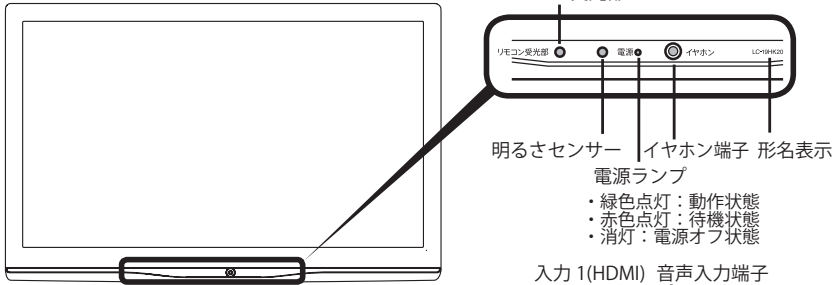
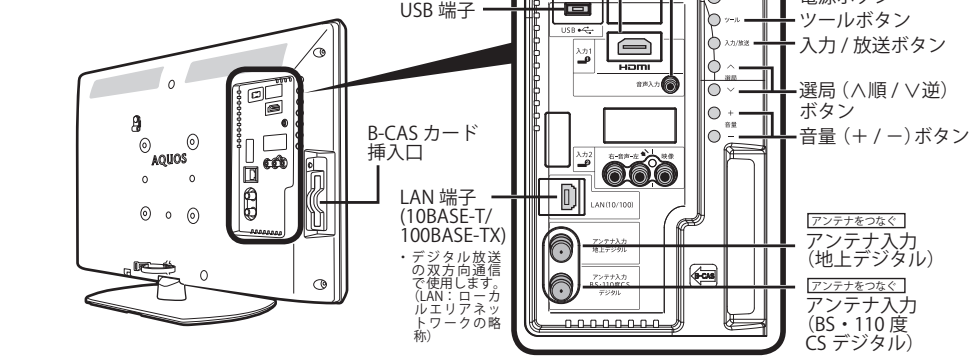


本体各部やリモコンボタンの名前

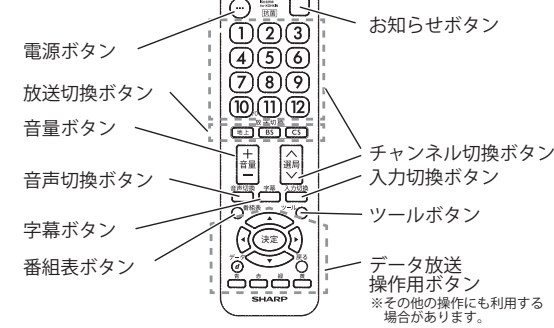
前面



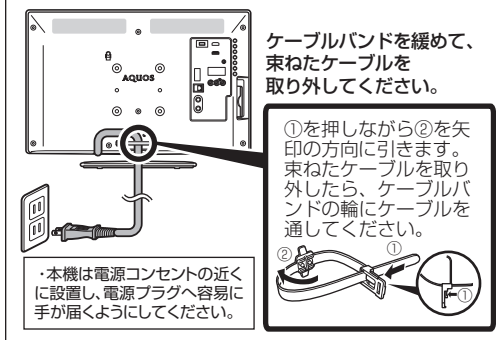
背面



リモコン表面



背面の電源コードの電源プラグを、コンセントに接続する。



SHARP®

液晶テレビ
形名 LC-19HK20

商品ガイド

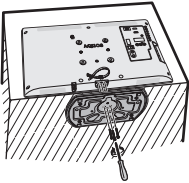
お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
本機に関する重要な事項を記載しています。お使いになる前に必ずお読みください。

付属品について

付属品をご確認ください。 万一、不足のものがありましたら、販売元にお問い合わせください。

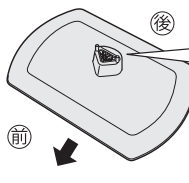
- ・スタンド×1
- ・商品ガイド(本書)×1
- ・スタンド取付ネジ×3
- ・リモコン
- ・リモコン用乾電池(単4型乾電池)×2
- ・B-CAS カード
- ・B-CAS カードカバー

スタンドの取り付け



ディスプレイ部の底面に付属のスタンドを差し込み、付属のスタンド取付ネジ(3本)で、スタンド底面を固定する

- ・JIS 2 番のプラスドライバー(市販品)を使用します。
- ・電動ドライバーを使う場合、締め付けトルクは約 1.5N・m (15kgf・cm) に設定してください。



ご注意

スタンドは前後逆にならないよう、注意して取り付けてください。
前後逆の場合は、ねじ2本しか止まらないため、ぐらつきや転倒の原因になります。

主な仕様

形名	LC-19HK20
液晶パネル	表示サイズ 19V 型 (横 41.0cm × 縦 23.0cm / 対角 47.0cm) 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 画素数 1,366 (水平) × 768 (垂直) 画素 使用光源 LED
アンテナ入力	地上デジタル 75 Ω 不平衡型、BS/CS-IF 75 Ω 不平衡型
スピーカー	2.7cm × 8.0cm 2 個
音声実用	最大出力 (JEITA) 6W (3W+3W)
使用電源	AC100V・50/60Hz
消費電力	34W (待機時: 0.15W、クイック起動「する」時: 12W)
年間消費電力量	・区分名: a (2K未満液晶テレビ) ・受信機型サイズ: 19 V ・年間消費電力量: 35k Wh / 年
接続端子	HDMI 入力 1 系統 1 端子、ビデオ入力 1 系統 1 端子、 音声入力端子、アンテナ入力地上デジタル端子、アンテナ入力 BS・110 度 CS 端子、ヘッドホン接続端子、LAN1 系統 1 端子 (10BASE-T/100BASE-TX)、USB 端子 1 系統 1 端子
受信チャンネル BS	BS デジタル 001 ~ 999ch、 110 度 CS デジタル 000 ~ 999ch、 地上デジタル (ワンセグを除く) 011 ~ 528ch (CATV パススルー対応)

BS・110 度 CS チャンネル 受信仕様	変調	時分割多重 mPSK
	トランスポート	MPEG2 システム
	映像	MPEG2 (MP@HL)
	音声	MPEG2 AAC
	限定受信システム	ARIB CAS システム
	受信周波数帯域	11.71GHz ~ 12.75GHz
地上デジタル	IRD 受信周波数帯域	1032MHz ~ 2071MHz
	変調	直交周波数分割多重 (OFDM)
	トランスポート	MPEG2 システム
	映像	MPEG2 (MP@HL)
	音声	MPEG2 AAC
	限定受信システム	ARIB CAS システム
外径寸法	受信周波数帯域	93MHz ~ 767MHz
	CATV パススルー対応	UHF 帯、ミッドバンド (MID) 帯、 スーパーハイバンド (SHB) 帯、VHF 帯
	ディスプレイ部のみ	幅 44.7 × 奥行 5.0 × 高さ 28.9 (cm)
本体質量	スタンド装着時	幅 44.7 × 奥行 17.8 × 高さ 32.2 (cm)
	ディスプレイ部のみ	約 3.4kg
使用温度	スタンド装着時	約 3.8kg
	ディスプレイ部のみ	約 3.8kg
使用温度		0℃ ~ 40℃

- 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「19V 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。
- 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。
- 年間消費電力量とは、省エネ法に基づいて、一般家庭での1日の平均視聴時間 (5.1 時間) を基準に算出した、一年間に消費する電力量です。
- 年間消費電力量の区分名とは、省エネ法において、画素数およびパネルの種類に基づき規定されている名称のことです。

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町 1 番地

※ 住所などは変わることがあります (2021.12)

Printed in Malaysia
TINS-G518WJN2
15P10-MA-ND



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/support/aquos/source/download/index.html（シャープ GPL 情報公開サイト）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い合わせはご遠慮ください。また当社が所有権を持つソフトウェアコンポーネントについては、ソースコードの提供対象ではありません。

◇お知らせ◇

・ツールの「テレビ設定」－「 (お知らせ)」－「ソフトウェアライセンス」を選択すると、

安全上のご注意

- ・本機を安全にお使いいただくため、以下の記載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、右のように区分しています。
- ・内容をよく理解して、記載事項をお守りください。

 警告

異物を入れない

- ・通風孔（背面のすき間）などからも（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、プラグを抜いて乾いた布で取り除く

- ・そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

交流 100 ボルト以外の電圧で使用しない

- ・火災・感電の原因となります。

100 ボルト以外禁止

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。

本機の裏ぶたを外したり、改造したりしない

- ・内部には電圧の高い部分があるため、さわるとう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。

不安定な場所に置かない

- ・落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

本機の上方に花びんなど、水の入った容器を置かない

- ・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。

 警告

台所や屋外など、テレビに水が入るような使いかたをしたり、ぬらしたりしない

- ・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。

電源コードに重いものを載せない

- ・火災・感電の原因となります。

本機を風呂やシャワー室のような湿気の多いところで使用しない

- ・火災・感電の原因となります。

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

- ・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。

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

- ・異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。修理を販売元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、または虫などが入ったときは、電源プラグを抜く

- ・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、アンテナ線やプラグに触れない

- ・感電の原因となります。

本機で使用しているソフトウェアのライセンス情報を表示 することができます。

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 のソフトウェアの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）が搭載されています。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。

MP3 は Fraunhofer IIS および Thomson からライセンスされた MPEG Layer-3 音声コーディング技術です。

商標・登録商標など

HDMI と HDMI High-Definition Multimedia Interface 用語および HDMI ロゴは、米国およびその他の国々において、HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。

抗菌加工について

- 無機系抗菌剤・練込本体前面ケース／リモコンケース及びボタン
- SIAA マークは、ISO22196 法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。
- 本体前面ケース、および、リモコンのケース とボタン部分には、抗菌素材を使用しています。
- ・表面に細菌が繁殖するのを抑えます。
- ・表面に汚れが付着すると、抗菌効果が十分に得られないことがあります。

**警告**

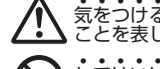
人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

**注意**

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

**気をつける必要があることを表しています。**

**してはいけないことを表しています。**

**しなければならないことを表しています。**

 警告

エアコンのすぐ下や加湿器の近くなど、水滴のかかる場所への設置はしない

- ・連続して使用する場合は、1 時間ごとに 10 分～15 分の休憩を取り、目を休ませてください。
- ・新聞が楽に読める程度の明るさの場所で使用してください。
- ・日光が画面に直接当たる所では使用しないでください。

- ・水滴が落ちて内部に水が入ると、火災・感電・故障の原因になります。
- ・エアコンの吹き出し口からは、1m 以上離して設置する事をおすすめします。

使用中に本機を布や布団などで覆ったり包んだりしない

- ・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場合があります。特に肌の弱い方はご注意ください。

 注意

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。

 注意

健康のために、次のことをお守りください

- ・連続して使用する場合は、1 時間ごとに 10 分～15 分の休憩を取り、目を休ませてください。
- ・新聞が楽に読める程度の明るさの場所で使用してください。
- ・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。

アンテナ工事は、技術経験が必要ですので販売店にご相談ください

- ・送配電線の近くに設置してしまつと、アンテナが倒れた際に感電の原因となることがあります。
- ・BS・110 度 CS デジタル放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいので堅固に取り付けてください。

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。

 注意

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

- ・感電や火災の原因となることがあります。

移動させるときは、接続されている線などをすべて外す

- ・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。

ぬれた手で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。

ぬれ手禁止

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。

守って頂きたいこと

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（シートタイプのウェット・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

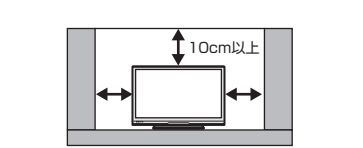
- ・キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。

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。

設置時に関して

- ・本体は電源コンセントの近くに設置し、電源プラグへ容易に手が届くようにしてください。
- ・本体の電源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。
- ・本体の左右には、それぞれ 10cm 以上のスペースを空けて設置してください。



 注意

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。

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場所、油煙や湯気が当たる場所、または調理器具や加湿器の近く、硫化ガス（H₂S、S₂O）が大気中に含まれる温泉地などには設置しない

- ・火災・感電の原因となることがあります。
- ・大気中に含まれる硫化ガス（H₂S、S₂O）に長時間さらされると、硫化により金属が腐食し、故障の原因となることがあります。

液晶ディスプレイパネルのお手入れのしかた

- AQUOS クリーニングクロス 推奨品
- 24 × 24cm：CA300WH1*
- 40 × 30cm：CA300WH2*
- *販売店またはシャープホームページ内のシャープ買い暮らしストア（ネット販売）でお求めください。
- ・お手入れの際は、必ず「電源ボタン設定」を「モード 2」にしてから、本体の電源ボタンで電源を「切」にし、コンセントから電源プラグを抜いてください。
- ・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（シートタイプのウェット・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。）
- ・揮発性の殺虫剤やお菓子の油脂がディスプレイパネル表面に付いたときは、水で薄めた中性洗剤にひたした柔らかい布（綿、ネル等）をよく絞り、軽く拭いた後に水拭きを行い、最後に乾拭きをしてください。
- ・ディスプレイパネルの表面にホコリが付いた場合は、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。

- B-CAS カードは必要ときだけ抜き差しする
- ・むやみに抜き差しすると故障の原因となることがあります。
- ・B-CAS カードの中には IC チップが内蔵されています。折り曲げたり、大きな衝撃を加えたり、端子部に触れたりしないでください。
- ・本機に差し込むときは「逆差し込み」や「裏差し込み」にならないように挿入してください。
- ・B-CAS カードは、奥まで差し込んでください。

長期間ご使用にならないとき

- ・長期間使用しないとき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。

- ・長期間ご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。

 注意

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、次の注意事項を必ずお守りください。

電池は幼児の手の届く所に置かない

- ・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。飲み込んだおそれがあるときは、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。

電池は火や直射日光などの過激な熱にさらさない。水の中に入れない。加熱・分解・改造・ショートしない。乾電池は充電しない

- ・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。

- ・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。

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。

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。外国では放送方式、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。

アンテナについて

- ・妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててください。万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。
- ・アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。BS・110 度 CS デジタル放送用のアンテナ線には、必ず BS・110 度 CS デジタル用アンテナケーブル（市販品）を使用してください。
- ・アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれるす。特にばい煙の多いところや潮風にさらされるころでは、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。

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。

 注意

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。

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。

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⊖をゼ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。

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。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℃）

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場合があります。結露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・変色したり、故障の原因となることがあります。
- ・本体や電池などの部品を、直射日光が当たる場所にさらしたり、火や熱器具などの近くに置かないでください。