色あいが悪い、色が薄い	●色の濃さ、色あいの調整がずれていませんか。(映像の調整値をご確認ください。)	27
色模様が出たり色が消える	●他のテレビから影響(妨害電波)を受けていませんか。本機の設置場所を変えると良化することもあります。	—
ズームにしたとき画面の上または下が欠ける	●映像の画面位置調整をずらしたままになっていませんか。画面位置の調整をしてください。	24
ズームにしたとき画面の上下に映像の出ない部分ができる	●16:9より横長の映像ソフト(シネマサイズのソフトなど)のときは、画面の上下に映像のない部分ができることがあります。	19・20
映像の輪郭がチラチラする	●パネルの駆動方式による特性上、動きのある映像部分で輪郭がチラチラするように見えることがありますが、故障ではありません。	—
内部から音がする	●電源を入れると、ディスプレイパネルの駆動音が聞こえる場合があります。故障ではありませんので、ご了承ください。	—
色が極端に悪い	●コンポーネント入力切換の「色差ビデオ」、「RGB」は正しく選択されていますか。	32
4:3 映像の両端部分の明るさが変わる	●「サイドパネル設定」を「高」または「中」にして見ていると、表示内容によっては両端部分の明るさが変化する場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。	35
動きの少ない明るい映像のときに画面が少し暗くなる	●写真やパソコンの静止画像など動きの少ない明るい映像を長い間表示すると画面がやや暗くなります。これは、画面の焼き付きや寿命の劣化を軽減するためで、故障ではありません。	17・35
ディスプレイ本体から「ヒュンヒュン」と音がする	●本機は静音タイプの冷却用ファンを搭載していますが、夜間など静かな環境ではファンの風切り音が聞こえる場合があります。排気孔からのほこりが壁に付着することもありますので、設置場所にご注意願います。	—
本体底面のボタンで操作できない	●オプションメニューの「Button lock」設定を「Off」以外にしていませんか。	45

# 保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は……  
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

## 修理を依頼されるとき

51 ページ「修理を依頼される前に」の表や、組み合わせをされた機器の「取扱説明書」もよくお読みのうえ調べていただき、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

### ●保証期間中は

保証書の規定に従って出張修理をさせていただきます。

### ●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により修理させていただきます。

下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

### ●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

**技術料** は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

**部品代** は、修理に使用した部品および補助材料代です。

**出張料** は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

### ■保証書 (別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。  
よくお読みのあと、保存してください。

**保証期間: お買い上げ日から本体 1 年間**

(ただしプラズマディスプレイパネルの焼き付きは除く)

### ■補修用性能部品の保有期間

当社は、このプラズマディスプレイの補修用性能部品を、製造打ち切り後8年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびパナソニックグループ関係会社 (以下「当社」) は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報 (以下「個人情報」) を、下記のとおり、お取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、パナソニック製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただきます。これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。

また、お客様に折り返し電話させていただくための、ナンバー・ディスプレイを採用しています。

なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。

2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。

3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

## 修理を依頼されるときご連絡いただきたい内容

ご 氏 名	
ご 住 所	付近の見取り図、目印など。
電 話 番 号	呼び出しでもけっこうです。
製品名・品番 お買い上げ日	お手もとの保証書をご覧ください。
故障または異常の内容	詳しくお願いします。
訪問ご希望日	

# 仕様

品番		TH-42PF11K (42V型) *	TH-50PF11KR (50V型) *
本体	種類	ハイビジョンプラズマディスプレイ	
	使用電源	AC100 V ± 10 % 50 Hz / 60 Hz	
	消費電力	505 W	590 W
		本体電源「切」時 約 0.1 W リモコンで電源「切」時 約 0.5 W (待機電力低減設定「オン」) 約 0.9 W (待機電力低減設定「オフ」)	
	音声実用最大出力	16 W (8 W + 8 W) JEITA [専用スピーカーを使用]	
	プラズマディスプレイパネル	駆動方式 AC型	
		42V型* (アスペクト比16:9)	50V型* (アスペクト比16:9)
	画面寸法	幅 92.2 cm 高さ 51.8 cm 対角 105.7 cm	幅 110.6 cm 高さ 62.2 cm 対角 126.9 cm
	画素数	2,073,600画素 (水平1,920×垂直1,080) [ドット数5,760×1,080]	
	動作使用条件	温度: 0 °C ~ 40 °C 湿度: 20 % ~ 80 %	
	デジタルRGB入力端子 (DVI-D IN)	AUDIO (M3ジャック) 左・右: 0.5 V [rms]	
	コンポーネント (色差) ビデオ / RGB入力端子 (COMPONENT / RGB IN)	Y/G (BNC) : 1 V [p-p] (75 Ω) 同期信号を含む P <sub>B</sub> ・P <sub>R</sub> /C <sub>B</sub> ・C <sub>R</sub> (BNC) : 0.7 V [p-p] (75 Ω) R/B (BNC) : 0.7 V [p-p] (75 Ω) 音声左・右 : 0.5 V [rms] (RCAピンジャック×2)	
	パソコン入力端子 (PC IN)	SXGA対応: マルチスキャン方式 (DDC2B対応) * 対応周波数: 水平15 kHz ~ 110 kHz 垂直48 Hz ~ 120 Hz (但し表示ドット数が水平あるいは垂直画素数を超える信号は簡易表示) Y/G : 1.0 V [p-p] (75 Ω) 同期信号を含む B/P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> : 0.7 V [p-p] (75 Ω) R/P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> : 0.7 V [p-p] (75 Ω) HD/VD : 1.0 ~ 5.0 V [p-p] (ハイインピーダンス) (ミニD-sub15ピン) AUDIO (M3ジャック) 左・右 0.5 V [rms]	
		シリアル端子 (SERIAL)	外部制御用端子 (D-sub 9ピン)、RS-232C 準拠
外部スピーカー端子	6 Ω、16 W [8 W + 8 W] (10 % THD)		
外形寸法	幅 102.0 cm 高さ 61.0 cm 奥行 9.9 cm	幅 121.0 cm 高さ 72.4 cm 奥行 9.5 cm	
質量	約 29.0 kg	約 36.0 kg	
キャビネット材質	前面: 樹脂、バックカバー: 金属		
リモコン	品番	EUR7636070R	
	使用電源	DC 3 V (単3形乾電池2コ)	
	操作距離	約 7 m以内 (プラズマディスプレイ正面距離)	
	使用範囲	受信部左右: 30°以内、受信部上下: 20°以内	
	質量	約 130 g (乾電池含む)	

※ ディスプレイのV型は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

● 本製品は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。

本機を使用できるのは、日本国内のみで外国では電源電圧が異なりますので使用できません。

(This set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

# 仕様

品番		TH-58PF11KR (58V型) *	TH-65PF11KR (65V型) *
本 体	種類	ハイビジョンプラズマディスプレイ	
	使用電源	AC100 V ±10 % 50 Hz / 60 Hz	
	消費電力	680 W	735 W
		本体電源「切」時 約 0.2 W リモコンで電源「切」時 約 0.5 W (待機電力低減設定「オン」) 約 1.0 W (待機電力低減設定「オフ」)	
	音声実用最大出力	16 W (8 W + 8 W) JEITA [専用スピーカーを使用]	20 W (10 W + 10 W) JEITA [専用スピーカーを使用]
	プラズマ ディスプレイパネル	駆動方式 AC型	
		58V型* (アスペクト比16:9)	65V型* (アスペクト比16:9)
	画面寸法	幅 128.4 cm 高さ 72.3 cm 対角 147.4 cm	幅 143.4 cm 高さ 80.7 cm 対角 164.6 cm
	画素数	2,073,600画素 (水平1,920×垂直1,080) [ドット数5,760×1,080]	
	動作使用条件	温度: 0 °C ~ 40 °C 湿度: 20 % ~ 80 %	
	デジタルRGB入力端子 (DVI-D IN)	AUDIO (M3ジャック) 左・右: 0.5 V [rms]	
	コンポーネント (色差) ビデオ/ RGB入力端子 (COMPONENT/ RGB IN)	Y/G (BNC) : 1 V [p-p] (75 Ω) 同期信号を含む P <sub>B</sub> ・P <sub>R</sub> /C <sub>B</sub> ・C <sub>R</sub> (BNC) : 0.7 V [p-p] (75 Ω) R/B (BNC) : 0.7 V [p-p] (75 Ω) 音声左・右 : 0.5 V [rms] (RCAピンジャック×2)	
	パソコン入力端子 (PC IN)	SXGA対応: マルチスキャン方式 (DDC2B対応) * 対応周波数: 水平15 kHz ~ 110 kHz 垂直48 Hz ~ 120 Hz (但し表示ドット数が水平あるいは垂直画素数を超える信号は簡易表示) Y/G : 1.0 V [p-p] (75 Ω) 同期信号を含む B/P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> : 0.7 V [p-p] (75 Ω) R/P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> : 0.7 V [p-p] (75 Ω) HD/VD : 1.0 ~ 5.0 V [p-p] (ハイインピーダンス) (ミニD-sub15ピン) AUDIO (M3ジャック) 左・右 0.5 V [rms]	
		シリアル端子 (SERIAL)	外部制御用端子 (D-sub 9ピン)、RS-232C 準拠
外部スピーカー端子	6 Ω、16 W [8 W + 8 W] (10 % THD)	8 Ω、20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)	
外形寸法	幅 139.9 cm 高さ 84.3 cm 奥行 9.9 cm	幅 155.4 cm 高さ 92.5 cm 奥行 9.9 cm	
質量	約 54.5 kg	約 68.0 kg	
キャビネット材質	前面: 樹脂、バックカバー: 金属		
リ モ コ ン	品番	EUR7636070R	
	使用電源	DC 3 V (単3形乾電池2コ)	
	操作距離	約 7 m以内 (プラズマディスプレイ正面距離)	
	使用範囲	受信部左右: 30°以内、受信部上下: 20°以内	
	質量	約 130 g (乾電池含む)	

※ ディ스플레이のV型は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

● 本製品は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。

本機を使用できるのは、日本国内のみで外国では電源電圧が異なりますので使用できません。

(This set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

# MEMO

---

A series of horizontal dashed lines for writing.

<b>便利メモ</b> おぼえのため記入 されると便利です。	お買い上げ日	年 月 日	品番	
	販売店名		お客様ご相談窓口	
		☎( ) -	☎( ) -	

パナソニック株式会社  
AVC ネットワークス社 映像・ディスプレイデバイス事業グループ  
〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 ☎(06) 6905 - 5574