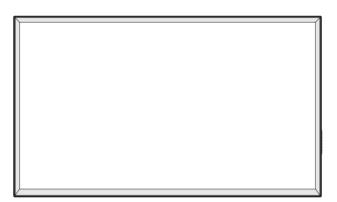
# **SHARP**®

# 取扱説明書

液晶モニター

形 名

LB-T601 LB-T461 LB-T401





お買いあげいただき、まことにありがとうございました。 この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- で使用前に「安全上のご注意」(6ページ)を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができるところに必ず保存してください。
- ●製造番号は品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と、保証書に記載されている製造番号とが 一致しているか、お確かめください。
- 本書内のイラストは、LB-T401で記載しています。



# 付属品

- 安全と性能維持のため、同梱の電源コードを必ずご使用ください。
- ネジの「M○」は、ネジ部の径が○ mm であることを表します。
- 本機を壁掛けにするための工事は必ず専門の業者に依頼してください。

# 共通





# リモコン用乾電池 (単3形乾電池)×2



乾電池を入れて使います。⇒14ページ

### D-sub/ 音声変換ケーブル × 1



### 取扱説明書(本書)

壁掛け設置説明書 (横掛け用)×1

壁掛けガイドシート×1

### 縦掛け設置用ラベル (SHARP ロゴ有り/SHARP ロゴ無し)×1

- ・ 縦掛け設置時に使用します。表面の保護シートは剥がしてご使用ください。
- 本機を縦掛けする場合には、別売りの金具「PN-ZK40L(LB-T401/LB-T461用)」または 「PN-ZK60L(LB-T601用)」が必要です。

LB-T401/LB-T461 をご購入のお客様へ

• SHARP ラベルに貼ってある保護シートは剥がしてご使用ください。

### 保証書×1

※ 当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

LB-T601

· · · · · ·

- 本機を壁掛けにするための工事は、必ず専門の業者に依頼してください。
- 本機を縦にして壁掛けにする場合は、別売りの金具「PN-ZK60L(LB-T601 用)」が必要です。

壁掛けスリム金具(上用)×1 落下衝撃緩和用クランプ ×2

ケーブル固定用クランプ × 1

壁掛けスリム金具(下用)×2

• >

Ů

M6(長さ 14mm)×4

本機を壁掛け設置します。壁掛

け設置のしかたについては、別 冊の「壁掛けガイドシート」「壁 掛け設置説明書(横掛け用)|を

壁掛け用ネジ

ご覧ください。

落下衝撃緩和用クランプネジ M4(長さ8mm)×2



電源コード(2.5m)×1



イラストと異なる場合がありま すが、支障ありません。

本機に電源を供給します。 **⇒18**ページ

・ 付属の電源コードは、本機専用です。 他の機器に使用しないでください。

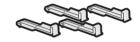
ケーブル固定用クランプ ×1



ケーブル固定用クランプネジ M4(長さ8mm)×1



ケーブルクランプ ×4

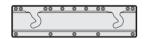


ケーブル類をすっきりまとめます。

## LB-T401/LB-T461

- 本機を壁掛けにするための丁事は、必ず専門の業者に依頼してください。
- 本機を縦にして壁掛けにする場合は、別売りの金具「PN-ZK40L(LB-T401/ LB-T461 用) |が必要です。

壁掛けスリム金具×1



壁掛け用ホルダー×1



壁掛け用ネジ(上用) M6(長さ 14mm)×2



壁掛け用ネジ(下用) M4(長さ 10mm)×1



※壁掛け用延長ボルト(上用) M6(長さ 17mm)×2



- ※ 壁掛け時本機に接続したケ ーブルなどが壁に当たる場 合に使用します。
- ※壁掛け用延長ボルト(下用) M4(長さ 17mm)×1



※ 壁掛け時本機に接続したケ ーブルなどが壁に当たる場 合に使用します。

本機を壁掛け設置します。壁掛け設置のしかたにつ いては、別冊の「壁掛けガイドシート」「壁掛け設置 説明書(横掛け用)」をご覧ください。

ケーブル固定用 クランプ(大)×2





ケーブル固定用クランプ ネジ M4(長さ 8mm)×4

壁掛け用クッション ×2









ケーブル類をすっきり まとめます。

ケーブル固定用

クランプ(小)×2

落下衝擊緩和用 クランプ ×2



AC アダプター×1

落下衝擊緩和用 クランプネジ M4(長さ 12mm)×2









雷源コード(2m)×1



イラストと異なる場合がありま すが、支障ありません。

本機に電源を供給します。⇒18ページ

付属の電源コード、AC アダプターは、本機専用です。 他の機器に使用しないでください。





# もくじ

- ・本書に掲載している画面表示やイラストは説明用のものであり、実際の表示とは多少異なります。
- ・本機を廃棄または譲渡する場合には、設定の初期化をお願いします。(⇒51ページ)

付属品 ····· 2	パソコンの音声入力端子を設定する (入力音声選択)・・・・・・26
もくじ4	
安全上のご注意・・・・・・・・・・・・6	USBメモリーの静止画を表示する・・・・・27
使用上のご注意・・・・・・・10	メニュー画面の使いかた30
	画面のサイズを調整する・・・・・・31
キャビネットのお手入れのしかた ・・・・・・・10	
液晶ディスプレイパネルのお手入れの しかた・・・・・・10	映像の左右に黒帯が出たり上下幅が 変わるときは・・・・・・・・31
	画質を調整する・・・・・・32
本体各部やリモコンボタンの なまえ・・・・・・12	AVポジションを切り換える · · · · · · · · · 32
本体 · · · · · 12	画面の明るさや色を変える (映像調整)・・・・・・・・33
リモコンのボタン · · · · · · 14	
リモコンに乾電池を入れる14	音質を調整する36
リモコンで操作できる範囲 ・・・・・・14	音声調整をする36
外部機器を接続する・・・・・・15	壁掛け設置に適した音質を選ぶ・・・・・・38
HDMI出力端子が付いたレコーダー・	ヘッドホンで聞くときの音の出かた を変える・・・・・・38
プレーヤーなどを接続する・・・・・・・15	
HDMI CEC対応機器を接続する · · · · · · · 16	その他の設定をする39
パソコンを本機のHDMI IN端子に 接続する・・・・・・17	指定した時間経過後に電源を切る (オフタイマー)・・・・・・・39
パソコンを本機のD-sub/AUDIO IN端子に	無信号オフの設定をする(HDMI接続時)・・・・・39
接続する・・・・・・17	照明を消したときに本機の電源も 切る(照明オフ連動)・・・・・・・・・40
電源コードをつなぐ ・・・・・・・18	
電源の入/切をする・・・・・・19	リモコンまたは本体の操作をロックする (チャイルドロック)・・・・・・・・・・41
電源を入れたときの画面を変える・・・・・・19	電源ランプの設定をする(電源LED設定)・・・・・41
USBスライドショー起動について 19	HDMI CEC対応の機器を
入力切換について・・・・・・20	HDMI CEC対応の機器を 接続したときは・・・・・・・・42
入力切換の表示をお好みのなまえに	HDMI CEC機能を使うための設定 ····· 42
変えるには20	HDMI CEC対応機器から本機を自動で 起動する・・・・・・・・・42
パソコンのモニターとして使う21	一般のHDMI機器が誤作動するときは・・・・・42
PC入力の画面サイズを切り換える21	
D-subケーブルを使用し、パソコンをつないでい るときの省エネを設定する(パワーマネージメ ント)・・・・・・・・22	文字を入力する (ソフトウェアキーボード)・・・・・・43
アナログ接続したパソコンの	パソコンで本機を操作する・・・・・・44
ディーク接続したパクコクの 画面を調整する・・・・・・23	LAN設定を行う・・・・・・44
自動で画面を調整する23	IPコントロール設定を行う ・・・・・・・・45
手動で画面を調整する24	
アナログ接続したパソコンの画面が正しく映ら	

ないときは(入力解像度の設定) ……… 25

困った	こときのお役立ち情報	
まず確認 全般につ 映像も リ 面 が ざら	? と思ったら・・・・・4         してください・・・・・4         いて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8 9 9 9
本機の操	きは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
一样.	 用語·索引	
	ונאל חפנוי	
	が1 <b>9日 がり1</b> 頁目の一覧・・・・・・・・5	2
メニューリ		
メニューリ設置につい	     頁目の一覧・・・・・・5	3
メニュー <sup>リ</sup> 設置につい 寸法図 ・	類目の一覧・・・・・・5 いて・・・・・・5	3 4
メニューリ 設置につい 寸法図 ・ おもな仕様	頁目の一覧・・・・・・5 いて・・・・・・5	3 4 8
メニュー <sup>リ</sup> 設置につい 寸法図・ おもな仕様 アフター†	頁目の一覧・・・・・5 いて・・・・・・5 ・・・・・・・5 様について・・・・・・5	3 4 8 9
メニューリ 設置につい 寸法図・ おもな仕様 アフターサ お客様ご札	類目の一覧・・・・・・5 いて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 4 8 9
メニューリ 設置につい 寸法図・ おもな仕様 アフターサ お客様ご札	頁目の一覧・・・・・5 いて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 4 8 9 0

# 安全上のご注意

本機をお使いになる前に必ず読み、正しく安全にお使いください。

# 免責事項

お客様もしくは第三者がこの製品の使用を誤ったことにより生じた故障、不具合、または それらに基づく損害については、法令上の責任が認められる場合を除き、当社は一切その 責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示 を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、つぎのように区分しています。 内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。



人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を 示しています。

図記号の意味 (図記号の一例です)



記号は、気をつける必要があることを表しています。



記号は、してはいけないことを表しています。



記号は、しなければならないことを表しています。



### 設置は、必ず専門の工事業者に依頼する

- ・設置には、特別な技術が必要です。 お客さま自身による設置は行わない でください。
- ・ 設置に不備があると、転倒や落下に より、けがの原因となります。設置 不備による事故、損傷については、 当社は責任を負いません。



# 振動が少なく、本機の質量に耐える場 所に設置する

- ・ 壁に取り付ける際は、本機と取り付 け金具を合わせた 4 倍の質量に絶え る場所に取り付けてください。
- 落ちたり、倒れたりして、けがの原



取る

禁止

交流100ボルト以外の電圧で使用しない

• 通風孔(裏ぶたのすき間) などからも

の(可燃性・導電性のものを含む)を

入れると、火災・感電の原因となりま

す。特にお子様にはご注意ください。

電源プラグの刃や刃の付近に、ホコリ

や金属物が付着しているときは、プラ

• そのまま使用すると火災・感電の原



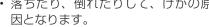
以外禁止

火災・感電の原因となります。 100 ボルト

異物を入れない

ほこりを グを抜いて乾いた布で取り除く

因となります。





### 不安定な場所に設置しない

落ちたり倒れたりして、けがの原因 となります。



# 電源コードを傷つけたり、加工したり、 ねじったり、引っ張ったり、無理に曲 げたり、加熱したりしない

・電源コードが傷んだら(芯線の露出、 断線)交換をご依頼ください。その まま使用すると、コードが破損して、 火災・感電の原因となります。



## 本機を使用する際は、設置場所に確実 に固定されていることを確認する

指示

• 固定されていない場合は、転倒や落 下によりけがの原因となります。



# 本機の裏ぶたを外したり、改造したり しない

分解禁止・ 内部には電圧の高い部分があるため、 さわると感電の原因となります。内部 の点検、修理は販売店にご依頼ください。



### 本機の上に花びん等、水の入った容器 を置かない

水ぬれ禁止・ 水がこぼれるなどして中に入ると、 火災・感電の原因となります。



# 台所や屋外など、液晶モニターに水が入るよ うな使いかたをしたり、ぬらしたりしない

水ぬれ禁止・ 火災・感電の原因となります。雨天、 降雪中、海岸、水辺での使用は特に ご注意ください。



## 電源コードや\*ACアダプターに重いも のを載せない

火災・感電の原因となります。



本機や\*ACアダプターを風呂やシャ ワー室のような湿気の多いところで使

風呂、シャ 用しない

ワー室 $^{\circ}$ ・ 火災・感電の原因となります。 使用禁止



## 落としたり、キャビネットを破損した ときは、電源プラグを抜く

電源プラグ・ そのまま使用すると火災・感電の原因 となります。販売店にご連絡ください。



# 煙やにおい、音などの異常が発生した ら、電源プラグを抜く

を抜く

- 電源プラグ・ 異常状態のまま使用すると火災・感電 の原因となります。修理を販売店に依 頼してください。
  - お客様自身による修理は絶対におや めください。

※ AC アダプターは、LB-T401/LB-T461 用です。



# 内部に水や異物が入ったときは、電源 プラグを抜く

を抜く

電源プラグ・ そのまま使用すると火災・感電の原 因となります。販売店にご連絡くだ さい。



## 雷が鳴り出したら、プラグや\*ACアダ プターに触れない

接触禁止・感電の原因となります。



## 使用中に本機や\*ACアダプターを布や 布団などで覆ったり包んだりしない

禁止

熱がこもって、火災の原因になります。



### 異常に温度が高くなるところには置かない

- 特に真夏の車内や車のトランクの中 は、想像以上に高温になります。本 機を絶対に放置しないでください。 火災の原因になることがあります。
- ・また、外装ケースや内部部品が劣化 する原因にもなりますのでご注意く ださい。



# 本機を長時間使用する場合、特に高温環 境では熱くなることがあるので注意する

長時間肌に触れたまま使用している と、低温やけどの原因となることが あります。特に肌の弱い方はご注意 ください。



## \*ACアダプターのコードが傷んだら使 用しない

・感電、発熱、火災の原因となります。



\*ACアダプターをコンセントに差し込 むときは、金属類を触れさせないよう に注意し、確実に差し込む

・感電、ショート、火災の原因となり ます。



航空機、原子力設備、生命維持にかか わる医療機器などの高度な信頼性を必 要とする設備への組み込みや、制御な どを目的とした使用はできません。





### 電源プラグはゆるみのあるコンセント に接続しない

• 発熱して火災の原因となることがあ ります。販売店や電気工事店に交換 の依頼をしてください。



### 電源プラグは確実に差し込む

確実に 差し込む

- 電源プラグはコンセントに根元まで 確実に差し込んでください。差し込 みが不完全ですと発熱したり、ホコ リが付着して火災・感電の原因とな ることがあります。
- また、電源プラグの刃に触れると感 電することがあります。



ぬれた手で\*ACアダプターのコード、 コンセントに触れたり、電源プラグを 抜き差ししない

・ 感電の原因となります。



電源プラグを抜くときは、電源コード を引っ張らない

・電源コードが傷つき、火災・感電の 原因となることがあります。



### タコ足配線をしない

・ 火災・感電の原因となることがあり ます。



### 電源コードや\*ACアダプターを熱器具 に近づけない

電源コードの被覆が溶けて火災・感 電の原因となることがあります。



## 湿気やほこりの多いところ、油煙や湯 気が当たるところ、発熱機器の近くに 置かない

・ 調理器具や加湿器などのそばに置く と、火災・感電の原因となることが あります。



# 風通しの悪いところに入れない・密閉 した箱に入れない・じゅうたんや布団 の上に置かない・布などをかけない

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、 火災の原因となることがあります。



## 重いものを置いたり、上に乗ったりし ない

• 倒れたり、落下してけがの原因となる ことがあります。特にお子様やペット にはご注意ください。



# 液晶画面に衝撃を与えない(物を当てた り、先の尖ったもので突いたりしない)

• 液晶画面のパネルが割れることがあり ます。



通風孔に付着したホコリやゴミをこま めに取り除く

### 内部の掃除は販売店に依頼する

• 内部や通風孔にホコリをためたまま使用 すると、火災や故障の原因となることが あります。内部の掃除費用については、 販売店にご相談ください。



## お手入れのときや長期間使用しないと きは、電源プラグを抜く

電源プラグ・ 感電や火災の原因となることがありま を抜く す。



## 移動させるときは、接続されている線 などをすべて外す

はずす

接続線を・接続線を外さないで移動させると、電 源コードが傷つき火災・感電の原因と なることがあります。

### 健康のために、次のことをお守りください



- 日光が画面に直接当たる所では使用し ないでください。
- この製品を使用しているときに身体 に疲労感、痛みなどを感じたときは、 すぐに使用を中止してください。使 用を中止しても疲労感、痛みなどが 続く場合は、医師の診察を受けてく ださい。
- ・ごくまれに、強い光の刺激を受けた り点滅を繰り返す画面を見ている際 に、一時的に筋肉のけいれんや意識 の喪失などの症状を起こす方がおら れます。このような経験のある方は、 本製品を使用される前に必ず医師と 相談してください。また本製品を使 用しているときにこのような症状が 起きたときは、すぐに使用を中止し て医師の診察を受けてください。

### 乾電池についての安全上のご注意

液もれ・破裂・発熱による大けがや失明を避け るため、下記の注意事項を必ずお守りください。



# 乾電池の液がもれたときは素手でさわ らない

- ・乾電池の液が目に入ったときは、失 明のおそれがありますので、こすら ずにすぐにきれいな水で洗ったあと、 ただちに医師の治療を受けてくださ い。
- ・ 皮膚や衣類に付着した場合は皮膚に 傷害を起こすおそれがありますので、 すぐにきれいな水で洗い流してくだ さい。皮膚の炎症など傷害の症状が あるときは、医師と相談してください。



### 乾電池は幼児の手の届く所に置かない

乾電池は飲み込むと、窒息の原因と なったり、胃などに止まったりして 大変危険です。飲み込んだおそれが あるときは、ただちに医師と相談し てください。



# 乾電池は火や水の中に投入したり、加 熱・分解・改造・ショートしない。乾 電池は充電しない

- ・ 乾電池の破裂・液もれにより、火災・ けがや周囲を汚損する原因となるこ とがあります。
- ・乾電池の外装ラベルをはがしたり、 傷つけないでください。発熱事故の 原因となることがあります。



# 乾電池はプラス⊕とマイナス⊖の向き に注意し、機器の表示どおり正しく入

に入れる。 間違えると乾電池の破裂・液もれに より、火災・けがや周囲を汚損する 原因となることがあります。



# 指定以外の乾電池を使わない。新しい 乾電池と古い乾電池または種類の違う 乾電池を混ぜて使わない

・ 乾電池の破裂・液もれにより、火災・ けがや周囲を汚損する原因となるこ とがあります。



# 乾電池を使い切ったときや、長時間使 わないときは、乾電池を取り出す

指示

・ 乾電池を入れたままにしておくと、過 放電により液がもれ、故障・火災・け がや周囲を汚損する原因となることが あります。

### 保存のしかた

• ⊕、⊖の方向をそろえて、低温で乾燥した涼し い場所及び湿気の少ない風通しのよい場所に保 存してください。

### 廃棄のしかた

⊕と⊝をセロハンテープで絶縁して廃棄します。 各自治体によって「ゴミの捨てかた」が違いま す。地域の条例に従ってください。

# 使用上のご注意

# 守っていただきたいこと

# キャビネットのお手入れのしかた





- ・ 汚れは柔らかい布 (綿、ネル等) で軽く拭きとってください。ベンジン、シンナーなどで拭いたり、化学雑巾 (シートタイプのウエット・ドライのものも含め) を使うと、本体キャビネットの成分が変質したり、塗料がはげたり、ひび割れなどの原因となる場合があります。
- 硬い布で拭いたり、強くこすったりすると、キャビネットの表面に傷がつきます。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした柔らかい布(綿、ネル等)をよく絞って 拭きとり、柔らかい乾いた布で仕上げてください。
- ・ 殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。プラスチックの中に含まれる可塑剤の作用により変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。

# ステッカーやテープなどを貼らないでく ださい

キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。

### 長期間で使用にならないとき

• 長期間使用しないと機能に支障をきたす場合が ありますので、ときどき電源を入れて作動させ てください。



電源プラクを抜く

長期間で使用にならないときは、 安全のため必ず電源プラグをコ ンセントから抜いてください。

### 静止画を長時間表示しないでください

残像の原因となることがあります。

### 損害について

・ お客さま、または第三者使用によるこの製品の誤った使用、使用中に生じた故障、その他の不具合、この製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

### 液晶ディスプレイパネルのお手入れのしかた

- お手入れの際は、必ず本体の電源を「切」にし、 コンセントから電源プラグを抜いてください。(⇒18、19ページ)
- ディスプレイパネルの表面は、柔らかい布(綿、ネル等)で軽く乾拭きしてください。ディスプレイパネルの保護のため、ホコリのついた布や洗剤、化学雑巾(シートタイプのウエット・ドライのものも含め)などを使わないでください。ディスプレイパネルの表面がはく離することがあります。
- 硬い布で拭いたり、強くこすったりすると、パネルの表面に傷がつきます。
- ・ 汚れがひどい場合は、柔らかい布(綿、ネル等)を軽く水で湿らせて、そっと拭いてください。 (強くこすったりすると、ディスプレイパネルの表面に傷が付きます。)
- ディスプレイパネルの表面にホコリがついた場合は、市販の除塵用ブラシ(静電気除去ブラシ)をお使いください。

### 本機の設置について

- ・ 縦設置で使用するときは、横設置のディスプレイを前面から見て、左に90度回転して設置してください。
- ・ 縦掛け設置用ラベルをお使いください。 縦掛け 設置用ラベル(SHARP ロゴ無し)を SHARP ロゴの上に貼ってください。 縦掛け設置用ラベル(SHARP ロゴ有り)は任意の場所に貼って ください。
- ・ 本機を設置するときは、水平面に対し垂直に 設置してください。 傾ける場合は、上向き / 下向き 20°までに してください。
- ・ 熱がこもるのを防ぐため、周囲の空間を確保してください。詳しくは「設置について」 (⇒**53**ページ)をご覧ください。

# 守っていただきたいこと

# \* AC アダプター本体に強い衝撃を与え ないでください。また、コネクターを変 形させないでください

故障の原因となります。

# 接続するケーブル等のコネクターがうま く差し込めないときは、コネクターの向 きを確認してから差し込んでください

・ 無理に差し込むと、故障・破損の原因となります。

## 使用が制限されている場所

• 航空機の中など使用が制限または禁止されてい る場所で使用しないでください。事故の原因と なるおそれがあります。

### 国外では使用できません

• この製品が使用できるのは日本国内だけです。外 国では電源電圧が異なりますので使用できませ ん。(This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.)

### 電磁波妨害に注意してください

・ 本機の近くで携帯電話、ラジオ受信機、トラン シーバー、防災無線機などの電子機器を使うと、 電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起 こり、映像が乱れたり雑音が発生したりするこ とがあります。

### 使用温度について



• 周囲温度は0℃~40℃の範囲 内でご使用ください。正しい使 用温度を守らないと、故障の原 因となります。

# 低温になる部屋(場所)でのご使用の場合

- ・ ご使用になる部屋(場所)の温度が低い場合は、 画像が尾を引いて見えたり、少し遅れたように 見えることがありますが、故障ではありません。 常温に戻れば回復します。
- ・ 低温になる場所には放置しないでください。 キャビネットの変形や液晶画面の故障の原因と なります。(使用温度:0℃~40℃)

### 連続稼働時間と保証について

・ 当製品は、1日15時間以内での使用時間を前 提に設計されています。1日15時間を超える 連続稼働使用は保証対象外となります。

### 結露(つゆつき)について

• 本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込ん だときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部 屋などで、本機の表面や内部に結露が起こるこ とがあります。結露が起きたときは、結露がな くなるまで電源を入れずにお待ちください。そ のままご使用になると故障の原因となります。



・ 本機を冷え切った状態のまま室内 に持ち運んだり、急に室温を上げ たりすると、動作部に露が生じ(結 露)、本機の性能を十分に発揮で きなくなるばかりでなく、故障の 原因となることがあります。この ような場合は、よく乾燥するまで 放置するか、徐々に室温を上げて からご使用ください。

# 急激な温度差がある部屋(場所)での で使用は避けてください

・ 急激な温度差がある部屋(場所)でのご使用は、 画面の表示品位が低下する場合があります。

# 雨天・降雪中でのご使用の場合

・ 雨天・降雪中でのご使用の場合は、本機をぬら さないようにご注意ください。

### 直射日光・熱気は避けてください

- ・ 窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高 くなる場所に放置すると、キャビネットが変形 したり、故障の原因となることがあります。
- 直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かな いでください。キャビネットや部品に悪い影響 を与えます。

### 接続について

- ・ EMC 規制に適合させるために、下記の端子に 接続するケーブルは、シールドされたものを使 用してください。
  - HDMI IN 端子
  - D-sub/AUDIO IN 端子

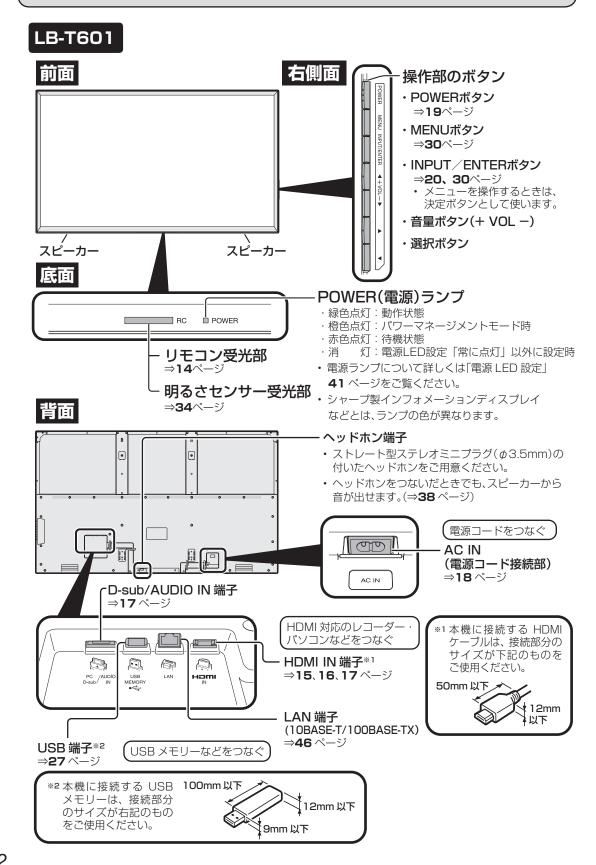
### フロアスタンドに取り付けているときは

• 移動させる場合は、ディスプレイ部に負荷をか けないように、スタンド部を持って移動させて ください。

### マルチ設置時の色について

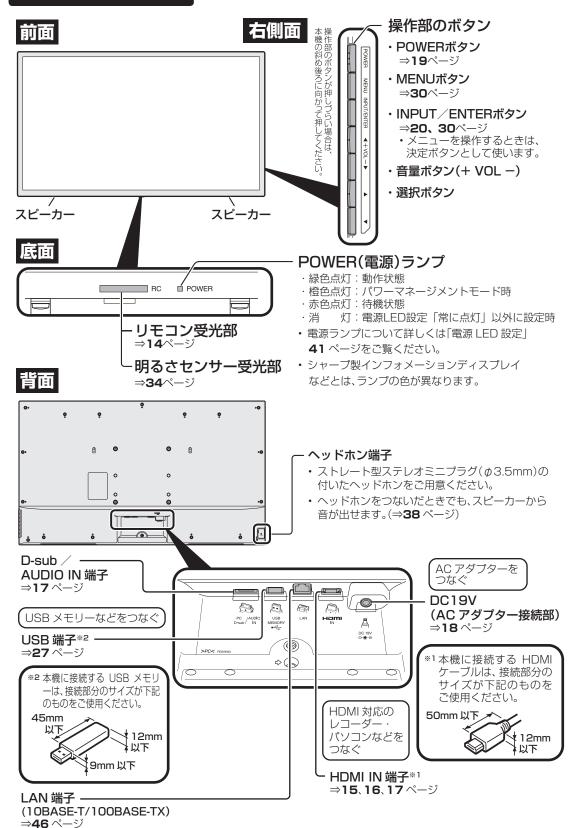
・ 本機はマルチディスプレイのような、近接した 設置での使用を想定した色味合わせをしており ません。

# 本体各部やリモコンボタンのなまえ

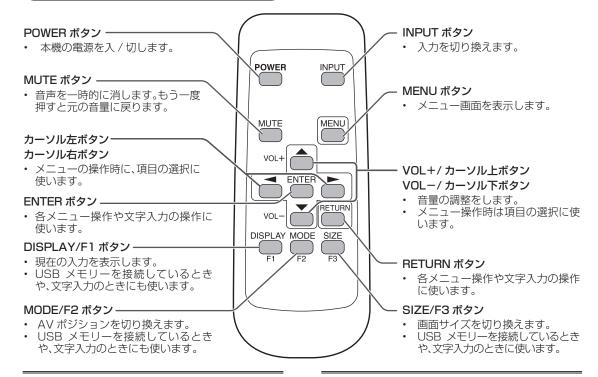


# • このページの本体イラストは LB-T401 を例に説明しています。LB-T461 もボタンや端子などの配置 は同じです。



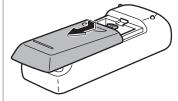


# リモコンのボタン



# リモコンに乾電池を入れる

◀ リモコン裏側の
電池カバーを取り外す



**付属の単3形乾電池を入れる**・⊕⊖の表示どおりに入れてください。

**電池カバーを元どおりに** 取り付ける

### ◇おしらせ◇ ......

### 乾電池を交換するときは

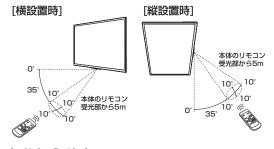
・乾電池は単3形の乾電池をご使用ください。

# リモコンで操作できる範囲

本機底面のリモコン受光部に向けて操作 します。

### ◇おしらせ◇ ......

・リモコンで操作するときは、約35°以上下げて操作してください。(操作範囲は下図参照)



### 

### リモコン使用上のご注意

- リモコンには衝撃を与えないでください。また、水にぬらしたり湿度の高いところに置かないでください。
- リモコンを操作しても時々反応しなくなった ときなどは、乾電池の寿命が考えられます。 早めに新しい乾電池と交換してください。

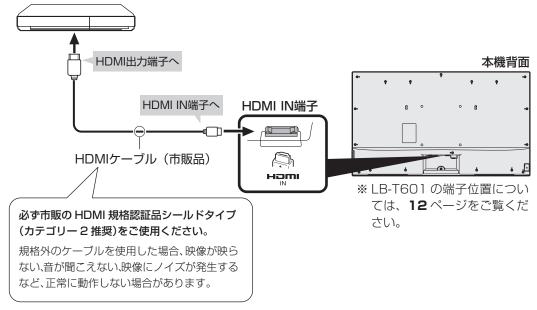
# 外部機器を接続する

• 接続する機器の取扱説明書を併せてお読みください。

# HDMI 出力端子が付いたレコーダー・ プレーヤーなどを接続する

- HDMI 端子は、映像と音声の信号を 1 本の HDMI 認証ケーブル シールドタイプ(市販品) でつなぐことができる端子です。
- ・本機の HDMI 入力端子は 1080p の信号入力に対応しています。1080p の映像信号を入力するときは、HIGH SPEED(カテゴリー2)に対応した HDMI ケーブルをお使いください。





# 対応している映像信号

• 1080p (24Hz/30Hz/60Hz)、720p (30Hz/60Hz)、1080i、480p、480i、VGA

# 対応している音声信号

種類:リニア PCM

サンプリング周波数:48kHz/44.1kHz/32kHz

HDMI、HDMI ロゴおよび高品位マルチメディアインターフェイスは、 米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標また は登録商標です。

# カラオケなどの反応が遅いときは

タンダードーに変更してください。

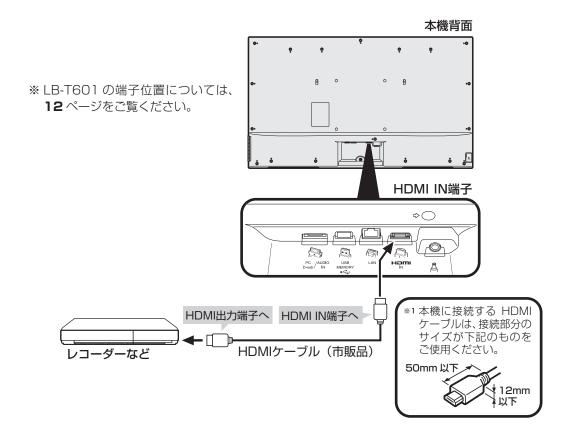
カラオケの音声が遅れて感じられる場合やゲームのキー操作に対して画面の反応が遅く感じられる場合は、AV ポジションを「ゲーム」に変更してください。
 また、メニュー画面で「□(映像調整) | -「プロ設定 | -「QS 駆動(120Hz) | の設定を「ス

# HDMI CEC 対応機器を 接続する

- HDMI ケーブルは必ず市販の HDMI 規格認証品シールドタイプ(カテゴリー 2 推奨)をご使用ください。規格外のケーブルを使用した場合、映像が映らない、音が聞こえない、映像にノイズが発生する、HDMI CEC 対応の機器が連動動作しないなど、正常な動作ができません。
- 1080p の映像信号を入力するときは、HIGH SPEED(カテゴリー 2)に対応した HDMI ケーブルをお使いください。
- 下記に示した接続方法以外で接続した場合には、正しく動作しないことがあります。

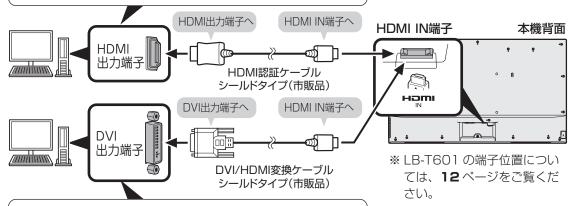
### ▲ 軍 乗 ▲

・ HDMI ケーブルや電源コードを抜き差ししたり、機器との接続方法を変えた場合は、すべての周辺機器の電源を入れた状態で本機の電源を入れ直し、本機の入力を HDMI 入力に切り換えて映像と音声が正しいことを確認してください。



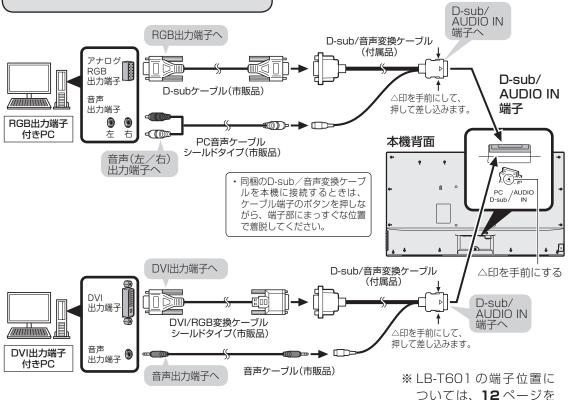
# パソコンを本機の HDMI IN 端子に接続する

- HDMI ケーブルを使うときは、市販の HDMI 認証ケーブル シールドタイプをお使いください。
- ・本機を HDMI 出力端子付きパソコンのモニターとして使う場合のつなぎかたです。
  - ・「入力音声選択」(**26**ページ)を「HDMI のみ」に設定します。
  - ・パソコンの HDMI 出力端子から音声が出力されない場合は、本機のスピーカーから音は出せません。



- ・パソコンに音声出力端子がある場合は、D-sub /音声変換ケーブル (付属品)と音声ケーブルを使って、本機に接続してください。(下記)
- ・「入力音声選択」(26ページ)を「HDMI+音声入力端子」に設定します。

# パソコンを本機の D-sub/ AUDIO IN 端子に接続する



ご覧ください。

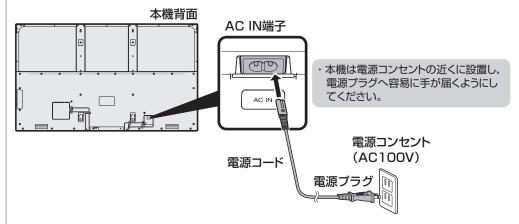
# 電源コードをつなぐ

# 注意

接続が終わるまでは、電源を入れないでください。

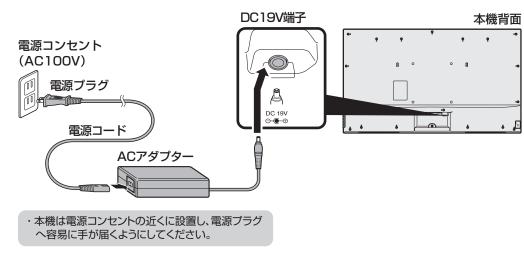
# LB-T601

◄ 付属の電源コードを使って、本機と電源コンセントをつなぐ



# LB-T461/LB-T401

◆ 付属のACアダプターと電源コードを使って、
本機と電源コンセントをつなぐ



### ◆ 重 要 ◆

- 電源コードのプラグは、抜けないように確実に接続してください。
- ・電源プラグは、コンセントに差し込んだ直後に抜かないでください。
- 使用中にいきなり電源プラグを抜いたり、電源をしゃ断したりしないでください。故障の原因になります。

すべての接続を終えてから、電源を入れ てください。

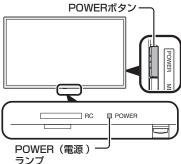
電源の入/切をする

### 消費電力について

・本体の POWER ボタンで電源を切って も、電源コードを接続している場合は微 少な電力が消費されています。

# 本体の側面操作部にある POWERボタンを押し、電源 を入れる

POWER(電源)ランプが緑色に 点灯します。



緑色点灯:動作状態 ・ 橙色点灯: パワーマネージメントモード時・ 赤色点灯: 待機状態

・消灯:電源LED設定「常に点灯」以外に設定時

# **POWER**

を押す

# リモコンのPOWERボタン で電源を入/切する

・本体のリモコン受光部(⇒14 ページ) に向けて、リモコンの POWER ボタンを押します。

# 電源を入れたときの画面を変える

MENU

# メニュー画面で「**合**(機能切換)」-「起動設定」を選び、設定する

メニュー画面の使いかたについて は、30ページをご覧ください。

を押し Ď で選び ENTER を押す

項目	内容
通常	前回電源を切ったときの入力を表示します。
USB スラ イドショー	静止画を記録した USB メモリーを 接続している場合、スライドショー 再生を開始します。

### 

「起動設定」が「USB スライドショー」に設 定されているときは、パワーマネージメント 機能 (⇒22ページ) は働きません。

# USB スライドショー起動 について

・ 本機には、電源を入れたとき、自動的に USB スライドショーを開始させる機能が あります。

# 進備

USB スライドショーを自動開始させると きは、つぎの準備をします。

USBメモリーのルートフォ ルダ(最上位フォルダ)に 「SW(半角英大文字)」の フォルダを作成する

「SW」フォルダの中に静止 画データ(JPEGファイル) をコピーする

# USB スライドショー起動設定

# メニュー画面で「禹(機能切換)」 - 「起動設定 I-「USBスライド ショー を選ぶ

メニュー画面の使い方については、 30ページをご覧ください。

本機の電源を切り、準備した USBメモリーを接続する

本機の電源を入れると、 USBスライドショーが始ま ります

### 

- 本機に接続できる USB メモリーについては、 27ページをご覧ください。
- スライドショー再生順を確認したいときは、 「USB メモリーの静止画を表示する | (⇒ **27** ~ 28ページ) の操作を行ってください。
- 手順4では、USBメモリーを1つだけ接続 してください。
- ・ USB スライドショー実行中に、リモコンの 「F1」ボタンを押すことで、画面下部にガイ ダンスを表示できます。スライドショー実行 中の表示については、29ページをご覧くだ さい。
- ・ USB メモリーが接続されていないときは USB メディアのトップ画面が表示されます ので、スライドショー再生する USB メモリー を接続してください。
- USB メモリーが接続されていない状態で INPUT ボタンを押したときは、USB メディ アは選べません。
- USB メモリーのルートフォルダに「SW」と いう名前のフォルダがない場合や、「SWIフォ ルダに静止画データ(JPEG ファイル)がな い場合も USB メディアのトップ画面を表示
- ・ 正しい手順で準備した USB メモリーを接続 していても USB スライドショーが始まらな い場合は、USBメモリーが正常に認識され ていないことなどが考えられます。一度、本 機の電源を切ってから再度、電源を入れ直し てください。
- 「パワーマネージメントオフ」(⇒ 22 ページ) を「する」に設定しているとき、「起動設定」 - 「USB スライドショー」は選択できません。

# 入力切換について

# 接続した機器の電源を入れる

# INPUTボタンを繰り返し押し、 入力を切り換える

を押す

• 押すたびに以下のように切り換わります。 PRGB → HDMI → USB メディア※ ¬

※ USBメモリーが接続されていない ときは選べません。

# 接続した機器を操作する

- ・再生映像が表示されます。
- 外部機器によっては、映像を出力する ために設定が必要になる場合もありま す。設定のしかたについては、接続し た機器の取扱説明書をご覧ください。

### HDMI 端子につないで見られる映像の種類

- 1080p (24Hz/30Hz/60Hz), 720p (30Hz/60Hz), 1080i, 480p, 480i, VGA
- 対応している音声信号は以下の通りです。 種類: リニア PCM

サンプリング周波数: 48kHz/44.1kHz/32kHz

# 入力切換の表示をお好みのなまえ に変えるには

画面に表示される機器の名称を変更できます。

MENU を押し

# で選び

E<u>NTE</u>R を押す

# メニュー画面で「禹(機能切換)」 - 「外部端子設定」- 「入力表示」 を選び、表示させたい名称を選ぶ

- メニュー画面の使い方については、 30ページをご覧ください。
- お好みで機器の名称を入力したい ときは、「編集」を選んで決定しま す。(文字を入力する⇒43ページ)

# パソコンのモニターとして使う

・本機にパソコンをつなぐ場合は、パソコン(PC)の出力の解像度を確認してください。パソコンが **25** ページに記載の解像度に対応していない場合は、本機でパソコンの画面を表示できません。

# PC 入力の画面サイズを 切り換える

1

リモコンのSIZEボタンを押す



合 る で選び ENTER

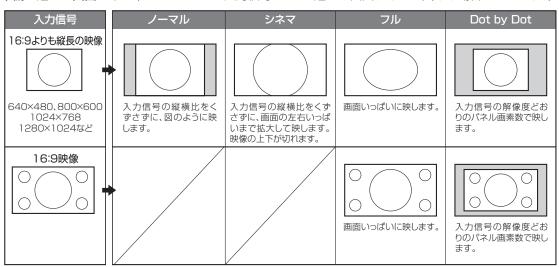
を押す

画面サイズ切換メニューから お好みの画面サイズを選ぶ

### ◇おしらせ◇

- ・接続するパソコンによっては、本機で対応している信号であっても正しく表示できなかったり、まったく表示されない場合があります。
- 本機で対応していない信号が入力されたときは、「この入力信号には対応しておりません。」と表示されます。その場合、お使いのパソコンの取扱説明書などをご覧になり、本機で対応している信号に設定してください。
- PC 入力信号により、選べる画面サイズが異なる場合があります。
- ・特定の入力信号時、特定の条件下で画面の文字などににじみが出ることがあります。

### 本機で選べる画面サイズ(パソコンからの入力信号により、選べる画面サイズが異なる場合があります。)



# D-subケーブルを使用し、 パソコンをつないでいる ときの省エネを設定する (パワーマネージメント)

- パソコン (PC) の画面が消えたときに自動的に本機の電源も切れるように設定できます。(パワーマネージメント)
- 「パワーマネージメント」は、入力切換 (⇒20ページ)で「RGB」を選択して いるときに選べます。
- HDMI ケーブルを使用してパソコンを接続しているときは「パワーマネージメント」機能は働きません。

項目	内容
しない	• パワーマネージメントを行いま せん。
する	・ PC(パソコン)の画面が消えると、8 秒後に自動的に電源が切れる機能です。 PC の映像信号が入力されると電源が入ります。

# 「RGB」を選ぶ

入力切換のしかたについては、20 ページをご覧ください。

INPUT を押す

# メニューを表示する

メニュー画面の使いかたについては、30ページをご覧ください。

を押す

MENU

# 「♥(省エネ)」-「パワーマ ネージメントオフ」を選ぶ

で選び ENTER を押す

# 「する」を選ぶ

操作を終了する場合は、MENU ボタンを押します。



- パワーマネージメントオフを「する」に設定 している場合、パワーマネージメントオフ状態になると、本体底面の電源ランプが橙色に 点灯します。
- 電源ランプの点灯状態について詳しくは「電源 LED 設定」(41 ページ)をご覧ください。

### ◇おしらせ◇ ......

- ・パワーマネージメントオフを「する」に設定しているとき、コンセントを抜くなどして本機の電源をしゃ断すると、電源を入れなおしても正常に動作しない場合があります。このときは、リモコンの POWER ボタンを押してください。
- パワーマネージメント機能は、「起動設定」 (19ページ)を「通常」に設定していると きに働く機能です。

# アナログ接続したパソコ ンの画面を調整する

# 自動で画面を調整する

• D-sub/AUDIO IN 端子にパソコン (PC) を接続している場合に、最良に近い画面 に自動的に調整されます。クロック周波 数、クロック位相などが調整されます。

1

MENU

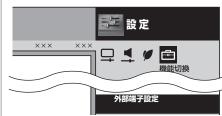
を押し

で選び ENTER

を押す

# メニュー画面で「白(機能切換)」 - 「外部端子設定」を選ぶ

メニュー画面の使いかたについて は、30ページをご覧ください。



2

# 「パソコン入力」を選び、決定 する





を押す

「自動同期調整」を選ぶ

# 4

# 

で選び ENTER を押す ・「自動同期調整中」と表示されます。

自動同期調整

「する」を選ぶ

• 自動調整が終了すると、「映像を調整しました。」と表示されます。

正常に終了しないと、何も表示されずメニューに戻ります。

操作を終了する場合は、MENU ボタンを押します。

### 

お使いのパソコンによっては、外部出力を有効にしないと映像が表示されない場合があります。詳しくは、お使いのパソコンの取扱説明書をご覧ください。

### 自動調整で最適な画面にならないときは、 手動で画面を調整してください。

 動きのある映像や色のメリハリの少ない映像 などの映像信号や PC によっては、自動調整 で最適な画面にならないことがあります。手 動で画面を調整してください。(⇒ 24 ページ)

# 手動で画面を調整する

・以下の項目が調整できます。(調整範囲は入力、信号、画面サイズにより変わります。)

項目	内容
水平位置	・ 画像が右寄り、または左寄りの 状態にあるときに調整します。
垂直位置	• 画像が上がり過ぎ、または下が り過ぎの状態にあるときに調整 します。
クロック 周波数	<ul><li>縦じま状のチラツキがあるとき に調整します。</li></ul>
クロック 位相	<ul><li>文字などを表示したときに、映像のチラツキが出たり、コントラストがつかないときに調整します。</li></ul>
リセット	・工場出荷時の設定に戻します。

### (例) 画面の垂直位置を調整する

MENU

を押し

で選び E<u>NTE</u>R

# メニュー画面で「白(機能切換)」 - 「外部端子設定」を選ぶ

メニュー画面の使いかたについて は、30ページをご覧ください。



「パソコン入力」を選び、決定する

3

# で選び ENTER

を押す

4



を押す

合 で選び ENTER を押す

# 「画面調整」を選び、決定する

「垂直位置」を選ぶ

# 適切な位置に調整する

操作を終了する場合は、MENU ボタンを押します。







を押す

# アナログ接続したパソコンの画面が正し く映らないときは(入力解像度の設定)

- ・アナログ接続の場合は、一部の入力解像 度(768 ライン)において自動判別でき ない信号があるため、手動での入力解像 度の選択設定が必要な場合があります。
- パソコン (PC) の解像度が「1024× 768」または「1360×768」の場合 に必要な設定です。

# メニュー画面で「合(機能切換)」 - 「外部端子設定」を選ぶ

MENU

を押し

で選び

**ENTER** 

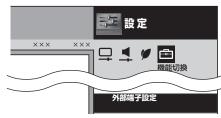
を押す

ă で選び

ENTER

を押す

メニュー画面の使いかたについて は、30ページをご覧ください。



「パソコン入力」を選び、決定 する



で選び

**ENTER** 

を押す

# 入力解像度を選ぶ



「自動」に設定しているときは、自 動的に「1024×768」と「1360 × 768 | の解像度を判別します。

「入力解像度」を選び、決定する

- 垂直ライン数(非表示期間を含む)が 特殊な一部の信号の場合は、解像度を 正しく判別できないことがあります。
- 映像表示させた状態で正しい解像度を設定 してください。設定後に映像表示させると、 位置が大きくずれてしまうことがあります。 この場合は、一度他の設定を選んだ後、再 度正しい設定を選んでみてください。
- 操作を終了する場合は、MENU ボタ ンを押します。

# PC 入力対応表 (RGB/HDMI(PC) 入力時)

	解像度	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	VESA 規格
VGA	720 × 400	31.5	70	
	640 × 480	31.5	60	0
		37.9	72	0
		37.5	75	0
SVGA	800 × 600	35.1	56	0
		37.9	60	0
		48.1	72	0
		46.9	75	0
XGA	1024 × 768	48.4	60	0
		56.5	70	0
		60.0	75	0
WXGA	1280 × 800	49.7	60	0
	1360 × 768	47.7	60	0
SXGA	1280 × 1024	64.0	60	0
		80.0	75	0
WXGA+	1440 × 900	55.9	60	0
SXGA+	1400 × 1050	65.3	60	0
480p	720 × 480	31.5	60	
720p	1280 × 720	45.0	60	
1080p	1920 × 1080	67.5	60	

# パソコンの音声入力端子を 設定する(入力音声選択)

• HDMI IN 端子にパソコンを接続してアナログ音声入力端子を使用する場合の設定です。

# 1

ENTER C

で選び

**ENTER** 

を押す

# メニュー画面で「合(機能切換)」 - 「外部端子設定」を選ぶ

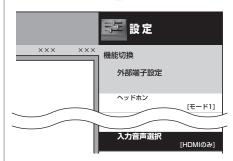
メニュー画面の使いかたについて は、30ページをご覧ください。



# 2



# 「入力音声選択」を選ぶ



# 3



# 現在視聴している機器との 接続方法を選ぶ

音声が聞こえることを確認してください。

HDMIのみ HDMIの音声を使用します。 音声入力端子の音声を使用し HDMIの音声を使用しません。

# 「入力音声選択」の設定項目 (HDMI IN 端子に切り換えた場合)

項目	内容
HDMI のみ	・ HDMI ケーブルを使って HDMI IN 端子に接続し、 HDMI から音声が入力さ れる場合に選びます。
HDMI+ 音声入力端子	・ HDMI ケーブルまたは DVI/HDMI 変換ケーブル を使って HDMI IN 端子 に接続し、ミニプラグからアナログ音声を入力する場合に選びます。

操作を終了する場合は、MENU ボタンを押します。

### ◇おしらせ◇ ......

・「入力音声選択」で「HDMI +音声入力端子」 を選択した場合は、通常の HDMI 対応機器を アナログ音声を接続せずに HDMI ケーブルで 接続しても音は出ません。(アナログ音声用 の接続が必要です)

通常の HDMI 対応機器を HDMI ケーブル のみで接続する場合は「入力音声選択」を 「HDMI のみ」に戻してください。

# USB メモリーの静止画を表示する

・ USB メモリーに保存された静止画を表示させることができます。

# 本機で使える USB メモリーとデータ形式について

USB メモリー機器	USB メモリー
ファイルシステム	FAT、FAT32
静止画ファイル形式	JPEG(.jpg)(DCF2.0 準拠)
USB 機器の接続部は、 右記のものを使用し てください。	LB-T401/LB-T461: 45mm以下 LB-T601: 100mm以下 12mm以下

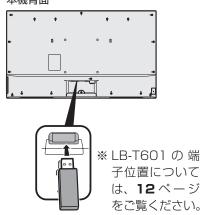
### 

- 1,920 × 1,080 より小さい解像度の静止画ファイルは、拡大表示されません。フル画面で表示させる場合は、1,920 × 1,080 のコンテンツを準備してください。
- 本機を縦に設置しているとき、縦の静止画 ファイルが横向きに表示される場合があります。このような場合は、パソコンの画像処理 ソフトなどで、静止画ファイルの EXIF 情報 (回転情報)を回転しない設定に変更してく ださい。
- ・ USB メモリー機器によっては、記録された データを本機で認識できないことがあります。
- 80 文字を超えるファイル名、半角カタカナのファイル名は表示されません。
- ・ファイル転送中、スライドショー中、画面切り換え中、または入力切換メニューの「USBメディア」を終了する前に、USBメモリーやメモリーカードを本機から取り外さないでください。
- USB メモリーの抜き差しを繰り返さないでください。
- USBメモリーは、本体の電源を切ってから 取り外してください。
- プログレッシブ形式の jpeg ファイルはサポートされていません。
- USB1.1 の装置に入っているファイルは、正 しく再生されないことがあります。
- USB ハブをご使用になるときは、必ず USB ハブに電源コードを接続してください。
- USB機能を利用中は、画面サイズの切り換え(⇒31ページ)ができません。
- USB 端子の最大供給電力は、2.5W(5V、 0.5A)です。

# 静止画が記録されたUSBメモ リーを、本機のUSB端子に接 続する

・ 設置場所により USB メモリーの取り外しが困難な場合は、市販の USB 延長ケーブルをご使用ください。

### 本機背面



USBメディア画面が表示されます。USBメディア画面の例



# 2

# USBメディア画面が表示されていることを確認する

# 再生したいデータが入って いるメモリーカードを選ぶ

• 最大 16 個の USB が表示されます。

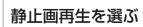


で選び ENTER を押す

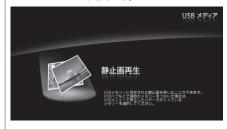
**ENTER** 

を押す

を押す



USB メディア画面の例



# 5

# 再生したいデータが入って いるフォルダを選ぶ



# **再生したい静止画を選ぶ** ・静止画の操作については**⇒右記**を

ご覧ください。



を押す

サムネイル(静止画一覧画面)の例



# サムネイル表示中の操作について

ボタン	説明
ENTER	・選んだ静止画を表示します。 ・「個別の静止画を表示中の操作 について」(⇒ <b>29</b> ページ)を ご覧ください。
ENIER L	・静止画や、希望の項目を選びます。
RETURN	• 一つ前の手順に戻ります。
F1	<ul><li>スライドショーを開始します。</li><li>「スライドショー表示中の操作について」(⇒29ページ)をご覧ください。</li></ul>
F2	・USB メニュー画面を表示します。 ・「スライドショーの設定をする」(⇒ <b>29</b> ページ)をご覧ください。
F3	・スライドショー再生を行う画像 の選択/選択解除を行います。 現在選択されている画像に対し てのみ有効です。

### ◇おしらせ◇ ......

- 無効な静止画ファイルがあると、そのファイルに対して×マークが表示されます。
- 画面の左下に、ファイル名、撮影データ\*、ピクセルサイズ、ファイルサイズが表示されます。※EXIFファイル形式の静止画のみ、撮影データを表示できます。

# 個別の静止画を表示中の操作について

ボタン	説明
♣ ENTER ▶	<ul><li>同じフォルダ内の前の静止画 に戻ったり、次の静止画に進ん だりします。</li></ul>
RETURN	<ul><li>サムネイル選択画面に戻ります。</li></ul>
F1	<ul><li>ガイダンスの表示/非表示を 切り換えます。</li></ul>
F2	• 静止画を左に 90°回転します。
F3	• 静止画を右に 90°回転します。

## 

• 静止画の回転は一時的に選択された項目に対して適用されるだけであり、設定内容は保存されません。

# スライドショー表示中の操作について

サムネイル選択画面に表示される静止画は、スライドショーとして表示されます。

ボタン	説明
RETURN	<ul><li>サムネイル選択画面に戻ります。</li></ul>
F1	<ul><li>ガイダンスの表示/非表示を 切り換えます。</li></ul>
F2	・USBメニュー画面を表示します。

### ◇おしらせ◇ ......

• スライドショーは、『ETURN を押すまで続きます。

# スライドショーの設定をする

サムネイル表示中に、 ボタンを押す・ USB メニュー画面が表示されます。

ししし ハニュー 国国の 扱いこれ

# 2 項目を選び、設定する

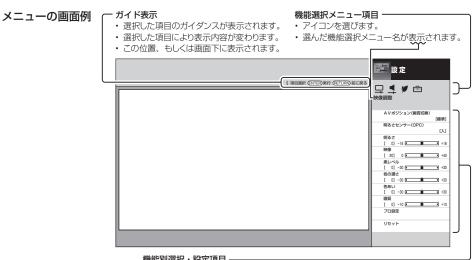
USBメニュー	
スライドショー間隔	[約10秒]
スライドショー効果	[しない]
スライドショー全選択	
スライドショー全解除	
⇒ 選択 (ENTER) 決定	F2】:終了

# 設定のための項目

項目	内容
スライド ショー 間隔	<ul> <li>次の静止画に切り換わる時間を変えられます。「約5秒」「約10秒」「約30秒」「約60秒」から選びます。</li> <li>設定後に「F1」ボタンを押すと、スライドショーが開始されます。</li> </ul>
スライド ショー 効果	<ul> <li>静止画が切り換わるときに動きの効果を付けられます。「しない」「フェード」「ブラインド」「チェッカー」「ワイプ」から選びます。</li> <li>設定後に「F1」ボタンを押すと、スライドショーが開始されます。</li> </ul>
スライド	<ul><li>表示される静止画を設定します。</li></ul>
全選択	フォルダ内のすべての静止画に チェックマークが付きます。 ・ 設定後に「F1」ボタンを押すと、 スライドショーが開始されます。
スライド	・静止画の選択を解除します。
ショー	フォルダ内のすべての静止画か
全解除	らチェックマークが外れます。

# メニュー画面の使いかた

ここでは、メニュー画面の見かたや使いかたについて説明します。



機能別選択・設定項目・

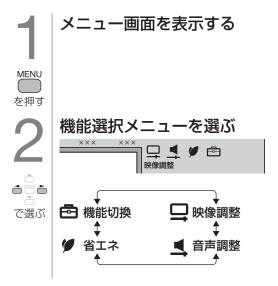
・項目によって、表示や操作のしかたは異なります。それぞれのページをご覧ください。

\*

で選び

**ENTER** 

を押す



機能別選択・設定項目を選ぶ ・項目は、状況によって異なります。

▼「映像調整」の機能別項目例

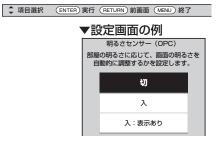


# ガイド表示に従って、操作を 進める

選んだ項目により、さらに項目を 選ぶ操作が続くこともあります。

項目により、操作のしかたが異な ります。ガイド表示をご覧ください。

### ▼ガイド表示の例



で選び **ENTER** を押す

# 画面のサイズを調整する

# 映像の左右に黒帯が出たり上下幅が変わるときは

・映像によっては、画面の両側や上下に黒 帯が出る場合があります。画面サイズ切 換メニューで、映像の左右幅や上下幅を 変えて黒帯を消すことができます。

1

## リモコンのSIZEボタンを押す



2

# 画面サイズ切換メニューから お好みの画面サイズを選ぶ



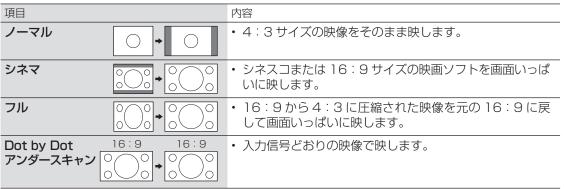
Ž

 480i / 480p 映像の場合(ビデオ 放送など)と、1080i 映像の場合と、 1080p / 720p 映像の場合で、選べる 画面サイズは変わります。

## 

- ・元の映像の画面比率と異なる画面サイズを選択すると、本来の映像とは見えかたが変わります。
- 4:3の映像を画面サイズ切換機能を利用して画面いっぱいに表示すると、画像周辺部分が一部見えなくなったり、変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像をご覧になるときは、画面サイズを「ノーマル」にしてください。
- 画面サイズ変更前の映像信号の縦横比によっては、「シネマ」に切り換わっても画面の上下に黒い帯が残る場合があります。
- ・ 市販ソフトによっては、字幕など画像の一部が欠けることがあります。このようなときは、画面サイズ切換機能で最適なサイズに切り換えてください。このとき、ソフトによっては画面の端や上部にノイズや曲がりが生じることがありますが、故障ではありません。
- 画面サイズを切り換えるときに画面が乱れる 場合がありますが、故障ではありません。
- USBメディア再生時、画面サイズは変更できません。

### 画面サイズ切換の設定項目 映像の種類によって、選べる画面サイズは異なります。



# 画質を調整する

# AV ポジションを 切り換える

# 1

リモコンのMODEボタン を繰り返し押して、AVポジ ションを選ぶ



### ◇おしらせ◇ ......

- AV ポジションは入力ごとに選べます。
- 入力ごとに個別に調整したいときは、「AVメ モリー」で設定してください。
- 入力によっては選択できない AV ポジション があります。
- AV ポジションの「標準」「映画」「ゲーム」「PC」 「スライドショー」「ダイナミック」は、映像 調整 (⇒33ページ)を行うと、行った調整 が反映されたまま記憶されます。
- 入力切換を行っても、「標準」「映画」「ゲーム」 「PC」「スライドショー」「ダイナミック」は、 それぞれ記憶された設定で調整されます。
- AV ポジションを切り換えるとき、一時的に 映像・音声が途切れることがあります。

### AV ポジションの設定項目

AV ホックョン	
項目	内容
標準	・映像や音声の設定がすべて 標準値になります。
映画	<ul><li>コントラストを抑えること により、暗い映像を見やす くします。</li></ul>
ゲーム	<ul> <li>ゲームなどの映像を、明るさを抑えて目にやさしい映像にします。</li> <li>すばやい反応を要求されるゲームやカラオケの音声が遅れて感じられる場合は、このモードでお使いください。また、「QS駆動(120Hz)」(⇒35ページ)を「スタンダード」に変更してください。</li> </ul>
PC*	• PC 用の画面モードです。
AV メモリー	<ul><li>入力ごとにお好みの調整内容を記憶できます。</li></ul>
スライド ショー	・静止画を見やすくします。
ダイナミック	<ul><li>くっきりと色鮮やかな映像 にします。</li></ul>
ダイナミック (固定)	<ul><li>くっきりと色鮮やかな映像で、迫力ある映像にします。 「ダイナミック」に比べ、より鮮明な感じの画質になります。</li><li>この設定のときは、映像調整や音声調整ができません。</li></ul>

※「USBメディア」入力選択時は、表示されません。
・「USBメディア」入力選択時は、MODEボタンによる切り換えはできません。AVポジションを設定したいときはメニュー画面で設定して

ください。

# 画面の明るさや色を変える (映像調整)

- 映像をより見やすくするために、明るさ や色などを調整できます。プロ設定では、 より細かな映像調整ができます。
- ・映像調整の設定は、AV ポジションごと に記憶できます(「ダイナミック(固定)| 以外)。先にAVポジション(⇒**32**ペー ジ)を選んでから映像調整してください。

# 映像調整をしたい AVポジションを選ぶ

### AV ポジションの選びかた

- · ⇒ 32 ページ
- 手順2の画面で「AVポジション(画 質切換)」を選び、設定することも できます。

### AV ポジションによる違いについて

- •「ダイナミック(固定)」では、調 整できません。
- 「AV メモリー」は、入力ごとの調 整となります。その他の AV ポジ ションで映像調整を行うと、すべ ての入力でその結果が有効になり ます。

# メニュー画面で 「□(映像調整)」を選ぶ

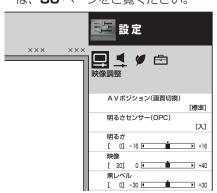
MENU

を押し

で選び **ENTER** 

を押す

メニュー画面の使いかたについて は、30ページをご覧ください。



調整したい項目を選ぶ 工場出荷時の設定に戻したいときは

Ď で選ぶ •「リセット」を選び、決定します。 ▲▼ボタンで「する」を選び、決 定します。

で選び

ENTER を押す **ENTER** 

を押す

画面の

指示に

従う

◆「明るさセンサー(OPC)」 「プロ設定」を設定する場合

・画面に従って操作します。

◆「明るさセンサー(OPC)」 「プロ設定」以外を 設定する場合

- ①◀▶ボタンでお好みの設定に する
- ②操作を終了する場合は MENU ボタンを押す

映像調整の項目一覧⇒ 34 ページ

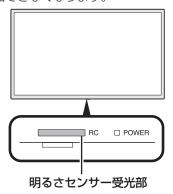
プロ設定の項目一覧⇒ **35** ページ

### 「映像調整」の設定項目

項目	内容			
AV ポジション (画質切換)	・映画やゲームなどに適した映像・音声に切り換えます。(⇒ <b>32</b> ページ)			
明るさセンサー (OPC)	<ul><li>・本機を置いている室内の照明状況など周囲の明るさに応じて、画面の明るさを自動的に調整するかを、「入:表示あり」「入」「切」で設定します。</li><li>・暗い部屋でご覧になるときに余分な消費電力を削減します。(明るい部屋では「切」のときよりも消費電力が増加する場合があります。)</li></ul>			
	明るさセンサーの感度 (動作する範囲) を手動で調整したい場合 ・「プロ設定」の「明るさセンサー (OPC) 設定」(⇒ <b>35</b> ページ) で設定します。			
明るさ	• 画面をお好みの明るさに手動で調整します。(調整すると、上の項目の「明るさセンサー(OPC)」は「切」になります。)			
映像	・映像の強弱を調整します。			
黒レベル	・画面を見やすい明るさに調整します。			
色の濃さ	・映像の色の濃さを調整します。			
色あい	<ul><li>色を調整します。</li></ul>			
画質	・画面をお好みの画質に調整します。			
プロ設定	・映像をさらにきめ細かく調整します。(⇒ <b>35</b> ページ)			
リセット	・映像調整をすべて工場出荷時の設定に戻します。			

### 明るさセンサーについて

・明るさセンサー受光部付近にものを置いたり、 地面に近い位置に設置したりすると、明るさ を感知できなくなります。



## 明るさセンサーを「入:表示あり」にすると

・ 自動調整中、明るさセンサー機能の効果が画面に表示されます。



- ・音量表示中、消音中は表示されません。
- メニュー画面表示中は表示されない場合があります。

### 

• AV ポジションが「ダイナミック(固定)」の場合は、明るさセンサーの設定ができません。

項目	内容				
カラーマネージメント	カラーマネージメン 系統色30 R(赤) マゼンタに込 Y(黄) 赤に込	る 6 つの系統色を調整 <b>レトの調整項目につい</b> 調整 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		調整 -30························+30 緑に近づく ⇔ 青に近づく シアンに近づく ⇔ マゼンタに近づく	
色温度	<ul><li>・青みがかった白(色温度:高)にするか、赤みがかった白(色温度:低)にするかを調整します。</li></ul>				
QS 駆動*1*5*6 (120Hz)	アドバンス (強)	間し、より滑らかし ・動きの速い映像や	60 コマ/秒で表示される映像を 120 コマ/秒に補 より滑らかに表示します。 D速い映像や撮影時にぼやけてしまった映像をくっき より見やすくします。		
	アドバンス (標準)	<ul><li>通常60コマ/秒で表示される映像を120コマ/秒に補間し、より滑らかに表示します。</li><li>動きの速い映像を落ち着き感のある表示とします。</li></ul>			
	スタンダード	• 動きの速い映像をくっきりと、より見やすくします。			
	しない	・QS駆動を停止します。			
アクティブ コントラスト	<ul><li>シーンに応じて映像のコントラストを自動的に調整します。「する」「しない」の 2つの中から選べます。*5</li></ul>				
ガンマ設定	・映像の明るい部分と暗い部分の階調の差を調整できます。				
フィルムモード	• フィルム収録のDVDなど、元信号が 24 コマ/秒の映像を高画質で再生するための設定です。*2*4*5*6				
	アドバンス (強)	・映像の動きをより滑らかにして高画質に再生します。			
	アドバンス (標準)	<ul><li>映像の動きを滑られる</li></ul>	映像の動きを滑らかにして高画質に再生します。		
	スタンダード	• 映像の各コマの表示時間を等しく再生します。より映画館 の臨場感が味わえるモードです。			
	しない	・フィルムモードを	停止します		
デジタル NR	・ビデオなどの再生映像を、すっきりさせる機能です。*3*5*6				
明るさセンサー (OPC) 設定	<ul><li>明るさセンサー(OPC)「入」時の、動作範囲の最大値と最小値をお好みの値に 設定できます。</li><li>周囲の明るさにもよりますが、設定範囲がせまい場合は、明るさセンサーが働きません。</li></ul>				
※ 1 ゲームのキー操作に対して画面の反応が遅く感じられる場合やカラオケの音声が遅れて感じられる場合は、					

- ※ 1 ゲームのキー操作に対して画面の反応が遅く感じられる場合やカラオケの音声が遅れて感じられる場合は、 「スタンダード」に設定してください。
- ※ 2 AVポジションが「ゲーム」のときは選択できません。
- ※ 3 A V ポジションが「PC」のときは選択できません。
- ※ 4 入力信号が PC 信号のときは選択できません。
- ※ 5 USBメディアのときは選択できません。
- ※ 6 入力信号の機種や映像コンテンツによっては、効果がわからないことがあります。

# 音質を調整する

# 音声調整をする

• 選択している AV ポジションの音声を調 整できます。

# 普段使用しているときの 音量にする



# 音声調整をしたい AVポジションを選ぶ

- ・ 音声調整の設定は、AV ポジション ごとに記憶できます。(「ダイナミッ ク(固定) | 以外)
- 先にAVポジションを選んでから 音声調整をします。

AV ポジションの選びかた

· ⇒32ページ

### AV ポジションによる違いについて

・「ダイナミック(固定)」では、調 整できません。

MENU

を押し **1** で選び

ENTER

を押す

# メニュー画面で「 ┫ (音声調整) | を選ぶ

• メニュー画面の使いかたについて は、30ページをご覧ください。



# 調整したい項目を選ぶ

### 工場出荷時の設定に戻したいときは

•「リセット」を選び、決定します。 ▲▼ボタンで「する」を選び、決 定します。



**ENTER** 

を押し で選び **ENTER** 

を押す

**◆「オートボリューム」** を設定する場合 ▲▼ボタンで「強|「中|「弱|「切|

のいずれかを選ぶ

# **◆「サラウンド」** を設定する場合

▲▼ボタンで「入」「切」のいずれ かを選ぶ

# ◆「壁掛視聴設定」 を設定する場合

▲▼ボタンで「する | または「し ない」を選ぶ

# ◆「声の聞きやすさ」 を設定する場合

▲▼ボタンで「標準|「マイルド」 「くっきり丨「しない丨のいずれか を選ぶ



**ENTER** を押す

# ◆「高音」「低音」「バランス」 を設定する場合

◀▶ボタンでお好みの設定にする

・操作を終了する場合は、MENUボ タンを押します。

首声調整の具	貝目							
項目	内容							
オートボリューム	を軽減でき	<ul><li>・映像が切り換わるときなどに極端に音量が変わるとき、自動的に音量を調整して不快感を軽減できます。</li><li>・撮影した映像などの音量が小さすぎるときは、自動的に聞こえやすい音量になります。</li></ul>						
	強	・音量変化を強く抑え、音量差を最も小さくします。						
	中	• 音量変化を中くらいに抑えます。						
	弱	<ul><li>・ 音量変化をわずかに抑えます。</li></ul>						
	切	• この機能を無効にします。元の音の音量変化を保ちます。						
高音	• 高音を調整	できます。						
低音	• 低音を調整	できます。						
バランス	<ul><li>左右のスピーカー音声のバランスを調整できます。</li></ul>							
サラウンド	• 内蔵のスピ	ーカーで臨場感あふれるサラウンド空間を擬似的に実現します。						
リセット		すべて工場出荷時の設定に戻します。 やすさ」は除きます。)						
壁掛	・ 壁掛け設置	に適した音質にします。						
視聴設定	する	・付属の壁掛け金具で壁に設置する場合に選びます。						
	しない	• 音質を補正しない場合に選びます。						
声の聞き やすさ	• 人の声が聞 とができま	き取りにくいとき、人の声に関する音域を強調させて聞き取りやすくするこ す。						
	標準*	• 音の大きさをそろえた標準的な音質にします。						
	マイルド*	<ul><li>標準よりもマイルドな音質にします。</li><li>セリフ以外の効果音や雑音を小さくし、セリフを聞きとりやすくします。</li></ul>						
	くっきり*	<ul><li>標準よりもくっきりした音質にします。</li><li>セリフの音質をくっきりさせて、聞きとりやすくします。</li></ul>						
	しない	・この機能を無効にします。						
	※ 共通の内	容:小さい音のセリフを大きく、大きな音のセリフを小さくすることにより、セリフ						
	を聞きと	りやすくします。						

#### 

#### 次の場合は音声調整ができません

- AV ポジションを「ダイナミック(固定)」に しているとき
- ヘッドホンを接続しているとき(「ヘッドホン」 設定が「モード2」のときを除く)

#### 「オートボリューム」について

- 声の聞きやすさ設定を「標準」「マイルド」「くっきり」のいずれかに設定している場合、オートボリュームは自動的に設定され、変更できません。
- この機能は、本機のスピーカーから出力される音声に対してのみ働きます。ヘッドホンの音声に対しては働きません。
- コンテンツによっては、本機能の効果が十分に得られない場合があります。

#### 「サラウンド」について

- ヘッドホンで音声を聴いているときは、サラウンドの効果が得られません。
- コンテンツによっては、サラウンドの効果が 得られないことがあります。

#### 「声の聞きやすさ」について

- この機能は、本機のスピーカーから出力される音声に対してのみ働きます。ヘッドホンの音声に対しては働きません。
- ・ コンテンツによっては、本機能の効果が得られにくい場合や、声の一部が聞きづらくなる場合があります。その場合は設定を変えるか「しない」にしてください。

## 壁掛け設置に適した音質 を選ぶ

・この機能は、当社が開発した壁掛け設置 に適した音質の設定機能です。

## メニュー画面で「**■**(音声調整)」 を選ぶ

MENU を押し メニュー画面の使いかたについて は、30ページをご覧ください。



### 「壁掛視聴設定 |を選ぶ

壁掛視聴設定

Ť で選び ENTER

を押す



を押す

本機の設置場所に合わせて 設定する

#### 「壁掛視聴設定」の設定項目

項目	内容
する	• 付属の壁掛け金具で部屋の壁 に設置する場合に選びます。
しない	• 音質を補正しない場合に選びます。

#### ◇おしらせ◇ ......

- 壁掛視聴設定は、一般的な壁に掛けた際の音 を設定していますが、壁の材質や設定条件に よっては、本設定が適さない場合があります。 その場合は、「▲(音声調整)」の他の項目を 調整してください。
- ・声の聞きやすさ設定を「標準|「マイルド」 「くっきり」のいずれかに設定している場合 は、壁掛視聴設定は選べません。
- この機能は、本機のスピーカーから出力され る音声に対してのみ働きます。ヘッドホンや 外部スピーカーの音声に対しては働きません。

## ヘッドホンで聞くときの 音の出かたを変える

- ヘッドホン使用中に、スピーカーとヘッ ドホン端子から出る音声を切り換えます。
- 「干ード ] 」は、ヘッドホンだけで音を聞 きたいときの設定です。ヘッドホンをつ なぐと、スピーカーからは音が出なくな ります。
- 「モード2」は、ヘッドホンをつないでも スピーカーから音が出ます。スピーカー だけでは聞きづらい方と、スピーカー音 量を大きくし過ぎたくない方とが一緒に 楽しむときに便利な設定です。

MENU

## メニュー画面で「🗗(機能切換)」 - 「外部端子設定」を選ぶ

メニュー画面の使いかたについて は、30ページをご覧ください。



「ヘッドホン」を選び、設定する



#### ヘッドホンを使用しているときの、音の出かた

項目	スピーカー	ヘッドホン
モード 1	×	見ている 画面の音声
モード2	見ている 画面の音声	見ている 画面の音声

#### 

#### 「モード2」の音量調整について

- ・スピーカーの音量調整はリモコンで行います。
- ヘッドホンの音量調整は本体の▲ VOL+/▼ VOL -ボタンで行います。

#### ヘッドホンを使用しないとき

・設定に関係なくスピーカーから音が出ます。

お読みください

接続

基本

基本の使いかた

## 指定した時間経過後に電源を 切る(オフタイマー)

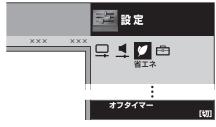
# 1

## MENU を押し

● ● ● で選び ENTER を押す

## メニュー画面で「♥(省エネ)」 -「オフタイマー」を選ぶ

メニュー画面の使いかたについては、30ページをご覧ください。



### 「変更する」を選ぶ



# 2



# 3



## 設定したい時間を選ぶ



- オフタイマーの残り時間が5分になる と、残り時間が画面左下に表示されます。
- オフタイマーを解除するには、「切」 を選びます。

## オフタイマーの残り時間を 確認するには

オフタイマーがすでに設定されているときは、上記手順1の「オフタイマー」の項目でオフタイマーの残り時間が確認できます。

## 無信号オフの設定をする (HDMI 接続時)

• HDMI 機器からの信号が入力されない状態が続くと、約 15 分後に電源が切れるように設定できます。

1

MENU を押し

● ● で選び ENTER を押す

## メニュー画面で「♥(省エネ)」 -「無信号オフ」を選び、「す る」に設定する

メニュー画面の使いかたについて は、30ページをご覧ください。



・電源が切れる5分前から画面左下 に残り時間が表示されます。

#### ◇おしらせ◇ ......

工場出荷時は「しない」に設定されています。

## 照明を消したときに本機 の電源も切る (照明オフ連動)

- ※「照明オフ連動」が働きはじめたあとでリモコン操作を 行うと、画面の明るさと音量が元に戻ります。
- ※「照明オフ連動」が働きはじめたあとで部屋が明るく なった場合は、「照明オフ連動」が解除されます。

TED	+==						
項目	内容	内容					
照明オフ連動	・ 照明オフ連動機能	の「設定」「解除」を設定します。					
電源切 (待機状態) 移行時間	0分	<ul><li>本機を置いている部屋の明るさがある程度の暗さに変わったら、すぐに 本機の電源を「切」にします。</li></ul>					
1911时间	15分*	・ 本機を置いている部屋の明るさがある程度の暗さに変わったら、画面の明るさと音量を徐々にさげ、15分後に本機の電源を「切」にします。					
	30分*	・ 本機を置いている部屋の明るさがある程度の暗さに変わったら、画面の明るさと音量を徐々にさげ、30分後に本機の電源を「切」にします。					
	60分*	・ 本機を置いている部屋の明るさがある程度の暗さに変わったら、画面の明るさと音量を徐々にさげ、60分後に本機の電源を「切」にします。					
表示設定	アイコン+文字	・ 画面にアイコンとメッセージを表示します。					
	文字のみ	・ 画面に文字を表示します。					

# MENU

を押し

で選び

**ENTER** 

を押す

## メニュー画面で「♥(省エネ)」 - 「照明オフ連動」を選ぶ

• メニュー画面の使いかたについて は、30ページをご覧ください。



ENTER C

で選ぶ

## 「照明オフ連動」で「設定」を 選ぶ

周囲が暗くなってから、設定した時間後に電源を切ります。



: 周囲が暗くなってから、すぐに電源を切ります。

## それぞれの項目を設定する

① ▲▼ボタンで項目を選ぶ

#### ② ◀ ▶ボタンで項目の値を選ぶ

操作を終了する場合は、MENU ボ タンを押します。

#### ▼ 照明オフ連動の画面例 (表示設定:アイコン+文字)





- ・ 表示設定が「アイコン+文字」の場合は、1分 ごとに大きなアイコンとメッセージが表示され、 その後小さなアイコンが表示されます。
- ・ 表示設定が「文字のみ」の場合は、1 分ごとにメッ ヤージが表示されます。
- ・ 電源を切る 10分前から、残り時間が表示されます。

#### ◇おしらせ◇ ┈┈┈┈

- 本機の明るさセンサー付近にものを置いたり、 地面に近い位置に設置したりすると、部屋の 明るさを感知できなくなり、照明オフ連動機 能が正しく働かない場合があります。
- 本機を置いている部屋が暗い状態で本機の電 源を入れた場合は、照明オフ連動が働かない ことがあります。(この機能は、ある程度の 明るさに変わったときに働きます。)
- 一部のメニューの操作中は、指定時刻になっ ても操作を優先しているため、電源が切れま せん。操作を終了したあとに、画面左下にア イコンや文字が表示され、電源が切れます。





で選ぶ

## リモコンまたは本体の 操作をロックする (チャイルドロック)

項目	内容
しない	<ul><li>リモコンでも本体のボタンで も操作できます。</li></ul>
リモコン 操作ロック	<ul><li>リモコンでの操作ができない 状態にします。</li></ul>
本体 操作ロック	<ul><li>本体のボタンでの操作ができない状態にします。</li></ul>

# MENU

を押し を押し **1** でき

で選び ENTER を押す

## メニュー画面で「白(機能切換)」 ー「チャイルドロック」を選ぶ

メニュー画面の使いかたについて は、30ページをご覧ください。



# 2

● ● で選び ENTER を押す

## 「しない」「リモコン操作ロック」「本体操作ロック」の いずれかを選ぶ

・「リモコン操作ロック」、「本体操作ロック」のどちらかを選んだ場合、確認の画面が表示されます。 「する」を選ぶと、チャイルドロックが設定されます。

#### ◇おしらせ◇ ......

誤ってリモコン操作をロックしてしまった場合は、本体の操作ボタン (⇒ 12、13 ページ)で上記の操作をし、ロックを解除してください。

## 電源ランプの設定をする (電源 LED 設定)

本体の電源ランプの点灯のしかたについて設定できます。

項目	内容			
	電源「入」	電源「切」		
常に点灯しない	消灯	消灯		
待機時のみ点灯	消灯	赤点灯 / 橙点灯※		
視聴中のみ点灯	緑点灯	消灯		
常に点灯	緑点灯	赤点灯 / 橙点灯※		

※「パワーマネージメントオフ」が働いて電源「切」 になった場合は橙色点灯、それ以外は赤点灯

# 1

## メニュー画面で「合(機能切換)」 -「電源LED設定」を選ぶ

メニュー画面の使いかたについては、30ページをご覧ください。



# 2

うこう ご選び ENTER

ENTER を押す

#### お好みの設定を選ぶ

#### ◇おしらせ◇ ......

・ POWER (電源) ランプを確認するには、横設置の場合は下部から、縦設置の場合は右側面からの確認が必要です。設置状態でPOWER (電源) ランプが確認できるように配慮した設置をお願い致します。

## HDMI CEC 対応の機器を接続したときは

#### HDMI CEC 機能とは

・HDMI 端子は、映像や音声信号だけでなく、HDMI ケーブルを介して機器間を制御するコントロール信号もやり取りすることができます。この相互に機器間を制御できる規格 - HDMI CEC (Consumer Electronics Control) - を使ってレコーダー、AV アンプなどを相互に制御しスムーズに連携できるようにしたものです。

## HDMI CEC 機能を 使うための設定

## HDMI CEC 対応機器から 本機を自動で起動する

・ HDMI CEC 対応機器を操作すると本機の 電源が自動的に入るように設定します。

# 1

## メニュー画面で「白(機能切換)」 ー「HDMI CEC設定」を選ぶ

メニュー画面の使いかたについては、30ページをご覧ください。

## MENU を押し



を押す

## 「連動起動設定」を選び、 「する」に設定する



#### 「機能とは 子は、映像や音声信号だけでな **一般の HDMI 機器が誤作動する** Lケーブルを介して機器間を制御 **ときは**

・ HDMI CEC に対応していない機器をつないでいるときに、その機器の電源が勝手に入ったりする場合に行う設定です。

# 1

MENU を押し

る。 で選び ENTER

を押す

で選び ENTER を押す

## メニュー画面で「色(機能切換)」 - 「HDMI CEC設定」を選ぶ

メニュー画面の使いかたについては、30ページをご覧ください。

「HDMI CEC制御(連動)」を 選び、「しない」に設定する

> HDMI CEC制御(連動) する しない



を押す

## 文字を入力する (ソフトウェアキーボード)



#### 1 文字種切換

アルファベット・数字・記号を切り換えます。

#### 2 大文字 / 小文字

• アルファベットの大文字と小文字を切り換えます。

#### 3 入力完了

入力した文字を確定し、ソフトウェア キーボードを閉じます。

#### 4 入力取消

入力した文字を確定せずに、ソフトウェ アキーボードを閉じます。

#### 5 F1 F2 F3 ボタン

**(F1)** ボタン: アルファベット・数字・記

号を切り換えます。

(F2)ボタン:入力した文字を一文字ずつ

消去します。

**F3**ボタン:入力した文字を確定します。

#### 6 カーソル

カーソルのある場所に文字を入力できます。

#### 7 入力欄

• ここに文字を入力します。

#### 8 文字

▲▼◀▶ボタンで文字を選びます。

#### 9 文字列消去

- 入力欄の文末にカーソルがあるときは、 文字列を全消去します。
- それ以外の場合は、カーソル以降の文字列を消去します。

#### 10 ] 文字消去

カーソルの左側にある文字を消去します。

## 入力できる文字

#### アルファベット大文字

Α	В	С	D	E	F
G	Н	I	J	K	L
М	N	0	Р	Q	R
S	Т	U	V	W	Х
Υ	Z	:	1		SP

#### 数字

1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	

#### アルファベット小文字

а	b	С	d	е	f
g	h	i	j	k	I
m	n	0	р	q	r
s	t	u	v	w	х
У	z	:	1		SP

#### 記号

!	"	#	\$	%	&	`
*	+	,	-		1	:
;	<	=	>	?	@	
۸	_	`	1	~	(	)
[	]	{	}			SP

## パソコンで本機を操作する

- ターミナルソフトなどを使って、電源入/ 切、音量調整、入力切換などの本機の操 作ができます。
- パソコン(PC)を使い慣れたかたのご利 用をお願いします。
- パソコンとの接続については⇒ 17 ペー ジをご覧ください。

メニュー画面で「一(機能切換)」 -「外部端子設定」-「LAN設定」 - 「変更する」を選ぶ

メニュー画面の使いかたについて は、30ページをご覧ください。



MENU を押し



を押す

## IP アドレスを設定する

## 「する」または「しない」を選ぶ

• 「IP アドレス」、「ネットマスク」、「ゲー

トウェイーを、ソフトウェアキーボー

ドを使って入力します。(入力方法は、

#### 「する」

「しない」

• IP アドレスを自動で取得します。

## 





を押す

**ENTER** 

を押す

43ページをご覧ください。) 「次へ」で決定する

#### DNS の IP アドレスを設定する

## 「する」または「しない」を選ぶ

#### 「する」

で選び **ENTER** 

を押す

• DNS の IP アドレスを自動で取得 します。(モデムまたはルーター の DHCP サーバー機能を利用しま す。)

#### 「しない」

•「ブライマリ」と「セカンダリ」の IPアドレスを、ソフトウェアキー ボードを使って入力します。それぞ れの欄の設定値は、ブロードバンド ルーターの仕様を確認してください。

**ENTER** を押す 「次へ」で決定する

## IP コントロール設定を 行う

# 1

#### ● ● ● で選び

ENTER を押す

2

ENTER を押す

3



ENTER を押す

1

### 「IPコントロール設定」を選ぶ



### 「変更する」で決定する

### 「する」を選ぶ

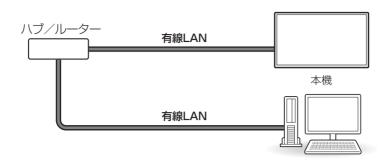
※「する」に設定したときは、「しない」 に比べ、待機時の消費電力が増加します。

# 「機器名設定」や「詳細設定」を画面に従って設定する

- 「機器名」はターミナルソフトなど を使って、コントロールするパソコ ンがどの機器と接続しているかを確 認するのに使用できます。
- 「ログイン ID」、「パスワード」はター ミナルソフトなどで接続する際に必 要になります。
- 「コントロールポート」はターミナル ソフトなどに入力する値を設定して ください。設定可能な値は 1024 ~ 65535 です。telnet ポート(23) やsshポート(22)は設定できません。

### パソコンと本機を接続する

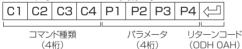
・ 市販の LAN ケーブルを使って、パソコンと本機を接続します。



#### 通信のしかた

- パソコンから LAN を通じて、本機に対して制御コマンドを送信します。本機は、送られたコマンドに応じて動作し、レスポンスメッセージをパソコン側に送ります。
- ・複数のコマンドを同時に送信しないでください。正常時の戻り値(OK)を受け取ってから、次のコマンドを送信するようにしてください。

#### コマンド(パソコンから本機へ)



#### レスポンス(本機からパソコンへ)



コマンド送受信でリターンコードが異なりますのでご注意ください。

### 戻り値について

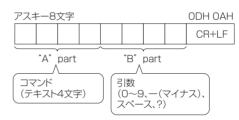
コマンドの実行が終了したら、次の戻り値を 返します。



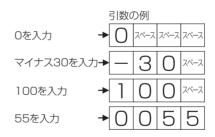
コマンドが実行できなかったり、コマンド表になかったりした場合は、次の戻り値を返します。



### コマンドと引数について



• "B" part は左詰めで入力し、残りはスペースで埋めます。(必ず4文字にしてください。) 設定可能範囲外の場合、「ERR」が返ります。



- ・次ページのコマンド一覧で引数が[-]になっているものは、 $[0] \sim [9]$ 、[-](マイナス)、スペース、[?]であれば何を書いてもかまいません。
- いくつかのコマンドは、引数に「?」を与えることにより、現在の設定値を返します。

引数の例							
?	? スヘース スヘース スヘース						
?	?	?	?				

下の表に掲載されていないコマンドについては動作保証範囲外です。

16	幾能	"	A"F	AR	Т	"	в"Р	AR	Т	Part 動作説明	備考
機種名		М	N	R	D	0	0	0	1	モデル名取得	本機種固有のモデル名を取得
機種名(IP コン	ノトロール用)	Т	V	N	М	0	0	0	1	機種名(IP コントロール)取得	メニュー機能切換 -> 外部端子設定 ->
											IP コントロール設定 -> 機種名設定を取得
電源		Р	0	W	R	?	?	?	?	電源状態を取得(〇:オフ/ 1:オン)	
		Р	0	W	R	0	0	0	0	電源オフ	待機時へ移行
		Р	0	W	R	0	0	0	-	電源オン	待機時から復帰
入力切換	トグル		Т	G	D	0	0	0	0	(トグル)	トグルで入力切換 (RGB → HDMI → USB メディア→ RGB)
	入力状態	I	А	V	D	?	?	?	?	入力状態を取得 (1:RGB / 2:HDMI / 3: USB メディア)	
	PC 入力	Ι	Α	V	D	0	0	0	1	RGB 入力に入力切換	
	HDMI 入力	Ι	Α	٧	D	0	0	0	2	HDMI 入力に入力切換	
	USB メディア入力	1	Α	V	D	0	0	0		USB メディア入力に入力切換	
AV ポジション		Α	V	М	D	?	?	?		AV ポジション状態を取得	取得値は設定値と同じ値
		Α	V	М	D	0	0	0	-	(トグル)	現在選択できるものの中でトグル動作
		Α	V	M	D	0	0	0	_	標準	
		Α	V	M	D	0	0	0		映画 ゲーム	
		A	V	M	D	0	0	0	_	AV メモリー	
		A	V	M	D	0	0	0	_	ダイナミック(固定)	
		A	V	M	D	0	0	0	-	ダイナミック	
		Α	V	M	D	0	0	0	_	RGB	
		Α	V	M	D	0	0	1	1	スライドショー	
音量		V	0	L	М	?	?	?	?	音量値を取得	
		V	0	L	М	0	*	*	*	音量値 (0 ~ 100)	
<b>画面調整</b>	水平位置	Н	Р	0	S	?	?	?	?	水平位置を取得	RGB入力(※)
		Н	Р	0	S	*	*	*	-	水平位置を設定	RGB入力(※)
	垂直位置	V	Р	0	S	?	?	?	?	垂直位置を取得	RGB 入力(※)
		V	Р	0	S	*	*	*	_	垂直位置を設定	RGB 入力(※)
	クロック周波数	C	L.	С	K	?	?	?	?	クロック周波数を取得	RGB 入力(※)
	クロック位相	C	H	C	K	?	?	?	-	クロック周波数を設定	RGB 入力(※)
	クロック位相	P	Н	S	E	*	*	*		クロック位相を取得 クロック位相を設定	RGB 入力(※) RGB 入力(※)
		W	11	D	E	?	?	?	2	画面サイズ状態を取得	取得値は設定値と同じ値
当曲フィス		W	H	D	E	0	0	0	_	(トグル)	現在選択できるものの中でトグル動作
		W	Ħ	D	Ē	0	0	0	-	ノーマル	(AV系/PC系)
		W	Τ	D	Е	0	0	0	-	シネマ	(AV系/PC系)
		W	Ι	D	Ε	0	0	0	5	フル	(AV系/PC系)
		W	Ι	D	Е	0	0	0	8	アンダースキャン	(AV系720p)
		W	-	D	Ε	0	0	0	9	Dot by Dot	(AV系1080i、1080p/PC系)
消音		М	U	Т	E	?	?	?	-	消音状態を取得(1: 消音 /2: 消音でない)	
		М	U	Т	E	0	0	0	_	(トグル)	消音状態のトグル
		M	U	T	E	0	0	0	1	消音	
<b>サニウン/ド</b>		M	U	Т	E	0	0	0	_	消音解除	
サラウンド		A	C	S	U	?	?	?		サラウンド状態を取得 (1: 入 /2: 切 ) (トグル)	  サラウンド状態のトグル
		A	C	S	U	0	0	0	1	( トラル ) 入	7 7 7 7 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
		A	С			0	0	0	2		
オフタイマー		ō			М		?			オフタイマー残時間を取得	
		0	F	T	M	0	0	0	_	解除	
		0	F	Т	М	0	0	0		オフタイマー 30 分	
		0	F	Т	М	0	0	0	2	オフタイマー 1 時間	
		0	F	_	М	0	_	0	_	オフタイマー 1 時間 30 分	
		0	F	Т	М	0	0	0		オフタイマー2時間	
		0	F	T	M	0	_	_		オフタイマー 2 時間 30 分	
1==5			R	-	0	0	1	1	-	INPUT	
Jモコン		- 1		C	_	0	1	1	_	VOI+ VOL-	
リモコン		1	R					1	10		
Jモコン		Ī	R	С	0	0	1	1	7		
Jモコン		H	R R	С	0	0	1	1		MUTE	
Jモコン		Ī	R R R	C	0	0	1	1	В	MUTE DISPLAY/F1	
ノモコン		 	R R R	C C	0	0	1	1	B 0	MUTE DISPLAY/F1 カーソル下	
リモコン		 	R R R	C	0	0	1	1	B 0 2	MUTE DISPLAY/F1	
リモコン		1 1 1	R R R R	C C C	0 0 0	0 0 0	1 1 1	1 2 3	B 0 2 3	MUTE DISPLAY/F1 カーソル下 RGB	
リモコン		1 1 1	R R R R R	C C C C	0 0 0 0	0 0 0 0	1 1 1 1	1 2 3 3 3	B 0 2 3	MUTE DISPLAY/F1 カーソル下 RGB HDMI	
リモコン			R R R R R	C C C C	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1	1 2 3 3 3 5	B 0 2 3 9	MUTE DISPLAY/F1 カーソル下 RGB HDMI MODE/F2	
リモコン			R R R R R R R R	C C C C C C	0 0 0 0 0 0 0		1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 3 3 3 5 5 C	B 0 2 3 9 2 7 4	MUTE DISPLAY/F1 カーソル下 RGB HDMI MODE/F2 ENTER カーソル上 MENU	
リモコン			R R R R R R R R		0 0 0 0 0 0 0		1 1 1 1 1 1 1	1 2 3 3 5 5 C D	B 0 2 3 9 2 7 4 5	MUTE DISPLAY/F1 カーソル下 RGB HDMI MODE/F2 ENTER カーソル上 MENU SIZE/F3	
JEJV			R R R R R R R R		0 0 0 0 0 0 0 0		1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 3 3 5 5 C D	B 0 2 3 9 2 7 4 5	MUTE DISPLAY/F1 カーソル下 RGB HDMI MODE/F2 ENTER カーソル上 MENU	

(※)入力、信号、画面サイズによって値の範囲が変わります。 
"B"PART欄の「\_ 」はスペース、「 \* 」は「0]~「9]、「-」(マイナス)のいずれかが該当します。また、「000X」の入力は「X \_ \_ \_ 」のように入力してかまいません。「X」は「0]~「9」)

## 故障かな?と思ったら

・故障かな?と思ったら、修理を依頼される前にもう一度お調べください。なお、アフターサー ビスについては「アフターサービスについて」(⇒**59**ページ)をご覧ください。

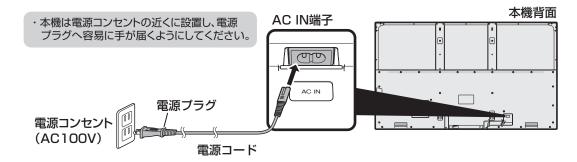
故障かな?と思ったら ➡

## まず確認してください

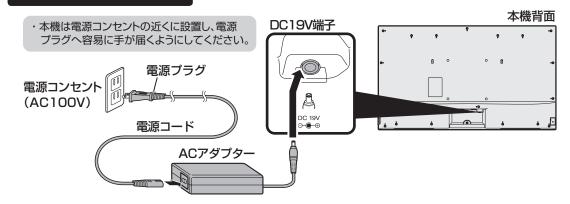
#### 電源が入らない

電源コードのプラグを、本機側、電源コンセント側ともに、奥まで確実に差し込んでください (⇒ 18ページ)

#### LB-T601

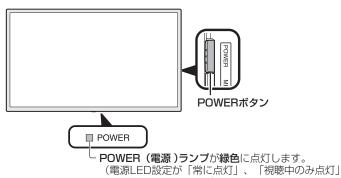


### LB-T461/LB-T401



ランプが点灯していないときは、本体の POWERボタンを押して電源を入れてく ださい(⇒ 12、13ページ)

(電源 LED 設定が「常に点灯」、「視聴中のみ点 灯」に設定されているとき)



に設定されているとき)

## 全般について

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
・電源プラグがコンセントから抜けていませんか。また、		18
快像も音声も出ない	機側から抜けていませんか。 ・本体の POWER (電源) ランプが緑色に点灯していますか。 (電源 LED 設定が「常に点灯」、「視聴中のみ点灯」に設定されているとき) ・ 外部機器の映像が出ないとき、正しく入力切換ができていますか。	12, 13
	・ 接続ケーブルが抜けていませんか。	_
リモコンが動作しない	<ul> <li>・本体の POWER (電源) ランプが緑色に点灯していますか。(電源 LED 設定が「常に点灯」、「視聴中のみ点灯」に設定されているとき)</li> <li>・乾電池の極性 (⊕、 ⊖) が逆になっていませんか。</li> <li>・リモコンの乾電池が消耗していませんか。</li> <li>・リモコンはリモコン受光部に向けてお使いですか。</li> <li>・本機のリモコン受光部は底面にあります。底面に向けて操作してください。</li> <li>以下の場合は、リモコンで動作しにくくなります。</li> <li>・リモコンと本体のリモコン受光部との間に障害物がありませんか。</li> <li>・リモコン受光部に直接日光や強い照明が当たっていませんか。</li> <li>・期明の向きを変えるなどしてみてください。</li> <li>・蛍光灯などが近くにありませんか。</li> <li>・電池の端子が酸化(薄黒く)していませんか。室温が極端に低下していませんか。</li> <li>・操作範囲内で操作していますか。</li> <li>・チャイルドロックが設定されていませんか。</li> </ul>	12、13 14 14 14 14 -
映像は出るが音声が出ない	<ul><li>・ 音量調整が最小になっていませんか。</li><li>・ 「消音」状態になっていませんか。</li><li>・ ヘッドホン端子にヘッドホンのプラグが差し込まれたままになっていませんか。</li></ul>	14 14 12, 13
色が薄い 色あいが悪 い	・「色の濃さ」、「色あい」は正しく調整されていますか。	33 ~ 34
画面が暗い 黒色が潰れる	• 「AV ポジション」をご確認ください。「標準」でも暗いと 感じる場合は、「AV メモリー」を試してください。	32
画面がちらついたりざらつ いたりする	<ul><li>パソコンの画面が最適にならない場合は、自動または手動で画面調整を行ってください。</li><li>「プロ設定」の「デジタル NR」を、「オート」「強」「中」「弱」のいずれかに設定してみてください。</li></ul>	23 ~ 25 33 • 35
本機の上部/背面部が熱い	・ 内部の回路から発生する熱で温まった空気が自然な対流により、上部を通って抜ける構造になっているため、上部が温かくなります。本体の温度が異常に上昇したときは画面右下に「温度」の文字が点滅し、その後、自動的に電源が切れます。	_
LAN コントロール(IP コントロール)が働かない	<ul><li>LAN 設定は正しいですか。</li><li>IP コントロール設定を「する」に設定していますか。</li><li>ターミナルソフトの設定は正しいですか。</li></ul>	44 45 –

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
画面右下に「温度」の文字 が点滅し、その後、自動的 に電源が切れる	<ul> <li>本機の温度が上昇したためです。温度が上昇した原因を取り除いてください。</li> <li>本機の設置状態や場所が、温度が上がりやすい状態にないかご確認ください。本機背面の通風孔がふさがらないように設置してください。</li> <li>本機の内部や通風孔にたまっているホコリで、外部から取り除けるものはこまめに取り除いてください。内部のホコリの除去については、お買いあげの販売店にご相談ください。</li> </ul>	-
ときどき「ピシッ」と音が する	・ 温度の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音 す。性能その他に影響はありません。	
電源が勝手に切れる	• 自動で電源がオフになるモードになっていませんか。	22 · 39
ゲームやカラオケの反応が 遅い	・ゲームのキー操作に対して画面の反応が遅く感じられる場合やカラオケの音声が遅れて感じられる場合は、AVポジションを「ゲーム」に変更してください。また、「QS駆動(120Hz)」の設定を「スタンダード」に変更してください。	33 · 35

## 本機の操作が できなくなったときは

- 強い外来ノイズ(過大な静電気、または 落雷による電源電圧の異常など)を受け た場合や誤った操作をした場合などに、 本機が操作できないなどの異常が発生す ることがあります。
- ・このときは、本体の POWER ボタンを押して、一旦電源を切ったあと、再度電源を入れてから、操作をやり直してください。
- ・電源を入れ直してもまだ操作できないときは、本体の POWER ボタンを 5 秒以上押し続けてください。本機の電源がいったん切れますので、約 1 分待ってから本体の POWER ボタンを押して電源を入れたあと、再び操作をやりなおしてください。

## 工場出荷時の設定に戻す (設定初期化)

# 1





を押す

2



ENTER

を押す

## メニュー画面で「白(機能切換)」 - 「設定初期化」を選ぶ

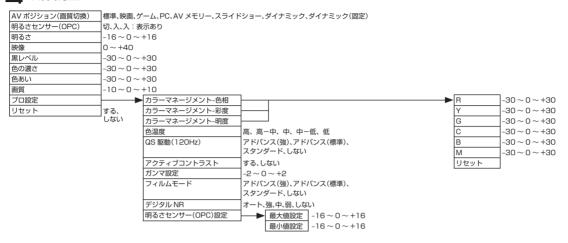
・メニュー画面の使いかたについて は、30ページをご覧ください。

「する」を選ぶ

## メニュー項目の一覧

・表示内容は、入力や設定の条件によって異なる場合があります。

#### 🖵 映像調整



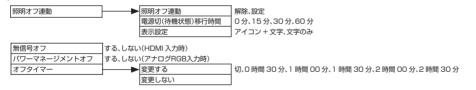
#### ■ 音声調整

オートボリューム	強、中、弱、切
高音	-15~0~+15
低音	-15~0~+15
バランス	左 30 ~中央~右 30
サラウンド	入、切
リセット	する、しない
壁掛視聴設定	する、しない
声の聞きやすさ	標準、マイルド、くっきり、しない

日本語、English

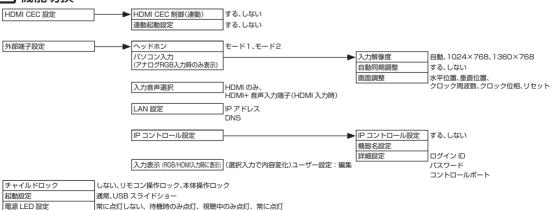
する、しない

#### ● 省エネ



#### **合**機能切換

Language(言語) 設定初期化



52

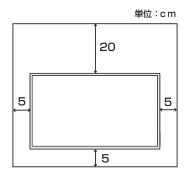
お読みください

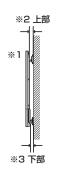
基本の使いかた

その他の設定

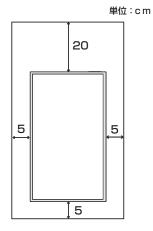
・本機は周囲温度 0 $^{\circ}$  $^{\circ}$  $^{\circ}$ 40 $^{\circ}$  $^{\circ}$ の範囲内でご使用ください。熱がこもるのを防ぐため、周囲の 空間を確保ください。

### 横設置で使用する場合





### 縦設置で使用する場合



#### ※2上部 (縦設置時の左部)

LB-T401/LB-T461:13 mm以上

LB-T601:25 mm以上

#### ※3下部(縦設置時の右部)

LB-T401/LB-T461:7 mm以上

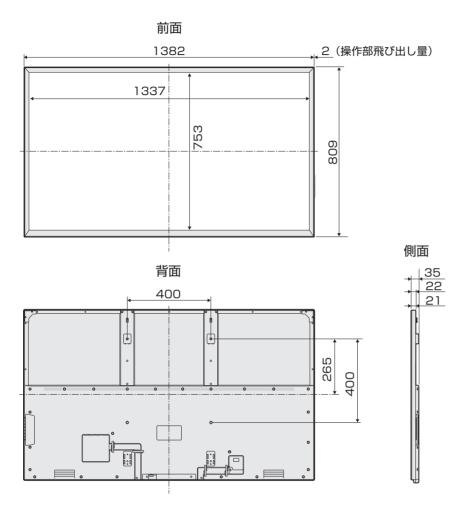
LB-T601:12 mm以上

※1壁などに接して設置する場合は、使用中熱を持ちますので ご注意ください。変色や変質の原因となる場合があります。

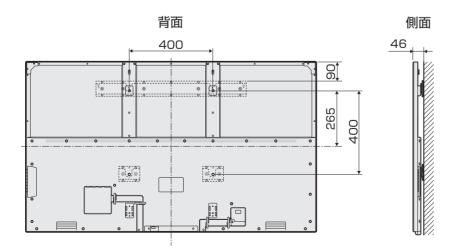
## 寸法図

数位はおよその値です。

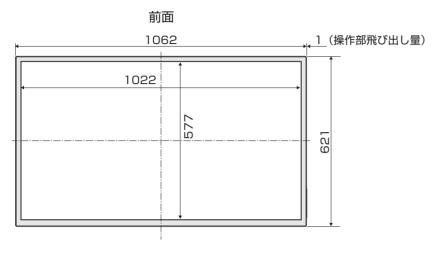
LB-T601 (単位:mm)

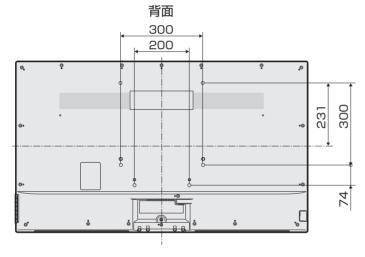


## 壁掛け金具使用時



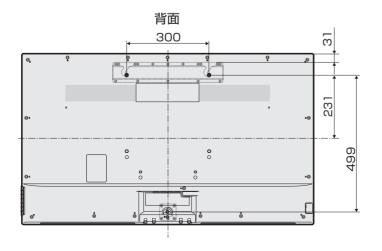
LB-T461 (単位:mm)

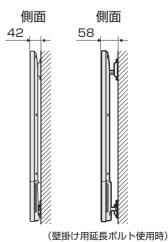




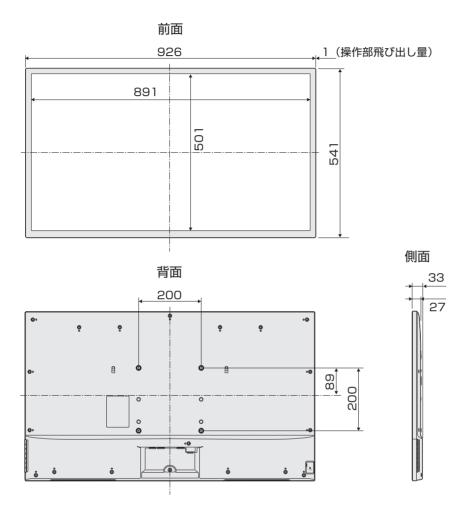


## 壁掛け金具使用時

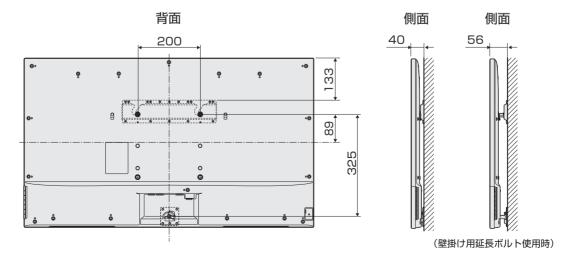




LB-T401 (単位:mm)



壁掛け金具使用時



お読みください

基本の使いかた

その他の設定

## おもな仕様について

品名		液晶モニター			
形名		LB-T601	LB-T461	LB-T401	
液晶パネル	表示サイズ	60V型 (横132.9cm× 縦74.8cm/ 対角152.5cm)	46V型 (横101.8cm× 縦57.3cm/ 対角116.8cm)	40V型 (横88.6cm× 縦49.8cm/ 対角101.6cm)	
	駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)ア:	クティブマトリクス駆動方式	J	
	画素数	1,920(水平)×1,080(垂直) 画素			
	使用光源	LED	ED		
スピーカー		6.0cm 丸型2個、 1.4cm×3.5cm トラック型2個	6.0cm 丸型2個		
音声実用最大出力	J(JEITA)	20W (10W+10W)	15W (7.5W+7.5W)	10W (5W+5W)	
使用電源		AC100V·50/60Hz	AC100V·50/60Hz(ACアダプター使用時)		
消費電力		148W (電源待機時:0.1W、 入力信号待機時:0.4W* <sup>3</sup> IPコントロール設定「する」 時:25W)	91W*1/81W*2 (電源待機時:0.5W、 入力信号待機時:1.0W*3 IPコントロール設定「する」 時:13W)	74W*1/65W*2 (電源待機時:0.35W、 入力信号待機時:1.0W*3 IPコントロール設定「する」 時:13W)	
接続端子		HDMI入力1系統1端子、USB1系統1端子、ヘッドホン接続端子、 LAN1系統1端子(10BASE-T/100BASE-TX)、 D-sub/AUDIO入力端子 (D-subケーブル、PC用音声ケーブルは、同梱のD-sub/音声変換ケーブルを使用し 接続します。)			
外形寸法		幅 約138.2cm 奥行 約 3.5cm 高さ 約 80.9cm	幅 約106.2cm 奥行 約 3.5cm 高さ 約 62.1cm	幅 約92.6cm 奥行 約 3.3cm 高さ 約54.1cm	
本体質量使用温度範囲		約21.0kg	約12.0kg	約9.0kg	
		0℃~40℃			
使用湿度範囲		30%~80%			

<sup>\*</sup> ACアダプター使用時

- 製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。
- 表示サイズの「××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。
- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素があります。0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。また、見る角度によっては、色ムラや明るさのムラが生じる場合がありますが、いずれも本機の動作に影響を与える故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- JIS C 61000-3-2適合品

JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性-第3-2部: 限度値 – 高調波電流発生限度値(1相当たりの入力電流が20A以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

#### ◇おしらせ◇ ......

#### 本機に同梱されている\* AC アダプターについて

同梱の AC アダプターには、「シャープ液晶カラーテレビ専用」と表記されていますが、液晶モニターに使用できる事を確認しており、問題ありません。
 ※ AC アダプターは、LB-T401/LB-T461 用です。

<sup>\*\*2</sup> 本体(19V入力時)

<sup>\*3</sup> アナログRGB入力時のみ有効

## アフターサービスについて

#### ■ 製品の保証について

この製品には保証書がついています。保証書は、 販売店にて所定事項を記入してお渡ししますの で、内容をよくお読みのうえ大切に保存してく ださい。

保証期間はお買いあげの日から 1 年間です(ただし、光源の LED バックライトは消耗品ですので、保証の対象になりません)。

保証期間中でも修理は有料になることがありま すので、保証書をよくお読みください。

保証書が適用される範囲は、製品のハードウェ ア部分に限らせていただきます。

修理の際の取り外し、再設置に要する費用は、 別途お客様負担となります。

製品のハードウェア部分に起因しない不具合について復旧作業を行う場合は、別途作業費を申し受けます。

### ■ 修理を依頼されるときは(出張修理)

先に「故障かな?と思ったら」(⇒ **48** ページ)をお読みのうえ、もう一度お調べください。それでも異常があるときは、使用をやめて、電源コードをコンセントから抜き、お買いあげの販売店またはもよりのお客様で相談窓口にご連絡ください。ご自分での修理はしないでください。たいへん危険です。

#### ご連絡していただきたい内容

- 品名:液晶モニター
- ・形名: LB-T601 / LB-T461 / LB-T401(取り付けている別売品があれば、その形名も 連絡ください。)
- ・お買いあげ日(年月日)
- ・故障の状況(できるだけ具体的に)
- ご住所(付近の目印も併せてお知らせください。)
- ・お名前
- 電話番号
- ・ご訪問希望日

#### 保証期間中

保証書をご提示ください。保証書の規定に従っ て修理させていただきます。

#### 保証期間が過ぎているときは

修理によって機能が維持できる場合は、ご希望 により有料で修理させていただきます。

#### 修理料金のしくみ

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	故障した製品を正常に修復するための
	料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場
	合の料金です。

アフターサービスについてわからないことは、お 買いあげの販売店またはもよりのお客様ご相談窓 口にお問い合わせください。

## お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れなどのご相談・ご依頼、 および万一、製品による事故が 発生した場合は、ご購入の販売店、または下記窓口にお問い合わせください。 ※電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。





使いかたのご相談など 使いかたや接続されているシステムに関するご相談は、ご購入の販売店・営業担当にお問い合わせください。

なお、製品に関するご質問(仕様など)は、下記でもお受けいたします。

シャープ株式会社

国内営業本部 

ビジネスソリューション事業推進本部 0743-55-6373 〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地

受付時間

月曜~金曜:9:00~17:00 (土曜・日曜・祝日など弊社休日は 休ませていただきます。)



修理のご相談など

【修理ご相談窓口】(沖縄地区を除く)

シャープドキュメントシステム株式会社

2 0570-00-5008 (\*全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。 ・携帯電話からもご利用いただけます。

**受付時間** 月曜~土曜:9:00~17:40 (日曜・祝日など弊社休日は休ませていただきます。)

■PHS・IP電話をご利用の方は…

東日本地区 03-3810-8604 西日本地区 06-6794-9676

■沖縄地区の方は…

沖縄シャープ電機株式会社 **098-861-0866** (月曜~金曜: 9:00~17:30)

(土曜・日曜、祝日など弊社休日は休ませていただきます。)

## と、 持込修理や部品購入のご相談は、下記窓口でも承っております。

北海道 札幌技術センター (011)641-0751 〒 063-0801 札幌市西区二十四軒 1 条 7-3-17

函館出張所 (0138)52-5190

〒 040-0001 函館市五稜郭町 31-17 旭川技術センター (0166)22-8284

〒 070-0031 旭川市一条通 4- 左 10

**青森 青森技術センター (017)738-7778** 〒 030-0121 青森市妙見 3-3-4 八戸出張所 (0178)45-2631

〒 031-0802 八戸市小中野 2-8-16

岩手 岩手技術センター (019)638-6085 〒 020-0891 紫波郡矢巾町流通センター南 3-1-1

秋田 秋田出張所 (018)865-1258

〒010-0941 秋田市川尻町字大川反 170-56

宮城・仙台技術センター (022)288-9161 〒 984-0002 仙台市若林区卸町東 3-1-27

福島 福島技術センター (024)959-1421 〒 963-0547 郡山市喜久田町卸 3-27-2 新潟 新潟技術センター (025)284-6023

〒950-0965 新潟市中央区新光町9番2

長岡出張所 (0258)23-1850 〒 940-1104 長岡市摂田屋町字崩 2600

栃木 宇都宮技術センター (028)634-0256 〒 320-0833 宇都宮市不動前 4-2-41

群馬 前橋技術センター (027)252-7311

〒 371-0855 前橋市問屋町 1-3-7 茨城 水戸技術センター (029)243-0909

〒 310-0851 水戸市千波町 1963 東京 東京フィールドサポートセンター

ビジネスシステム技術部 (東京第 1 技術センター) (03)3624-7476

〒 130-8610 東京都墨田区石原 2-12-3 비쳏 (西東京担当) (042)548-1931

〒 190-0023 東京都立川市柴崎町 6-10-17 (埼玉担当) (048)666-7148

〒 331-0812 さいたま市北区宮原町 2-107-2 (千葉担当) (043)299-8855

〒 261-8520 千葉市美浜区中瀬 1-9-2 神奈川 横浜技術センター (045)753-9540

〒 235-0036 横浜市磯子区中原 1-2-23

長野 松本技術センター (0263)85-4118 〒 399-0031 松本市芳川小屋 84-1 長野出張所 (026)293-6360

〒 388-8014 長野市篠ノ井塩崎東田沢 6877-1

石川 金沢技術センター (076)249-9033

〒 921-8801 石川郡野々市町御経塚 4-103 富山 富山出張所 (076)451-3933

〒 930-0997 富山市新庄北町 5-63

福井 福井出張所 (0776)53-6050 〒 918-8206 福井市北四ツ居町 625

静岡 静岡技術センター (054)344-5621 〒 424-0067 静岡市清水区鳥坂 1170-1

沼津出張所 (055)924-1028 〒 410-0062 沼津市宮前町 11-4

浜松出張所 (053)423-1660 〒 435-0051 浜松市東区市野町 2565-1

愛知・ 名古屋第 1 技術センター (052)332-2758 〒 454-0011 名古屋市中川区山王 3-5-5 岐阜

豊橋出張所 (0532)54-1830 〒 440-0086 豊橋市下地町橋口 17-1

岡崎出張所 (0564)33-7178 〒 444-0904 岡崎市西大友町字杭穴 90-1

**三重 三重技術センター (059)231-1573** 〒 514-0131 津市あのつ台 4-6-4

奈良 奈良技術センター (0743)53-2023 〒 639-1103 大和郡山市美濃庄町 492

京都・ 京都技術センター (075)681-9551 〒601-8102 京都市南区上鳥羽菅田町 48

大阪 大阪フィールドサポートセンター (06)6794-9671 鹿児島 鹿児島技術センター (099)259-0628 〒 547-8510 大阪市平野区加美南 3-7-19

北大阪出張所 (072)634-4683 〒 567-0831 茨木市鮎川 5-15-3

堺技術センター (072)221-0451 〒 590-0048 堺市堺区-条诵 16-8 和歌山 和歌山出張所 (073)445-6298

〒 641-0031 和歌山市西小二里 2-4-91

兵庫 神戸技術センター (078)795-6336 〒 654-0161 神戸市須磨区弥栄台 3-15-2 阪神出張所 (06)6421-2304

〒 661-0981 尼崎市猪名寺 3-2-10

島根・ 松江技術センター (0852)21-6110 〒 690-0017 松江市西津田 3-1-10 自取 岡山 岡山技術センター (086)292-5830

〒 701-0301 都窪郡早島町大字矢尾 828 広島 福山技術センター (084)952-0736

〒 720-0837 福山市瀬戸町地頭分 5-5 広島技術センター (082)874-6100 〒 731-0113 広島市安佐南区西原 2-13-4

山口 山口出張所 (083)972-4525 〒 754-0024 山口市小郡若草町 4-12

香川・ 高松技術センター (087)823-4980

〒 760-0065 高松市朝日町 6-2-8 高知 高知技術センター (088)883-7039

〒 781-8104 高知市高須1-14-43 愛媛 松山技術センター (089)973-0121 〒 791-8036 松山市高岡町 178-1

福岡・福岡技術センター (092)572-2617 佐賀 〒812-0881 福岡市博多区井相田2-12-1

南福岡出張所 (0942)45-4551 〒839-0812 久留米市山川安居野 3-12-47

北九州技術センター (093)592-6510 〒803-0814 北九州市小倉北区大手町 6-12

大分 大分出張所 (097)552-2164 〒 870-0913 大分市松原町 3-5-3

長崎 長崎技術センター (0957)53-3858 〒 856-0817 大村市古賀島町 613-3

熊本 熊本技術センター (096)237-5353

〒 861-3107 上益城郡嘉島町上仲間 227-78

〒 890-0064 鹿児島市鴨池新町 12-1 宮崎 宮崎出張所 (0985)28-8371

〒 880-0851 宮崎市港東 1-3-2

沖縄シャープ電機株式会社 <受付時間>月曜~金曜:9:00~ 17:30 (土曜・日曜、祝日など弊社休日は休ませていただきます。) 沖縄 沖縄シャープ電機(株) (098)861-0866 〒 900-0002 那覇市曙 2-10-1

※所在地・電話番号・受付時間などは変わることがあります。(2012.6)

## 本機で使用している特許など

### 本機で使用しているソフトウェアの ライセンス情報

#### ソフトウェア構成

本機に組み込まれているソフトウェアは、それぞれ当 社または第三者の著作権が存在する、複数の独立した ソフトウェアコンポーネントで構成されています。

#### 当社開発ソフトウェアとフリーソフトウェア

本機のソフトウェアコンポーネントのうち、当社が開発 または作成したソフトウェアおよび付帯するドキュメ ント類には当社の著作権が存在し、著作権法、国際条 約およびその他の関連する法律によって保護されてい ます。

また本機は、第三者が著作権を所有しフリーソフトウェアとして配布されているソフトウェアコンポーネントを使用しています。それらの一部には、GNU General Public License (以下、GPL)、GNU Lesser General Public License (以下、LGPL)、またはその他のライセンス契約の適用を受けるソフトウェアコンポーネントが含まれています。

#### ソースコードの入手方法

フリーソフトウェアには、実行形式のソフトウェアコンポーネントを配布する条件として、そのコンポーネントのソースコードの入手を可能にすることを求めるものがあります。GPL および LGPL も、同様の条件を定めています。こうしたフリーソフトウェアのソースコードの入手方法ならびに GPL、LGPL およびその他のライセンス契約の確認方法については、以下のWEB サイトをご覧ください。

http://www.sharp.co.jp/lcd-display/corporate/support/download/source\_lbt.html

なお、フリーソフトウェアのソースコードの内容に関するお問合わせはご遠慮ください。

#### 謝辞

本機には以下のフリーソフトウェアコンポーネントが 組み込まれています。

- linux kernel
- LVM2.2
- · module-init-tools
- bash
- glibc
- · libncurses
- util-linux

### 本機で使用しているソフトウェアの ライセンス表示

#### ライセンス表示の義務

本機に組み込まれているソフトウェアコンポーネントには、その著作権者がライセンス表示を義務付けているものがあります。そうしたソフトウェアコンポーネントのライセンス表示を、以下に掲示します。

#### **BSD License**

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. この製品にはカリフォルニア大学バークレイ校と、その寄与者によって開発されたソフトウェアが含まれています。

#### OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
- 4.The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@ openssl.org.
- 5.Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- 6.Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES:

LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

#### SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, Ihash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft. com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/ or other materials provided with the distribution.

- 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related:-).
- 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@ cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence

[including the GNU Public Licence.]

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

この製品に搭載のソフトウェアは、Independent JPEG Groupのソフトウェアを一部利用しております。

この製品では、シャープ株式会社が表示画面で見やすく、読みやすくなるように設計したLCフォント(複製禁止)が搭載されております。LCフォント、LCFONT、エルシーフォント及びLCロゴマークはシャープ株式会社の登録商標です。なお、一部LCフォントでないものも使用しています。

## 索引

・本体およびリモコンの「各部のなまえ」については、 $\Rightarrow$  12  $\sim$  14  $^{\circ}$ ージを ご覧ください。

英数字・記号		
AVポジション		.32
AVメモリー		.32
D-sub		.17
HDMI15·16·	26	.42
IPコントロール設定		.45
IPコントロールコマンド一覧		.47
JPEG		.27
Language(言語)		.65
LAN設定		.44
PC(AVポジション)		.32
PC入力対応表		.25
POWER(電源)ランプ		.19
QS駆動(120Hz)		.35
RGB	17	-22
USB		.27
USBスライドショー	19	29
USBメモリー		.27
あ行		
<b>91</b> 3 明るさ	33.	. 21
明るさセンサー(OPC)		
明るさセンサー(OPC)設定		
明るさセンサー受光部		
アクティブコントラスト		
アンダースキャン(画面サイズ)		
クラン・ハ・ドン (画面フィス) 色あい		
色温度(映像調整)		
三/jii/文(吹)		
らの展と		
映像 映像		
映像調整		
吹		
ォーハッユ Δ お手入れのしかた		
おフタイマー		
ラックイベ 音声調整		
ョーミューーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー		
か行		
<b>パコ」</b> 外部端子設定23・	26	. ၁၀
<u> </u>		
		38

画面サイズ21	.31
カラーマネージメント(色相・彩度・明度)	35
乾電池の入れかた	14
ガンマ設定	35
起動設定	19
機能切換	30
黒レベル33	3-34
ゲーム(AVポジション)	32
高音36	3.37
声の聞きやすさ36	3.37
さ行	
サラウンド36	27
シネマ(画面サイズ)21	
仕様	
当 当 工 ネ … … … … … … … … … … … … …	
省工ネ設定39-	
消音	
使用温度11	
初期化	
照明オフ連動	
スライドショー	
スライドショー(AVポジション)	
寸法図	
静止画を表示	
設定	
ソフトウェアキーボード(文字入力)	
	10
た行	
ダイナミック/ダイナミック固定(AVポジション).	
チャイルドロック	
低音36	
デジタルNR	
電源LED設定	
電源コードをつなぐ	
電源の入/切	
電源ランプの設定	41
な行	
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	26
入力解像度(PC入力信号の解像度)	
入力できる文字の一覧	

括統

基本の使いかた

その他の設定

制御する

?

操

入力表示......20

ノーマル(画面サイズ)2	1.31
は行	
バランス3	6.37
パワーマネージメント	22
標準(AVポジション)	32
フィルムモード	35
付属品	.2~3
フル(画面サイズ)2	1.31
プロ設定3	3.35
ヘッドホン(設定)	38
保証とアフターサービス	59
ま行	
無信号オフ	39
文字入力(ソフトウェアキーボード)	43
メニュー項目一覧	52
S行	
リモコン	14
連動起動設定	42

# Switching the Display Language to English メニューなどの言語を英語にする

 Using the Menu screen, you can switch the on-screen display language to English.

メニューなどの画面表示を英語にすることができます。

Press

MENU

Display the Menu screen. メニュー画面を表示する



Select with Press

Select " 由(機能切換)" (Change function). 「由(機能切換)」を選ぶ



3 Select

Select with

Select "Language(言語)". 「Language(言語)」を選ぶ



4 Select



Select "English". 「English」を選ぶ

Enter. 決定する



- The menu screen is now displayed in English.
- ・画面表示が英語になります。

5 Press MENU Finish this operation. 終了する

◇おしらせ◇ ......

#### 誤ってメニューを英語にしてしまったときは

メニュー画面で「日 Change function (機能切換)」 – 「Language(言語)」を選んで決定し、「日本語」を選んで決定すると日本語になります。

## **MEMO**

## シャープ株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号 ビジネスソリューション事業推進本部 〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地