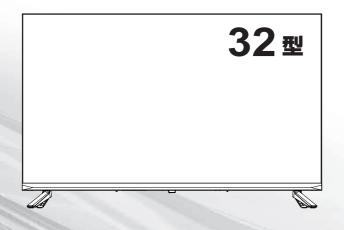
# 液晶モニター AP32APX

# 取扱説明書



| もくじ2      |
|-----------|
| (はじめに3    |
| 準備 13     |
| テレビを見る 26 |
| メニュー28    |
| その他35     |

このたびは液晶モニターをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

## この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

特に「安全上のご注意」は、液晶テレビをご使用前に必ずお読みいただき正しくお使いください。

■ 保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。

# ●目次

| テレビを見る      | 26 |
|-------------|----|
| テレビの操作      | 27 |
| メニュー        | 28 |
| メインメニューの使い方 | 29 |
| その他         | 35 |
| 故障かな?と思ったら  | 36 |
| お問い合わせの前に   | 36 |
| 原因と対策       | 36 |
| 主な仕様        | 38 |

# はじめに

本製品をご使用になる前に下記の「安全上のご注意」、「使用上のご注意・お手入れについて」を必ずよく読み、正しくお使いください。

|                  | ペーシ  |
|------------------|------|
| 安全上のご注意          | . 4  |
| 使用上のご注意・お手入れについて | . 10 |
| 寸属品を確認する         | .12  |

## ● 安全上のご注意

で使用の前に本書、特に「安全上のご注意」をよくお読みいただき、正しく安全に使用してください。

この取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。これらは、あなたや他の人々への危害や、財産の損 害を未然に防ぐための表示です。危害や損害の内容や程度に応じて、表示を以下のように区分しています。 内容をよく理解していただいてから本文をお読みいただき、記載事項をお守りください。



この内容をお守りいただかないと、人が死亡や大けがに至るような、重大な事故 が起こる可能性があります。



この内容をお守りいただかないと、人のけがや財産の損害をまねくことがあります。

## 図記号の意味 (例)



気をつけていただきたい という記号です。



してはいけないという 記号です。



していただきたいという 記号です。

## 



## 正しい方法で運搬/移動する

誤った方法で運搬したり移動したりすると、本機が落 下し、打撲や骨折をしたり、大けがをすることがあり ます。運ぶときは、衝撃を与えないようにしてくださ い。落下や破損などにより、大けがの原因となります。 テレビの底面を持つときは、後ろ側から手を回して しっかりと持ってください。

修理や引っ越しなどで本機を運ぶ場合は、お買い上げ 時に本機が入っていた箱と、クッション材を使ってく ださい。



## ل 運搬 / 移動するときは接続されている線 などをすべて外す

本機を運ぶときは、本機に接続されている電源プラグ やケーブルなどを全てはずしてください。電源プラグ を差し込んだまま移動させると、電源コードが傷つき、 火災や感電の原因となることがあります。



## 使用・設置場所について

電源コンセントに容易に手が届く場所に置き、何か異 常が起こったときは、すぐに電源プラグを抜くように してください。暗すぎる部屋は目を疲れさせるのでよ くありません。適度の明るさの中でご覧ください。ま た、連続して長い時間、画面を見ていることも目を疲 れさせます。



## 通風孔をふさがない

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。

- ・あお向けや横倒し、逆さまにしない。
- ・棚や押入の中に置かない。
- ・ホットカーペットの上に置かない。
- 布をかけない。

## ▲ 警告(移動、設置)(つづき)



## ● 周囲に間隔を空ける

周囲に間隔を空けないで設置すると、通気孔がふさ がって内部に熱がこもり、火災や故障の原因となりま す。下記以上の間隔を空けて、熱がこもらないように 設置してください。

·上部:30 cm ·左右:10 cm

·下部:10 cm (壁掛けの場合)

·背面:6 cm



## 壁に取り付ける場合は、必ず専門の業者 に取り付けてもらう



## 設置時は設置関係者以外近づかない

専門業者以外の人が取り付けたり、取り付けが不適切 だと、本機が落下するなどして、打撲や骨折など大け がの原因となることがあります。



## スタンドを正しく取り付け、転倒防止の 処置を必ず行う

スタンドは本書にしたがって正しく取り付けてくださ い。また、スタンドや床、壁などの間に、適切な転倒 防止の処置を行ってください。転倒防止の処置をしな いと、本機が倒れてけがの原因となることがあります。



#### 不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いたところなどに置くと、本機 が落ちたり倒れたりしてけがの原因となります。平ら で充分に強度があり、落下しない所に置いてください。



## 乗り物の中や船舶の中などで使用しない

移動中の振動により、本機が転倒したりして、けがの 原因となることがあります。塩水をかぶると、発火や 故障の原因となることがあります。



## 🍑 湿気やほこり、油煙、湿気の多い場所や、 虫の入りやすい場所、直射日光が当たる 場所、熱器具の近くに置かない

火災や感電の原因となることがあります。銭湯や温泉 の脱衣場などに設置すると、温泉に含まれる硫黄など により、硫化したり、高い湿度で本機が故障したりす ることがあります。



## 本機を医療機器の近くに設置しない

医療機器の誤動作の原因となることがあります。



## 屋外や窓際で使用しない

雨水などにさらされ、火災や感雷の原因となることがあ ります。また、直射日光を受けると、本機が熱を持ち、 故障することがあります。海辺や砂地、あるいは砂ぼこ りが起こる場所などでは、砂がかからないようにしてく ださい。故障の原因になるばかりか、修理できなくなる ことがあります。



## 水のある場所に置かない

水が入ったり、ぬれたり、風呂場で使うと、火災や感 電の原因となります。雨天や降雪中の窓際でのご使用 は特にご注意ください。



## 本機の表面が割れたときは、電源プラグを コンセントから抜くまで本機に触れない

電源プラグをコンセントから抜かずに本機に触れると、 感電の原因になることがあります。



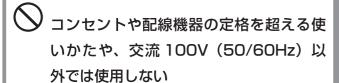
## 目や口に液晶を入れない / ガラスの破片 に触れない

液晶パネルが破損すると、破損した部分から液晶(液 状)が漏れたり、ガラスの破片が飛び散ることがあり ます。この液晶やガラスの破片に素手で触れたり、口 に入れたりしないでください。ガラスの破片に触れる とけがをするおそれがあります。また、漏れた液晶に 素手で触れると中毒やかぶれの原因となります。臭い をかぐこともやめてください。誤って目や口に入った ときは、すぐに水で洗い流し、医師にご相談ください。



## 安全上のご注意(つづき)

## ⚠ 警告(電源コード・プラグ)



たこ足配線などで定格を超えると、発熱により火災の 原因となります。海外などで異なる電源電圧で使用す ると、火災や感電の原因となります。

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。



電源コードに重いものを載せたり、本機 の下敷きにしたりしない

火災・感電の原因となります。



## ゆるいコンセントに接続しない

電源プラグは、根本までしっかりと差し込んでください。根本まで差し込んでもゆるみがあるコンセントにはつながないでください。発熱して火災の原因となることがあります。電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。



## 電源プラグをつなぐのは、他機器との接 続が終わってから

コンセントに差したまま他機器と接続すると、感電の 原因になることがあります。他機器との接続が終わっ た後に、電源コードを本機につないでから電源プラグ を壁のコンセントに差してください。

## 0

## ▶ 電源プラグは定期的にお手入れを

電源プラグとコンセントの間に、ゴミやほこりがたまって湿気を吸うと、絶縁低下を起こして、火災の原因となります。定期的に電源プラグをコンセントから抜き、ゴミやほこりを取ってください。



## お手入れの際、電源プラグを抜く

電源プラグを差し込んだままお手入れすると、感電の原因となることがあります。



## ぬれた手で電源プラグにさわらない

ぬれた手で電源プラグの抜き差しをすると、感電の原 因になることがあります。



## 電源コードを引っ張らない

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードに傷が付き、火災や感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。



## 雷が鳴りだしたら、電源プラグに触れない

感電の原因となります。



他の電源コードを本製品に使用したり、 付属の電源コードを他の商品に使用しな い。

火災・感電・ショートの原因となります。

## **A** 警告(使用)



### 本機にぶらさがらない

本機が壁からはずれたり、倒れたりして、本機の下敷 きになり、大けがの原因となることがあります。



## 煙やにおい、音などの異常が発生したら、 本機の電源を切り、電源プラグを抜く

異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となりま す。修理をお買い上げ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。



## 内部に水や異物を入れない

本機の上に熱器具、花瓶など液体が入っ たものやローソクを置かない

内部に水や異物が入ると火災の原因となります。万一、 水が異物が入った場合は、すぐに本体の電源スイッチ を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、修理を お買い上げ店に依頼してください。



## 分解や改造をしない

内部には電圧の高い部分があり、裏ぶたを開けたり改 造したりすると、火災や感電の原因となります。内部 の点検や修理はお買い上げ店にご依頼ください。

## ⚠ 警告 (電池)



## 🛇 電池を火の中に入れない。ショートさせ たり、分解、加熱、充電しない

電池の破損・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。



## 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れる

間違えると電池の破損・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。



## <sup>)</sup> 電池を使い切ったときや、長時間使わな いときは、電池を取り出す

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。



## 指定以外の電池を使わない。新しい電池 と古い電池または種類の違う電池を混ぜ て使わない

電池の破損・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。



## 安全上のご注意(つづき)

## 1 注意



## ♠ お手入れのときや、旅行などで長期間で使 用にならないときは、電源プラグを抜く

お手入れのときや、本機を長時間使用しないときは、 安全のため、必ず電源プラグを抜いてください。本機 は電源スイッチを切っただけでは、完全に電源からは 切り離されておらず、常に微弱な電流が流れています。 完全に電源から切り離すためには電源プラグをコンセ ントから抜く必要があります。コンセントは製品の設 置場所に一番近く、抜き差しがしやすい場所を選んで ください。



## 電源コード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。



## 人が通行するような場所に置かない・ コード類は正しく配置する

電源コードや信号ケーブルは、足に引っかけると製品の 落下や転倒などによりけがの原因となることがありま す。人が踏んだり、引っかけたりするような恐れのある 場所を避け、充分注意して接続・配置してください。



### たこ足配線をしない

火災・感電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。



## 電源プラグは確実に差し込む

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。差し込みが不完全だと発熱したり、ほこり 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。



## 液晶画面に物をぶつけない

ガラスが割れ、飛び散ったガラスにより、けがの原因 となります。



## 音量について

周囲の人の迷惑とならないよう適度の音量でお楽しみ ください。特に、夜間での音量は小さい音でも通りや すいので、窓を閉めたりヘッドホンを使用したりして、 隣近所への配慮を充分にし、生活環境を守りましょう。 ヘッドホンを使用されるときは、耳を必要以上に刺激 しないよう、適度な音量でお楽しみください。耳を強 く刺激するような大きな音で長時間続けて聞くと、聴 覚に悪い影響を及ぼすことがあります。耳鳴りがする ような場合は、音量を下げるか、使用を中止してくだ さい。また、ヘッドホンをつけたまま眠ってしまうと、 災害時などに避難が遅れてしまうなどの危険がありま す。呼びかけられたら返事ができるくらいの音量でお 聞きください。

## ▲ 注意(電池)



## 指定された種類の電池を使用する

間違えると電池の破損・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。



## 電池は幼児の手の届くところに置かない

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。飲み込んだ恐れがある ときは、ただちに医師と相談してください。



## 電池の液がもれたときは素手でさわらない

- ·電池の液が目に入ったときは、失明の恐れがありま 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霜害を起こす恐 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、 医師に相談してください。



## ∕! 廃棄するときは

廃棄の際は、地方自治体の条例または規則に従ってく ださい。

## 🛕 注意(廃棄)



## -般の廃棄物と一緒にしない

一般の廃棄物と一緒にしないでください。ごみ廃棄場 で処分されるごみの中に本機を捨てないでください。



## 家電リサイクル法に従って廃棄する

家電リサイクル法の規定により、お客様がご使用済み のテレビを廃棄される場合は、収集・運搬と再商品化 等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村 などの自治体に適正に引き渡すことが求められていま す。

詳細に関するお問い合わせは、家電製品協会 家電リ サイクル券センターまでお願いいたします。

電話: (フリーダイヤル) 0120-319640

ホームページ (URL):

http://www.rkc.aeha.or.jp/text/p procedure.html



## ● 使用上のご注意・お手入れについて

## 液晶画面について

- 液晶画面を太陽に向けたままにすると、液晶画面を傷 めてしまいます。屋外や窓際には置かないでください。
- 液晶画面を強く押したり、ひっかいたり、上に物を置 いたりしないでください。画面にムラが出たり、液晶 パネルの故障の原因になります。
- 寒いところでご使用になると、画像が尾を引いて見え たり、画面が暗く見えたりすることがありますが、故 障ではありません。温度が上がると元に戻ります。
- 静止画を継続的に表示した場合、残像を生じることが ありますが、時間の経過とともに元に戻ります。
- 使用中に画面やキャビネットがあたたかくなることが ありますが、故障ではありません。

## 輝点・滅点について

・画面上に赤や青、緑の点(輝点)が消えなかったり、 黒い点(滅点)が表れたりしますが、故障ではありま せん。液晶画面は非常に精密な技術で作られており、 99.99%以上の有効画素がありますが、ごくわずかの 画素欠けや常時点灯する画素があります。

## スクリーン画面のお手入れについて

- お手入れをする前に、必ず電源プラグをコンセントか ら抜いてください。
- 液晶の画面は特殊加工がされていますので、なるべく 画面に触れないようにしてください。また画面の汚れ をふきとるときは、乾いた柔らかい布でふきとってく ださい。
- アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでく ださい。変質したり、塗装がはげたりすることがあり ます。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その販売会社にご確認 ください。
- 布にゴミが付着したまま強くふいた場合、傷が付くこ とがあります。
- 殺虫剤のような揮発性のものをかけたり、ゴムやビニー ル製品に長時間接触させると、変質したり塗装がはげ たりすることがあります。

## 外装のお手入れについて

- 乾いた柔らかい布で軽くふいてください。汚れがひど いときは、薄い中性洗剤溶液を少し含ませた布でふき とり、乾いた布でカラ拭きしてください。
- アルコールやベンジン、シンナー、殺虫剤をかけると、 表面の仕上げを傷めたり、表示が消えてしまうことが あるので、使用しないでください。
- 布にゴミが付着したまま強くふいた場合、傷が付くこ とがあります。
- ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質した り、塗装がはげたりすることがあります。

## 電磁波妨害に注意してください

• 本機の近くで携帯電話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。

## 長時間ご使用にならないとき

• 長時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。

## 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。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.

#### 取り扱い上のご注意

- 液晶画面を強く押したり、ボールペンのような先の尖っ たもので押さないでください。また、落としたり強い 衝撃を与えないようにしてください。特に液晶画面の パネルが割れることがあります。
- 振動の激しいところや不安定なところに置かないでく ださい。また、絶対に落としたりしないでください。 故障の原因となります。



## 使用上のご注意・お手入れについて(つづき)

## 使用環境について

- 本機を冷えきった状態のまま室内に持ち込んだり、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。
- 周辺温度は0~35℃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。

## 急激な温度差がある部屋(場所)でのご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。

## リモコンの取り扱いについて

- 落としたり、踏みつけたり、液体をこぼしたりしないよう、ていねいに扱ってください。
- 直射日光が当たるところ、暖房器具のそばや湿度が高いところには置かないでください。

## 映像や音声の遅れについて

• 外部入力のソースによっては、映像や音声に若干の遅れが生じる場合があります。映像、音声でリズムを取るテレビゲームやカラオケ機器によっては、違和感を感じる場合がありますが、故障ではありません。あらかじめご了承ください。

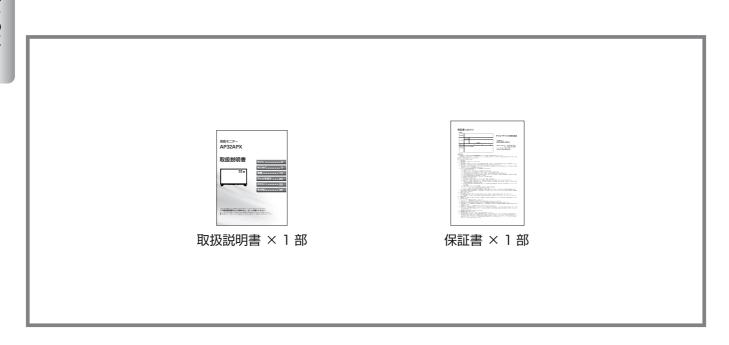
## USB ハードディスクについて

- USBハードディスクを本機に正しく接続してください。
- 動作中は、テレビ本体、または本機に接続した USB ハードディスクの電源を切ったり、接続ケーブルを抜いたりしないでください。ハードディスクの故障の原因になります。

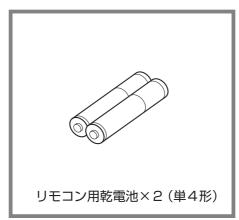


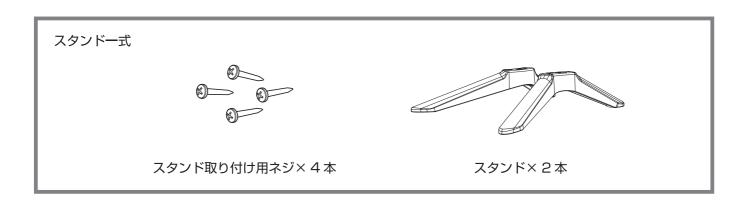
# ● 付属品を確認する

本製品をご使用になる前に、以下の物が全てそろっているか確認してください。万が一、不足しているものや破損している 場合は、販売店、サービス/コールセンター (TEL: 0570-021-051) までご連絡ください。









# 準備

「準備」の項目はテレビをお楽しみいただくために本製品の各部の名称、主な機能、リモコンのボタンの説明などをご案内いたします。

|          | ページ |
|----------|-----|
| 各部の名前    | 14  |
| リモコンについて | 17  |
| 設置のしかた   | 18  |
| 電源コードの接続 | 20  |
| 他の機器との接続 | 21  |

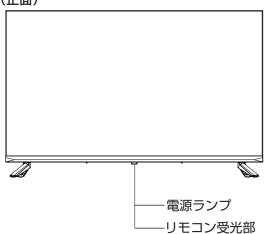
備

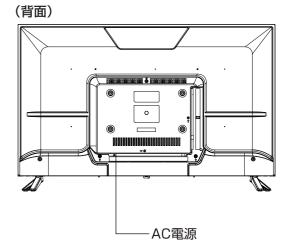


## ● 各部の名前

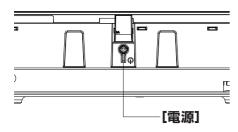
## 本体操作部







### (底面)



#### [電源]

スタンバイと電源オンの切り替えを行います。

### ⚠ご注意

●スタンバイのときでも微弱な電流が流れるため、電 力を消費し続けます。旅行など、本機を長時間使用 しない場合、AC 電源のプラグを抜いてください。

## お知らせ

●電源ランプは本機の状態により以下のように点灯しま す。

スタンバイ:

赤

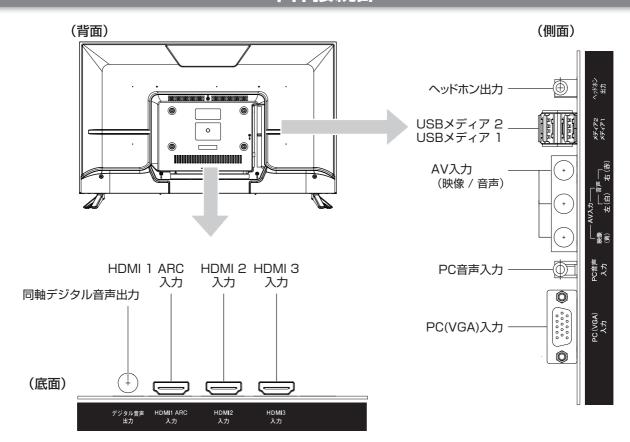
電源オン:

・付属のリモコン以外で操作しても、LED ランプが点 滅するときがあります。



## 各部の名前(つづき)

## 本体接続部



## (底面)

### 同軸デジタル音声出力(SPDIF)

市販の同軸ケーブルを使用して対応機器を接続します。

#### HDMI 1 (ARC) 入力

市販のHDMIケーブルを使用して対応機器を接続します。

ARC機能を使用する時はデジタルオーディオアンプに接続します。

### HDMI 2 入力

市販のHDMIケーブルを使用して対応機器を接続します。

#### HDMI 3 入力

市販のHDMIケーブルを使用して対応機器を接続します。

## (側面)

#### ヘッドホン出力

ヘッドホンと接続します。

## USBメディア 2

対応機器を接続します。

### USBメディア 1

対応機器を接続します。

### ⚠ご注意

● USBメディア端子の供給電力量は5V 500mAです。 HDMIドングルの電源に使用すると、電力が不足して、不安定になる場合があります。

#### AV入力(映像/音声)

市販のAVケーブルを使用して対応機器を接続します。

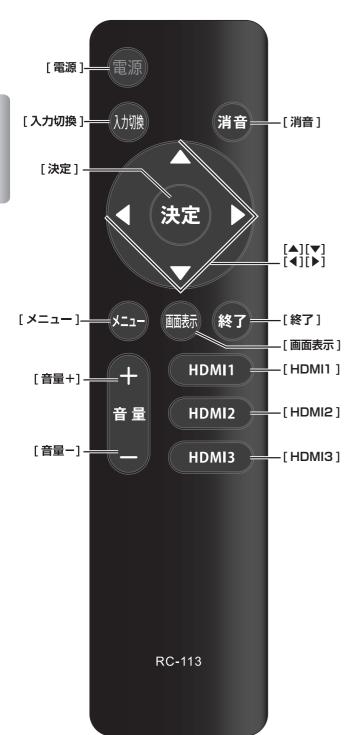
#### PC音声入力

市販の3.5mmステレオ音声プラグ付きケーブルを接続します。

### PC(VGA)入力

市販のVGAケーブルをPC(パソコン)と接続します。

## リモコン



#### [電源]

スタンバイと電源オンの切り換えを行います。

#### [消音]

消音します。もう一度押すと元の音量に戻ります。

#### [メニュー]

メニュー画面を表示します。前のメニューに戻ります。 メニューを終了します。

#### ⚠ご注意

● 画面表示ではメニュー、設定、MENUと表示される 場合があります。

## [入力切換]

入力リストから接続している外部機器の映像に切り換 えます。

#### [決定]

[▲]/[▼]/[◀]/[▶]での選択を確定します。

#### $[ \blacktriangle ]/[ \blacktriangledown ]/[ \blacktriangleleft ]/[ \blacktriangleright ]$

メニュー操作中などに、項目を選択します。

#### [戻る]

前の表示に戻ります。

#### [画面表示]

入力信号などの情報を表示します。

## [終了]

メニューを終了します。

## [音量+]/[音量-]

スピーカー(またはヘッドホン)の音量を調節します。

#### [HDMI 1]

HDMI 1をダイレクトに選びます。

#### [HDMI 2]

HDMI 2をダイレクトに選びます。

### [HDMI 3]

HDMI 3をダイレクトに選びます。



## ● リモコンについて

## 電池の入れ方

- ●電池カバーを開ける
- 2+極、一極の向きを確認し、正しい方向で単4 電池の 1 本目を入れる
- ❸ 続けて同様に2本目の電池を入れ、電池カバー がカチッというまで押して閉める

## 介ご注意

電池は誤った使い方をすると液漏れや破裂することが あります。特に以下の点に注意してお使いください。

- ●違う種類の電池を混ぜて使用しない。
- ●新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない。
- ●使えなくなった電池はすぐに取り出す。
- ●液漏れした電池は使用しない。

漏れた液に触れると肌が荒れることがあります。 万一、液が身体についたときは、水でよく洗い流し てください。

### お知らせ

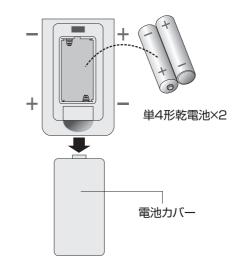
- ●付属の電池は動作確認用です。早めに新しい電池と交 換してください。
- リモコンを長く使わないときは電池を取り出しておい てください。
- ■電池を廃棄するときはお住まいの自治体で定める廃棄 方法に従ってください。

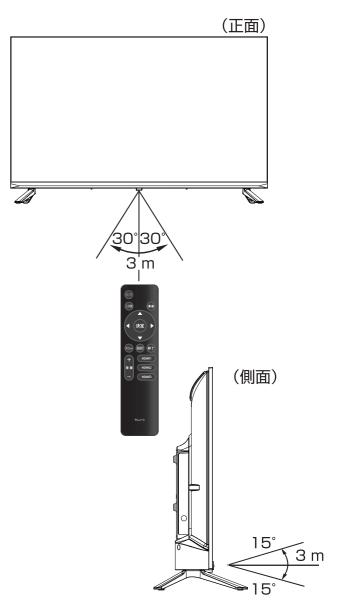
## 操作のしかた

本体のリモコン受光部に向けて操作してください。

#### ⚠ご注意

- ●リモコンには衝撃を与えないでください。また、水 に濡らしたり温度の高い所に置いたりしないでくだ
- ●リモコンは直射日光の当たる場所に取り付けたり、 放置したりしないでください。熱により変形するこ とがあります
- ●本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当 たっているとリモコンが動作しにくくなることがあ ります。その場合は照明または本体の向きを変える か、リモコン受光部にリモコンを近づけて操作して ください。
- ●リモコンを操作してもテレビが動作しない場合は、 新しい乾電池と交換してください。







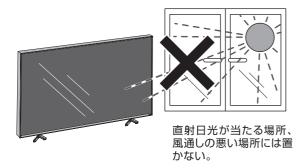
## ● 設置のしかた

本機は重量のある精密機器です。運搬や設置を行う際は、落下や転倒に十分注意してください。また、水平で安定し た場所に設置するようにしてください。設置はできるだけ専門業者に依頼してください。

## 設置の手順

## 置く場所を決める

- 直射日光が当たらず、気温が安定している場所を選ん でください。
- グラつきなどがなく、きちんと固定できる場所を選ん でください。



## 2 台座をつける

● (☞ 19ページ)

## ⚠ご注意

- ●壁掛けの設置をする場合以外は、台座を外さないで ください。
- ●液晶パネル部に手を触れないようにご注意くださ い。

## 会 配置する

#### ⚠ご注意

●液晶パネル部に手を触れないようにご注意くださ い。

## △ 転倒防止策を実施する

市販の転倒防止器具を使って転倒防止策を実施してくだ さい。

## ⚠ご注意

- ●本機が転倒するとお客様のけがや本機の故障につな がります。必ず転倒防止策を行ってください。
- ●上記の方法で本機の固定ができない場合は、お買い 上げ店などにご相談ください。

## 壁に掛けるとき

本機を市販の壁掛け用の金具を使用して壁に掛けること もできます。

テレビ本体背面の VESA 規格のねじ穴を使用します。 (☞ 39ページ)

### ♪↑ご注意

●壁に掛ける際は、必ずお買い上げ店または工事業者 にご依頼ください。

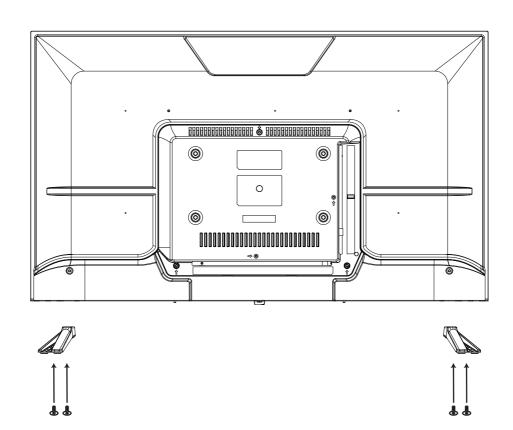
## 通風孔について

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。風通しの悪い場所(棚や押入れの中など) や、じゅうたんや布団の上に置かないでください。また 布をかけたりしないでください。定期的に掃除機で通風 孔にたまったごみを除去してください。

## スタンドをつける

## △ご注意

- ●組み立てる際は、つなぎ目の端部などでけがをしないように、手袋を着用してください。
- ●液晶パネルを傷つけないよう取り扱いにご注意ください。
- ●スタンド取り付けネジは付属品袋に入っています。
- ●固定後にぐらつきがないように、確実にネジが締まっていることを確認してください、。
- 台の上に厚手のやわらかい布を敷き、本製品の液晶パネルを下側にして寝かせます。
- ② スタンドネック底面の左右にスタンドを差し込み、それぞれプラスドライバーを使用して、 ネジ(2本)で固定します。





## ● 電源コードの接続

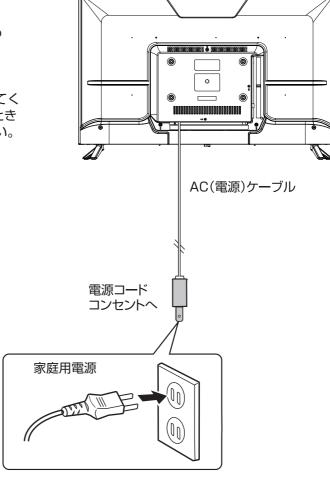
## 接続する

全ての接続が終わったら、最後に電源コードを接続して ください。

● コンセントに電源コードのプラグを挿入する 本機前面の電源ランプが赤く点灯します。

#### お知らせ)

●通常は電源プラグをコンセントに差したままにしてく ださい。お手入れの際や長時間で使用にならないとき は、電源プラグをコンセントから抜いてください。



## 電源に関するご注意

- ・電源コードは必ず最後に接続してください。
- 電源プラグは、抜き差しがしやすい位置の、壁のコン セントに直接差すようにしてください。
- 使用中に電源プラグを抜いたり、電源を突然遮断しな いようにしてください。設定などが無効になってしま うことがあります。





## 他の機器との接続

本機では、他の機器を接続して映像や音を楽しみます。

### ⚠ご注意

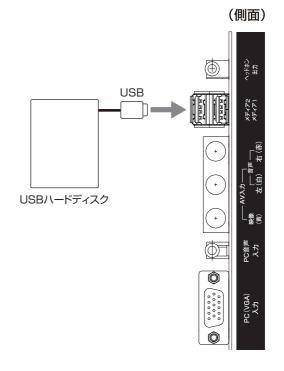
- ●接続の前に、本機や接続する機器の電源をお切りください。
- ●接続ケーブルの抜き差しは、ケーブルでなくプラグを持ってしっかりと行ってください。
- ●ノイズが出る場合は、機器間の距離が十分にとれるように配置してください。
- ●接続する機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

## USB ハードディスクを接続する

別売のUSBスティック、USBハードディスクをメディア端子に1台接続することができます。(☞ 15ページ)

### ( お知らせ )

- ●メディア端子にはUSBスティック、USBハードディスク以外のUSB機器の使用はできません。
- ●USBスティック、USBハードディスクには本機との 相性で使用できない場合があります。

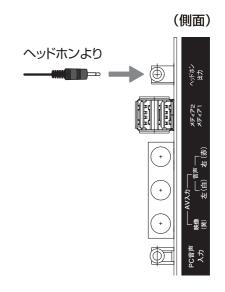


## ヘッドホンを接続する

市販のヘッドホンのプラグを、本機のヘッドホンジャックに接続します。[**音量+]/[音量-]**で音量を調整します。

#### ↑ご注意

- ●大きな音量設定でヘッドホンプラグを抜くと、スピーカーから大きな音が出ます。音量を下げてから、ヘッドホンプラグを抜くようにしてください。
- ●ヘッドホンを使用されるときは、耳を必要以上に刺激しないよう、適度な音量でお楽しみください。耳を強く刺激するような大きな音で長時間続けて聞くと、聴覚に悪い影響を及ぼすことがあります。耳鳴りがするような場合は、音量を下げるか、使用を中止してください。また、ヘッドホンをつけたまま眠ってしまうと、災害時などに避難が遅れてしまうなどの危険があります。呼びかけられたら返事ができるくらいの音量でお聞きください。



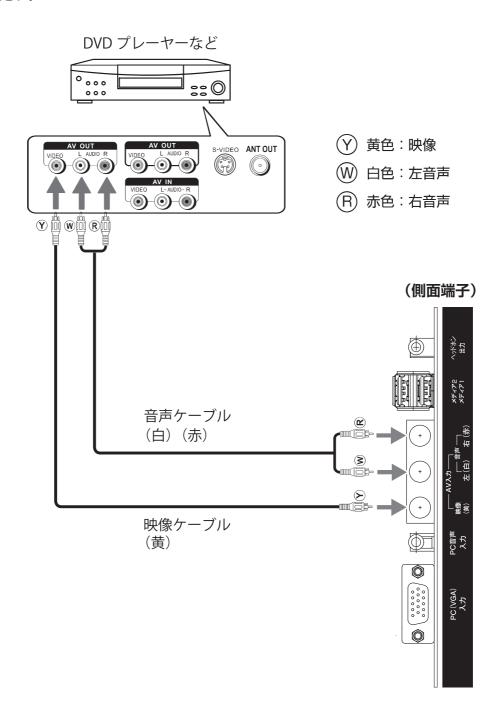


## 他の機器との接続(つづき)

## DVD プレーヤーなどを接続する

## AV入力端子に接続する

市販のAVケーブルで、DVDプレーヤーなどのAV出力端子と本機のAV入力端子を接続します。音声は音声ケーブルをAV入力端子の音声プラグに接続します。赤と白のプラグを音声端子に、プラグと端子の色をそれぞれ合わせるようにして接続してください。

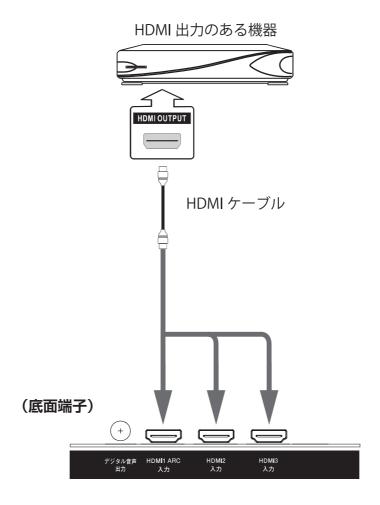


## HDMI 入力端子に接続する

市販の HDMI ケーブルを使い、ブルーレイレコーダー、 HDD レコーダー、デジタルチューナーなどの HDMI 出力と本機のHDMI入力 1 端子またはHDMI2入力端子、 HDMI3入力端子のいずれかとつないでください。HDMIケーブルはデジタル信号で映像と音声を1本で接続します。

## お知らせ

- パソコンなどの DVI 出力のある機器との接続は保証しておりません。
- ●映像・音声が表示・出力されない場合は、接続する機器の説明書などで出力機器の設定をご確認ください。





## 他の機器との接続(つづき)

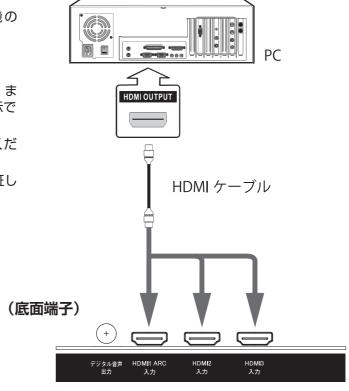
## パソコンを接続する

#### ● HDMI ケーブルで接続する

HDMI ケーブルでパソコンの HDMI 出力と、本機の HDMI 入力端子を接続します。

### お知らせ)

- ●全てのパソコンでの動作検証は行っておりません。ま た、パソコンのビデオカードなどによっては、表示で きない場合があります。
- ●必要に応じて縦横比(☞30ページ)を設定してくだ
- パソコンなどの DVI 出力のある機器との接続は保証し ておりません。
- HDMIモードでAUTO、HDMI1、PCを選ぶ。 テキスト画面の時はPCを選ぶ。 (☞ 30ページ)

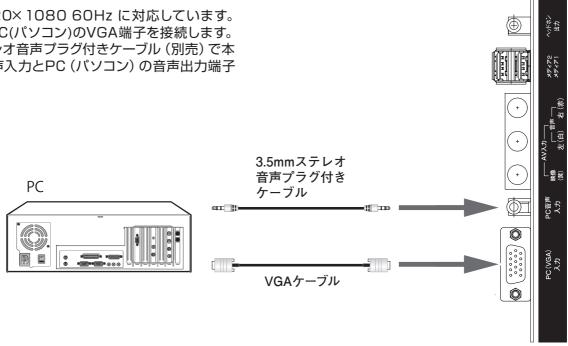


(側面端子)

#### ●VGAケーブルで接続する

VGA端子と接続します。

解像度は1920×1080 60Hz に対応しています。 VGA端子とPC(パソコン)のVGA端子を接続します。 3.5mmステレオ音声プラグ付きケーブル (別売)で本 製品のPC音声入力とPC (パソコン) の音声出力端子 を接続します。



## 同軸デジタルケーブルで AV アンプなどを接続する

市販の同軸デジタルケーブルでAVアンプなどの同軸デジタル音声入力と、本機の同軸デジタル音声出力を接続します。同軸デジタル接続を使用することにより、AVアンプなどから音声を出力し、5.1chの臨場感のある高音質な音声を楽しむことができます。本機では接続する機器に応じてデジタル音声出力(SPDIF)の設定を以下の二つから選ぶことができます。(129 31 ページ)

PCM: MPEG-2 AAC またはドルビーデジタ

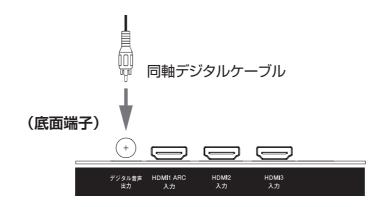
ルに対応していないオーディオ機器に接続する場合に設定します。ただしサンプリングコンバータを内蔵している

必要があります。

**自動**: MPEG2 AAC またはドルビーデジタル

の信号をそのまま出力します。

**なし**: 出力されません。



## HDMI 連動 (CEC) 対応機器と接続する

市販の HDMI ケーブルを使い、HDMI 連動 (CEC) 対応 機器 (AV アンプ、DVD レコーダーなど)を接続することにより、本機のリモコンで操作が可能です。 (☞ 31ページ)

本機の HDMI 1 入力端子は ARC(オーディオリターンチャンネル)に対応しています。ARC 対応の AV アンプと HDMI ケーブルで接続することにより、デジタル音声を AV アンプに出力することができます。接続する AV アンプによって、デジタル音声出力設定をすることができます。

### お知らせ

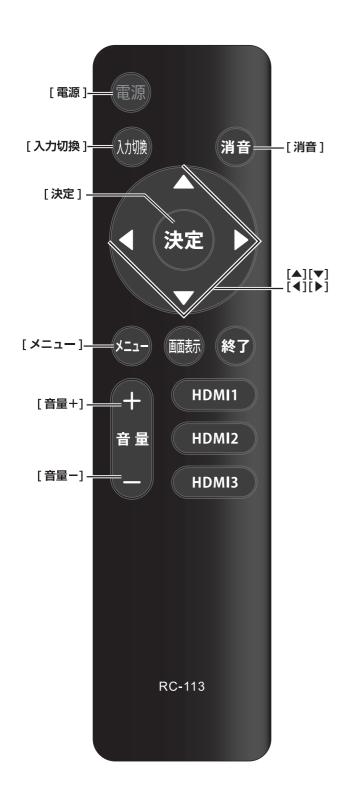
- HDMI 連動 (CEC) に対応した、AV アンプと DVD レコーダーを同時に使用する場合は、本機とレコーダーの間に AV アンプを接続してください。また DVD レコーダー再生時に、映像より音声が進んで聞こえる場合は、AV アンプの音声遅延設定で調整してください。
- HDMI 連動 (CEC) 対応機器を使用するには、HDMI 設定が必要です。(☞ 31ページ) また接続する AV アンプや DVD レコーダー側の設定も必要です。詳しくは各機器の取扱説明書をお読みください。

# テレビを見る

この章では、テレビを見るための基本的な使いかたについて説明しています。

|        | <b>~</b> −5 | ブ |
|--------|-------------|---|
| テレビの操作 | 27          | 7 |

## ● テレビの操作



## 電源を入れる/切る

## 電源を入れる

● [電源]を押す 本体の電源ランプが緑に点灯します。

## 電源を切る

● もう一度、[電源]を押す

## ⚠ご注意

●本機は[電源]を押して電源を切った状態のときは、 常に微弱な電流が流れています。旅行など、本機を 長時間使用しない場合は、電源プラグをコンセント から抜いてください。(電源ランプ:消灯)

## 音量を調節する

● [音量+]/[音量-]を押す

## 一時的に音を消す

● [消音]を押す

## もとに戻すには

- [消音] を再度押す
- [音量+]を押す

## メニューについて



● [メニュー]を押すと、設定したい項目が表示 されます。

映像設定

音声設定

PC

設定

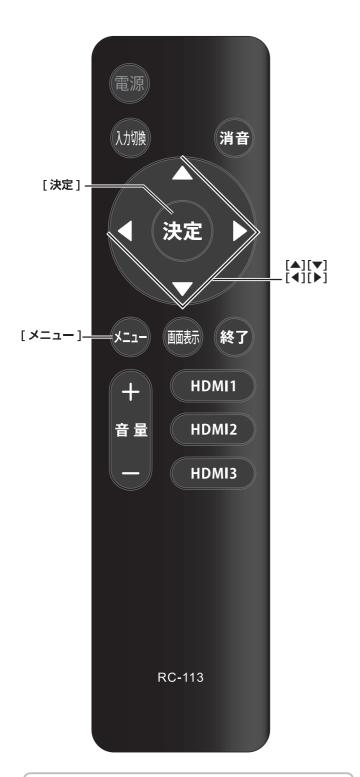
がカーソル [◀] / [▶] によって表示されます。 (☞ 29ページ)

# メニュー

この章ではメニューを使っての設定・操作方法についてご説明いたします。

|             | ~- | -ジ |
|-------------|----|----|
| メインメニューの使い方 | 2  | 29 |

## ● メインメニューの使い方



## メニュー中の基本操作

[メニュ<del>ー</del>]→

「決定]

希望する項目を選択し

選択の決定

[決定] を押す

 $[\blacktriangle]/[\blacktriangledown]/[\blacktriangleleft]/[\blacktriangleright]$ 

項目の選択、調整

[メニュー] を押してメインメニューを開きます。

[◀] / [▶] を押して、映像設定、音声設定、タイマー 設定、オプションを選びます。

もう一度 [メニュー] を押すと、メニューを終了したり、 前の画面に戻ります。

## 映像設定メニュー

[▼] / [▲] で設定したい項目を選びます。



## 【映像モード】

[▼] / [▲] で映像モードを選び、決定を押します。

映像モードはダイナミック、標準、マイルド、ユーザーを選べます。 ダイナミック: 明るい室内などで見る時に使います。 標準: 普通の明るさの室内などで見る時に使います。 マイルド: 輪郭の強調などを押さえた画面です。 お好みの画質に合わせて見ることができます。 ユーザー設定の時に、輝度、コントラスト、鮮明度、彩度、バック

ライトを変えることができます。

#### 【輝度】

画面の明るさを調整します。

#### 【コントラスト】

明暗の強さを調整します。

#### 【鮮明度】

画面の鮮明度を調整します。

#### 【彩度】

色の濃さを調整します。

#### 【バックライト】

全体の明るさを調整します。

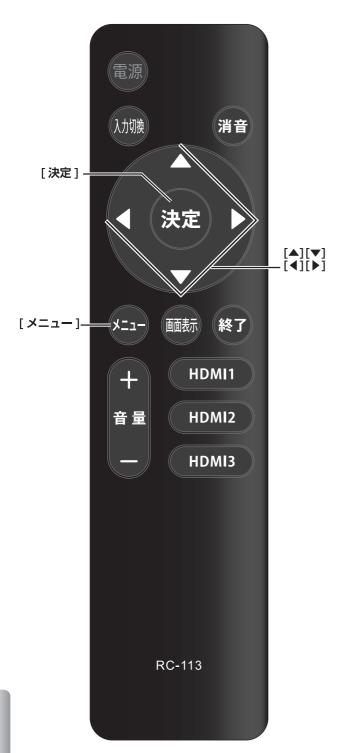
#### 【色温度】

画像を見る照明の環境、好みに合わせて、テレビの色温度を 変えます。

冷色: 青っぽい画像になります。 標準: 標準の色温度です。 暖色: 赤っぽい画像になります。

29

## メインメニューの使い方(つづき)



## メニュー中の基本操作

「メニュー]→

[ 決定 ]

希望する項目を選択し

選択の決定

[決定] を押す

 $[\blacktriangle]/[\blacktriangledown]/[\blacktriangleleft]/[\blacktriangleright]$ 

項目の選択、調整

## 映像設定メニュー(つづき)

#### 【縦横比】

入力信号に合わせて、画面の大きさを調整します。

16:9 16:9の画面を見る時に使います。

ズーム1 画面の上下を切とります。ズーム2 画面の中央を拡大します。4:3 4:3の画面を見る時に使います。

## 【スクリーンモード】

ビデオ、PC,自動

#### 【詳細設定】

ノイズリダクション

画像のノイズを低減させます。

オフ: 映像ノイズの検出をしません。

低: 映像ノイズを検出し、ノイズを弱く低減します。中: 映像ノイズを検出し、ノイズを中程度に低減します。 高: 映像ノイズを検出し、ノイズを高程度に低減します。

#### 【ダイナミックコントラスト】

画面の輝度に合わせてコントラスト調整します。

## 音声設定メニュー

**[メニュー]** を押してメインメニューを開き **[◀]** / **[▶]** で選びます。



### [▼] / [▲] で音声モードを選びます。

音声モードは標準、音楽、ユーザー、動画を選べます。

注意: 低音/高音/バランスの調整はカスタムモード

でだけ、お好みに合わせて調整できます。

標準: 大体の音声に合う設定です。

音楽: 音楽プログラムを聞くのに適した設定です。 動画: 高音、低音を強調して、豊かな音になります。

ユーザー: お好みに合わせて調整します。

ユーザー設定の時に高音、低音を調整することができます。

## 音声設定メニュー(つづき)

### 【高音】

高音の強さを調整します。

#### 【低音】

低音の強さを調整します。

### 【バランス】

視聴位置に合わせて、左右のスピーカーの音量を調整します。

### 【サラウンドサウンド】

サラウンドサウンドに切り換えます。

### 【自動音量】

入力信号の強さを自動的に調整します。

### **(SPDIFT-F)**

自動: ビットストリーム、PCM出力を自動判別して出力します。 PCM: 2チャンネルのステレオ信号に変更して出力します。

オフ: デジタル音声出力をオフします。

## PC設定



#### 【自動調整】

自動で画面調整します。

## 【水平位置】

画面の水平位置を調整します。

#### 【垂直位置】

画面の垂直位置を調整します。

#### 【フェーズ】

画面が安定するようにフェーズを調整します。

#### 【クロック】

画面が安定するようにクロックを調整します。

## 設定

**[メニュー]** を押してメインメニューを開き **[◀]** / **[▶]** で選びます。



【▼】/ 【▲】でOSD言語、ブルースクリーン、 時間設定、HDMI、CECコントロール、USB アップグレード、リセットを選びます。

#### 【OSD言語】

[◀] / [▶] で言語を選びます。(日本語/English)

## 【ブルースクリーン】

**[4]** / **[▶]** でオン、オフを選びます。

## 【時間設定】

[▼]/[▲] でOSDタイム、スリープタイマー、自動スタン バイを選びます。

#### 【OSDタイム】

OSDの表示時間を設定します。 設定時間:オフ、5秒、15秒、30秒

### 【スリープタイマー】

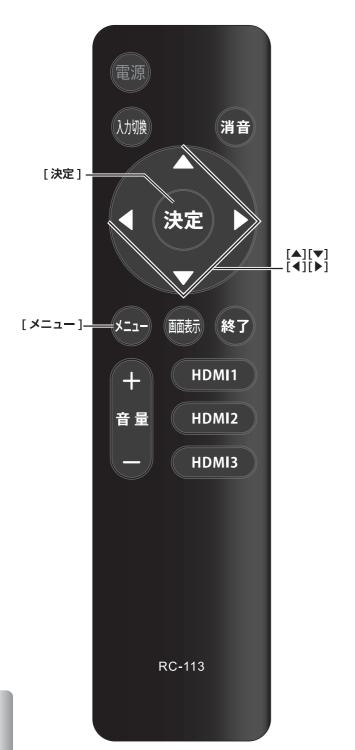
テレビがスタンバイになる時間を設定します。 設定時間: オフ、5分、15分、30分、60分、90分、120分、 240分

#### 【自動スタンバイ】

無操作時に自動的にテレビがスタンバイになる時間を設定します。

設定時間:オフ、3時間、4時間、5時間

## メインメニューの使い方(つづき)



## メニュー中の基本操作

[メニュー]→

[決定]

希望する項目を選択し

選択の決定

[決定] を押す

 $[\blacktriangle]/[\blacktriangledown]/[\blacktriangleleft]/[\blacktriangleright]$ 

項目の選択、調整

## 設定(つづき)

### 【HDMI CECコントロール】

HDMI CEC機能を使って外部デバイスを制御します。 ※すべてのデバイスの制御は保証していませんので、お使いの デバイスによっては動かない場合があります。



## 【HDMI CECコントロール】

HDMI CEC機能を動作させます。

## 【TV自動電源オン】

デバイスの電源を入れるとテレビの電源が自動的に入ります。

### 【デバイス自動電源オフ】

テレビの電源に連動して、デバイスの電源を切ります。

### [ARC]

オーディオリターンチャンネルをオンします。 外部デジタルアンプにHDMIケーブルでデジタル音声を出力し ます。

## 【CECメニューコントロール】

デバイスのメニューを操作します。

#### 【デバイスリスト】

HDMI に接続されているデバイス名が表示されます。 表示を更新するにはリセットボタン [▶] を押して下さい。

### 【USBアップデート】

ソフトウェアを入れたUSBスティックをUSB1に挿入します。

#### 【リセット】

テレビを工場出荷時の設定に戻します。

[◀] を押すと、はい、「決定」で実行します。



## メディア操作

メディアメニューを開くにはUSB機器を接続します。 入力切換ボタンを押して、入力ソースからメディア を選びます。



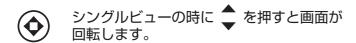
## 写真

メディアメニューから写真を選びます。



対応する写真フォーマット png、jpeg、bmp

OK スライドショー/シングルビュー 1回押すとシングルビューになります。



(EXIT) 元に戻ります。

## 音楽

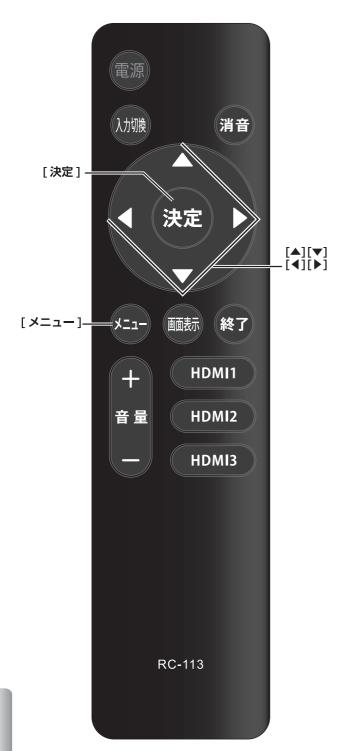
メディアメニューから音楽を選びます。



対応する音楽フォーマット AAC、WAV、mp3、mp2、flac



## メインメニューの使い方(つづき)



## メニュー中の基本操作

[メニュ<del>ー</del>]→

[決定]

希望する項目を選択し

選択の決定

**[決定]** を押す

 $[\blacktriangle]/[\blacktriangledown]/[\blacktriangleleft]/[\blacktriangleright]$ 

項目の選択、調整

## 動画

再生する動画を選ぶ。



再生する動画のデータが表示されます。



[画面表示] を押すと操作アイコンが表示されます。



- ①一時停止
- ②前
- ③次
- ④早戻し
- ⑤早送り
- ⑥停止
- ⑦時刻スタート
- ®AB間リピート

対応する動画フォーマット AV1、mpeg1、mpeg2、mpeg4

# その他

この章では、故障かなと思った場合の対処方法や用語の説明など、必要 に応じてご参照いただく内容を記載しています。

|             | ページ |
|-------------|-----|
| 故障かな?と思ったら  | 36  |
| 主な仕様        | 38  |
| 保証とアフターサービス |     |



## 故障かな?と思ったら

## お問い合わせの前に

## まず、以下の点をご確認ください。

- その他の接続
- ・ 入力切換の設定

## 以下の状態は故障ではありません。

## 画面の中に、点灯したままの点、または点灯 しない点がある

画面上に赤や青、緑の点(輝点)が消えなかったり、黒い点(滅点)が表れたりしますが、故障ではありません。液晶画面は非常に精密な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素があります。

## ときどき「ピシッ」というきしみ音が出る

周囲との温度差によってキャビネットがわずかに伸縮するために起こる音です。故障ではなく、性能などにおよぼす悪影響もありません。

## 原因と対策

## ●全般

| 問題            | 原因                      | 対策   |
|---------------|-------------------------|--|
|               | 電源プラグがコンセントから抜けている。     | 電源プラグをコンセントに挿してください。   |
| 映像も音も出ない。<br> | 入力選択が適切でない。             | 見たい映像の入力を選択してください。(☞ 16ページ)                                    |
| 電源が突然切れた/い    | タイマーが設定されている。           | タイマーをオフにしてください。  |
| つの間にか切れていた。   | オフタイマーが働いた。             | 再度電源を入れてください。  |
| リモコンが動作しない。   | 電池が適切に入っていない。           | 指定された電池を、指定された向き(+ -)で、適切に入れてください。                             |
|               | 電池が消耗している。              | 新しい電池と交換してください。  |
|               | 向きが適切でない。               | リモコンを本機のリモコン受光部に向けて操作してく ださい。                                  |
|               | 本機のリモコン受光部に、強い光が当たっている。 | リモコン受光部に強い光が当たっていると、操作を受け付けない場合があります。カーテンやその他の遮へい物で光を調整してください。 |
|               | 近くに電子レンジがある。            | 近くに電子レンジがあると、操作を受け付けない場合があります。できるだけ本機と電子レンジは離して設置してください。       |

## ●映像(全般)

| 問題              | 原因           | 対策                                    |
|-----------------|--------------|---------------------------------------|
| 色がおかしい/画面が暗い。   |              | 画質を適切に設定してください。(☞29 ページ)              |
| 画面が一部切れる/画面が歪む。 | 画面サイズが適切でない。 | 映像設定→縦横比で適切な設定を選んでください。<br>(☞ 30 ページ) |



## 故障かな?と思ったら(つづき)

## ●接続した機器について

| 問題                    | 原因                                  | 対策                              |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
|                       | コードの接続部が緩んでいる。                      | しっかりと接続してください。                  |
| 接続した機器の映像が            | 入力選択が適切でない。                         | 見たい映像の入力を選択してください。(16ページ)       |
| 出ない。                  | 接続した機器の出力設定が適切でない。                  | 接続した機器の取扱説明書をご覧になり、設定しなおしてください。 |
| パソコンの画像が出ない。          | パソコンが、テレビに画像を出力できるように設定されていない。      | パソコンの取扱説明書をご覧になり、設定しなおしてください。   |
| ビデオの再生/録画時に縞状のノイズが出る。 | ビデオデッキが本機の近くにあるため、電磁波の干渉<br>が起きている。 | ビデオデッキを本機からなるべく離して設置してください。     |

## ●音声(全般)

| 問題                            | 原因                       | 対策                                 |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 映像は出るが、音が出ない。                 | 音量が下がりきっているか、「消音」になっている。 | 音量を上げてください。                        |
| 片方からしか音が聞こえない/左右の音量に<br>差がある。 | バランス設定が適切でない。            | 設定メニューでバランスを調整してください。<br>(☞ 30ページ) |

## ●音声(接続した機器)

| 問題            | 原因                   | 対策                              |
|---------------|----------------------|---------------------------------|
| 画像は出るが、音が出ない。 | 接続した機器の音声出力設定が適切でない。 | 接続した機器の取扱説明書をご覧になり、設定しなおしてください。 |
| 76010         | 音声ケーブルが正しく接続されていない。  | 音声ケーブルを正しく接続してください。             |

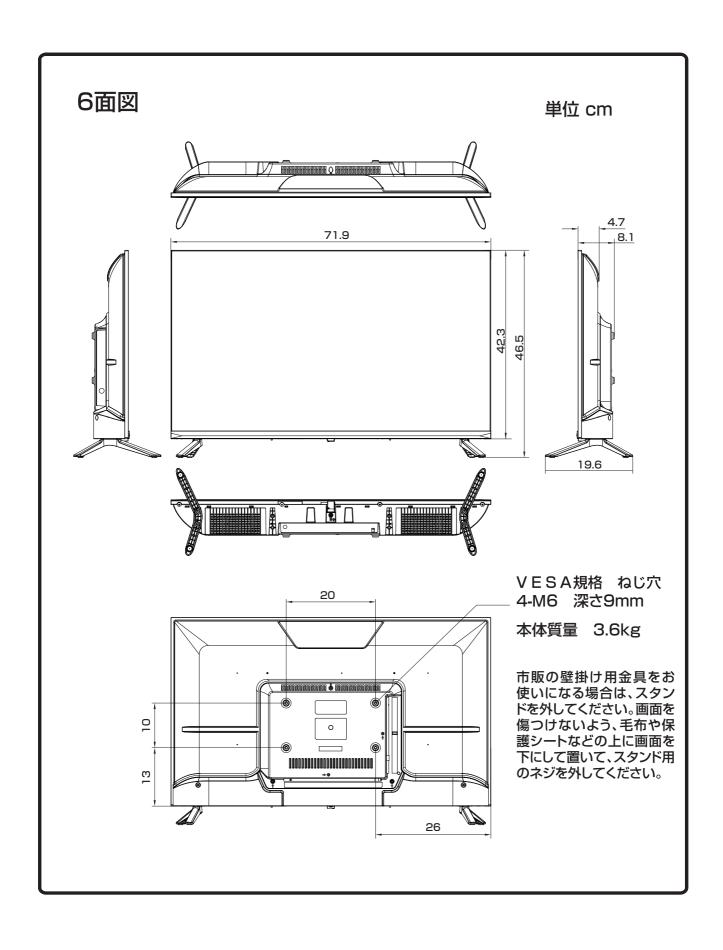


この製品は日本国内専用です。外国では電源電圧が異なるため使用できません。

This TV is designed only for use in Japan and cannot be used in any other countries.

| 型名      |            | AP32APX  |
|---------|------------|--|
| 液晶パネル   | パネルサイズ     | 32インチ  |
|         | 解像度        | 1920 × 1080  |
|         | 色域         | 16.7百万色  |
| 待機電力    |            | 0.3W   |
| 消費電力    | 定格電圧       | AC100V 50/60Hz   |
|         | 定格消費電力     | 50W  |
|         | 年間消費電力量(※) | 70kWh/ 年   |
| スピーカー出力 |            | 6W×2   |
| 使用環境    |            | 0°C~40°C   |
| 壁掛け     |            | VESA 規格 M6 200 × 100mm 準拠                                    |
| 付属品     |            | ①取扱説明書 ②リモコン ③リモコン用電池(単4型)×2<br>④保証書 ⑤スタンド×2 ⑥スタンド取り付け用ネジ×4本 |
| 入力      |            | AV入力(映像/音声) ×1   |
|         |            | HDMI 入力 ×3   |
|         |            | VGA入力×1、PC音声入力×1   |
| 出力      |            | 同軸デジタル音声出力 ×1、ヘッドホン出力 ×1                                     |
| その他端子   |            | メディア再生USB(DC5V 500mA) ×2                                     |

<sup>※</sup>年間消費電力量とは、省エネ法に基づき、サイズや受信機の種類別の算定式により、1日5.1時間の動作時間、 18.9時間の待機時間で算出した、1年間に使用する電力量です。



# ●保証書とアフターサービス

本製品のアフターサービスに関してご不明な場合は、ご相談窓口にお問い合わせください。

## 保証書・保証期間について

- ●この商品には保証書を別途添付しております。保証書はお買い上げの販売店でお渡ししますので、所定事項の記入、 販売店の捺印の有無、および記載内容をご確認ください。なお、保証書は再発行いたしませんので、大切に保管 してください。
- ●保証期間は、お買い上げの日より 1 年間です。
- ●弊社では、この製品の補修用部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製品の製造終了後、最低 8 年間保有しています。

## 修理を依頼されるとき

修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

## [保証期間中の場合]

保証書の規定に従い、弊社にて修理をさせていただきます。下記のサービス/コールセンターにご連絡ください。

## [保証期間を過ぎている場合]

お買い上げの販売店にご相談ください。修理範囲(サービス内容)、修理費用の目安、修理期間、修理手続きなどを 説明いたします。

故障/修理のお問い合わせは下記のサービス/コールセンターまでお願いいたします。

## 修理を依頼される場合にお知らせいただきたい内容

- ●お名前・ご連絡先の住所・電話番号 / FAX 番号
- ●お買い上げ年月日・販売店名
- ●モデル名・製造番号(製造番号は、本体の背面部のラベル上および保証書に表示されている番号です)
- ●故障または異常の内容(できるだけ詳しく)

### [製造元]

## ダイコーアペックス 株式会社

〒409-0112 山梨県上野原市上野原964

■お客サービス /コールセンター

TEL: 0570-021-051 FAX: 0554-56-8086

営業時間:12時~17時 営業日:平日(月~金)、年末年始、夏季休業期間を除く