仕 様

- ・本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
- ・この機器を使用できるのは日本国内のみで、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 set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

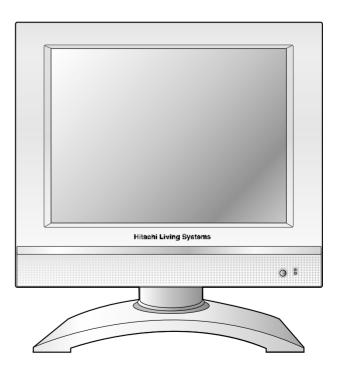
l his set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.			
形 名	13LCD-1		
液晶タイプ	13V型液晶(縦480×横640画素)		
視野角	上下120度 左右140度		
明るさ	450cd/m² (公称)		
コントラスト比	400:1 (公称)		
画面寸法	幅26.5×高さ19.9 (cm)		
音声実用最大出力	1W+1W		
スピーカー	4.0×2.9 (cm) 2個		
電源	AC100V 50/60Hz 共用		
消費電力	W(待機時 W)		
受信チャンネル	VHF 1ch~12ch UHF 13ch~62ch CATV(C13~C38)		
端子	映像入力端子 ····································		
外形寸法	幅34.6×高さ36.6×奥行16.7(cm) (スタンド含む)		
質 量	4.5kg		
チルト角度/スイーベル角度	前5度~後15度/左右各30度		
仕様環境	温度(使用時) 5℃~35℃ 温度(保存時) -20℃~50℃ 湿度(使用時) 20%~80%(結露なきこと) 湿度(保存時) 20%~80%(結露なきこと)		
付属品	リモコン送信機・・・・・1個 アンテナ変換プラグ・・・・・1個 単4乾電池・・・・・・2個 ケーブルホルダー・・・・・・2個 取扱説明書・・・・・・・・・・1冊 電源コード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		

Hitachi Living Systems

形名

13LCD-1 取扱説明書

このたびは13型液晶カラーテレビをお買い求めいただきまして、まことにありがとうございました。 ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。 お読みになったあとは保証書とともに大切に 保管してください。



ご 注 意	1	安全上のご注意	3~7
設置	2	各部の名称 付属品 リアパネル・ケーブルホルダー 角度調整 アンテナ線の接続 外部機器と接続するには	8~11 12 13 14 15~16 17~19
使基 い本 方の	3	リモコンを使用するには テレビをつけるには メニュー機能の使いかた	20 21 22
受信設定	4	チャンネル設定	23~25
便利な使いかた	5	映像の設定をする 音声の設定をする 自動的に電源を切る(スリープ) 時計の設定 自動的に電源を切る(オフタイマー) 自動的に電源を入れる(オンタイマー) キャプション機能 キーロック機能 オートオフ機能	26~27 28~32 33 34~35 36~37 38~39 40 41 42
ご参考	6	故障かな?と思ったら より良くお使いいただくために 保証とアフターサービス お客様ご相談窓口一覧表 仕様	43 44 46 47 裏表紙

△ 安全上のご注意

■安全に関する共通的な注意について

次に述べられている安全上の説明をよく読み、正しく安全にお使いください。

- ・操作は、この取扱説明書内の指示、手順に従って行ってください。
- ・液晶テレビや取扱説明書に表示されている注意事項は必ず守ってください。 これを怠ると、けが、火災や液晶テレビの破損を引き起こすおそれがあります。

■シンボルについて

安全に関する注意事項は、次に示す見出しによって表示されます。これは安全注意シンボルと 「警告」および「注意」という見出し語を組み合わせたものです。



これは、安全注意シンボルです。人への危害を引き起こす潜在的な危険に注意を喚起する ために用います。起こりうる傷害または死を回避するためにこのシンボルのあとに続く安 全に関するメッセージに従ってください。

これは、死亡または重大な傷害を引き起こすかもしれない潜在的な危険の存在を示すのに

⚠注意

これは、軽度の傷害、あるいは中程度の傷害を引き起こすおそれのある潜在的な危険の存 在を示すのに用います。

注意

これは、液晶テレビの重大な損傷、または周囲の財物の損害を引き起こすおそれのある潜 在的な危険の存在を示すのに用います。



【表記例 1 】感電注意

△の図記号は注意していただきたいことを示し、△の中に「感電注意」などの注意事項の絵が描かれています。



○の図記号は行ってはいけないことを示し、○の中に「分解禁止」などの禁止事項の絵が描かれています。



【表記例3】電源プラグをコンセントから抜く

●の図記号は行っていただきたいことを示し、●の中に「電源プラグをコンセントから抜く」などの強制事項 の絵が描かれています。

■操作や動作は

取扱説明書に記載されている以外の操作や動作は行わないでください。液晶テレビについて何か 問題がある場合は、電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いたあと、お買い求め先にご連 絡ください。

■自分自身でもご注意を

液晶テレビや取扱説明書に表示されている注意事項は、十分検討されたものです。それでも、予 測を越えた事態が起こることが考えられます。操作に当たっては、指示に従うだけでなく、常に 自分自身でも注意するようにしてください。

⚠ 安全上のご注意 (つづき)

♠警告



異常な熱さ、煙、異常音、異臭



電源プラグをコンセン トから抜く

万一異常が発生した場合は、電源を切り、電源 プラグをコンセントから抜いてください。その まま使用すると、感電、火災の原因になります。 また、すぐに電源プラグを抜けるように、コン セントの周りには物を置かないでください。



修理・改造・分解



自分で修理や改造・分解をし ないでください。火災や感電、 やけどの原因になります。 特に背面カバーを外したりし ないでください。



液晶テレビ内部への異物の混入



通気孔などから内部にクリッ プや虫ピンなどの金属類や燃 えやすい物などを入れないで ください。そのまま使用する と、感雷や火災の原因になり ます。



電源コードの扱い

電源コードは必ず付属のものを使用し、次のこ とに注意して取り扱いください。取り扱いを誤 ると、電源コードの銅線が露出したりショート や一部断線で、過熱して感電や火災の原因にな ります。

- ものを載せない
- ・ 引っ張らない
- 押しつけない
- ・折り曲げない
- ・加工しない
- 熱器具のそばで使わない
- ・束ねない



揮発性液体の近くでの使用

マニキュア、ペディキュアや除光液など揮発性 の液体は、液晶テレビの近くで使わないでくだ さい。液晶テレビの中に入って引火すると火災 の原因になります。



電流 電源プラグの抜き差し



・電源プラグをコンセントに差し込 むとき、または抜くときは必ず電 **源プラグを持って行ってくださ** い。電源コード部分を引っ張ると コードの一部が断線してその部分 が過熱し、火災の原因になります。



・休暇や旅行などで長期間ご使用に 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。使 用していないときも通電している ため、万一、部品破損時には火災 の原因になります。



・電源プラグをコンセントから抜き 差しするときは、乾いた手で行っ てください。濡れた手で行うと感 電の原因になります。



電源プラグなどの接触不良やトラッキング

電源プラグは次のようにしないと、トラッキン グの発生や接触不良で過熱し、火災の原因にな

- ・電源プラグは、根本までしっかり差し込んで ください。
- ・電源プラグは、ほこりや水滴が付着していな いことを確認し、差し込んでください。付着 している場合は、乾いた布などで拭き取って から、差し込んでください。
- グラグラしないコンセントを使ってください。



落下などによる衝撃

落下させたり、ぶつけるなど過大な衝撃を与え ないでください。内部に変形や劣化が生じ、そ のまま使用すると、感電や火災の原因になりま đ٠,



使用する電源

使用できる電源は交流100Vです。それ以外の 電圧では使用しないでください。電圧の大きさ に従って内部が破損したり過熱・劣化して感電 や火災の原因になります。

≜ 告



日本国以外の使用

液晶テレビは日本国内専用です。電圧の違いや 環境の違いにより国外で使用すると火災や感電 の原因になります。また他国には独自の安全規 格が定められており、この液晶テレビは適合し ていません。



乾電池の取り扱い

乾電池は次のことに注意してお取り扱いくださ い。取り扱いを誤ると、液漏れ、過熱・破裂・ 発火し、火災やけがの原因になります。

- ・乾電池の+、-を正しく入れる
- ・火の中に入れない
- ・ショートさせたり、分解、過熱しない
- 充電しない
- ・指定以外の乾電池は使用しない
- ・種類の違う乾雷池や、新しい乾雷池と古い乾 雷池を混ぜて使用しない
- ・乾電池の+、-部に金属物(ネックレスやへ アピンなど)を接触させない
- ・乾電池を使い切ったとき、長時間使用しない ときは、取り出しておく



タコ足配線

同じコンセントに多数の電源プラグを接続する タコ足配線はしないでください。コードやコン セントが過熱し、火災の原因になるとともに、 電力使用量オーバーでプレーカーが落ち、ほか の機器にも影響を及ぼします。



湿気やほこりの多い場所での使用



浴槽、洗面器、台所の流し台、洗濯 機、加湿器のそばなど、水を使用す る場所の近傍、湿気の多い地下室、 水泳プールの近傍やほこりの多い場 所では使用しないでください。電気 絶縁の低下によって火災や感電の原 因になります。



温度差のある場所への移動

移動する場所間で温度差が大きい場合は、表面 や内部に結露することがあります。結露した状 態で使用すると、発煙、発火や感雷の原因とな ります。使用する場所で、数時間そのまま放置 してからご使用ください。



通気孔



通気孔は内部の温度上昇を防ぐための ものです。物を置いたり立てかけたり して通気孔をふさがないでください。 内部の温度が上昇し、発煙、発火や故 障の原因になります。



アンテナ端子への接続



雷が鳴っているときは、液晶テレビの 接続およびアンテナ端子への接続作業 を中止してください。誘導雷で発生す る高電圧によって感電するおそれがあ ります。



梱包用ポリ袋について

液晶テレビを包装しているポリ袋は、お子様の 手の届くところに置かないでください。かぶっ たりすると、窒息するおそれがあります。

△ 安全上のご注意 (つづき)

≜ 告

↑ アンテナ工事について

アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、お買い求め先にご相談ください。

・送配電線から離れた場所に設置してください。 アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。

■ 電源の遮断について

このテレビは、電源を遮断するスイッチはありません。万一異常が発生した場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。 電源プラグは、すぐに抜くことができるように設置してください。

液晶テレビの移動

電源プラグ、アンテナ接続ケーブルなどの外部の接続線をつないだまま移動させないでください。火災・感電・けがの原因となることがあります。

↑ 液晶テレビの設置について

テレビ台または棚の上に設置するときは、テレビの前面がはみださない様設置してください。 お子様がぶら下がったり、重心が不安定なため、落下してけがの原因となることがあります。

▲注 意



液晶パネルの破損

液晶パネルに衝撃をあたえないでください。け がの原因となることがあります。

不安定な場所での使用

傾いたところや狭い場所など不安定な場所には 置かないでください。落ちたり倒れたりして、 けがをするおそれがあります。

目的以外の使用

踏み台や腰掛けなど、液晶テレビ本来の目的以 外に使用しないでください。壊れたり、倒れた りし、けがや故障の原因にあります。

ケーブルについて

- ・ケーブルは足などに引っかけないように、配線してください。足をひっかけると、けがや接続機器の故障の原因になります。
- ・ケーブルの上に重量物を載せないでください。 また、熱器具のそばに配線しないでください。 ケーブル被覆が破れ、接続機器などの故障の 原因になります。
- ヘッドホンについて

ヘッドホン使用時は、適度な音量でご使用ください。音量が大きすぎると難聴になるおそれがあります。

スタンドについて

液晶テレビを前後に傾けるとき、スタンド部に 手を近づけないでください。指をはさんでけが をするおそれがあります。

🚫 リモコンの取り扱い

リモコンは次のことに注意してお取り扱いください。取り扱いを誤ると、液漏れ、過熱・破裂・発火し、火災やけがの原因になります。

- ・直射日光の当たる場所に放置しない
- 衝撃を与えない
- ・水にぬらしたり、温度の高い所に置かない

0

乾電池の液漏れ

もし乾電池の液が漏れたときは、乾電池入れの 液をよくふきとってから、新しい乾電池を入れ てください。万一、液が身体や衣服についたと きは、水でよく洗い流してください。



屋外での使用

屋外では使用しないでください。 故障の原因になります。

↑ 本液晶テレビの破棄

・事業者が破棄する場合

本液晶テレビを破棄するときには廃棄物処理 表 (マニュフェスト) の発行が義務づけられ ています。詳しくは、各都道府県産業廃棄物 協会にお問い合せください。廃棄物管理表は、 (社)全国産業廃棄物協会に用意されています。

・個人が破棄する場合

本液晶テレビの蛍光灯には、水銀が含まれて おります。本液晶テレビを破棄するときには、 お買い求め先にご相談いただくか、地方自治 体の条例または規則に従ってください。

電波障害について

ほかのエレクトロニクス機器に隣接して設置した場合、お互いに悪影響を及ぼすことがあります。特に近くにほかのテレビやラジオなどあがある場合、雑音が入ることがあります。その場合は、次のようにしてください。

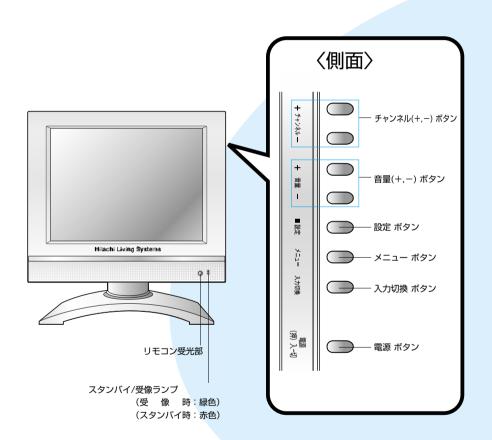
- ・ほかのテレビやラジオなどからできるだけ離 す
- ・ほかのテレビやラジオなどのアンテナの向き を変える
- コンセントを別にする

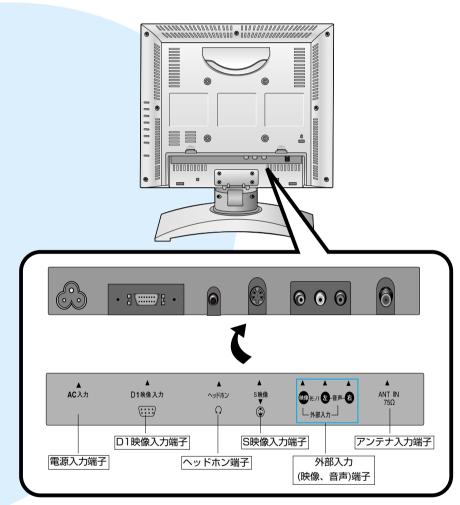
8

置

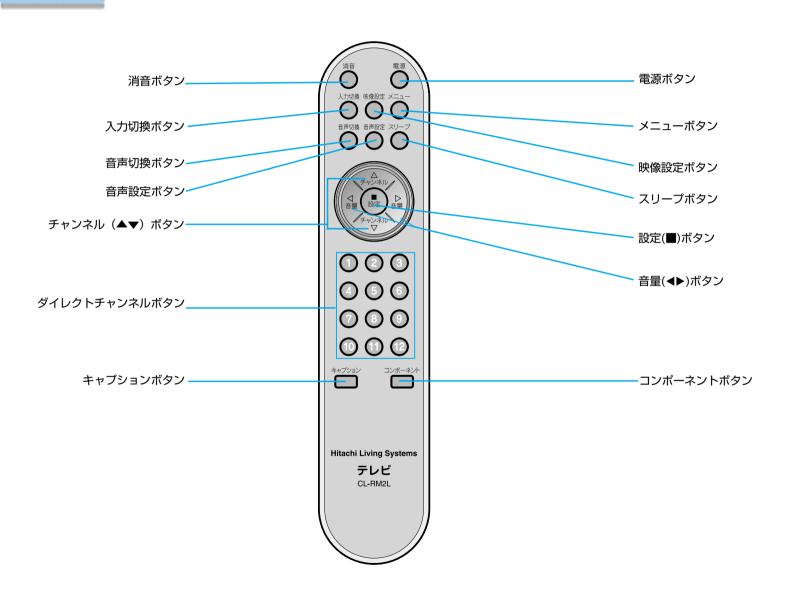
9

本体(背面)





リモコン



リモコンの入力切換ボタン

* ビデオ、S 映像、D1映像入力端子につない だそれぞれの機器の信号を視聴するとき使用 してください。

本体側面の入力切換ボタン

- * 入力信号の切換に使用してください。
 * 押すごとに次のように切り換わります。

* ビデオ、S 映像、D1映像入力端子につない だそれぞれの機器の信号を視聴するとき使用 してください。 液晶テレビを設置する前に付属品をご確認ください。万一不足しているものがあれば、 販売店にご連絡ください。

付属品





- ・付属の電源コードは本テレビ専用です。
- ・付属の電源コード以外は使用しないでください。火災や感電の原因となります。

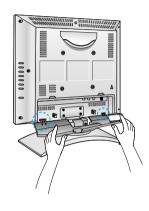
リアパネル・ケーブルホルダー

リアパネルの取り外し方と取り付け方

①取り外し方 左右2カ所のツメを押し下げて、 手前に引いてください。

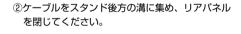


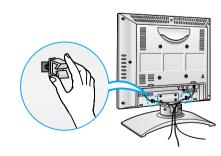
②取り付け方 図のようにリアルパネルの下部のツメを 本体の穴に差し込んで閉じてください。



ケーブルホルダーを利用するには

①ケーブルホルダーを図のように本体の背面 にある穴(点線部分)に差し込んでください。







設

置

角度調整

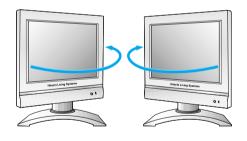
液晶テレビの角度調節

●液晶テレビを前に5°、後ろに15°の範囲で上下に調節することができます。



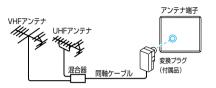


●左右にそれぞれ30°ずつ回転することができます。



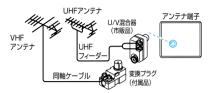
アンテナ線の接続

VHF/UHFアンテナが混合のとき



アンテナ変換プラグをUHF/VHF 混合アンテナ端子に接続する

VHF/UHFアンテナが独立のとき

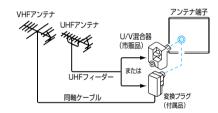


U/V混合器にUHFフィーダー を接続する

2 アンテナ変換プラグにVHF 同軸ケーブルを接続する

3 U/V混合器(市販品)にアンテナ変換プラグを接続し、UHF/VHF 混合アンテナ端子に接続する

VHF/UHFどちらか一方のとき



アンテナ変換プラグ、またはU/V 混合器(市販品)をUHF/VHF 混合アンテナ端子に接続する

お願い

アンテナ線を接続するときのご注意

●アンテナ線には、妨害の少ない同軸ケーブル の使用をおすすめします。

(平行フィーダーを使用しますと受信状態が不安定となり、) 妨害電波を受けやすく、画面にしま模様が現れたりします。)

- ●室内アンテナも妨害電波を受けやすいので、 お避けください。
- ●アンテナ線に対して、電源コードや他の接続 コード類をできる限り離してください。

アンテナ線の接続 (つづき)

アンテナ変換プラグと同軸ケーブルの接続

1 先端を加工する





UHFフィーダーの接続

4 先端を加工する



🤈 ふたをあける



? ビニール線を切断する



※ツメに接続されているビニール線(2本共)を 切断する。

◢ 同軸ケーブルを取り付ける



ペンチなどで金具を曲げてケーブルを固定する。

5 ふたをしめる

2 U/V混合器(市販品)、または アンテナ変換プラグに接続する

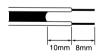




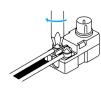
- ●UHF/VHFアンテナが独立のときは、U/V混合器(市販品)に接続してください。
- ●UHFフィーダーはUHF専用のものをご使用ください。VHFフィーダーなどで代用されますと、 画質が悪くなります。

アンテナ変換プラグとVHF平行フィーダーの接続

1 先端を加工する



フ ネジをゆるめ、平行フィーダーを接続する



お願い・平行フィーダーを使用しますと受信状態が不安定となり、妨害電波を受けやすく、画面にしま模様が現れたりします。妨害の少ない同軸ケーブルの使用をおすすめします

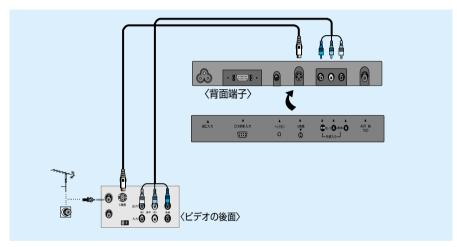
外部機器と接続するには

* 外部機器を見ている状態でチャンネル(▲▼)ボタンまたはダイレクトチャンネルボタン(1~12)を押すとテレビ放送画面に戻ります。

ビデオを見るには

★続のしかた

- ビデオの映像・音声出力端子と、テレビの映像・音声入力端子とつなぎます。
- S映像出力端子のあるビデオも同様にテレビにつなぎます。



ビデオを見るとき

- 1. テレビとビデオの電源を入れます。
- 2. リモコンの入力切換ボタンを押してビデオを選びます。 本体側面の入力切換ボタンでも切り換わります。 押すごとに次のように切り換わります。



- 3. ビデオを再生します。
- お願い ・ビデオ側の接続や操作については、 その機器の取扱説明書をご覧ください。
- ・テレビ台の中にビデオを置く場合は、下の段に置いてください。上の段に置くと、ビデオによっては画面の乱れるものがあります。



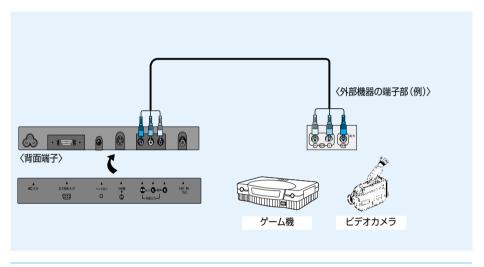
・ビデオの特殊再生機能(早送り、スチルなど) を使うと映像が乱れることがあります。

外部機器と接続するには (つづき)

ビデオカメラや、ゲーム機を見るには

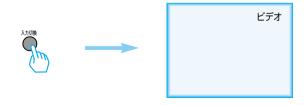
接続のしかた

● ビデオカメラ、ゲーム機などの映像・音声出力端子と、テレビの映像・音声入力端子を つなぎます。



ビデオカメラやゲームを見るとき

● テレビと外部機器の電源を入れて入力切換ボタンを押してビデオを選びます。

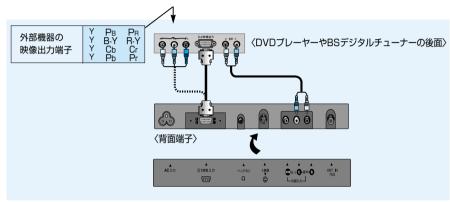


お知らせ・外部機器を接続した後、電源を入れてください。

DVDやBSデジタル放送などを見るには

このテレビはDVDプレーヤーやBSデジタルチューナーなどのD端子やコンポーネント映像出力端子と つなぐことができます。

接続のしかた



● コンポーネント信号出力が出ない場合はビデオ接続を参照してください。(P.17.18)

DVDやBSデジタル放送などを見るとき

- テレビと外部機器の電源を入れ、入力切換ボタンを押して「コンポーネント」を選びます。
- リモコンのコンポーネントボタンでも選択できます。



- ・外部機器を接続した後、電源を入れてください。
 - ・このテレビは、走査線数525本(有効走査線数480本)のインターレース方式の映像フォーマット (現行放送と同じ) に対応しています。
- お願い・DVDプレーヤーはテレビと直接接続してください。ビデオを通してテレビで映像を見ると、コピー防 止機能のはたらきにより、映像が乱れることがあります。
 - ・DVDプレーヤー、BSデジタルチューナーなどの接続や操作については、その機器の取扱説明書をご覧 ください。

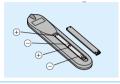
リモコンを使用するには

乾電池の入れかた

電池ふたのツメを① の方向にを押して② の方向にはずしま す。



2 リモコンの内部 の+、-表示どおり 乾電池を入れます。



5 矢印の方向にふたをしめます。





⚠ 注意

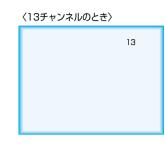
- 本機で指定されていない乾電池は使用しないでください。また、新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。乾電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 乾電池を機器内に挿入する場合、極性表示プラス ⊕とマイナス⊝の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れてください。間違えますと乾電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。



テレビをつけるには

- * まず電源コードとアンテナを正しくつないでください。
- * 電源を入れてしばらくすると画像と音声が流れます。
- 本体、またはリモコンの電源ボタンを押します。

液晶テレビの電源ランブが緑色に点灯し、前に見ていた入力モードが表示されます。(テレビ放送のときにはチャンネル番号が表示されます)

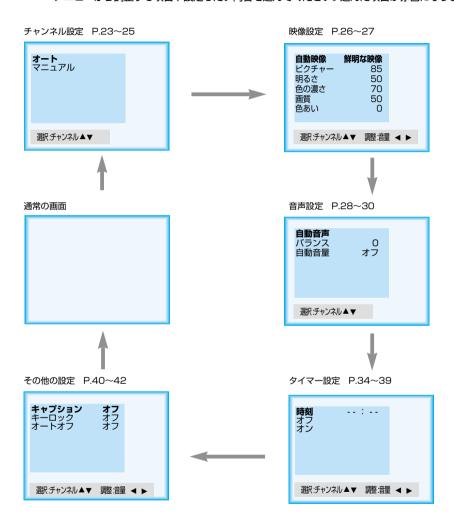


- 見たい放送局を選びます。「チャンネル(▲▼)」またはダイレクトボタン(1~12)を押してチャンネルを選びます。 13~20ポジションは「チャンネル(▲▼)」で選びます。
 - チャンネルは最大20個まで設定できます。(P.23~25)
- 音量を調節します。
 - リモコンの音量(▶)ボタンを押すと音と数字が大きくなり、
 - リモコンの音量(◀)ボタンを押すと音と数字が小さくなります。



メニュー機能の使いかた

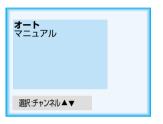
メニューボタンを繰り返し押すと次のような順序でメニュー画面が表示されます。 メニューから調整する項目や設定したい内容を選んでください。選んだ項目が赤色になります。



チャンネル設定

オートチャンネル設定

- * 必ずアンテナを接続した状態でテレビの放送時間に設定してください。
- メニューボタンを押します。 チャンネル (**▲**▼) ボタンでオートを選びます。



音量(◀▶)ボタン、または設定(■)ボタンを押すと、オートチャンネル設定を開 始します。



設定しているチャンネル番号が表示されます。



- <mark>お知らせ</mark> *「オートプログラム設定」が終わったらチャンネル(▲▼)ボタンを押して登録された チャンネルを確認して見てください。
 - *「オートプログラム設定」中に設定(■)ボタンを押すと動作を中止して、そのときまで登録 されたチャンネルが設定されます。
 - *「オートプログラム設定」は放送しているチャンネルだけ設定されますが、最大20個 までです。

チャンネル設定 (つづき)

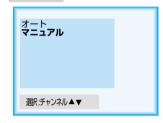
マニュアルチャンネル設定

* オートチャンネル設定したあと、リモコン/チャンネル/表示/スキップ/微調整の設定変更が必要なときに 行ってください。

準備

メニューボタンを押します。

チャンネル(▲▼)ボタンでマニュアルを選び、音量(◀▶)ボタン、または設定(■)ボタンを押します。





- 例 リモコンの⑥のダイレクトチャンネルボタンにUHFの36チャンネルを設定
- 「リモコン」 リモコンのダイレクトチャンネルボタンを設定します。 ●チャンネル (▲▼) ボタンで「リモコン」を選び、音量 (◀▶) ボタンで右横の数字を [6] にします。







・13~20ポジションは "()" で表示されます

「チャンネル」 受信するチャンネルを設定します。

●チャンネル (▲▼) ボタンで「チャンネル」を選び、

音量(◀▶)ボタンで「36」にします。

VHF1~12 → UHF13~62 → CATV C13~C38



- 👤 「表示」 画面に表示したい番号を設定します。(この場合は「36」に設定します。)
 - ●チャンネル(▲▼)ボタンで「表示」を選び、音量(◀▶)ボタンで設定します。



- 「スキップ」 チャンネル(▲▼)操作で、放送のないチャンネルを飛び越しする場合、設定します。
 - チャンネル (▲▼) ボタンで「スキップ」を選び、音量 (◀▶) ボタンで「オン」または「オフ」に設定します。

スキップ「オン」: チャンネル (▲▼) ボタンで飛び越し (スキップ) します。 スキップ「オフI: チャンネル (▲▼) ボタンで選局します。

●スキップ「オフ」に設定すると、選局 時のCH表示の色が青→緑になります。



- 「 微調整 」 地域により放送の周波数にズレが生じている場合は、お試しください。 (通常は必要ありません)
 - チャンネル (▲▼) ボタンで「微調整」を選び、音量 (◀▶) ボタンで調整します。



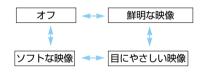
映像の設定をする

映像設定

リモコンの映像設定ボタンを押します。



- ・ 映像設定ボタンまたは音量(◀▶)ボタンでお好みの映像を選びます。
 - ●映像設定ボタンまたは音量(◀▶)ボタンを一度押すごとに次のように映像の設定内容が変わります。



📿 設定(■)ボタンを押します。

映像調節

メニューボタンを繰り返し押し、映像調節画面を選びます。



チャンネル(▲▼)ボタンを押して調節したい項目を選びます。



映像調節項目	◀音量	音量▶	調整のポイント
ピクチャー	暗くなる	明るくなる	周囲の明るさに合 わせて、見やすく
明るさ	暗い部分がより 暗くなる	暗い部分がより 明るめになる	黒髪の濃さに合わ せて、見やすく
色の濃さ	色が淡くなる	色が濃くなる	お好みの濃さに(ややう す目のほうが自然です)
画 質	やわらかな 画質になる	くっきりとした 画質になる	ふだんは中央でやわらかい感 じにしたいときには0側へ
色あい	赤っぽくなる	緑っぽくなる	肌色がきれいに見 えるように

- 🄾 音量(◀▶)ボタンで、画面を見ながら調節します。
- 設定(■)ボタンを押します。
 - 映像を調節すると、「自動映像」は「オフ」になります。

音声の設定をする

音声設定

- 映像内容にあわせた音質に、音声を変えることができます。
- リモコンのメニューまたは音声設定ボタンを使う2通りの方法があります。

方法1:メニューボタンを使うとき

メニューボタンを繰り返し押し、 音声設定画面を選びます。



- チャンネル (▲▼) ボタンで
 自動音声を選び設定 (■) ボタン
 または音量 (◀▶) ボタンを押します。
- チャンネル (▲▼) ボタンで、映像内容に合った音質を選びます。



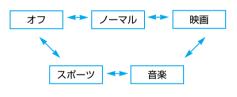
- ●お好みの音質にするには、チャンネル (▲▼) ボタンでオフを選び、音量 (◀▶) ボタンを 押します。すると高低音ら段階名々がチャンネ ル (▲▼) ボタンで調整できます。(選択され ている段階が赤く表示されます。)
- 4 メニューボタンを4回押すと通常の画面に戻ります。

方法2:音声設定ボタンを使うとき

✓ リモコンの音声設定ボタンを押します。



2 音声設定ボタンまたは音量(◀▶)ボタンを押して映像内容に合わせて音質を選びます。



3 設定(■)ボタンを押します。

が知らせ リモコンの音声設定ボタンでは「オフ」のと きの音質設定はできません。方法1の「メニ ューボタンを使うとき」をご覧ください。

音声バランスの調節

✓ メニューボタンを繰り返し押し、音声設定画面を選びます。



- チャンネル(▲▼)ボタンでバランスを選びます。
- - ●音声バランスは左50~右50まで調節することができます。



2 設定(■)ボタンを押します。

音声の設定をする (つづき)

自動音量を設定する

- ●「自動音量」とは放送局により異なる音量を自動的に調節しチャンネル切換時の不快感を おさえる機能です。
- メニューボタンを繰り返し押し音声設定画面を選びます。



チャンネル(▲▼)ボタンで自動音量を選びます。



- 音量(◀▶)ボタンを押し、「オン」または「オフ」を選びます。
 - 音量(◀▶)ボタンを押すごとに 次のように変わります。



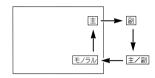
設定(■)ボタンを押します。

音声多重機能

●二重音声放送およびステレオ放送時は、2カ国語(二重)音声、ステレオ音声をお楽しみいただけます。

リモコンの音声切換ボタンを押します。

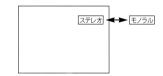
● 2カ国語放送受信時



「主」状態 : 左・右スピーカーで主音声(日本語など)。 「主/副」状態 : 主音声と副音声(英語など)が同時に。

「副」状態 :左・右スピーカーで副音声。

ステレオ放送のとき



「ステレオ」状態:左・右スピーカーでステレオ音声が出ます。

「モノラル」状態:モノラル音声が出ます。

- 当知らせ テレビ放送時、電波が弱いとか雑音が多いなどステレオ音声が聞きづらいときは、「モノラル」にすると 聞きやすくなることがあります。
 - 本機の音声多重放送への切換動作について:音声多重放送チャンネルへ切り換えたり、モノラル放送か らステレオ(二重音声)放送に切り換わったときは、モノラル音声から始まって約1秒後に一瞬音が途切 れてステレオ (二重音声) 放送の音声に切り換ります。

この動作は、音声多重信号の識別、判定のために発生するもので故障ではありません。

音声の設定する (つづき)

消音

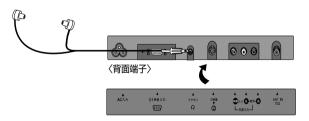
✓ リモコン消音ボタンを押します。

- スピーカーから音は出ません。
- もう一度消音ボタンを押すか音量ボタンを押すと解除されます。



ヘッドホンを利用するには

● 市販のヘッドホンを差し込みます。スピーカーの音は消え、ヘッドホンだけで聞くことができます。



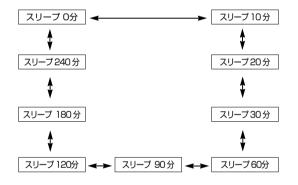
自動的に電源を切る(スリープ)

*設定した時間が経つと自動的に電源が切れる機能です。

スリープボタンを押します。



スリープボタンまたは音量(◀▶)ボタンを押すごとに、 次のように変わります。



● スリープ予約を取消するには「スリープ」ボタンを押して「スリープ O分」を選択してください。

お知らせ

- 画面に希望する時間が表示されている状態のまま約10秒以上待つと画面表示が消えて、スリーブ予約時間が設定されます。
- スリープ予約設定後残っているスリープ予約時間を確認するには「スリープ」ボタンを一度押します。
- スリープ予約の設定時間を変更する場合には、画面表示が消える前に「スリープ」ボタン、または音量(◀▶)ボタンを押すと予約時間を短縮又は延長させることができます。
- スリーブ予約設定した状態で電源を切る、または停電があった時、スリーブ予約設定は解除されますので、また設定し直してください。

時計の設定

現在時刻を設定するには

(例) 現在時刻が午前10時30分の場合

✓ メニューボタンを繰り返し押して次のような画面を選びます。



チャンネル(▲▼)ボタンを押して「時刻」を選びます。





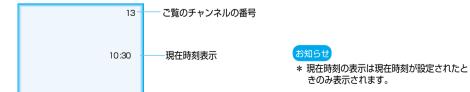
- チャンネル(▲▼)ボタンを押して「時」を設定します。
 - \blacktriangle ボタンを押し続けると $0\rightarrow 1\rightarrow 2\cdot\cdot\cdot\cdot\rightarrow 23$ 、 \blacktriangledown ボタンを押すとこれと反対に変わります。
 - ●「10」を設定します。
- ______ 音量(▶)ボタンを押して「分」を選びます。「分」が赤色に変わります。



- チャンネル(▲▼)ボタンを押して「分」を設定した後、設定(■)ボタンを押します。
 - ▲ボタンを押し続けると00→01→02・・・・→58→59▼ボタンを押すとこれと反対に変わります。
 - ●「30」を設定した後、設定(■)ボタンを押すと現在時刻設定が完了します。
 - 設定(■)ボタンを押した時点から時計がスタートします。
- メニューボタンを2回押すと通常の画面に戻ります。

ご覧のチャンネル、現在時刻を確認するには

- 設定(■)ボタンを押すと約3秒間表示して消えます。
- 解除する時は設定(■)ボタンをもう一度押します。



自動的に電源を切る(オフタイマー)

- *予約機能は現在時刻が設定された状態で動作します。
- *予約オフとオンの時刻を同じ時刻で設定するとオフが優先されます。

午後11時30分にオフにします。

メニューボタンを繰り返し押して次のような画面を選びます。



チャンネル(▲▼)ボタンを押して 「時」を設定します。

- ▲ボタンを続けて押していると0→1
 →・・・・12→13・・・・→23
 ▼ボタンを押すとこれと反対に変わります。
- ●「23」を設定します。
- ●「時」を設定すると自動的に「予約」が設定されます。
- 5 音量(▶)ボタンを押して「分」を選びます。「分」が赤色に変わります。
- チャンネル (▲▼) ボタンを押し、 オフを選びます。





3 音量 (▶) ボタンを押して「時」を選びます。「時」が赤色に変わります。



チャンネル(▲▼)ボタンを押して「分」 を設定します。

- ▲ボタンを続けて押していると00→01→ 02・・・→58→59▼ボタンを押すとこれと反対に変わります。
- 「30」を設定します。
- メニューボタンを繰り返し押して通常の 画面にします。

オフタイマー設定を取り消すには

音量(►)ボタンを押して「予約」を選びます。「予約」が赤色に変わります。



- チャンネル(▲▼)ボタンを押すたびに予約 ▼▼ 取消に変わります。
- チャンネル(▲▼)ボタンを押して「取消」を設定した後、設定(■)ボタンを押します。
 - メニューボタンを繰り返し押して通常の画面にします。

7 設定(■)ボタンを押します。

● メニューボタンを繰り返し押しる

便利な使いかた

自動的に電源を入れる(オンタイマー)

●オンタイマーは現在時刻が設定されていないと設定できません。

午前7時10分にチャンネル8、音量40で、オンにします。

メニューボタンを繰り返し押して次のような画面を選びます。



4 チャンネル(▲▼)ボタンを押して「時」
を設定します。

- ▲ボタンを続けて押していると0→1
 →・・・・12→13・・・・→23
 ▼ボタンを押すとこれと反対に変わります。
- ●「7」を設定します。
- ●「時」を設定すると自動的に「予約」が設定 されます。
- 5 音量(▶)ボタンを押して「分」を選びます。「分」が赤色に変わります。

チャンネル(▲▼)ボタンを押し、「オン」を選びます。



3 音量(▶)ボタンを押して「時」を選択してください。「時」が赤色に変わります。



- - ▲ボタンを続けて押していると00→01→ 02・・・→58→59▼ボタンを押すとこれと反対に変わります。
 - ●「10」を設定します。



- チャンネル(▲▼)ボタンを押して「チャンネル」を設定します。
 - ●「CH8」を設定します。
- **1** チャンネル(▲▼)ボタンを押して「音量」 を設定します。
 - ●「音量40」を設定します。



- 設定(■)ボタンを押します。
 - メニューボタンを繰り返し押して通常の 画面にします。

オンタイマー設定を取り消すには

音量(◀▶)ボタンを押して「予約」を 選びます。



- チャンネル(▲▼)ボタンを押して「取消」を設定した後、設定(■)ボタンを押します。
 - チャンネル(▲▼)ボタンを押すたびに予約 ◀► 取消に変わります。
 - メニューボタンを繰り返し押して通常の 画面にします。

お知らせ オンタイマーで電源を入れ、何も操作しなかったときは、約2時間後に自動的に電源が切れます。

キャプション機能

オンにすると、

、または

でマークのついたクローズド・キャブション信号の入ったテープを再生したとき、英語字幕を表示させることができます。

□は、ナショナル・キャプショニング・インスティチュート・インク社のサービスマークおよび商標です。

- *コンポーネント入力では使用できません。
- *メニューボタンを押しても選べます。
- ✓ リモコンで「キャプション」ボタンを押してください。



→ キャプションボタンまたは音量(◀▶)ボタンを押して設定してください。



● メニューボタンを繰り返し押して通常の画面にします。

キーロック機能

キーロック機能は本体の全てのボタンの操作を無効にする場合に使用します。

メニューボタンを繰り返し押して次のような画面を選びます。



ラ チャンネル(▲▼)ボタンで「キーロック」を選びます。



- - 音量ボタンを押すごとに 次のように選べます。



- 設定(■)ボタンを押してください。
 - メニューボタンを繰り返し押して通常の画面にします。

オートオフ機能

放送終了後、約10分後に自動的に電源が切れます。

✓ メニューボタンを繰り返し押して次のような画面を選びます。



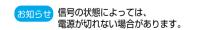
チャンネル(▲▼)ボタンで「オートオフ」を選びます。



- 音量(◀►)ボタンを押し「オン」または「オフ」を選びます。
 - 音量ボタンを押すごとに 次のように選べます。



- / 設定(■)ボタンを押してください。
 - メニューボタンを繰り返し押して通常の画面にします。



故障かな?と思ったら

下表に示す症状は、故障ではない場合があります。 危険のないことをご確認のうえで、修理をご依頼になる前に下表の内容をご確認ください。

このようなときは	良くある事例	ここをお調べください
画像が表示されず、電源ランプが点灯しない	電源接続が不適切	①電源コードや電源コネクターの接続状態を確認してください。 ②電源スイッチをもう一度押してみてください。
電源ランプが緑色に点灯しているのに、画像が表示されない	①明るさが低すぎる ②蛍光管が寿命である	①明るさ、コントラストを明るくしてください。 ②液晶テレビの蛍光管の寿命は約50,000時間です。
表示が暗い		
画像が尾を引いて見えたり、 表示が暗い	周囲温度が低すぎる	液晶テレビの仕様に合った温度に設定してください。
静止画を連続表示すると残像 が発生する	液晶パネルの特性です *時間をおくと正常に戻ります。	
表示上に黒点(光らない点)や輝点(光ったままの点)がある	液晶パネルの特性です *有効画素に対して0.005%未満の黒点や輝点が発生します。故障ではありません。	
画面は出るが音が出ない	①音量調整がOになっている ②消音ボタンを押している ③オーディオケーブルが接続 されていない	①音量ボタン(▶)を押してみてください。②もう一度消音ボタンを押してみてください。③オーディオケーブルを接続してください。
ラジオに雑音が入る	ラジオなどを近くで使っている	近くでラジオなどを使用しますと、雑音が入る場合があります。 液晶テレビより難してご使用ください。
カラー番組のときに色が出ない	色の濃さの調整が「O」側いっぱいになっている	映像設定で色の濃さを調整し、数値を大きくしてみてください。
画像が2重3重に映る (ゴースト)	近くに山や大きな建物、樹木 がある場合、反射電波によっ て起こる	①ビルが建つなど、周囲の状況についてお調べください。 ②アンテナの向きがすれていないかお調べください。
雪が降っているような画面に なりハッキリしない (スノーノイズ)	①アンテナの向きが正しくない ②アンテナ線が外れている	①アンテナの向きがずれていないかお調べください。 ②液晶テレビ背面のアンテナ端子板の接続端子を お調べください。
リモコンで操作できない	①リモコン送信機の乾電池の ①リモコン送信機の乾電池の寿命	①乾電池を正しく入れてください。 ②乾電池を新しいものに交換してください。

ご

参考

より良くお使いいただくために

■キャビネットのお手入れについて

- ●キャビネットの表面をベンジン、シンナーなどで拭いたり、殺虫剤などの揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触したままにしないでください。 変質したり、塗装がはげるなどの原因となります。
- ●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
- ●キャビネットや操作パネル部分の汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときには、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。 特に次の洗剤などは塗装を傷めますので使用しないでください。
- ・アルカリ性洗剤、アルコール系洗剤、みがき粉、粉石鹸、カーワックス類など

■スクリーンのお手入れについて

- ●液晶表示面にほこりがたまった場合は、乾いた柔らかい布で表示面を軽くふき取ってください。落ちにくい汚れの場合は、市販の液晶画面用クリーナーを少量つけてふき取ってください。このときクリーナーが流れ落ちて液晶テレビ内部に入らないようにご注意ください。
- ●表面は傷つきやすいので、硬いもの(鉛筆硬度HB以上)でこすったり、たたいたりしないでください。
- ●水拭きをしないでください。

■テレビをご覧になる位置は

画面のたての長さの5~7倍を目安にした場所でご覧になれば、見やすくて疲れにくくなります。

■アンテナの点検・交換について

アンテナは風雨にさらされるため、美しい画像でお楽しみいただくためにも点検・交換することをおすすめします。

特に、煤煙の多い所、潮風にさらされる所では、アンテナが早く痛みますので、映りが悪くなった場合は、お買い求め先にご相談ください。

■直射日光・熱気は避ける

- ・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のでご注意ください。

MEMO

参

保証とアフターサービス



保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。

保証期間…お買い上げ日から1年です。



修理に関するご相談ならびにご不明な点は、 お買い上げの販売店または最寄りの「ご相談 窓口」にお問い合わせください。



テレビの補修用性能部品の保有期間は製造 打ち切り後8年です。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは(出張修理)

修理に際しましては保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店が修理させていた だきます。

······ ご連絡していただきたい内容 ······.

品 名		液晶カラーテレビ	
形	名	(テレビ本体) 13LCD-1 (リモコン) CL-RM2L	
お買い上	げ日	年 月 日	
故障の	犬況	できるだけ具体的に	
ご 住 所		付近の目印なども 合わせてお知らせください。	
お名	前		
電話番	号		
訪問ご希	望日		

修理すれば使用できる場合には、ご希望により 修理させていただきます。

修理科金のしての			
故障した製品を正常に修復するための料金です。 技術料 技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費 一般管理費などが含まれています。			
	+		
修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯 部品代 する部材などを含む場合もあります。			
	+		
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。		

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。 サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入店名	ご購入年月日	

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につながることもあります。



このような症状はありませんか

- ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ●上下、または左右の映像が欠けて映る。
- ●映像が時々、消えることがある。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- ●内部に水や異物が入った。

ご使用中止

故障や事故防止のため、 スイッチを切り、コン セントから電源プラグ をはずし必ず販売店に ご相談ください。



お客様相談窓口一覧表

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに 関するご相談は

TEL 0120-3121-68 FAX 0120-3121-87

商品情報やお取り扱いに ついてのご相談は TEL 0120-3121-11 FAX 0120-3121-34

*フリーダイヤルされますと、お客様の地域を担当する センターへおつなぎします。

一般ご相談窓口

家電品についてのご意見やご要望は各地区のお客様相談センターへ

+077+14+4	□ □ □ □ □ □	所 在 地
担当地域	電話番号	所 在 地
北海道地区	011-833-5088	札幌市白石区東札幌2条4-1-10
東北地区	022-232-5088	仙台市宮城野区扇町1-1-45
関東·甲信越地区	03-3834-8588	台東区東上野2-7-5(日立家電上野ビル)
中部地区	052-795-5088	名古屋市守山区新守町59(日立家電新守山ビル)
関西地区	078-431-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8
中国地区	082-231-5088	広島市西区観音新町1-7-17
四国地区	0877-47-1088	坂出市林田町4285-143
九州·沖縄地区	092-281-5088	福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル)

●ご相談窓口の名称,所在地等は変更になることがありますのでご了承ください。



