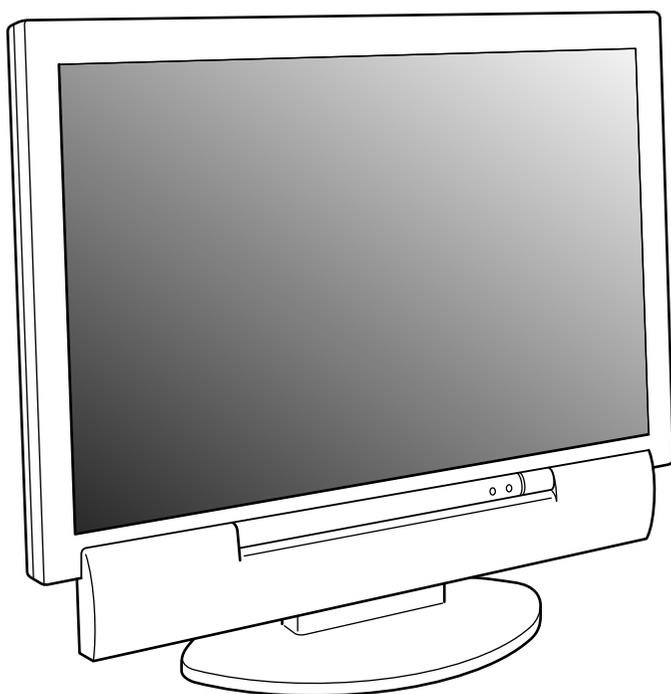


SHARP®

取扱説明書

液晶マルチメディアモニター

形名 IL-23M1
IT-23M1



はじめに

接続と準備

共通の操作

PCモード

テレビ／ビデオモード

その他の機能

付録

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。

ご使用前に、「安全にお使いいただくために」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所に必ず保存してください。

※ TFTカラー液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。また、見る角度によっては、色のムラや明るさのムラが生じる場合がありますが、いずれも液晶モニター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。

※ 長時間静止画を表示しないでください。残像や焼き付けの原因になることがあります。

※ 輝度調整を最小にすると、見えにくいことがあります。

※ コンピュータ信号の質が表示品位に影響を与えることがあります。高品位の映像信号を出力できるコンピュータの使用をおすすめします。

※ 本機は付属品も含め日本国内(AC100V)用です。海外では使えません。

高調波ガイドライン適合品

電波障害に関するご注意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

正しい取り扱いをしても、電波の状況によりラジオやテレビジョン受信機の受信に影響を及ぼすことがあります。そのようなときは、次の点にご注意ください。

※ この製品をラジオ、テレビジョン受信機から十分に離してください。

※ この製品とラジオ、テレビジョン受信機を別のコンセントに接続してください。

なお、詳しくは、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ご相談ください。

本書の表記について

※ 本書では、Microsoft Windows XP Home EditionとMicrosoft Windows XP Professionalを「Windows XP」、Microsoft Windows 2000を「Windows 2000」、Microsoft Windows Millennium Editionを「Windows Me」、Microsoft Windows 98を「Windows 98」、Microsoft Windows 95を「Windows 95」と表記します。また、これらを区別する必要のない場合は、総称して「Windows」と表記しています。

※ Microsoft、Windowsは、米国マイクロソフト社の米国、およびその他の国における登録商標です。

※ Macintoshは、米国アップルコンピュータ社の登録商標です。

※ そのほか、本書に記載されている会社名や商品名は、各社の商標または登録商標です。

お願い

※ この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買いあげの販売店、またはもよりのお客様ご相談窓口までご連絡ください。

※ お客様または第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他不具合または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。

※ この製品は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。

※ 付属品の形状が本書に記載の内容と多少異なることがあります。

安全にお使いいただくために

絵表示について

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためのいろいろな絵表示をしています。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次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ください。



警告

人が死亡または重傷を負う恐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恐れがある内容を示しています。

絵表示の意味

(絵表示の一例です。)



記号は、**気を付ける必要**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。

警告

電源コードを傷つけたり、重い物を載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたりしないでください。また、加工しないでください。電源コードを傷め、火災や感電の原因になります。



雷が鳴り始めたら、落雷による火災や感電を防ぐために、モニターの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。



発熱したり、煙が出たり、変なにおいがするなどの異常な状態で使用を続けると、火災や感電の原因になります。異常が起きたら、すぐにモニターの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜き、お買いあげの販売店にご連絡ください。



風通しの悪い場所、ほこりや湿気の多い場所、油煙や湯気の当たる場所では使用しないでください。火災の原因になります。



水などの液体がかからないようにしてください。また、クリップやピンなどの異物が機械の中に入らないようにしてください。火災や感電の原因になります。



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。



警告

アース接続してください。アース接続がされないで万一、故障した場合は感電の恐れがあります。



- アースリード線をコンセントの他の電極に挿入・接触させないでください。
- アース接続は、必ず電源プラグをコンセントに差し込む前に行ってください。また、アース接続を外す場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてから行ってください。順番が異なると感電の原因となります。

注意

ACアダプターおよび電源コードは、必ず付属のものを使用してください。付属以外のものを使用すると、火災の原因になることがあります。



ACアダプターの取り扱いにあたっては、次のことをお守りください。取り扱いを誤ると、火災や感電、けがの原因になることがあります。



- 落下させたり、衝撃を与えないでください。
- 絶対に分解しないでください。内部には高圧部分があり、触ると危険です。
- ACアダプターは屋内専用です。屋外では使用しないでください。
- 付属のACアダプターは他の機器に使用しないでください。

⚠ 注意

電源は、AC100V(50/60Hz)のコンセントを使用してください。指定以外の電源を使用すると、火災の原因になることがあります。



電源プラグは、コンセントに直接差し込んでください。タコ足配線をする、過熱により火災の原因になることがあります。



火災や感電を防ぐために、次のことをお守りください。



- 電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
- 夜間、旅行などで長時間使用しないときは、モニターの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 電源プラグや電源コードが熱いとき、またコンセントへの差し込みが緩く電源プラグがぐらついているときは、使用をやめて、お買いあげの販売店にご相談ください。

ぐらつく台の上や、不安定な場所に置かないでください。また、強い衝撃や振動を与えないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。



直射日光の当たる場所や暖房器具の近くなど、高温になる場所で使用しないでください。発熱や発火の原因になることがあります。



硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。破損してけがの原因になることがあります。



あお向け、横倒し、逆さまにして使用しないでください。熱がこもり、発熱や発火の原因になることがあります。



改造や分解はしないでください。また、お客様による修理はしないでください。火災や感電、けがの原因になることがあります。



⚠ 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分から15分の休憩を取り、目を休ませてください。
- 明暗の差が大きい所では使用しないでください。
- 日光が画面に直接当たる所では使用しないでください。

移動するときは、電源プラグをコンセントから抜き、外部の接続ケーブルを外してください。コードやケーブルが引っ掛かり、落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。



年に一度を目安にモニター内部を清掃してください。(もよりのお客様ご相談窓口にご相談ください。)



内部にほこりがたまると、発熱や発火の原因になることがあります。

電池の使用にあたっては、次のことをお守りください。使い方を誤ると、破裂や発火の原因になることがあります。また、液漏れによる機器の腐食、手や衣類を汚す原因にもなります。



- プラス(+)とマイナス(-)の向きは、表示に従って正しく入れてください。
- 新しいものと、一度使ったものを混ぜて使わないでください。
- 種類の違うものを混ぜて使わないでください。同じ形でも電圧の異なるものがあります。
- 消耗したときは、速やかに交換してください。
- 漏れた液が体に付いたときは、水でよく洗い流してください。
- 端子をショートさせないでください。
- 水や火の中に入れたり、分解をしないでください。
- プラス(+)極とマイナス(-)極には触らないでください。汗や油などで電池ケース内の端子が腐食することがあります。
- 指定以外の電池を使用しないでください。

もくじ

はじめに	安全にお使いいただくために	3	テレビ／ビデオモード	テレビを楽しむ	42
	付属品を確認する	6		テレビを見る	42
	各部の名前	7		主音声／副音声やステレオ／モノラルを切り替える(音声切替)	43
	本体	7		直前のチャンネルに戻る(前画面)	44
	リモコン	8		ケーブルテレビのチャンネルを替える	44
	ケーブルクランプについて	9		DVDやゲームなどを楽しむ	45
	モニターの角度を変える	9		便利な機能(テレビ／ビデオモード専用)	46
	リモコンの準備	10		一時的に画面を止める(静止)	46
	乾電池を入れる	10		指定した時間後に電源を切る(オフタイマー)	46
	リモコンの取り扱いについて	10		テレビ／ビデオモードの調整について	47
接続と準備	準備の流れ	11	基本操作	47	
	調整用画面での基本操作	12	設定できる項目	48	
	コンピュータに接続する	13	調整値の変更を防ぐ(調整ロック)	51	
	テレビのアンテナケーブルを接続する	15	調整値の変更を防ぐ(調整ロック)	51	
	AV機器に接続する	16	すべての調整値を工場出荷時の状態に戻す(オールリセット)	51	
	電源に接続する	18	その他の機能	52	
	コンピュータの画面を自動調整する(アナログ接続時)	19	画面サイズを変更する(画面サイズ)	52	
	テレビのチャンネルを設定する	20	チャンネルや音声モードを画面で確認する(画面表示)	53	
	受信できる放送局を自動で設定する(オートプリセット)	21	一時的に音を消す(消音)	53	
	1局ずつ手動で設定する(マニュアルメモリー)	22	省エネモードで使う	54	
共通の操作	地域番号を入力して設定する(地域番号)	23	ヘッドホン(市販品)を使う	54	
	共通の操作	24	地域番号早見表	55	
	電源を入／切る	24	地域番号一覧表	56	
	画面モードを切り替える(入力切替)	24	アーム(VESA規格準拠)の取り付け方	59	
	明るさを調整する	25	故障かな?と思ったら	60	
	音量を調整する	25	お手入れ・保管・アフターサービスについて	62	
	広がりのある音で楽しむ(バーチャルドルビーサラウンド)	26	お手入れのしかた	62	
	PC入力端子(アナログ／デジタル)の切り替え	27	保管にあたって	62	
	コンピュータ画面でテレビなどを見る(マルチ画面)	28	アフターサービスについて	62	
	映像を選ぶ	28	お客様ご相談窓口のご案内	63	
PCモード	音声を選ぶ	29	主な仕様	64	
	コンピュータ画面でテレビなどの音声を聞く	30			
	PCモードの調整について	31			
	基本操作	31			
	設定できる項目	32			
	調整値の変更を防ぐ(調整ロック)	37			
	すべての調整値を工場出荷時の状態に戻す(オールリセット)	37			
	セットアップ情報とICCプロファイルについて(Windows)	38			
	セットアップ情報のインストール	38			
	ICCプロファイルのインストール	40			
ColorSyncプロファイルについて(MacOS)	41				

はじめに

接続と準備

共通の操作

PCモード

テレビ／ビデオモード

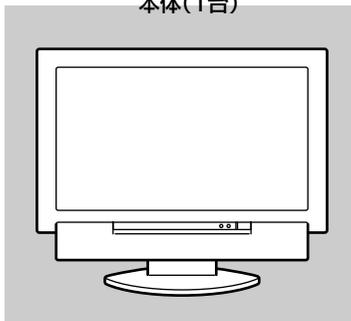
その他の機能

付録

付属品を確認する

箱の中に次のものが入っているか確かめてください。
万一、不足のものがありましたら、お買いあげの販売店にご連絡ください。

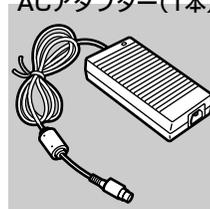
本体(1台)



電源コード(1本)



ACアダプター(1本)

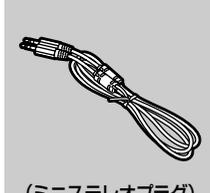


PCアナログ信号ケーブル(1本)



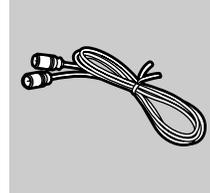
(ミニD-sub15ピン-ミニD-sub15ピン)

PCオーディオケーブル(1本)

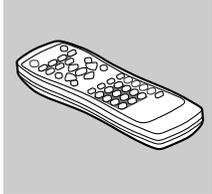


(ミニステレオプラグ)

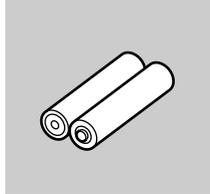
アンテナケーブル(1本)



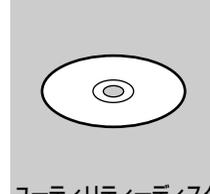
ワイヤレスリモコン(1個)



リモコン用乾電池(単4形・2本)

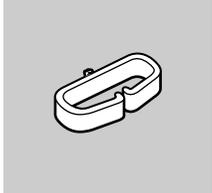


CD-ROM(1枚)



ユーティリティディスク
(Windows/Macintosh用)

ケーブルクランプ(1個)



●取扱説明書(1部)

●保証書(1部)

※ 梱包箱は、輸送などに備えて保管しておいてください。

※ CD-ROM内のユーティリティの著作権は、シャープ(株)が保有しています。許可なく複製しないでください。

別売品のご案内

品名	形名	希望小売価格
ディスプレイ(デジタル信号)ケーブル DVI-D — DVI-D	NL-C04J	3,990円 (税抜価格3,800円)

※ 当社製品販売店にて品名、形名を指定のうえ、お買い求めください。

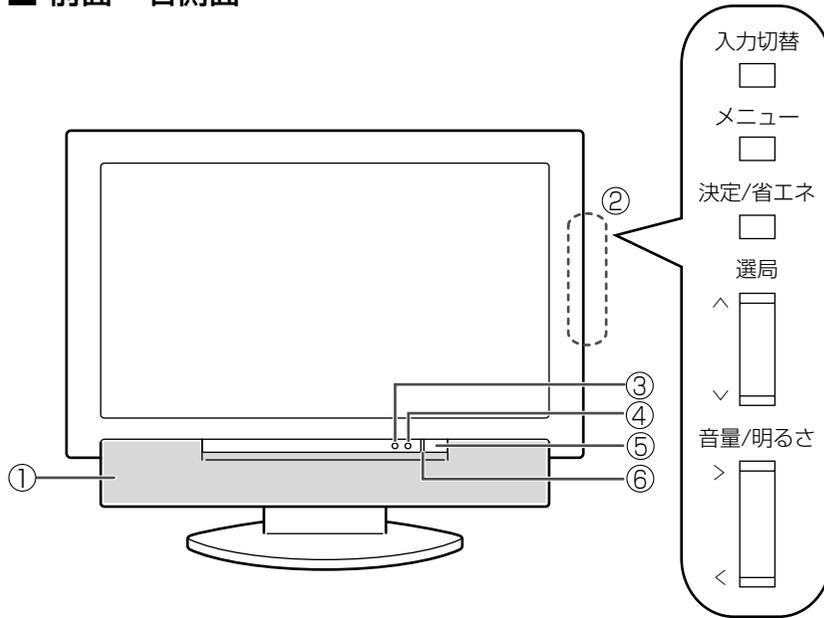
※ 希望小売価格は2004年7月現在のものです。

※ 希望小売価格は予告なく変更することがあります。

各部の名前

本体

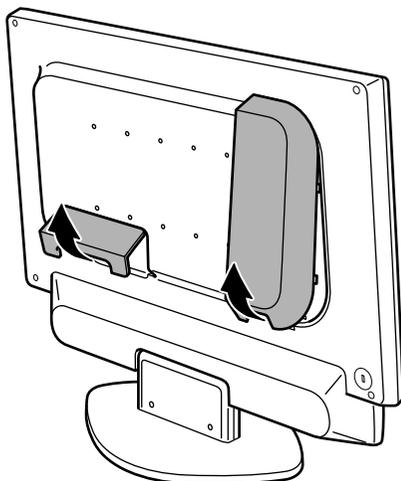
■ 前面・右側面



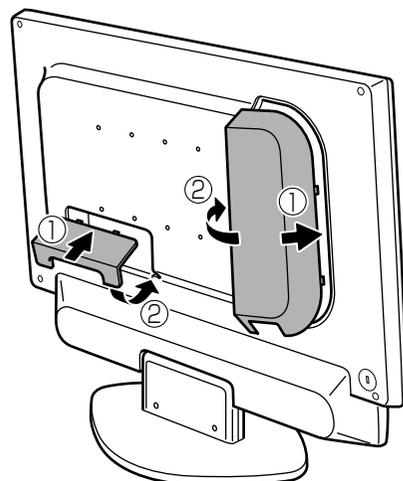
- | | |
|-----------|----------------------------|
| ① スピーカー | ⑥ 電源ランプ |
| ② 操作ボタン | 緑色点灯 : 通常表示時 |
| ③ ヘッドホン端子 | 赤色点灯 : 待機時 |
| ④ リモコン受光部 | オレンジ色点灯 : パワーセーブ時(PCモードのみ) |
| ⑤ 電源ボタン | 消灯 : 電源オフ |

端子カバー

外し方



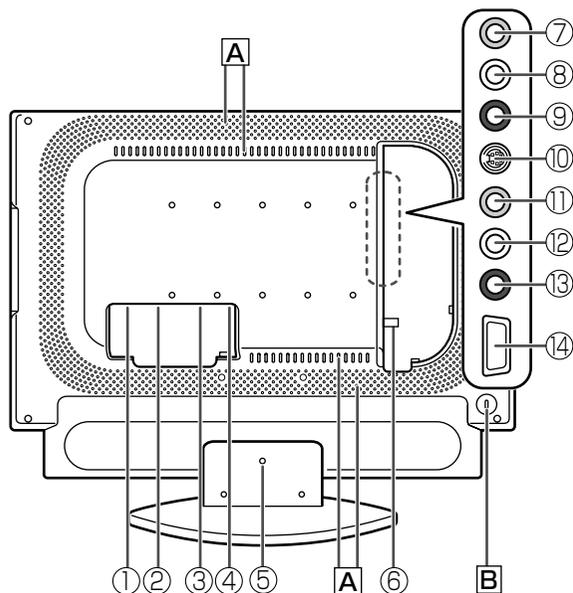
取り付け方



※ ケーブルをはさまないようにご注意ください。

本体

■ 背面・左側面



- ① 電源端子
 - ② PCデジタルRGB入力端子(DVI-D24ピン)
 - ③ PCアナログRGB入力端子(ミニD-sub15ピン)
 - ④ PC音声入力端子
 - ⑤ ケーブルクランプ取り付け穴(9ページ)
 - ⑥ アンテナ入力端子
 - ⑦ 映像入力端子
 - ⑧ 音声入力端子 - 左
 - ⑨ 音声入力端子 - 右
 - ⑩ S2映像入力端子
 - ⑪ 映像入力端子
 - ⑫ 音声入力端子 - 左
 - ⑬ 音声入力端子 - 右
 - ⑭ D4映像入力端子
- } ビデオ1入力
- } ビデオ2入力

A 通風孔

機器内部の熱を放出するためのものです。

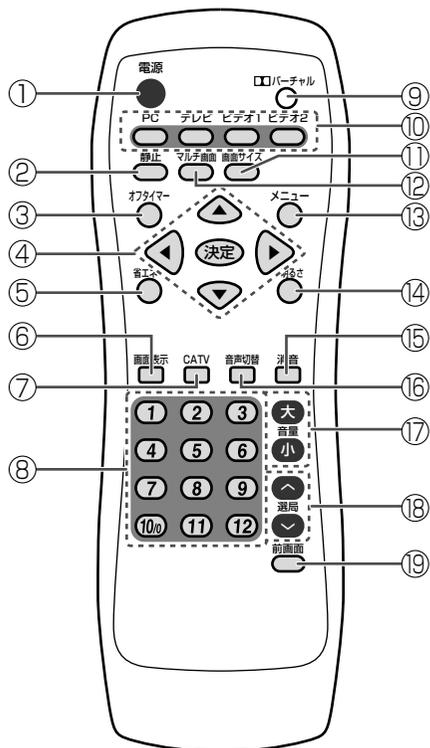
※ 通風孔をふさがないでください。内部に熱がこもり、故障の原因になります。

B 盗難防止ホール()

市販の盗難防止ロックを接続すると、本体を持ち運べないように固定することができます。

※ 盗難防止ホールは、Kensington社製マイクロセーバーセキュリティシステムに対応しています。

リモコン



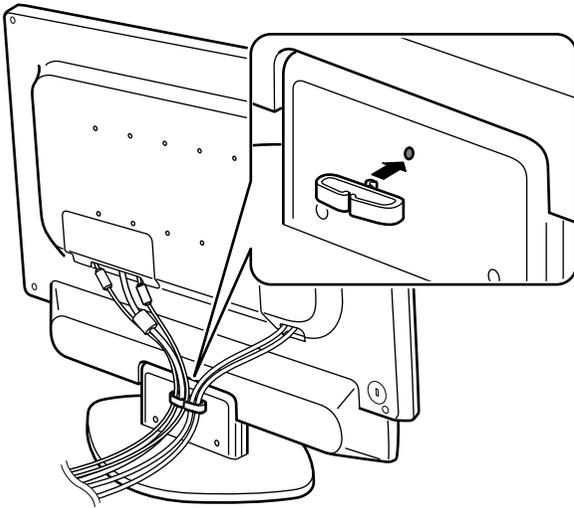
- ① 電源ボタン
- ② 静止ボタン
- ③ オフタイマーボタン
- ④ ▲▼◀▶ ボタンと決定ボタン
- ⑤ 省エネボタン
- ⑥ 画面表示ボタン
- ⑦ CATVボタン
- ⑧ チャンネルボタン
- ⑨ ドルビーバーチャルボタン
- ⑩ 入力切替ボタン
- ⑪ 画面サイズボタン
- ⑫ マルチ画面ボタン
- ⑬ メニューボタン
- ⑭ 明るさボタン
- ⑮ 消音ボタン
- ⑯ 音声切替ボタン
- ⑰ 音量ボタン
- ⑱ 選局ボタン
- ⑲ 前画面ボタン

ケーブルクランプについて

各端子に接続したケーブルは、ケーブルクランプ(付属)で固定してください。

！ ご注意

※ ケーブルは少し余裕を持たせて固定してください。角度調整のときなど、ケーブルが引っ張られる場合があります。



モニターの角度を変える

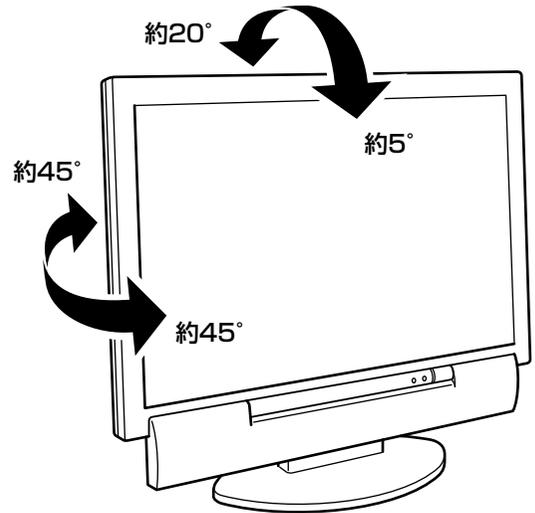
見やすい角度に調整します。

！ ご注意

※ 必ず枠の部分を持って調整してください。液晶パネルに手を当てて力を加えると、破損の原因になります。



指などはさまないようにご注意ください。

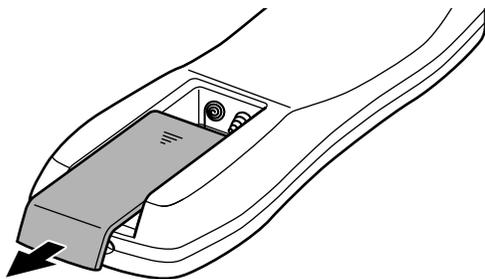


リモコンの準備

乾電池を入れる

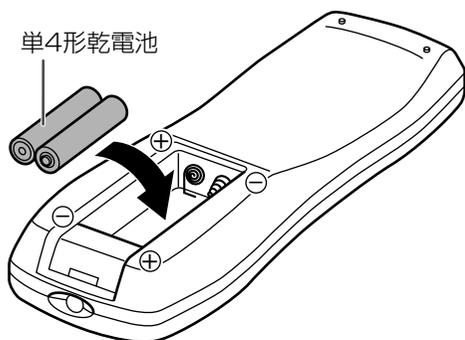
1. カバーを開ける。

≡ の部分を軽く押さえながらスライドさせます。

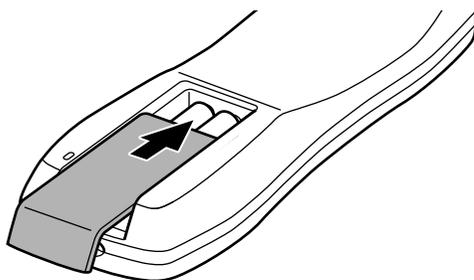


2. 乾電池を入れる。

⊕、⊖ の向きを確かめて、正しく入れてください。

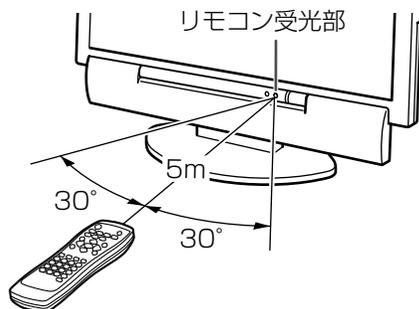


3. カバーを閉める。



リモコンの取り扱いについて

- ・ リモコンは、リモコン受光部に向けて操作してください。操作できる範囲はリモコン受光部から約5m、上下左右に約30° 以内です。



- ・ 落としたり、踏んだりして衝撃を与えないでください。故障の原因になります。
- ・ 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ります。照明またはモニター本体の向きを変えてください。
- ・ 蛍光灯などが近くにある場合には、動作しにくいことがあります。
- ・ リモコンを水にぬらしたり、湿度の高いところに置かないでください。
- ・ エアコンやステレオコンポなど、他の機器のリモコンと同時に使用しないでください。
- ・ リモコンとリモコン受光部の間に障害物があると、操作の妨げになります。
- ・ 電池が消耗してくると、操作できる距離が徐々に短くなります。早めに新しい乾電池(単4形)に交換してください。
- ・ 充電電池(ニカド電池)は使用しないでください。
- ・ 付属の乾電池は、保存状態により短時間で消耗することがあります。早めに交換してください。
- ・ リモコンを長時間使用しないときは、乾電池を取り出してください。

準備の流れ

次の手順に従って、接続と設定をしてください。

-  ...PCモニターとして使うときに必要です。
-  ...テレビとして使うときに必要です。
-  ...AVモニターとして使うときに必要です。



調整用画面での基本操作

本書では、主にリモコンを使った場合の操作方法を記載しています。
(本体の操作ボタンを使う場合は、「本体の〇〇ボタン」と記載しています。)

リモコンボタンの働きに対応する本体の操作ボタンは、表のとおりです。
本体の操作ボタンを使う場合に参照してください。

リモコンボタン	働き	対応する本体ボタン
メニュー	メニューを表示する	メニュー*
	メニューを終了する	入力切替
▲▼	カーソルを上下に動かして項目を選択する	メニュー*
◀▶	調整値を変更する	音量/明るさ <>
決定	カーソル位置の項目を決定する	決定/省エネ

* 調整用画面表示中は、カーソルを下に動かして項目を選択します。
また、一番下の項目で押すと、カーソルが一番上の項目に戻ります。

コンピュータに接続する

！ ご注意

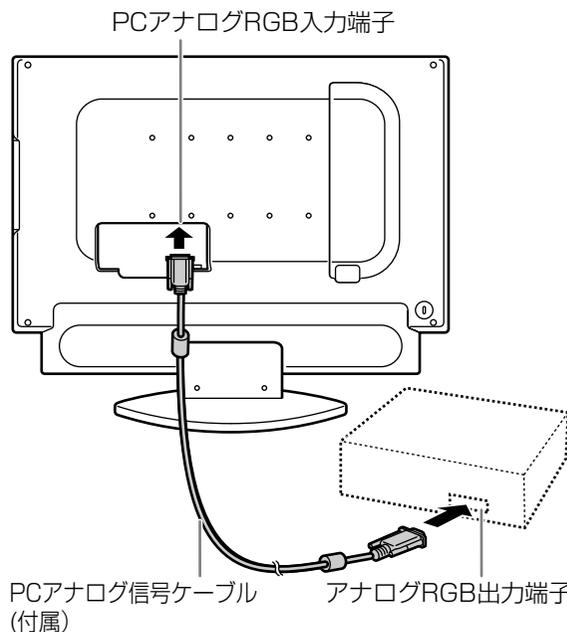
- ※ 接続する機器の電源をすべて切った状態で接続してください。
- ※ ケーブルを無理に曲げたり、ケーブルに力が加わらないようにしてください。断線などの故障の原因になります。

? Memo

- ※ アナログ接続の場合、本機を初めて使用するときや、使用中のシステムの設定を変更したときは、画面の自動調整(19ページ)をしてください。(デジタル接続でお使いの場合は、自動調整する必要はありません。)
- ※ お使いのコンピュータやOSによっては、接続先のコンピュータ側で本機のセットアップ情報のインストールが必要になる場合があります。(38ページ)
- ※ ノートパソコンと接続して、ノートパソコンの画面と同時表示するように設定されていると、MS-DOS画面が正しく表示できないことがあります。その場合は、本機のみ表示となるように設定してください。

■ アナログ接続

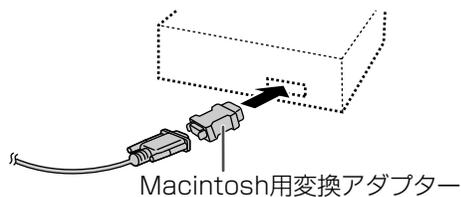
PCアナログ信号ケーブル(付属)を使って、コンピュータのアナログRGB出力端子と接続します。端子カバーの付け外しは7ページを参照してください。



- ※ コネクタの向きを確かめ、垂直に奥まで差し込んだ後、両側のネジで固定します。

D-sub 15ピン 2列のPower Macintoshとアナログ接続をする場合は

PCアナログ信号ケーブルのコンピュータ側コネクタにMacintosh用変換アダプター(市販品)を取り付けます。



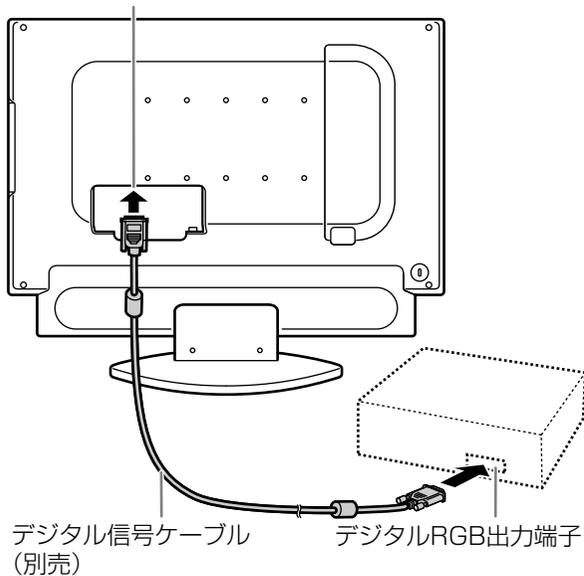
■ デジタル接続

別売のデジタル信号ケーブル(品名：NL-C04J)を使って、コンピュータのデジタルRGB出力端子と接続します。

端子カバーの付け外しは7ページを参照してください。

※ DVI準拠の出力端子(DVI-D24ピンまたはDVI-I29ピン)を持つコンピュータと接続することができます。(ただし、接続するコンピュータによっては正しく表示されないことがあります。)

PCデジタルRGB入力端子

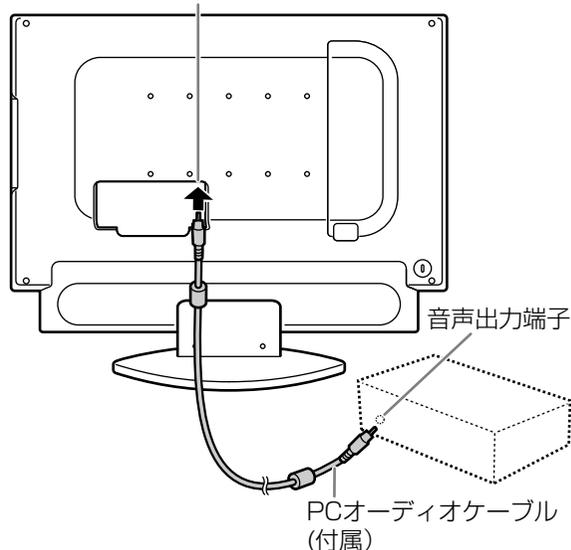


※ コネクタの向きを確かめ、垂直に奥まで差し込んだ後、両側のネジで固定します。

■ オーディオケーブルの接続

PCオーディオケーブル(付属)を使って、コンピュータの音声出力端子と接続します。

PC音声入力端子

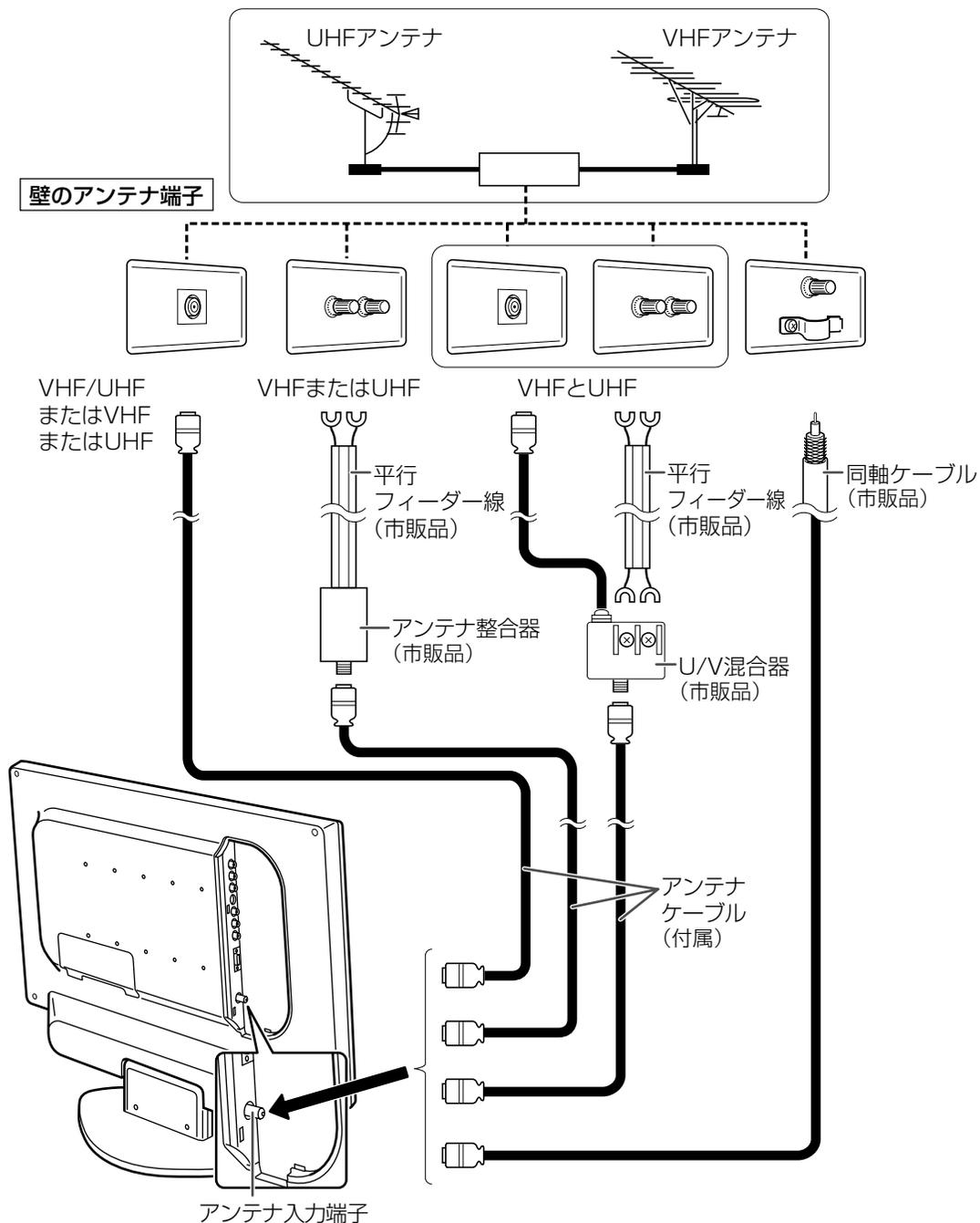


テレビのアンテナケーブルを接続する

！ご注意

※ 本機の電源を切った状態で接続してください。

アンテナケーブル(付属)を使って、本機のアンテナ入力端子と壁のアンテナ端子を接続します。壁のアンテナ端子の形状によっては、市販品が必要になる場合があります。



? Memo

※ VHF/UHFの屋内アンテナ端子が分かれている場合など、混合器の取り付けが必要なときは、お買いあげの販売店にご相談ください。

AV機器に接続する

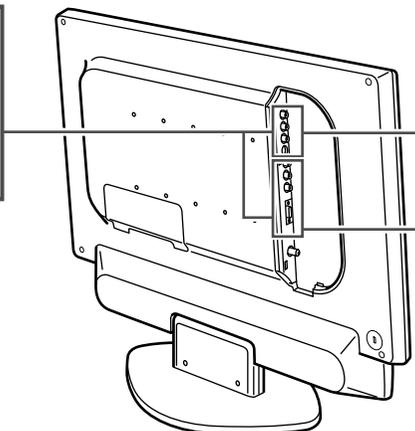
！ご注意

※ 接続する機器の電源をすべて切った状態で接続してください。

接続と準備

■ 接続できる機器の例

ビデオカセットデッキ
ビデオカメラ
テレビゲーム機
ビデオディスクプレイヤー
DVDプレイヤー
CSチューナー など



S映像出力端子のある機器
ビデオカセットデッキ
ビデオカメラ
テレビゲーム機
ビデオディスクプレイヤー
DVDプレイヤー
CSチューナー など

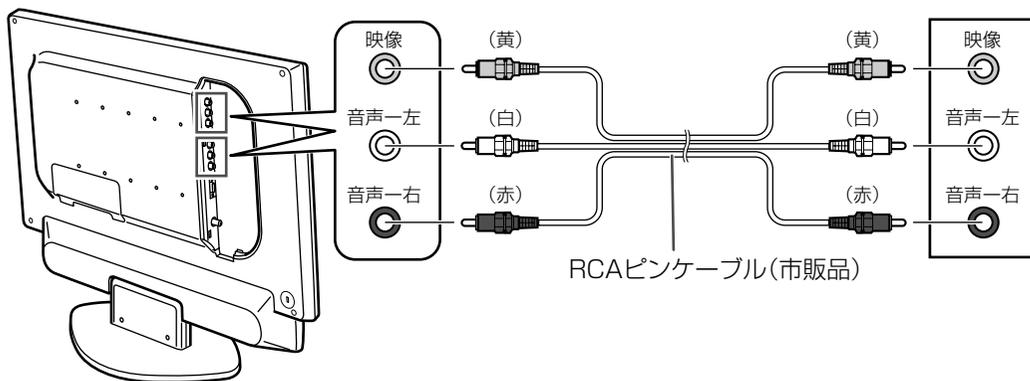
D映像出力端子のある機器
DVDプレイヤー
BSデジタルチューナー
地上波デジタルチューナー など

■ ビデオやゲーム機

本機の左側面

ビデオ1入力またはビデオ2入力

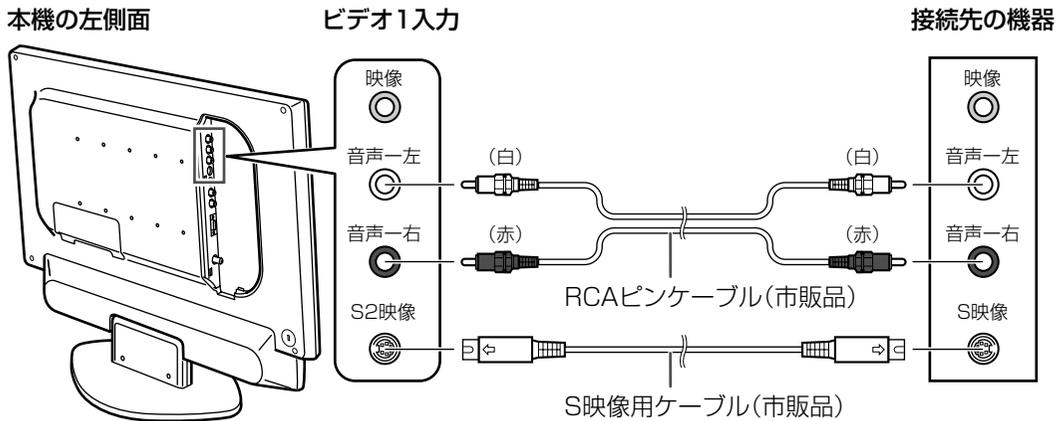
接続先の機器



? Memo

※ 映像入力端子を使うときは、S2映像入力端子やD4映像入力端子にケーブルを接続しないでください。

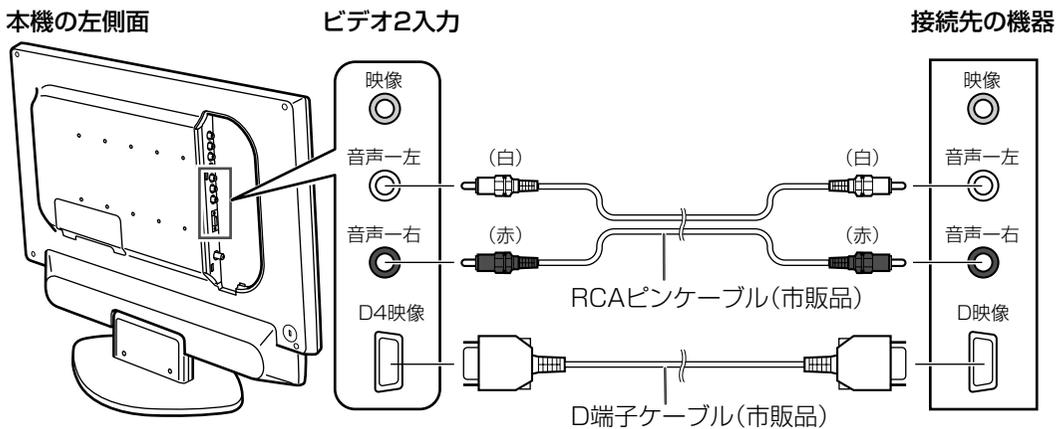
■ S映像端子のあるAV機器



? Memo

- ※ S2映像入力端子を使うときは、映像入力端子にケーブルを接続しないでください。
- ※ 本機のS2映像入力端子は、S1またはS2の映像の入力に対応しています。

■ D映像端子のあるAV機器



? Memo

- ※ D端子ケーブルは、接続する機器のコネクタの形状を確認してからお求めください。
- ※ D4映像入力端子を使うときは、映像入力端子にケーブルを接続しないでください。
- ※ 本機のD4映像入力端子は、D1(525i)、D2(525p)、D3(1125i)、D4(750p)の映像の入力に対応しています。

電源に接続する

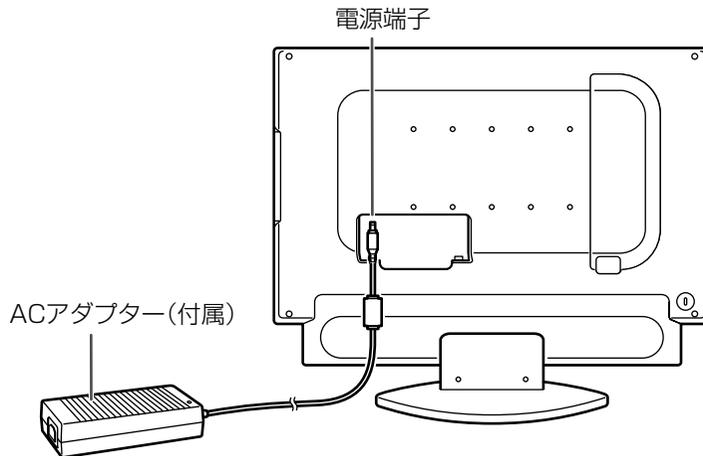
！ご注意

- ※ 本機の電源を切った状態で接続してください。
- ※ 電源コードとACアダプターは、必ず付属のものを使用してください。
- ※ ケーブルを無理に曲げたり、ケーブルに力が加わらないようにしてください。断線などの故障の原因になります。

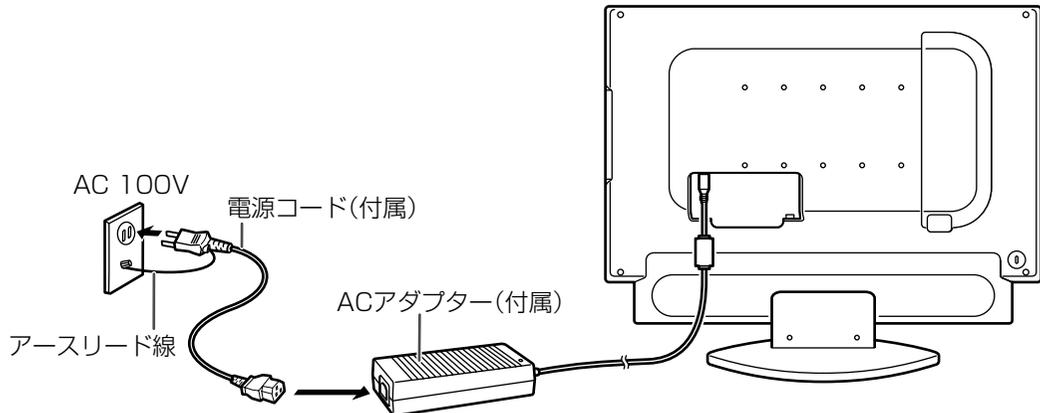
⚠ 電源は、AC100V(50/60Hz)のコンセントを使用してください。
注意 指定以外の電源を使用すると、火災の原因になることがあります。

端子カバーの付け外しは7ページを参照してください。

1. ACアダプター(付属)を電源端子に接続する。



2. 電源コード(付属)をACアダプターに差し込み、電源プラグをAC100Vのコンセントに差し込む。



⚠ アース接続してください。

警告 アース接続がされないで万一、故障した場合は感電の恐れがあります。

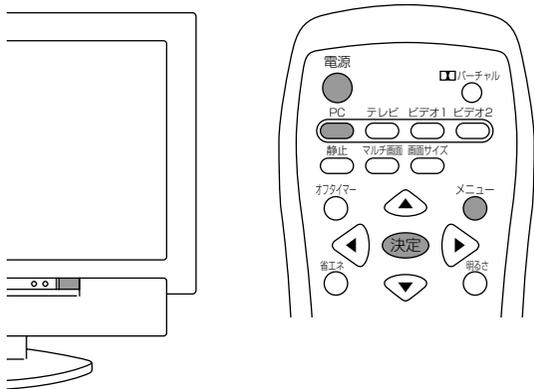
- アースリード線をコンセントの他の電極に挿入・接触させないでください。
- アース接続は、必ず電源プラグをコンセントに差し込む前に行ってください。また、アース接続を外す場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてから行ってください。順番が異なると感電の原因となります。

コンピュータの画面を自動調整する(アナログ接続時)

コンピュータのモニターとして本機を初めて使用する
ときや、使用中のシステムの設定を変更したときは、
画面の自動調整をしてください。「クロック」、
「フェーズ」、「水平位置」、「垂直位置」が最適な状態に
設定されます。

? Memo

※ デジタル接続でお使いの場合は、自動調整する必要
はありません。



1. 本体の電源ボタンを押して電源を入れる。
電源ランプが赤色に点灯しているときは、リモコン
の電源ボタンを押します。
2. PCボタンを押してPCモード(アナログ)にする。
画面右上に「PC」と「アナログ」が表示されます。

PC
アナログ

- 「デジタル」と表示された場合は、もう一度PCボタ
ンを押してください。
3. コンピュータの電源を入れ、画面全体が明るくなる
ような画像を表示する。
Windowsをお使いの場合は、ユーティリティー
ディスク(付属)内の調整用パターンを利用できま
す。(31ページ)
 4. メニューボタンを押す。
調整用メニューが表示されます。

メニュー <PC>
画面調整 >>
映像調整 >>
音声調整 >>
カラー調整 >>
モード選択 >>
マルチ画面 >>

5. 決定ボタンを押す。
画面調整メニューが表示されます。

画面調整 <PC>
戻る
自動調整
クロック [127] >>
フェーズ [0] >>
水平位置 [200] >>
垂直位置 [50] >>
リセット

6. 決定ボタンを押す。
画面が黒くなって「自動調整中」と表示され、数秒
後、メニューに戻ります。
7. メニューボタンを押す。
以上で調整は完了です。

? Memo

- ※ 本機とアナログ接続したコンピュータを、1360×
768、1280×768、1024×768の解像度でお
使いの場合は、モード選択メニュー(PCモード)の
「768ライン解像度」をお使いの解像度に設定して
ください。(35ページ)
- ※ 本機とアナログ接続したコンピュータを、640×
480、848×480の解像度でお使いの場合は、
モード選択メニュー(PCモード)の「480ライン解
像度」をお使いの解像度に設定してください。(35
ページ)
- ※ 1回の自動調整で正しく調整できない場合は、自動
調整を2~3回繰り返してみてください。
- ※ 次のような場合は必要に応じて手動調整をしてくだ
さい。(31ページ)
 - さらに微調整が必要なとき
 - 「自動調整できませんでした」と表示されたとき
(画面全体が極端に暗い場合など、表示中の内容
によっては自動調整ができないことがあります。
もう一度自動調整をする場合は、調整用パ
ターンを利用するか、画面全体が明るくなるよ
うな画像に変えてみてください。)
 - コンピュータからの信号がコンポジット・シン
クやシンク・オン・グリーンのときなど(自動調
整では正しく調整できないことがあります。)
- ※ 動画やMS-DOSプロンプトなど、画面によっては
自動調整が正しく行われなかったことがあります。

テレビのチャンネルを設定する

本機で受信できる放送／チャンネルは表のとおりです。

VHF	1～12チャンネル
UHF	13～62チャンネル
有線テレビ放送(CATV)	C13～C38チャンネル

(CATVを受信するには、CATVサービス会社への加入手続きが必要です。)

工場出荷時は、VHF1～12チャンネルがリモコン番号1～12チャンネルで映るように設定されています。また、CATVのC13～C38チャンネルは、スキップに設定されています。(22ページ)

他のチャンネルが映るようにするには、チャンネル設定が必要です。

? Memo

※ 調整ロック(51ページ)を設定しているときは解除してください。調整ロックを設定したままではチャンネルを設定することはできません。

■ チャンネル設定の種類について

以下の設定方法があります。

受信できる放送局を自動で設定する(オートプリセット)

ご使用になる地域で受信できるVHF/UHFの電波(放送局)を自動的に登録できます。

1局ずつ手動で設定する(マニュアルメモリー)

1局ずつ手動で登録する方法です。

次のようなときにお使いください。

- ・ オートプリセットや地域番号設定をした後、他のチャンネルを追加で登録するとき
- ・ CATVのチャンネルを登録するとき

地域番号を入力して設定する(地域番号)

本機をご使用になる地域の番号を、地域番号早見表・地域番号一覧表(55～58ページ)から指定することで、その地域で受信できる放送局を一度に登録できます。

? Memo

※ 登録できるチャンネルは最大12局です。

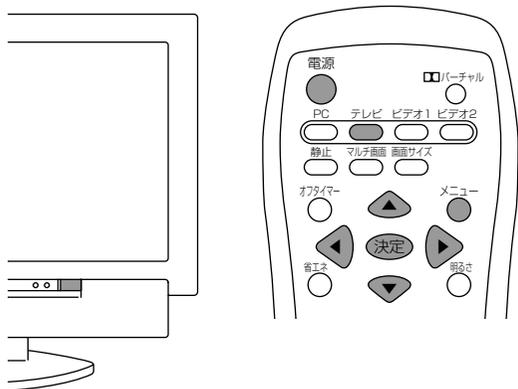
※ マンションなどの共同受信の場合、管理人や管理会社に、受信できる放送を確認してください。チャンネルが変換されているときは、手動で設定してください。(22ページ)

※ 1～12チャンネルを工場出荷時の状態に戻すには、地域番号設定で地域番号を「000」に設定してください。

受信できる放送局を自動で設定する (オートプリセット)

ご使用になる地域で受信できるVHF/UHFの電波(放送局)を自動的に登録します。

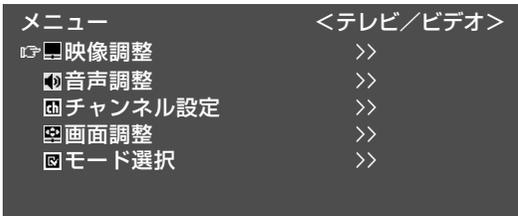
登録できるチャンネルは最大12局です。



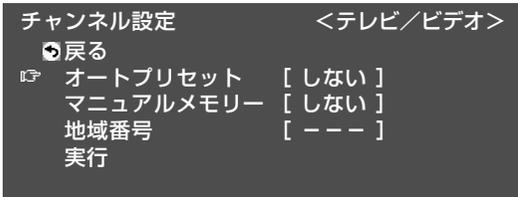
1. 本体の電源ボタンを押して電源を入れる。
電源ランプが赤色に点灯しているときは、リモコンの電源ボタンを押します。
2. テレビボタンを押してテレビモードにする。
画面右上に数字(チャンネル)が表示されます。



3. メニューボタンを押す。
調整用メニューが表示されます。



4. ▲▼ ボタンで「チャンネル設定」を選ぶ。
5. 決定ボタンを押す。
チャンネル設定メニューが表示されます。



6. ▲▼ ボタンで「オートプリセット」を選び、決定ボタンを押す。
7. ◀▶ ボタンで「する」を選び、決定ボタンを押す。
8. ▲▼ ボタンで「実行」を選び、決定ボタンを押す。
オートプリセット画面が表示され、受信できる放送局が順に登録されます。登録が終わるまで少しお待ちください。



登録が終わると、設定されたチャンネルが約10秒間表示された後、消えます。

オートプリセット	<テレビ/ビデオ>
1. 1	9. 26
2. 2	10. 10
3. 3	11. 11
4. 4	12. 12
5. 55	
6. 6	
7. 24	
8. 8	

以上で設定は完了です。

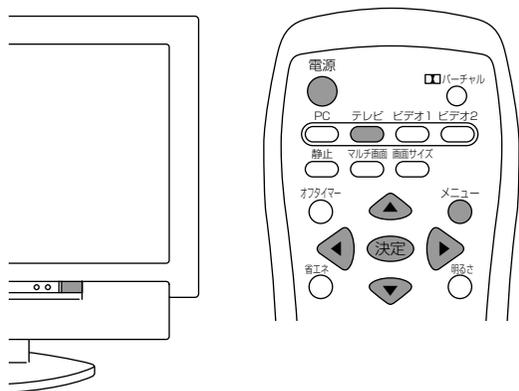
? Memo

- ※ オートプリセットは途中で止められません。
- ※ 調整用の画面は、約30秒間ボタン操作がないと、それまでの設定を有効にして自動的に消えます。
- ※ オートプリセットを行うと、以前の内容はすべて消え、新しい登録内容に置き換わります。
- ※ 受信可能なチャンネルがなかった場合、設定は変更されません。(以前の内容が残ります。)

1局ずつ手動で設定する (マニュアルメモリー)

チャンネルを1局ずつ設定します。また、選局ボタンを使うとき、放送のないチャンネルをとび越して選局するように設定することもできます(スキップ)。

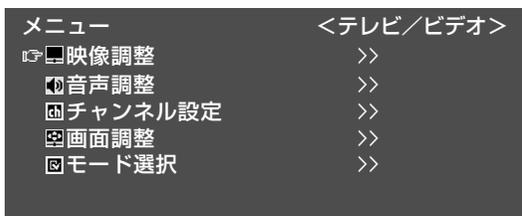
接続と準備



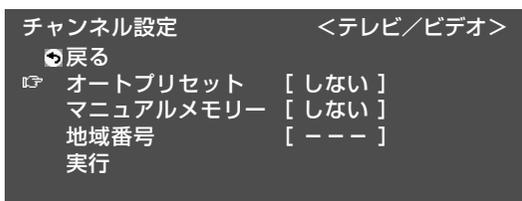
1. 本体の電源ボタンを押して電源を入れる。
電源ランプが赤色に点灯しているときは、リモコンの電源ボタンを押します。
2. テレビボタンを押してテレビモードにする。
画面右上に数字(チャンネル)が表示されます。



3. メニューボタンを押す。
調整用メニューが表示されます。



4. ▲▼ボタンで「チャンネル設定」を選ぶ。
5. 決定ボタンを押す。
チャンネル設定メニューが表示されます。



6. ▲▼ボタンで「マニュアルメモリー」を選び、決定ボタンを押す。

7. ◀▶ボタンで「する」を選び、決定ボタンを押す。
8. ▲▼ボタンで「実行」を選び、決定ボタンを押す。
9. 各項目を設定する。

マニュアルメモリー	<テレビ/ビデオ>
戻る	
リモコン番号	[1]
受信チャンネル	[1]
チャンネル表示	[1]
受信微調整	[0]
スキップ	[切]

- ① ▲▼ボタンで設定する項目を選び、決定ボタンを押す。
- ② ◀▶ボタンで調整し、決定ボタンを押す。

リモコン番号：

本機のチャンネル番号を設定します。1～12、C13～C38(CATV)から選びます。

受信チャンネル：

放送局の周波数を設定します。1～62、C13～C38(CATV)から選びます。リモコン番号がC13～C38のとき、受信チャンネルの設定はありません。

チャンネル表示：

リモコン番号1～12のチャンネルを選んだとき、画面に表示されるチャンネルの数字を設定します。

受信微調整：

地域によっては、調整をずらしたほうが見やすくなる場合があります。背景のテレビ映像を見ながら調整してください。

スキップ：

「入」に設定すると、選局ボタンを押しても、そのチャンネルはスキップして表示されません。

10. メニューボタンを押す。
以上で設定は完了です。

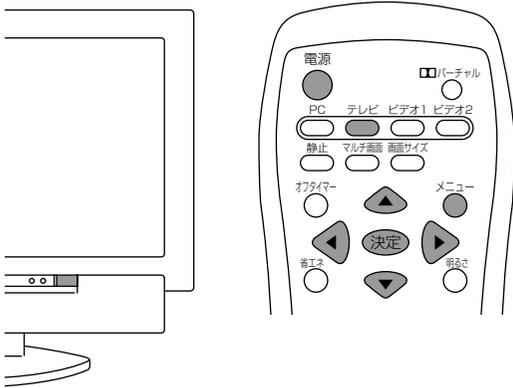
例：本機の5チャンネルで19チャンネルの番組が映るようにする。画面には「19」と表示させる。
→リモコン番号を「5」、受信チャンネルを「19」、チャンネル表示を「19」に設定します。

? Memo

- ※ 調整用の画面は、約30秒間ボタン操作がないと、それまでの設定を有効にして自動的に消えます。
- ※ チャンネルボタン(1-12)を押したときは、スキップに設定したチャンネルも表示されます。

地域番号を入力して設定する (地域番号)

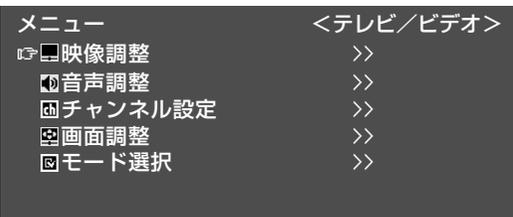
ご使用になる地域で受信できる放送局を一度に登録します。地域番号早見表・地域番号一覧表(55～58ページ)で、本機をご使用になる地域の地域番号を確認してください。



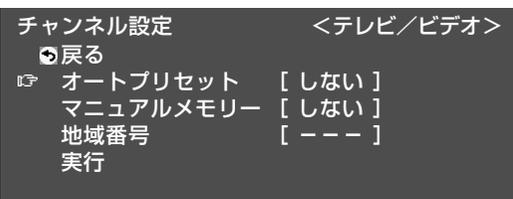
1. 本体の電源ボタンを押して電源を入れる。
電源ランプが赤色に点灯しているときは、リモコンの電源ボタンを押します。
2. テレビボタンを押してテレビモードにする。
画面右上に数字(チャンネル)が表示されます。



3. メニューボタンを押す。
調整用メニューが表示されます。



4. ▲▼ボタンで「チャンネル設定」を選ぶ。
5. 決定ボタンを押す。
チャンネル設定メニューが表示されます。



6. ▲▼ボタンで「地域番号」を選び、決定ボタンを押す。

7. ◀▶ボタンで地域番号を入力する。
地域番号は、地域番号早見表・地域番号一覧表(55～58ページ)で確認してください。
▶ボタン：1つずつ増えます。
◀ボタン：1つずつ減ります。
8. 決定ボタンを押す。
9. ▲▼ボタンで「実行」を選び、決定ボタンを押す。
設定されたチャンネルが約10秒間表示された後、消えます。

地域番号		<テレビ/ビデオ>	
1.	1	9.	42
2.	--	10.	10
3.	3	11.	46
4.	4	12.	12
5.	14		
6.	6		
7.	38		
8.	8		

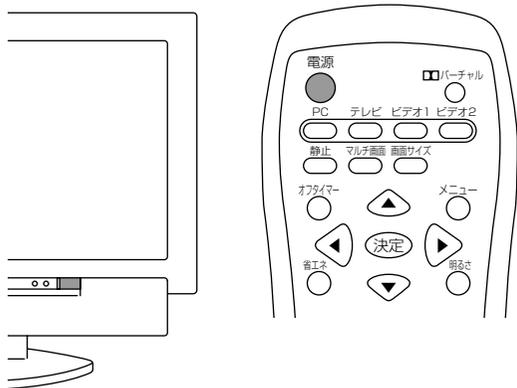
以上で設定は完了です。

? Memo

- ※ 調整用の画面は、約30秒間ボタン操作がないと、それまでの設定を有効にして自動的に消えます。
- ※ 地域番号設定を行うと、以前の内容はすべて消え、新しい登録内容に置き換わります。

共通の操作

電源を入／切する



■ 電源の入れ方

【電源ランプが消灯しているとき】

1. 本体の電源ボタンを押す。
2. 接続先機器の電源を入れる。
電源ランプが緑色に点灯し、画面モードが数秒間表示されます。

【電源ランプが赤色に点灯しているとき(待機時)】

1. リモコンの電源ボタンを押す。
2. 接続先機器の電源を入れる。
電源ランプが緑色に点灯し、画面モードが数秒間表示されます。

■ 電源の切り方

1. 接続先機器の電源を切る。
2. リモコンの電源ボタンを押す。
電源ランプが赤色に点灯します。(待機状態)
3. 本体の電源ボタンを押す。
電源ランプが消灯します。

? Memo

- ※ 電源の切／入は、必ず約5秒以上の間隔を空けて行ってください。急に切り替えると、故障や誤動作の原因になります。
- ※ 電源を入れた後、画面が表示されるまでに少し時間がかかることがあります。
- ※ 各種設定をした直後に電源を切ると、設定内容が反映されない場合があります。

画面モードを切り替える(入力切替)



1. PCボタン、テレビボタン、ビデオ1ボタン、ビデオ2ボタンのいずれかを押す。

押したボタンの画面モードに切り替わります。
PCモード中は、PCボタンを押すたびに信号入力端子(アナログ/デジタル)が切り替わります。

PC
アナログ

画面モード

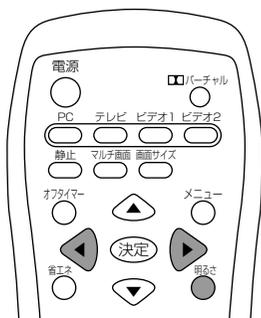
PC	PCモード	コンピュータの画像を表示します。
数字	テレビモード	テレビ映像を表示します。
ビデオ1	ビデオ1モード	ビデオ1入力に接続した機器の映像を表示します。
ビデオ2	ビデオ2モード	ビデオ2入力に接続した機器の映像を表示します。

? Memo

- ※ 電源を入れたとき、最初に表示される画面モードは、前回電源を切ったときの画面モードです。(工場出荷時は「PC(アナログ)」です。)
- ※ テレビモードへの切り替えは、チャンネルボタン(1-12)または選局ボタンでも行うことができます。ただし、PCモードで次のようなときには切り替わりません。
 - ・マルチ画面でテレビを見ているとき
 - ・テレビの音声を聞いているとき
- ※ 本体の入力切替ボタンを使って画面モードを切り替えることもできます。押すたびに、以下の順に切り替わります。
PC(アナログ)→PC(デジタル)→数字(テレビ)→ビデオ1→ビデオ2→PC(アナログ)...

明るさを調整する

バックライトの明るさを調整します。
明るさは、PCモードとテレビ/ビデオモードで個別に設定できます。初めに、調整したい画面モードに切り替えてください。



1. 明るさボタンを押す。



2. ◀ ▶ ボタンを押して調整する。

明るくするには ▶ ボタン

暗くするには ◀ ボタン

調整用の画面は、最後の操作から数秒後に自動的に消えます。

? Memo

※ 本体の操作ボタンで調整することもできます。

- ① 音量/明るさボタンを押す。
- ② メニューボタンで「明るさ」を選ぶ。
- ③ 音量/明るさボタンを押して調整する。

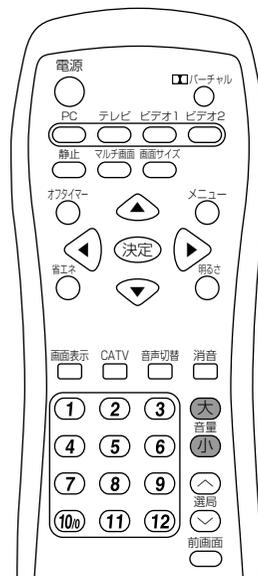
明るくするには 音量/明るさ>ボタン

暗くするには 音量/明るさ<ボタン

調整用の画面は、最後の操作から約15秒後に自動的に消えます。

音量を調整する

音量は、PCモードとテレビ/ビデオモードで個別に設定できます。初めに、調整したい画面モードに切り替えてください。



1. 音量 大・小ボタンを押して調整する。



大きくするには 音量 大ボタン

小さくするには 音量 小ボタン

調整用の画面は、最後の操作から数秒後に自動的に消えます。

? Memo

※ ヘッドホンが接続されているときは、自動的にヘッドホンの音量調整になります。(ヘッドホンのマーク  が表示されます。)

※ 本体の操作ボタンで調整することもできます。

- ① 音量/明るさボタンを押す。
- ② メニューボタンで「音量」を選ぶ。
- ③ 音量/明るさボタンを押して調整する。

大きくするには 音量/明るさ>ボタン

小さくするには 音量/明るさ<ボタン

調整用の画面は、最後の操作から約15秒後に自動的に消えます。

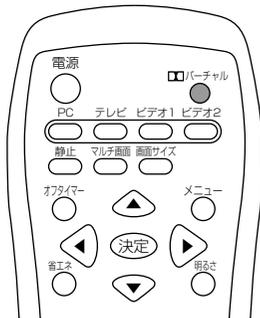
広がりのある音で楽しむ (バーチャルドルビーサラウンド)

バーチャルドルビーサラウンド機能を使って、映画館のような迫力や臨場感あふれる音声をお楽しみいただけます。



ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
Dolby、ドルビー、Pro Logic及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

共通の操作



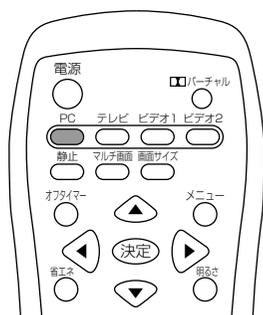
1. ドルビーバーチャルボタンを押す。

ボタンを押すたびに、「入」と「切」が切り替わります。

? Memo

※ ヘッドホン接続時はバーチャルドルビーサラウンド機能は使えません。

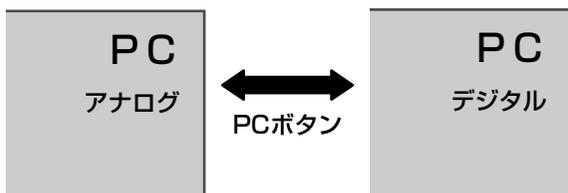
PC入力端子(アナログ／デジタル)の切り替え



1. PCボタンを押してPCモードにする。

2. PCボタンを押す。

押すたびに信号入力端子(アナログ／デジタル)が切り替わります。



? Memo

- ※ 入力信号がない場合、「入力信号がありません」と表示されます。
- ※ 本体の入力切替ボタンで切り替えることもできます。押すたびに、以下の順に切り替わります。
PC(アナログ)→PC(デジタル)→数字(テレビ)→ビデオ1→ビデオ2→PC(アナログ)...

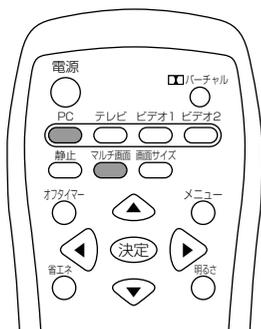
コンピュータ画面でテレビなどを見る(マルチ画面)

コンピュータの画面とテレビやビデオの映像を同時に表示することができます。

表示のしかたには次の2種類があります。

子画面表示 テレビやビデオの映像を小さな画面で表示します。

2画面表示 コンピュータの画面とテレビやビデオの映像を左右2画面で表示します。



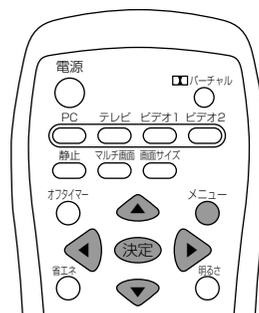
1. PCボタンを押してPCモードにする。
2. マルチ画面ボタンを押す。
マルチ画面が表示されます。
ボタンを押すごとに、表示が切り替わります。
(通常表示→子画面表示→2画面表示→通常表示...)

【こんなことができます】

- ・ マルチ画面に表示しているテレビのチャンネルを替える。
 - ① チャンネルボタン(1-12)または選局ボタンを押す。
- ・ 音量を調整する。(25ページ)
- ・ 子画面の表示位置を動かす。
 - ① 調整用の画面が表示されていないとき、
▲▼◀▶ ボタンを押す。
- ・ 子画面のサイズを変える。(36ページ)
- ・ 映像を選ぶ。(右記)
- ・ 音声を選ぶ。(29ページ)
- ・ コンピュータ画面の表示位置を設定する。(36ページ)

映像を選ぶ

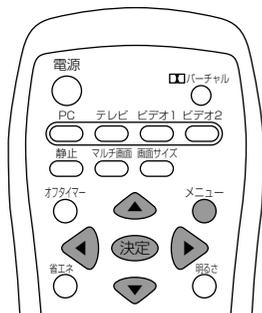
マルチ画面で表示する映像をテレビ、ビデオ1、ビデオ2から選ぶことができます。



1. メニューボタンを押す。
調整用メニューが表示されます。
2. ▲ ▼ ボタンで「マルチ画面」を選ぶ。
3. 決定ボタンを押す。
4. ▲ ▼ ボタンで「マルチ画面入力切替」を選び、決定ボタンを押す。
5. ◀ ▶ ボタンで表示したい映像を選ぶ。
6. メニューボタンを押す。
以上で設定は完了です。

音声を選ぶ

マルチ画面を表示しているときに聞きたい音声を選ぶことができます。



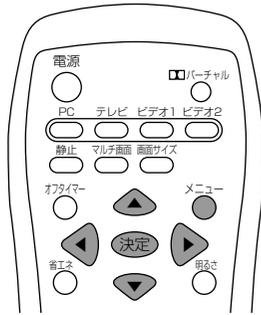
1. メニューボタンを押す。
調整用メニューが表示されます。
2. ▲ ▼ ボタンで「マルチ画面」を選ぶ。
3. 決定ボタンを押す。
4. ▲ ▼ ボタンで「マルチ画面音声切替」を選び、決定ボタンを押す。
5. ◀ ▶ ボタンで聞きたい音声を選ぶ。
・マルチ画面：テレビやビデオの音声
・PC：コンピュータの音声
6. メニューボタンを押す。
以上で設定は完了です。

? Memo

※ テレビ音声の音声モードを切り替えるには、音声切替ボタンを押します。

コンピュータ画面でテレビなどの音声を聞く

コンピュータ画面の表示中にテレビやビデオの音声を聞くことができます。



1. メニューボタンを押す。
調整用メニューが表示されます。
2. ▲▼ボタンで「モード選択」を選ぶ。
3. 決定ボタンを押す。
4. ▲▼ボタンで「音声選択」を選び、決定ボタンを押す。
5. ◀▶ボタンで聞きたい音声を選ぶ。
6. メニューボタンを押す。
以上で設定は完了です。

? Memo

- ※ テレビ音声のチャンネルを切り替えるには、チャンネルボタン(1-12)または選局ボタンを押します。
- ※ テレビ音声の音声モードを切り替えるには、音声切替ボタンを押します。
- ※ マルチ画面を表示しているときは、音声を切り替えることはできません。マルチ画面メニューの「マルチ画面音声切替」で設定されている音声優先されます。

PCモードの調整について

コンピュータ画像のカラー調整やマルチ画面の設定などを行うことができます。

基本操作

1. PCボタンを押してPCモードにする。
2. メニューボタンを押す。

調整用メニューが表示されます。



3. ▲ ▼ ボタンで設定するメニューを選ぶ。
4. 決定ボタンを押す。
設定項目の一覧画面が表示されます。
5. ▲ ▼ ボタンで設定する項目を選ぶ。
6. 決定ボタンを押す。
7. ◀ ▶ ボタンで数字や値を変更する。
続けて他の項目を設定することもできます。
ひとつ前の画面に戻すには
① ▲ ▼ ボタンで「戻る」を選ぶ。
② 決定ボタンを押す。
8. メニューボタンを押す。
調整用メニューが消えます。

? Memo

- ※ 調整用メニューは、約30秒間ボタン操作がないと、それまでの設定を有効にして自動的に消えます。
- ※ 本書では調整用パターン(Windows用)を利用した調整のしかたを基本に説明しています。

■ 調整用パターンについて

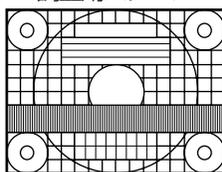
Windowsをご使用の場合は、画面の調整にユーティリティーディスク(付属)内の調整用パターンが利用できます。

Windows 95/98/Me/2000/XPを基準に、CD-ROMドライブを「Dドライブ」として説明します。

1. ユーティリティーディスク(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
2. 「マイコンピュータ」のCD-ROMを開く。
3. 「Adj_uty.exe」をダブルクリックして、調整用プログラムを起動する。

調整用パターンが表示されます。

調整用パターン

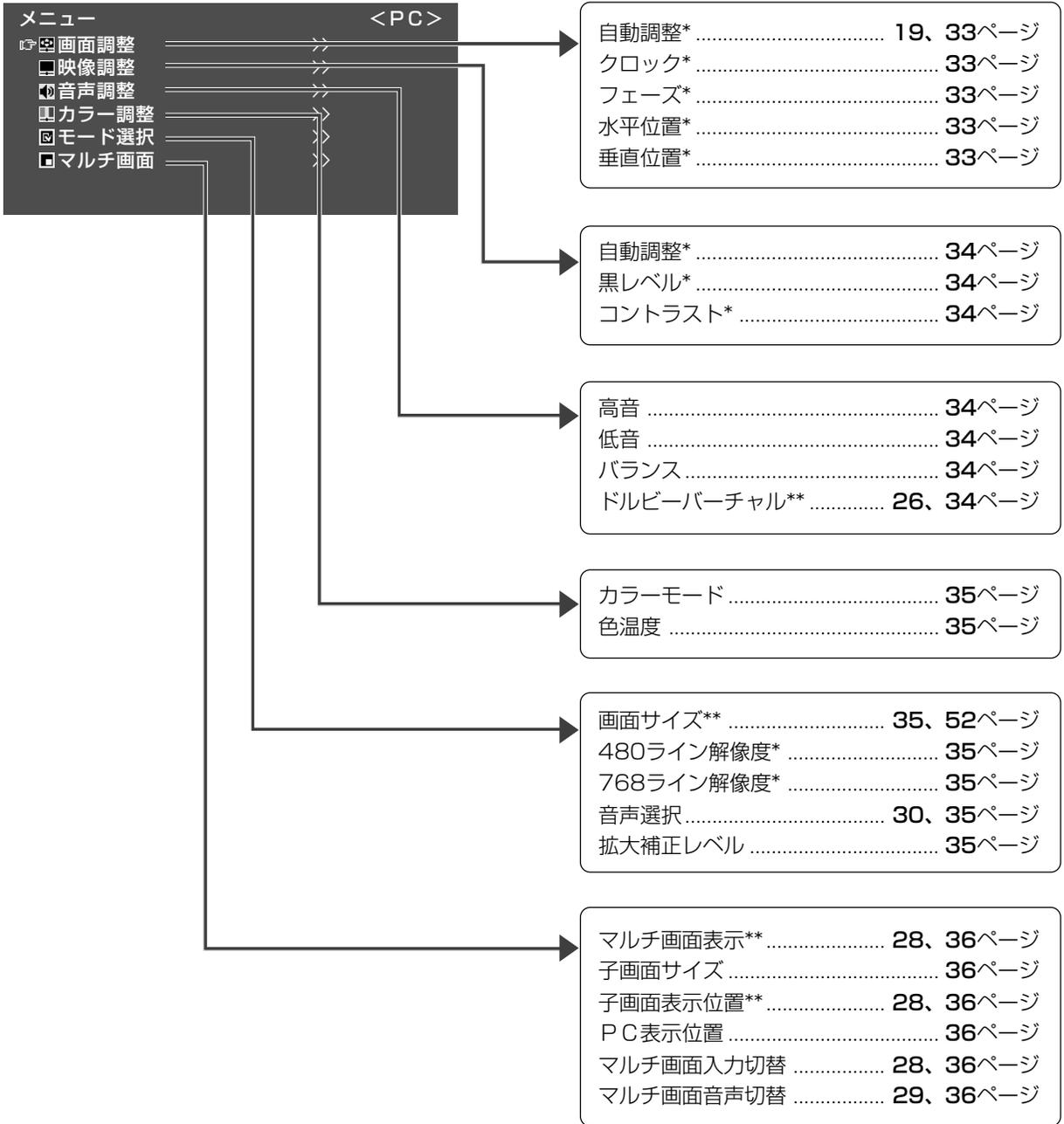


調整終了後は、コンピュータの[ESC]キーを押して、調整用プログラムを終了してください。

? Memo

- ※ 使用するコンピュータの表示モードが6万5千色の場合、カラーパターンの各色の階調が異なって見えたり、グレースケールが色付きに見えることがあります。(入力信号の仕様によるもので、故障ではありません。)

設定できる項目

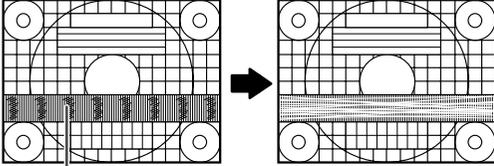
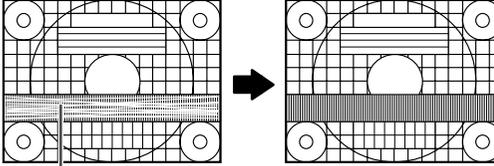
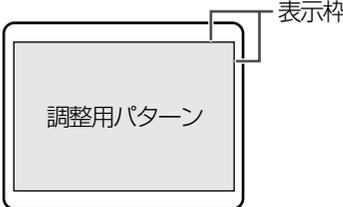


* デジタル接続でお使いの場合、調整する必要はありません。

** 調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。

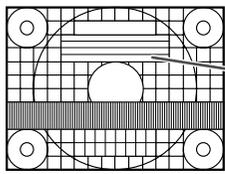
■ 画面調整メニュー

デジタル接続でお使いの場合は、調整する必要はありません。

設定項目	設定内容
自動調整	「クロック」、「フェーズ」、「水平位置」、「垂直位置」を自動的に調整します。 詳しくは、19ページを参照してください。
クロック	調整用パターンに縦じま状のノイズが出ないように調整します。 
フェーズ	「クロック」を正しく調整した後、調整用パターンに横じま状のノイズが出ないように調整します。 
水平位置、垂直位置	調整用パターン全体が画面内に表示されるように、左右と上下の位置を調整します。 
リセット	画面調整メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

■ 映像調整メニュー

デジタル接続でお使いの場合は、調整する必要はありません。

設定項目	設定内容
自動調整	画面に表示中の最も明るい色と最も暗い色を基準に、「黒レベル」と「コントラスト」の自動調整をします。
黒レベル	カラーパターンを見ながら、画面全体の明るさを調整します。
	
コントラスト	カラーパターンを見ながら、すべての階調が表示されるように調整します。
リセット	映像調整メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

? Memo

自動調整について

- ※ 調整用パターンを利用しないときは、5mm×5mm以上の白色と黒色が表示されている必要があります。表示がない場合は正しく調整できないことがあります。
- ※ コンピュータからの信号がコンボジット・シンクやシンク・オン・グリーンの場合は、自動調整ができないことがあります。その場合は、手動で調整してください。
- ※ 「自動調整できませんでした」と表示されたときは、手動調整を行ってください。

■ 音声調整メニュー

ヘッドホン接続時は調整できません。

設定項目	設定内容
高音	高音を調整します。
低音	低音を調整します。
バランス	音声の左右のバランスを調整します。
ドルビーバーチャル	バーチャルドルビーサラウンド機能を使うかどうかを設定します。 調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。(26ページ)
リセット	音声調整メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

? Memo

- ※ 「高音」、「低音」、「バランス」は、「ドルビーバーチャル」が「切」に設定されている場合のみ調整できます。
- ※ 次のようなときには、テレビ/ビデオモードの音声調整メニューが表示されます。
 - ・ マルチ画面表示中にテレビやビデオの音声を選択しているとき(29、36ページ)
 - ・ コンピュータ画面表示中にテレビやビデオの音声を選択しているとき(30、35ページ)

■ カラー調整メニュー

設定項目	設定内容
カラーモード	表示の色あいを選択します。 <ul style="list-style-type: none"> ・標準 液晶モニター本来の色あいを生かした表示になります。 ・sRGB IEC(International Electrotechnical Commission)が規定した色再現性の国際規格です。液晶の特性を考慮した色変換が行われ、原画像に基づいた色あいでの表示になります。 ・あざやか 原色をダイナミックに表示します。
色温度	白色の度合いを調整します。 ※ すべての階調を表示したいときは、「標準」に設定してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・寒色 標準設定よりも青みがかった色あい ・やや寒色 標準設定よりもやや青みがかった色あい ・標準 標準設定 ・やや暖色 標準設定よりもやや赤みがかった色あい ・暖色 標準設定よりも赤みがかった色あい ・ユーザー設定 赤色コントラスト、緑色コントラスト、青色コントラストをそれぞれ調整します。
リセット	カラー調整メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

? Memo

※ 「カラーモード」が「sRGB」か「あざやか」に設定されている場合、「色温度」は自動的に「標準」になります。

■ モード選択メニュー

設定項目	設定内容
画面サイズ	画面サイズを選択します。 <ul style="list-style-type: none"> ・ノーマル 画面の横縦比を変えずに表示します。画面の解像度が1024×768未満の場合は、拡大して表示します。 ・フル 画面全体に拡大して表示します。(横縦比が変わる場合があります。) 調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。(52ページ)
480ライン解像度	480ライン画面の水平解像度を設定します。(アナログ接続時のみ) <ul style="list-style-type: none"> ・640 640×480 ・848 848×480
768ライン解像度	768ライン画面の水平解像度を設定します。(アナログ接続時のみ) <ul style="list-style-type: none"> ・1024 1024×768 ・1280 1280×768 ・1360 1360×768
音声選択	コンピュータ画面表示中に聞く音声を選択します。 ※ マルチ画面表示時は、「マルチ画面音声切替」の設定が優先されます。
拡大補正レベル	拡大表示の画像のシャープさを調整します。
リセット	モード選択メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

■ マルチ画面メニュー

設定項目	設定内容
マルチ画面表示	<p>コンピュータの画面とテレビやビデオの映像を同時に表示するかどうかを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・しない ・子画面 テレビやビデオの映像を小さな画面で表示します。 ・2画面 コンピュータの画面とテレビやビデオの映像を左右2画面で表示します。 <p>調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。(28ページ)</p>
子画面サイズ	子画面のサイズを切り替えます。
子画面表示位置	<p>子画面の表示位置を調整します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・上下に動かす ▲ ▼ ボタン ・左右に動かす ◀ ▶ ボタン <p>調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。(28ページ)</p>
PC表示位置	<p>子画面を表示させたときにコンピュータの画面を表示する位置を設定します。</p> <p>※ コンピュータの画面サイズが「ノーマル」のときに有効です。</p>
マルチ画面入力切替	マルチ画面に表示する映像を選択します。
マルチ画面音声切替	<p>マルチ画面表示中に聞きたい音声を選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・マルチ画面 テレビやビデオの音声 ・PC コンピュータの音声
リセット	マルチ画面メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

? Memo

※ 「子画面サイズ」、「子画面表示位置」、「PC表示位置」は、「マルチ画面表示」が「子画面」のときに設定できます。

調整値の変更を防ぐ(調整ロック)

電源ボタン(本体・リモコンとも)以外の操作ボタンを効かなくして(ロック設定)、調整後の内容の変更を防ぐことができます。

PCモードだけでなく、テレビモードとビデオモードの調整値も変更できなくなります。

※ 本体で操作します。

1. 本機の電源を切る。
2. メニューボタンを押したまま、電源ボタンを押す(電源を入れる)。画面に「調整ロックを設定しますか?」と表示するまで押し続けてください。
3. 音量/明るさ>ボタンを押す。

■ 解除するには

※ 本体で操作します。

1. 本機の電源を切る。
2. メニューボタンを押したまま、電源ボタンを押す(電源を入れる)。画面に「調整ロックを解除しますか?」と表示するまで押し続けてください。
3. 音量/明るさ>ボタンを押す。

? Memo

※ 調整ロックを設定(ロック設定)しているときは、本体ボタン・リモコンボタン共に、電源ボタン以外は押しても効きません。電源の入/切以外の操作をするときは、調整ロックを解除してください。

すべての調整値を工場出荷時の状態に戻す(オールリセット)

PCモードだけでなく、テレビモードとビデオモードの調整値もすべてリセットされます。

調整ロックが設定されている場合、オールリセットはできません。調整ロックを解除してから操作してください。

※ 本体で操作します。

1. 本機の電源を切る。
2. メニューボタンと決定/省エネボタンを押したまま、電源ボタンを押す(電源を入れる)。画面に「オールリセット中」と表示するまで押し続けてください。メッセージが消えると、オールリセットは完了です。

? Memo

※ 「オールリセット中」の表示中は、操作ボタンは効きません。

セットアップ情報とICCプロファイルについて(Windows)

お使いのコンピュータやOSによっては、コンピュータ側で本機のセットアップ情報のインストールが必要になることがあります。その場合は、下記の手順でインストールしてください。(お使いのコンピュータやOSによっては、名称・操作方法が異なることがあります。コンピュータの取扱説明書と併せてお読みください。)

ICCプロファイルとは…

ICC(インターナショナルカラーコンソーシアム)プロファイルは、液晶モニターの色再現特性を記述したファイルです。ICCプロファイルに対応したアプリケーションで色の再現性を高めます。

※ ICCプロファイルは、Windows 98/2000/Me/XPに対応しています。

※ Windows 98/2000/Me/XP でセットアップ情報をインストールすると、ICCプロファイルも同時にインストールされます。ICCプロファイルだけをインストールしたいときは、40ページの「ICCプロファイルのインストール」をご覧ください。

※ ICCプロファイルを使用する場合は、「カラーモード」と「色温度」をそれぞれ「標準」に設定してください。

セットアップ情報のインストール

■ Windows 95の場合

Windows 95に本機のセットアップ情報をインストールします。

CD-ROMドライブを「Dドライブ」として説明します。

1. ユーティリティーディスク(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
2. 「スタート」ボタンをクリックし、「設定」から「コントロールパネル」を選ぶ。
3. 「画面」をダブルクリックする。
4. 「ディスプレイの詳細」、「詳細プロパティ」、「モニター」、「変更」の順にクリックする。
デバイスの選択画面が表示されます。
5. 「ディスク使用」をクリックし、「配布ファイルのコピー元」を「D:¥」にして「OK」をクリックする。
6. 表示された一覧から本機を選び、「OK」をクリックする。
7. 本機が表示されていることを確認して、「更新」をクリックする。
8. 「OK」をクリックして、ウィンドウを閉じる。

■ Windows 98の場合

Windows 98に本機のセットアップ情報をインストールし、本機のICCプロファイルを既定値として設定します。

CD-ROMドライブを「Dドライブ」として説明します。

【新しいハードウェアの追加ウィザードが表示された場合】

1. ユーティリティーディスク(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
2. 「次へ」をクリックする。
3. 「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を作成し、インストールするドライバを選択する」をチェックし、「次へ」をクリックする。
4. 「モデル」が表示されたら「ディスク使用」をクリックし、「配布ファイルのコピー元」を「D:¥」にして「OK」をクリックする。
5. 表示された一覧から本機を選び、「次へ」、「次へ」、「完了」の順にクリックする。
新しいハードウェアの追加ウィザードが表示された場合は、もう一度2.から操作してください。

【新しいハードウェアの追加ウィザードが表示されなかった場合】

1. ユーティリティーディスク(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
2. 「スタート」ボタンをクリックし、「設定」から「コントロールパネル」を選ぶ。
3. 「画面」をダブルクリックする。
4. 「設定」、「詳細」、「モニタ」の順にクリックする。
5. 「オプション」内の「プラグ アンド プレイ モニタを自動的に検出する」をチェックし、「変更」をクリックする。
6. 「次へ」をクリックする。
7. 「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を作成し、インストールするドライバを選択する」をチェックし、「次へ」をクリックする。
8. 「モデル」が表示されたら「ディスク使用」をクリックし、「配布ファイルのコピー元」を「D:¥」にして「OK」をクリックする。
9. 表示された一覧から本機を選び、「次へ」、「次へ」、「完了」の順にクリックする。
10. 本機が表示されていることを確認し、「適用」をクリックする。
11. 「OK」をクリックして、ウィンドウを閉じる。

■ Windows 2000の場合

Windows 2000に本機のセットアップ情報をインストールし、本機のICCプロファイルを既定値として設定します。

CD-ROMドライブを「Dドライブ」として説明します。

1. ユーティリティーディスク(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
2. 「スタート」ボタンをクリックし、「設定」から「コントロールパネル」を選ぶ。
3. 「画面」をダブルクリックする。
4. 「設定」、「詳細」、「モニタ」の順にクリックする。
5. 「プロパティ」、「ドライバ」、「ドライバの更新」の順にクリックする。
6. 「デバイスドライバのアップグレードウィザードの開始」が表示されたら「次へ」をクリックする。
7. 「このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する」をチェックし、「次へ」をクリックする。
8. 「モデル」が表示されたら「ディスク使用」をクリックし、「製造元のファイルのコピー元」を「D:¥」にして「OK」をクリックする。
9. 表示された一覧から本機を選び、「次へ」をクリックする。
10. 「次へ」をクリックし、モニタ名に本機が表示されていることを確認し、「完了」をクリックする。
「デジタル署名が見つかりませんでした」と表示された場合は、「はい」をクリックしてください。
11. 「閉じる」をクリックして、「画面のプロパティ」を閉じる。
12. 「OK」をクリックして、ウィンドウを閉じる。

■ Windows Meの場合

Windows Meに本機のセットアップ情報をインストールし、本機のICCプロファイルを既定値として設定します。

CD-ROMドライブを「Dドライブ」として説明します。

【新しいハードウェアの追加ウィザードが表示された場合】

1. ユーティリティーディスク(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
2. 「ドライバの場所を指定する」をチェックし、「次へ」をクリックする。
3. 「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を表示し、インストールするドライバを選択する」をチェックし、「次へ」をクリックする。
4. 「モデル」が表示されたら「ディスク使用」をクリックし、「製造元ファイルのコピー元」を「D:¥」にして「OK」をクリックする。
5. 表示された一覧から本機を選び、「次へ」、「次へ」、「完了」の順にクリックする。
新しいハードウェアの追加ウィザードが表示された場合は、もう一度2.から操作してください。

【新しいハードウェアの追加ウィザードが表示されなかった場合】

1. ユーティリティーディスク(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
2. 「スタート」ボタンをクリックし、「設定」から「コントロールパネル」を選ぶ。
3. 「画面」をダブルクリックする。
4. 「設定」、「詳細」、「モニタ」の順にクリックする。
5. 「オプション」内の「プラグ アンド プレイ モニタを自動的に検出する」をチェックし、「変更」をクリックする。
6. 「ドライバの場所を指定する」をチェックし、「次へ」をクリックする。
7. 「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を表示し、インストールするドライバを選択する」をチェックし、「次へ」をクリックする。
8. 「モデル」が表示されたら「ディスク使用」をクリックし、「製造元ファイルのコピー元」を「D:¥」にして「OK」をクリックする。
9. 表示された一覧から本機を選び、「次へ」、「次へ」、「完了」の順にクリックする。
10. 本機が表示されていることを確認し、「適用」をクリックする。
11. 「OK」をクリックして、ウィンドウを閉じる。

■ Windows XPの場合

Windows XPに本機のセットアップ情報をインストールし、本機のICCプロファイルを既定値として設定します。

CD-ROMドライブを「Dドライブ」として説明します。

1. ユーティリティディスク(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
2. 「スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパネル」を選ぶ。
3. クラシック表示にする。
4. 「画面」をダブルクリックする。
5. 「設定」、「詳細設定」、「モニタ」の順にクリックする。
6. 「プロパティ」、「ドライバ」、「ドライバの更新」の順にクリックする。
7. ハードウェアの更新ウィザードが表示されたら、「一覧または特定場所からインストールする」をチェックし、「次へ」をクリックする。
8. 「検索しないで、インストールするドライバを選択する」をチェックし、「次へ」をクリックする。
9. 「ディスク使用」をクリックし、「製造元のファイルのコピー元」を「D:¥」にして「OK」をクリックする。
10. 表示された一覧から本機を選び、「次へ」をクリックする。
「Windows ログテストに合格していません…」と表示された場合は、「続行」をクリックしてください。
11. モニタ名に本機が表示されていることを確認し、「完了」をクリックする。
12. 「閉じる」をクリックして、「画面のプロパティ」を閉じる。
13. 「OK」をクリックして、ウィンドウを閉じる。

ICCプロファイルのインストール

本機のICCプロファイルをインストールします。(セットアップ情報をすでにインストールしている場合は、プロファイルも同時にインストールされていますので、この操作は不要です。)

CD-ROMドライブを「Dドライブ」として説明します。

1. ユーティリティディスク(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
2. 「スタート」ボタンをクリックし、「設定」から「コントロールパネル」を選ぶ。
3. 「画面」をダブルクリックする。
4. 「設定」、「詳細」の順にクリックする。
5. 「全般」をクリックし、「互換性」内の「再起動しないで新しい色の設定を適用する」を選び、「色の管理」をクリックする。
6. 「追加」をクリックし、ファイルの場所をCD-ROMにする。
7. インストールしたい「カラープロファイル」を選び、「追加」をクリックする。
8. プロファイルを選び、「既定値として設定」をクリックする。
9. 「OK」をクリックしてウィンドウを閉じる。

※ ICCプロファイルを使用する場合は、「カラーモード」と「色温度」をそれぞれ「標準」に設定してください。

ColorSyncプロファイルについて(MacOS)

ColorSyncプロファイルとは…

ColorSyncはアップル社のカラーマネージメントシステムで、対応したアプリケーションで色再現性を実現するための機能です。ColorSyncプロファイルには液晶モニターの色再現特性を記述しています。

- ※ 本機のColorSyncプロファイルは、MacOS8.5以降に対応しています。
- ※ ColorSyncプロファイルを使用する場合は、「カラーモード」と「色温度」をそれぞれ「標準」に設定してください。

ColorSyncプロファイルの設定方法

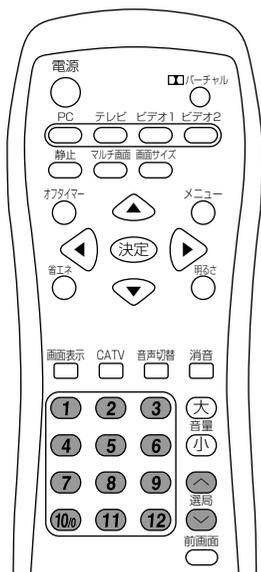
- ※ システムに「PC Exchange」または「File Exchange」がインストールされている必要があります。
 - ※ お使いのコンピュータやOSによっては、名称・操作方法が異なることがあります。コンピュータの取扱説明書と併せてお読みください。
1. ユーティリティーディスク(付属)をコンピュータのCD-ROMドライブにセットする。
 2. ユーティリティーディスク内の使用するプロファイルを、システムフォルダ内のColorSyncプロファイルフォルダにコピーする。
 3. コントロールパネルのColorSyncで、使用するプロファイルを選ぶ。

テレビを楽しむ

テレビを見る

本機を初めて使用するときや、引っ越しなどでお住まいの地域が変わったときには、チャンネル設定をしてください。(20ページ)

工場出荷時は、VHF1～12チャンネルがリモコン番号1～12チャンネルで映るように設定されています。



1. チャンネルボタン(1-12)または選局ボタンを押す。

PCモードやビデオモードのときにボタンを押すと、自動的にテレビモードに切り替わります。

2. 音量を調整する。

詳しくは、25ページを参照してください。

? Memo

※ PCモードで次のようなときには、テレビボタンでテレビモードに切り替えてください。

- ・マルチ画面でテレビを見ているとき
- ・テレビの音声を聞いているとき

※ 本体の選局ボタンを使ってチャンネルを切り替えることもできます。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには

別売のデジタルチューナーを接続することによりデジタル放送をご覧いただけます。ただし、受信する画質や、横縦比(アスペクト比)はテレビの種類により異なります。なお、受信には、デジタル放送に対応したアンテナシステムが必要です。また、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル共用タイプのチューナーであれば、1台でそれぞれの放送をご覧いただけます。

? Memo

※ 本機のD4映像入力端子は、D1(525i)、D2(525p)、D3(1125i)、D4(750p)の映像の入力に対応しています。

主音声／副音声やステレオ／モノラルを切り替える(音声切替)

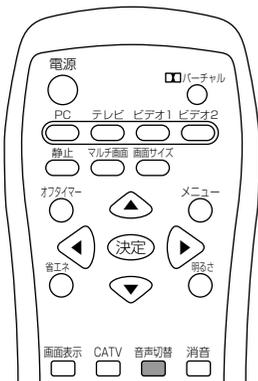
二重音声放送やステレオ放送を受信しているときは、音声モードを切り替えることができます。

音声モードは、画面表示ボタンを押して表示されるチャンネルの色で確認できます。

二重音声放送	赤色
ステレオ放送	黄色
モノラル放送	緑色

■ 二重音声放送の主音声／副音声を切り替えるには

外国映画やニュースでは、主音声(日本語)と副音声(外国語)を切り替えられます。



1. 音声切替ボタンを押す。

押すたびに、以下の順に切り替わります。

主音声



副音声



主音声+副音声



■ ステレオ放送で雑音が多いときはモノラルに切り替えると、聞きやすくなることがあります。



1. 音声切替ボタンを押す。

押すたびに、以下の順に切り替わります。

ステレオ



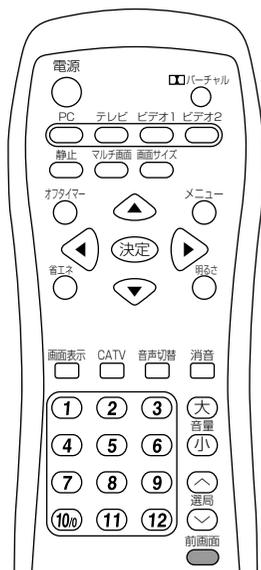
モノラル



? Memo

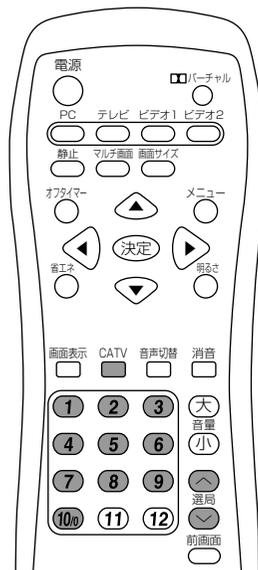
※ モノラルにしておくと、雑音が少ないステレオ放送を受信していても、本機ではモノラル音声になります。通常は、ステレオにしておいてください。

直前のチャンネルに戻す(前画面)



1. 前画面ボタンを押す。
直前に見ていたチャンネルに切り替わります。

ケーブルテレビのチャンネルを替える



1. CATVボタンを押し、数字ボタンを押す。
たとえば、C38チャンネルに替えるときは、「CATV」「3」「8」の順に押します。

C38

? Memo

- ※ 本体またはリモコンの選局ボタンで順に切り替えていくこともできます。その場合は、チャンネル設定メニューの「マニュアルメモリー」で「スキップ」を「切」に設定してください。

DVDやゲームなどを楽しむ

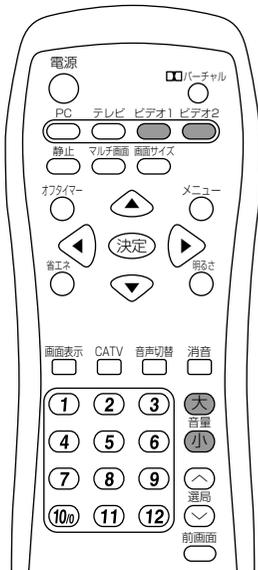
ビデオやDVD、ゲーム機など、接続しているAV機器を楽しめます。(16ページ)

ビデオ1入力端子に接続した機器 画面モード「ビデオ1」

ビデオ2入力端子に接続した機器 画面モード「ビデオ2」

? Memo

※ ビデオ1、ビデオ2とも同様の操作のため、本書ではビデオ1モード、ビデオ2モードをまとめて「ビデオモード」と記載しています。



1. ビデオ1ボタンまたはビデオ2ボタンを押してビデオモードにする。

ビデオ1

映像

2. 接続しているAV機器の電源を入れ、再生などの操作をする。

3. 音量を調整する。

詳しくは、25ページを参照してください。

? Memo

※ ビデオの高速サーチ中は、画像が表示されないことがあります。

※ ビデオデッキやビデオテープによっては、ビデオのスロー再生時に画面が乱れる(チラつく)ことがあります。

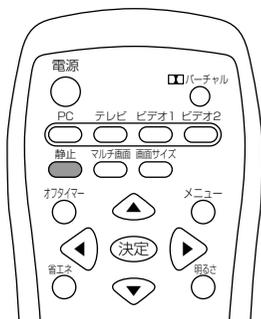
※ 本機のD4映像入力端子は、D1(525i)、D2(525p)、D3(1125i)、D4(750p)の映像の入力に対応しています。

※ 本機では、ピストルを使ったシューティングゲームはできません。

便利な機能(テレビ／ビデオモード専用)

一時的に画面を止める(静止)

テレビや接続しているAV機器の映像を一時的に止められます。料理のレシピやプレゼントの応募先などをメモするときに便利です。



1. 静止ボタンを押す。
映像が止まります。

■ 解除するには

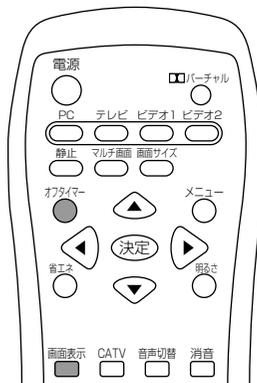
1. もう一度、静止ボタンを押す。

? Memo

- ※ マルチ画面の映像は止められません。
- ※ チャンネルを替えたり、画面モードを切り替えると、静止状態は自動的に解除されます。
- ※ 静止画面の表示中は、画面サイズは変更できません。また、画面調整メニューの調整はできません。

指定した時間後に電源を切る(オフタイマー)

指定した時間が経過すると、自動的に本機の電源が切れます(待機状態)。就寝時などに使うと便利です。



1. オフタイマーボタンを押す。
2. オフタイマーボタンを数回押して時間を指定する。
押すたびに、以下の順に切り替わります。
30分→60分→90分→120分→150分→
---分→30分...

指定した時間が経過すると、自動的に電源が切れ、オフタイマーは解除されます。

【オフタイマーの残り時間を確認するには】

1. 画面表示ボタンを押す。
オフタイマーの残り時間が約5秒間表示されます。
オフタイマーボタンを1回押しても確認できます。

【指定した時間を変更するには】

1. オフタイマーボタンを押す。
残り時間が表示されます。
2. オフタイマーボタンを数回押して時間を指定し直す。

? Memo

- ※ オフタイマーの残り時間が5分になると、残り時間が1分ごとに表示されます。
- ※ オフタイマー動作中に電源ボタンを押して電源を切ると、オフタイマーは解除されます。
- ※ PCモードに切り替えると、オフタイマーは自動的に解除されます。
- ※ モード選択メニューから設定することもできます。(50ページ)

テレビ／ビデオモードの調整について

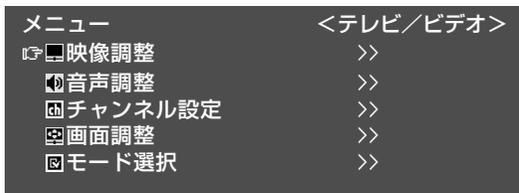
テレビとビデオの映像調整や各種モードの設定を行うことができます。

※ チャンネル設定メニュー以外は、テレビモード、ビデオモード共通の設定です。ただしD4映像入力端子をお使いの場合、ビデオ2モードの下記項目は別の設定となります。

- ・ 映像調整メニュー：「色の濃さ」「色あい」

基本操作

1. テレビボタンを押してテレビモードにする。
または、ビデオ1ボタンまたはビデオ2ボタンを押してビデオモードにする。
2. メニューボタンを押す。
調整用メニューが表示されます。

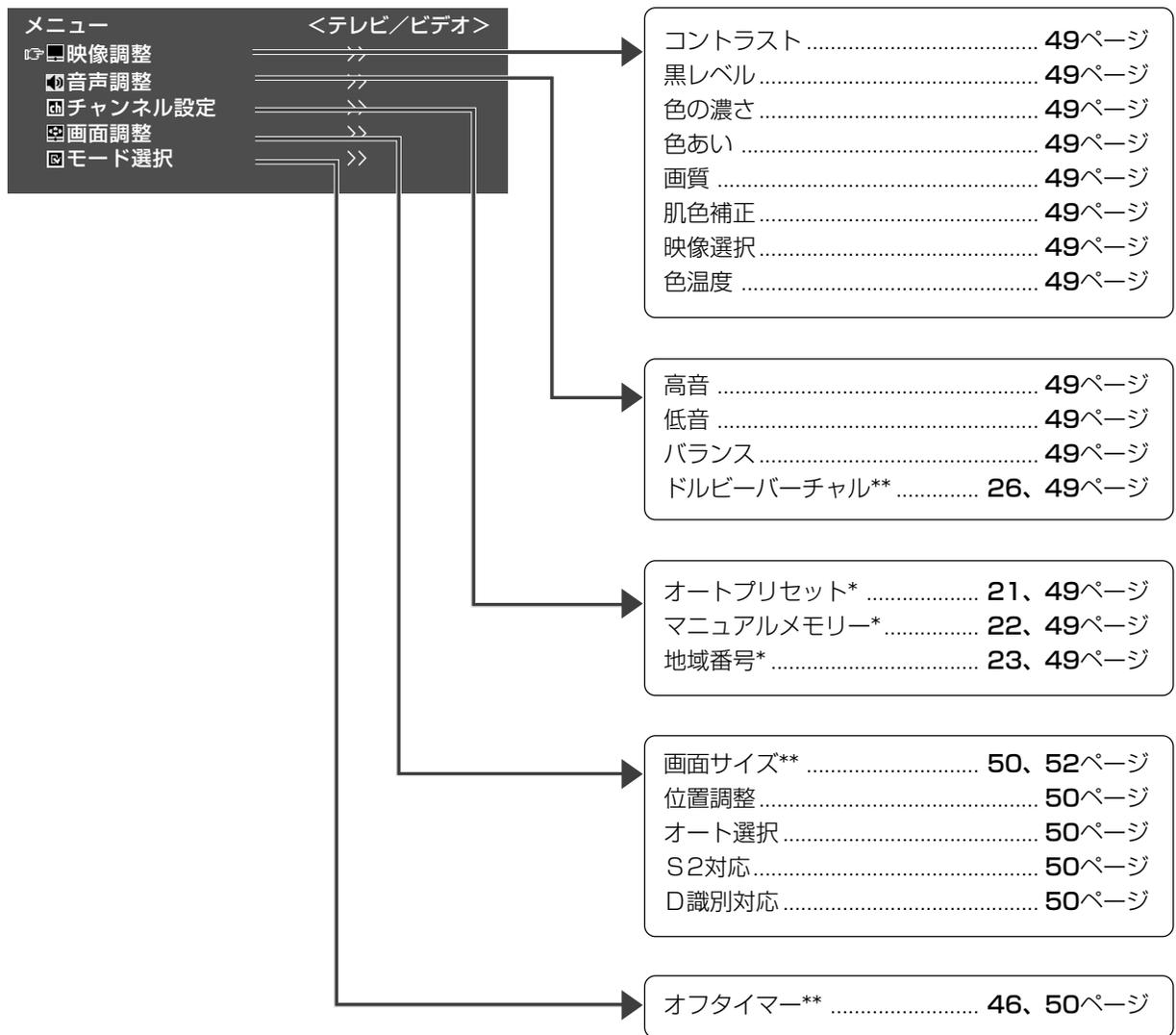


3. ▲▼ ボタンで設定するメニューを選ぶ。
4. 決定ボタンを押す。
設定項目の一覧画面が表示されます。
5. ▲▼ ボタンで設定する項目を選ぶ。
6. 決定ボタンを押す。
7. ◀▶ ボタンで数字や値を変更する。
続けて他の項目を設定することもできます。
ひとつ前の画面に戻すには
 - ① ▲▼ ボタンで「戻る」を選ぶ。
 - ② 決定ボタンを押す。
8. メニューボタンを押す。
調整用メニューが消えます。

? Memo

※ 調整用メニューは、約30秒間ボタン操作がないと、それまでの設定を有効にして自動的に消えます。

設定できる項目



* テレビモードのみ

** 調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。

■ 映像調整メニュー

設定項目	設定内容
コントラスト	コントラストを調整します。
黒レベル	画面全体の明るさを調整します。
色の濃さ	色の濃さを調整します。
色あい	色あいを調整します。
画質	画質を調整します。
肌色補正	肌の色あいを調整します。
映像選択	表示する映像に合わせて選択すると、画質が改善されます。 ※ S2映像入力端子やD4映像入力端子から入力される映像には、無効です。
色温度	白色の度合いを調整します。 ・ 標準 標準設定 ・ 暖色 標準設定よりも赤みがかった色あい
リセット	映像調整メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

■ 音声調整メニュー

ヘッドホン接続時は調整できません。

設定項目	設定内容
高音	高音を調整します。
低音	低音を調整します。
バランス	音声の左右のバランスを調整します。
ドルビーバーチャル	バーチャルドルビーサラウンド機能を使うかどうかを設定します。 調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。(26ページ)
リセット	音声調整メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。

? Memo

※ 「高音」、「低音」、「バランス」は、「ドルビーバーチャル」が「切」に設定されている場合のみ調整できます。

■ チャンネル設定メニュー(テレビモードのみ)

設定項目	設定内容
オートプリセット	オートプリセット(自動設定)を、する／しないで設定します。 詳しくは、21ページを参照してください。
マニュアルメモリー	マニュアルメモリー(手動設定)を、する／しないで設定します。 詳しくは、22ページを参照してください。
地域番号	地域番号設定の地域番号を設定します。 詳しくは、23ページを参照してください。
実行	チャンネル設定を実行します。

■ 画面調整メニュー

次の場合には調整できません。

※ 外部入力がD3(1125i)やD4(750p)の映像信号のとき

※ 静止画面を表示しているとき

設定項目	設定内容
画面サイズ	<p>画面サイズを選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ノーマル ... 通常のテレビ画面サイズ(横縦比4:3)の映像を4:3のまま表示します。 ・ ワイド 4:3の映像を横に伸ばして、画面全体(16:9)に表示します。 ・ シネマ1 映画など上下に帯の入った映像(レターボックス映像)を画面全体(16:9)に拡大して表示します。 ・ シネマ2 「シネマ1」で画面上下の字幕やテロップなどが切れる場合にお使いください。 ・ フル 16:9から4:3に圧縮された映像(フル映像ソフト)を元の16:9に戻して画面全体に表示します。 ・ オート S2映像入力端子かD4映像入力端子から入力されている映像を表示しているときに選べます。 映像に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に画面サイズを切り替えます。 <p>調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。(52ページ) ※ 「オート」を選んだときは、「オート選択」「S2対応」「D識別対応」も設定してください。 ※ 受信内容や映像ソフトによっては、画面の周囲が少し切れたり、周囲に黒い帯が残る場合もあります。</p>
位置調整	<p>「画面サイズ」が「オート」以外のとき、映像の位置を調整します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 垂直位置 ... 上下の位置を調整します。 ・ 水平位置 ... 左右の位置を調整します。 ・ リセット ... 上下左右の位置を工場出荷時に戻します。
オート選択	<p>「画面サイズ」が「オート」のとき、4:3の映像をどのように表示するか選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ノーマル ... 4:3で表示します。 ・ ワイド 16:9で表示します。
S2対応 (「画面サイズ」が「オート」のとき に有効)	<p>「する」に設定すると、S2映像入力端子から入力された映像に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に画面サイズを切り替えます。 「しない」に設定すると、4:3の映像として「オート選択」で設定された画面サイズになります。</p>
D識別対応 (「画面サイズ」が「オート」のとき に有効)	<p>両端がD端子のケーブルで接続しているとき「する」に設定すると、入力された映像に含まれた画面サイズ制御信号を識別し、自動的に画面サイズを切り替えます。 「しない」に設定すると、4:3の映像として「オート選択」で設定された画面サイズになります。</p>
リセット	<p>画面調整メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。</p>

■ モード選択メニュー

設定項目	設定内容
オフタイマー	<p>電源が切れるまでの時間を指定します。</p> <p>調整用の画面を使わずにリモコンで直接操作することもできます。(46ページ)</p>
リセット	<p>モード選択メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻します。</p>

調整値の変更を防ぐ(調整ロック)

電源ボタン(本体・リモコンとも)以外の操作ボタンを効かなくして(ロック設定)、調整後の内容の変更を防ぐことができます。

テレビモードとビデオモードだけでなく、PCモードの調整値も変更できなくなります。

※ 本体で操作します。

1. 本機の電源を切る。
2. メニューボタンを押したまま、電源ボタンを押す(電源を入れる)。

画面に「調整ロックを設定しますか?」と表示するまで押し続けてください。

3. 音量/明るさ>ボタンを押す。

■ 解除するには

※ 本体で操作します。

1. 本機の電源を切る。
2. メニューボタンを押したまま、電源ボタンを押す(電源を入れる)。

画面に「調整ロックを解除しますか?」と表示するまで押し続けてください。

3. 音量/明るさ>ボタンを押す。

? Memo

※ 調整ロックを設定(ロック設定)しているときは、本体ボタン・リモコンボタン共に、電源ボタン以外は押しても効きません。電源の入/切以外の操作をするときは、調整ロックを解除してください。

すべての調整値を工場出荷時の状態に戻す(オールリセット)

テレビモードとビデオモードの調整値がリセットされるだけでなく、PCモードの調整値もすべてリセットされます。

調整ロックが設定されている場合、オールリセットはできません。調整ロックを解除してから操作してください。

※ 本体で操作します。

1. 本機の電源を切る。
2. メニューボタンと決定/省エネボタンを押したまま、電源ボタンを押す(電源を入れる)。

画面に「オールリセット中」と表示するまで押し続けてください。メッセージが消えると、オールリセットは完了です。

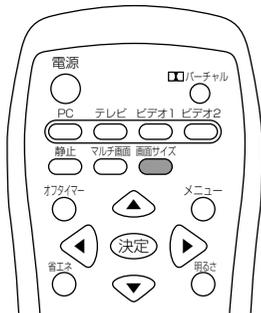
? Memo

※ 「オールリセット中」の表示中は、操作ボタンは効きません。

その他の機能

画面サイズを変更する(画面サイズ)

ビデオやDVDなどの映像に合わせて画面サイズを変更できます。



【PCモードの場合】

1. 画面サイズボタンを押す。

押すたびに、以下の順に切り替わります。

ノーマル→フル→ノーマル...

ノーマル	画面の横縦比を変えずに表示。画面の解像度が1024×768未満の場合は、拡大して表示します。
フル	画面全体に拡大して表示。(横縦比が変わる場合があります。)

? Memo

※ PCモードのモード選択メニューで設定することもできます。(35ページ)

【テレビ/ビデオモードの場合】

1. 画面サイズボタンを押す。

押すたびに、以下の順に切り替わります。

ノーマル→ワイド→シネマ1→シネマ2→

フル→オート→ノーマル...

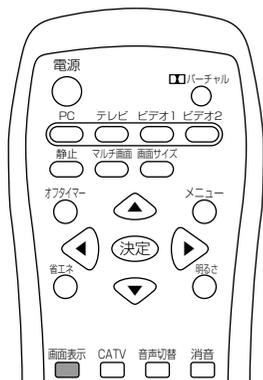
ノーマル	通常のテレビ画面サイズ(横縦比4:3)の映像を4:3のまま表示。
ワイド	4:3の映像を横に伸ばして、画面全体(16:9)に表示。
シネマ1	映画など上下に帯の入った映像(レターボックス映像)を画面全体(16:9)に拡大して表示。
シネマ2	「シネマ1」で画面上下の字幕やテロップなどが切れる場合にお使いください。
フル	16:9から4:3に圧縮された映像(フル映像ソフト)を元の16:9に戻して画面全体に表示。
オート	S2映像入力端子かD4映像入力端子から入力されている映像を表示しているときに選べます。映像に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に画面サイズを切り替えます。

? Memo

- ※ 「オート」を選んだときの画面サイズ変更方法を、画面調整メニューの「オート選択」[S2対応][D識別対応]で設定できます。(50ページ)
- ※ 受信内容や映像ソフトによっては、画面の周囲が少し切れたり、周囲に黒い帯が残る場合があります。
- ※ 外部入力かD3(1125i)やD4(750p)の映像信号のときは、画面サイズは変更できません。映像は16:9で表示されます。
- ※ テレビ/ビデオモードの画面調整メニューで設定することもできます。(50ページ)
- ※ 営利目的で、または公衆に視聴させることを目的として、画面サイズ機能を使って映像の圧縮・引き伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。
- ※ 受信内容や映像ソフトによっては「オート」が正しく動作しないことがあります。

チャンネルや音声モードを画面で確認する(画面表示)

現在の画面モードやチャンネル、音声モード、PC入力端子の種類、オフタイマー時間などが確認できます。



1. 画面表示ボタンを押す。

現在の状態を表す各種の情報が表示されます。



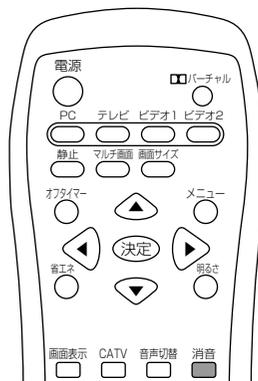
表示は数秒で消えます。

? Memo

- ※ 表示される内容は、現在の画面モードや設定によって異なります。
- ※ 情報表示中にテレビの放送が切り替わると、放送と音声モードが一致しないことがあります。

一時的に音を消す(消音)

電話がかかってきたときや、不意の来客の対応など、一時的に音を消したいときに便利です。



1. 消音ボタンを押す。

音が消え、画面に「消音」と表示されます。「消音」表示は数秒で消えます。

■ 解除するには

1. もう一度、消音ボタンを押す。

他のボタンを押しても解除されません。

省エネモードで使う

画面の明るさを落とすことで、消費電力を下げることができます。「オフ」にすると映像が消え、音声だけが出力されます。



1. 省エネボタンを押す。

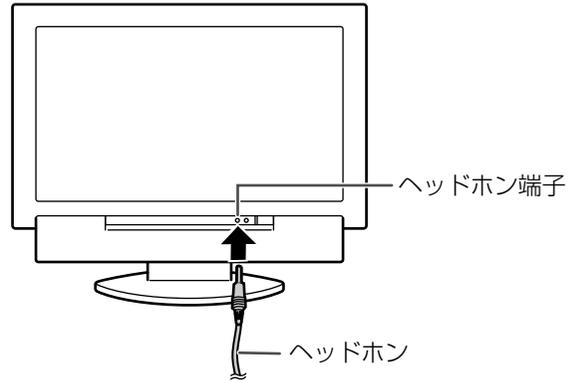
押すたびに、以下の順に切り替わります。
 明るい→やや暗い：省エネ1→暗い：省エネ2→
 オフ→明るい...

? Memo

- ※ 「オフ」のとき、音声切替、消音、バーチャルドルビーサラウンド、リモコンでの音量調整を行うと、「オフ」のまま操作が行われます。それ以外の操作を行うと、「明るい」で映像が表示され、操作が実行されます。
- ※ PCモードとテレビ/ビデオモードで個別に設定することができます。
- ※ 本体の決定/省エネボタンを使って設定することもできます。

ヘッドホン(市販品)を使う

ヘッドホン(市販品)を接続することができます。



? Memo

- ※ ヘッドホンを接続すると、本機のスピーカーからは音が聞こえなくなります
- ※ ヘッドホン接続時はバーチャルドルビーサラウンド機能は使えません。また、音声調整メニューの調整はできません。

地域番号早見表

あ 会津若松市 - 021	え 江別市 --- 001	き 京都市1 - 060	た 大東市 --- 061	に 新座市 --- 027	ふ 船橋市 --- 029
青森市 --- 010	お 青梅市 --- 030	京都市2 - 098	高岡市 --- 040	新居浜市 - 080	へ 別府市 --- 091
明石市 --- 063	大分市 --- 091	桐生市 --- 026	高崎市 --- 025	西宮市 --- 061	ほ 防府市 --- 074
昭島市 --- 030	大垣市 --- 047	く 釧路市 --- 004	高槻市 --- 061	ぬ 沼津市 --- 052	ま 前橋市 --- 025
秋田市 --- 015	大阪市 --- 061	熊谷市 --- 028	高松市 --- 078	ね 寝屋川市 - 061	町田市 --- 033
阿久根市 - 095	大館市 --- 016	熊本市 --- 090	宝塚市 --- 061	の 野田市 --- 029	松江市 --- 068
上尾市 --- 027	大津市 --- 058	倉敷市 --- 070	立川市 --- 030	延岡市 --- 093	松阪市 --- 057
朝霞市 --- 027	大牟田市 - 086	久留米市 - 085	多摩市 --- 032	は 函館市 --- 003	松戸市 --- 029
旭川市 --- 002	岡崎市 --- 054	呉市 --- 073	ち 茅ヶ崎市 - 034	秦野市 --- 036	松原市 --- 061
足利市 --- 027	岡山市 --- 070	高知市 --- 082	千葉市 --- 029	八王子市 - 031	松本市 --- 046
厚木市 --- 033	沖繩市 --- 096	甲府市 --- 043	調布市 --- 030	八戸市 --- 011	松山市 --- 079
網走市 --- 001	小樽市 --- 007	神戸市 --- 061	つ 津市 --- 057	羽曳野市 - 061	み 三郷市 --- 027
我孫子市 - 029	小田原市 - 035	郡山市 --- 019	つくば市 - 029	浜田市 --- 069	三島市 --- 052
尼崎市 --- 061	帯広市 --- 005	小金井市 - 030	土浦市 --- 029	浜松市 --- 050	三鷹市 --- 030
安城市 --- 054	小山市 --- 027	越谷市 --- 027	鶴岡市 --- 018	半田市 --- 054	水戸市 --- 022
い 飯田市 --- 045	か 各務原市 - 048	小平市 --- 030	と 東京23区 - 030	ひ 東大阪市 - 061	都城市 --- 092
池田市 --- 061	加古川市 - 063	小平市 --- 054	徳島市 --- 097	東久留米市 - 030	宮崎市 --- 092
生駒市 --- 061	鹿児島市 - 094	小松市 --- 041	徳山市 --- 074	東村山市 - 030	む 武蔵野市 - 030
石巻市 --- 014	橿原市 --- 065	さいたま市 - 027	所沢市 --- 027	彦根市 --- 059	室蘭市 --- 008
和泉市 --- 061	柏市 --- 029	堺市 --- 061	鳥取市 --- 067	日立市 --- 023	も 盛岡市 --- 012
伊勢崎市 - 025	春日井市 - 054	佐賀市 --- 087	苫小牧市 - 006	ひたちなか市 - 022	守口市 --- 061
伊丹市 --- 061	春日部市 - 027	酒田市 --- 018	富山市 --- 039	日野市 --- 030	や 矢板市 --- 031
市川市 --- 029	門真市 --- 061	相模原市 - 033	豊川市 --- 055	姫路市 --- 062	焼津市 --- 049
一宮市 --- 054	金沢市 --- 041	佐倉市 --- 029	豊田市 --- 056	枚方市 --- 061	八尾市 --- 061
市原市 --- 029	鎌倉市 --- 033	佐世保市 - 089	豊中市 --- 061	平塚市 --- 034	八千代市 - 029
茨木市 --- 061	刈谷市 --- 054	札幌市 --- 001	豊橋市 --- 055	弘前市 --- 010	八代市 --- 090
今治市 --- 081	川口市 --- 027	座間市 --- 033	富田林市 - 061	広島市 --- 071	山形市 --- 017
入間市 --- 027	川越市 --- 027	狭山市 --- 027	な 長岡市 --- 037	ふ 福井市 --- 042	山口市 --- 074
いわき市 - 020	川崎市 --- 033	し 静岡市 --- 049	長崎市 --- 088	福岡市 --- 083	大和市 --- 033
岩国市 --- 077	河内長野市 - 061	下関市 --- 075	長野市 --- 044	福島市 --- 019	よ 横須賀市 - 033
岩槻市 --- 027	川西市 --- 064	上越市 --- 038	流山市 --- 029	福山市 --- 072	横浜市 --- 033
う 宇治市 --- 060	き 木更津市 - 029	す 吹田市 --- 061	名古屋市 - 054	藤枝市 --- 053	四日市市 - 057
宇都宮市 - 024	岸和田市 - 061	鈴鹿市 --- 057	那覇市 --- 096	藤沢市 --- 033	米子市 --- 068
宇部市 --- 076	北九州市 - 084	せ 瀬戸市 --- 054	奈良市 --- 065	富士市 --- 051	わ 和歌山市1 - 066
浦安市 --- 029	北見市 --- 009	仙台市 --- 013	習志野市 - 029	富士宮市 - 051	和歌山市2 - 099
え 海老名市 - 033	岐阜市 --- 047	そ 草加市 --- 027	に 新潟市 --- 037	府中市(東京) - 030	

? Memo

※ 2003年12月以降、お住まいの地域ごとに地上波デジタル放送が開始されます。下表の地域番号100～107は、地上波デジタル放送の開始に伴い、受信チャンネルが変更された場合に設定してください。

都道府県	都 市 名	地域番号	都道府県	都 市 名	地域番号
栃木	矢 板 市	100	東京	八 王 子 市	104
	宇 都 宮 市	101		多 摩 市	105
群馬	桐 生 市	102	岐阜	各 務 原 市	106
埼玉	熊 谷 市	103	和歌山	和 歌 山 市 1	107

地域番号一覧表

地域番号別に設定されたリモコン番号と受信チャンネル・放送局は、当社の調査によるものです。(2003年12月現在)
 ※の付いた都市名については、58ページ下のメモをご覧ください。

都道府県	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	
北海道	工場出荷設定		000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	北海道	札幌	001	1 北海道放送	2 3	3 NHK総合	4 17 テレビ北海道	5 5 札幌テレビ	6 6	7 7 北海道文化放送	8 8	9 9 北海道テレビ	10 10	11 11	12 12 NHK教育
		旭川	002	1	2 NHK教育	3 テレビ北海道	4 37 北海道文化放送	5 39 北海道テレビ	6 6	7 7 札幌テレビ	8 8	9 9 NHK総合	10 10	11 11	12 12
		函館	003	21 テレビ北海道	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	4 NHK総合	5	6 北海道放送	7 7	8 8	9 9	10 10 NHK教育	11 11	12 12 札幌テレビ
		釧路	004	1	2 NHK教育	3 北海道テレビ	4 41 北海道文化放送	5	6	7 7 札幌テレビ	8 8	9 9 NHK総合	10 10	11 11	12 12 北海道放送
		帯広	005	32 北海道文化放送	2	34 北海道テレビ	4 NHK総合	5	6 北海道放送	7 7	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12 NHK教育
		苫小牧	006	47 テレビ北海道	49 NHK教育	51 NHK総合	53 北海道文化放送	55 北海道放送	61 札幌テレビ	61 北海道テレビ	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12
		小樽	007	24 テレビ北海道	2	26 NHK教育	4 北海道文化放送	5	6	7 7 札幌テレビ	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12 NHK総合
		室蘭	008	1	2 NHK教育	3 テレビ北海道	4 37 北海道文化放送	5 39 北海道テレビ	6 6	7 7 札幌テレビ	8 8	9 9 NHK総合	10 10	11 11	12 12
		北見	009	1	2 NHK教育	3	4 59 北海道文化放送	5 61 北海道テレビ	6 6	7 7 札幌テレビ	8 8	9 9 NHK総合	10 10	11 11	12 12 北海道放送
青森	青森	010	1 青森放送テレビ	2	3 NHK総合	4	5 NHK教育	6	7 38 青森テレビ	8 8	9 9 青森朝日放送	10 10	11 11	12 12	
	八戸	011	1	2 青森テレビ	3 NHK総合	4	5 31 青森朝日放送	6 6	7 7 NHK教育	8 8	9 9 NHK総合	10 10	11 11	12 12 青森放送テレビ	
岩手	盛岡	012	1	2	3	4 NHK総合	5	6 6 IBCテレビ	7 7	8 8 NHK教育	9 9 若手朝日テレビ	10 10 35 テレビ岩手	11 11	12 12 めんこいテレビ	
宮城	仙台	013	1 東北放送	2	3 NHK総合	4	5 NHK教育	6	7 32 東日本放送	8 8	9 9 宮城テレビ	10 10	11 11	12 12 仙台放送	
	石巻	014	59 東北放送	2	51 NHK総合	4	49 NHK教育	6	61 東日本放送	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12 仙台放送	
秋田	秋田	015	1	2 NHK教育	3	4	5	6	7	8	9 9 NHK総合	10 10 31 秋田朝日放送	11 11 秋田放送テレビ	12 12 秋田テレビ	
	大館	016	1	2 (NHK教育)	3	4 (NHK総合)	5	6 6 (秋田放送テレビ)	7 7	8 8	9 9 NHK総合	10 10 59 秋田朝日放送	11 11 秋田放送テレビ	12 12 秋田テレビ	
山形	山形	017	1	2	3	4 NHK教育	5	6 36 テレビユー山形	7 7 30 くらんぼテレビ	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12 山形テレビ	
	鶴岡	018	1 山形放送	2	3 NHK総合	4	5	6 6 NHK教育	7 7	8 8 39 山形テレビ	9 9	10 10	11 11 22 テレビユー山形	12 12 24 さくらんぼテレビ	
福島	福島	019	1	2 NHK教育	3 31 テレビユー福島	4	5 33 福島中央テレビ	6 6	7 35 福島放送	8 8	9 9 NHK総合	10 10	11 11	12 12 福島テレビ	
	いわき	020	1	2 62 テレビユー福島	3	4	5	6 58 福島中央テレビ	7 7	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12 福島放送	
	会津若松	021	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4	5	6 6 福島テレビ	7 7	8 8 47 テレビユー福島	9 9	10 10 37 福島中央テレビ	11 11	12 12 福島放送	
茨城	水戸	022	44 NHK総合	2	46 NHK教育	42 日本テレビ	5	40 TBSテレビ	7	38 フジテレビ	9	36 テレビ朝日	11	32 テレビ東京	
	日立	023	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	5	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京	
栃木※	宇都宮※	024	29 NHK総合	2	27 NHK教育	25 日本テレビ	5	23 TBSテレビ	7	21 フジテレビ	9	19 11 とちぎテレビ	17 17	テレビ東京	
群馬	前橋	025	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	40 放送大学	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	48 48	62 テレビ東京	
	桐生※	026	43 NHK総合	2	45 NHK教育	39 日本テレビ	40 放送大学	37 TBSテレビ	7	35 フジテレビ	9	33 テレビ朝日	41 41	31 テレビ東京	
埼玉	さいたま	027	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	9	38 10 テレビ埼玉	10 10	12 12 テレビ東京	
	熊谷※	028	33 NHK総合	2	35 NHK教育	25 日本テレビ	5 TBSテレビ	23 放送大学	16 16	21 21 フジテレビ	9	28 28 テレビ埼玉	19 19	17 17 テレビ東京	
千葉	千葉	029	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	9	42 42 テレビ神奈川	10 10	46 46 テレビ東京	
東京	23区	030	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	14 東京外信「リッパ」	6 TBSテレビ	38 38	8 8 フジテレビ	9	42 42 テレビ神奈川	10 10	46 46 テレビ東京	
	八王子※	031	51 NHK総合	2	49 NHK教育	53 日本テレビ	47 東京外信「リッパ」	55 TBSテレビ	7	57 フジテレビ	9	59 59 テレビ朝日	11 11	61 61 テレビ東京	
	多摩※	032	30 NHK総合	2	32 NHK教育	26 日本テレビ	28 東京外信「リッパ」	24 TBSテレビ	7	22 22 フジテレビ	9	20 20 テレビ朝日	11 11	18 18 テレビ東京	
神奈川	横浜	033	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	9	42 42 テレビ神奈川	10 10	12 12 テレビ東京	
	茅ヶ崎	034	33 NHK総合	2	29 NHK教育	35 日本テレビ	5 TBSテレビ	37 37	7 7	39 39 フジテレビ	9	41 41 テレビ朝日	11 11	43 43 テレビ東京	
	小田原	035	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	5 TBSテレビ	56 56	7 7	58 58 フジテレビ	9	46 46 テレビ神奈川	10 10	62 62 テレビ東京	
	秦野	036	47 NHK総合	2	49 NHK教育	51 日本テレビ	5 TBSテレビ	53 53	7 7	55 55 フジテレビ	9	57 57 テレビ神奈川	10 10	59 59 テレビ東京	
新潟	新潟	037	21 新潟テレビ21	2	2 テレビ新潟	4	5 新潟放送	6	7	8 8	9 9 NHK総合	10 10	11 11	12 12 NHK教育	
	上越	038	1 NHK教育	2	3 NHK総合	4	5	6 37 新潟テレビ21	7 7	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12 新潟総合テレビ	
富山	富山	039	1 北日本テレビ	2	3 NHK総合	4	5	6	7	8	9	10 10 NHK教育	11 11	12 12 富山テレビ	
	高岡	040	50 北日本テレビ	2	48 NHK総合	4	5	6	7	8	9	46 46 NHK教育	42 42	44 44 富山テレビ	

付録

都道府県	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名														
石川	金沢	041	1	2	3	4	5	6	25	8	9	33	11	37			
			NHK総合														
			MROテレビ														
			北陸朝日放送														
			NHK教育														
			テレビ金沢														
			石川テレビ														
福井	福井	042	39	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
			福井テレビ														
			NHK総合														
			NHK教育														
			MROテレビ														
			テレビ山梨														
			NHK総合														
			FBCテレビ														
山梨	甲府	043	1	2	3	4	5	6	37	8	9	10	11	12			
			NHK総合														
			山梨放送														
			NHK教育														
			テレビ信州														
			長野放送														
			NHK総合														
			信越放送														
長野	長野	044	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
						NHK総合											
						長野朝日放送											
長野	飯田	045	44	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
						長野朝日放送											
						NHK総合											
長野	松本	046	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
						NHK総合											
						長野朝日放送											
岐阜	岐阜	047	1	2	3	4	5	6	35	8	9	10	11	37			
						東海テレビ											
						NHK総合											
岐阜	各務原※	048	1	2	3	4	5	6	35	8	9	10	11	28			
						東海テレビ											
						NHK総合											
静岡	静岡	049	1	2	3	4	5	6	33	8	9	10	11	12			
						NHK総合											
						静岡第1テレビ											
						静岡朝日テレビ											
						NHK総合											
						静岡放送											
						NHK教育											
静岡	浜松	050	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	34			
						静岡第1テレビ											
						NHK総合											
						静岡放送											
						NHK教育											
						静岡朝日テレビ											
						テレビ静岡											
静岡	富士	051	1	2	3	4	5	6	39	8	9	10	11	12			
						NHK総合											
						静岡朝日テレビ											
						テレビ静岡											
						NHK総合											
						静岡放送											
						NHK教育											
静岡	沼津	052	1	2	3	4	5	6	59	8	9	10	11	12			
						NHK総合											
						静岡朝日テレビ											
						テレビ静岡											
						NHK総合											
						静岡放送											
						NHK教育											
静岡	藤枝	053	1	2	3	4	5	6	38	8	9	10	11	12			
						NHK総合											
						静岡朝日テレビ											
						テレビ静岡											
						NHK総合											
						静岡放送											
						NHK教育											
愛知	名古屋	054	1	2	3	4	5	6	35	8	9	10	11	25			
						東海テレビ											
						NHK総合											
愛知	豊橋	055	56	2	3	4	5	6	58	8	9	10	60	52			
						東海テレビ											
						NHK総合											
愛知	豊田	056	57	2	3	4	5	6	59	8	9	10	61	49			
						東海テレビ											
						NHK総合											
三重	津	057	1	2	3	4	5	6	35	8	9	10	11	25			
						東海テレビ											
						NHK総合											
滋賀	大津	058	1	2	3	4	5	6	38	7	8	9	10	46			
						NHK総合											
						毎日テレビ											
滋賀	彦根	059	1	2	3	4	5	6	58	7	8	9	10	50			
						NHK総合											
						毎日テレビ											
京都	京都1	060	1	2	3	4	5	6	34	8	9	10	11	12			
						NHK総合											
						サンテレビ											
京都	京都2	098	32	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
						NHK京都											
						NHK総合											
大阪	大阪	061	1	2	3	4	5	6	34	8	9	10	11	12			
						NHK総合											
						サンテレビ											
兵庫	神戸	061	1	2	3	4	5	6	34	8	9	10	11	12			
						NHK総合											
						サンテレビ											
						毎日テレビ											
兵庫	姫路	062	1	2	3	4	5	6	58	7	8	9	10	11			
						NHK総合											
						サンテレビ											
						毎日テレビ											
兵庫	明石	063	1	2	3	4	5	6	57	7	8	9	10	11			
						NHK総合											
						サンテレビ											
						毎日テレビ											
兵庫	川西	064	1	2	3	4	5	6	37	7	8	9	10	11			
						NHK総合											
						サンテレビ											
						毎日テレビ											
奈良	奈良	065	1	2	3	4	5	6	62	8	9	10	11	12			
						NHK総合											
						サンテレビ											
和歌山	和歌山1※	066	1	2	3	4	5	6	44	7	8	9	10	11			
						NHK総合											
						サンテレビ											
和歌山	和歌山2	099	1	2	3	4	5	6	58	7	8	9	10	11			
						NHK総合											
						サンテレビ											
鳥取	鳥取	067	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
						日本海テレビ											
島根	松江	068	30	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
						日本海テレビ											
						山陰中央テレビ											
島根	浜田	069	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
						NHK総合											
						日本海テレビ											
岡山	岡山	070	23	2	3	4	5	6	25	35	8	9	10	11			
						テレビせとうち											
						NHK総合											
広島	広島	071	31	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
						テレビ新広島											
						NHK総合											
広島	福山	072	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
						NHK総合											
						広島テレビ											
広島	呉	073	1	2	3	4	5	6	26	8	9	10	11	12			
						NHK教育											
						テレビ新広島											
山口	山口	074	1	2	3	4	5	6	38	8	9	10	11	12			
						NHK教育											
						山口朝日放送											
						テレビ山口											
山口	下関	075	41	2	3	4	5	6	33	8	9	10	11	12			
						NHK教育											
						九州朝日放送											
						TVQ九州放送											
山口	宇部	076	14	2	3	4	5	6	20	8	9	10	11	12			
						NHK教育											
						九州朝日放送											
						山口朝日放送											
山口	岩国	077	1	2	3	4	5	6	28	8	9	10	11	12			
						NHK教育											
			RCCテレビ														
			テレビ山口														
			山口朝日放送														
			NHK総合														
			南海テレビ														
			山口テレビ														
			広島テレビ														

地域番号一覧表

都道府県	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
徳島	徳島	097	1 四国テレビ	2 NHK総合	3 NHK総合	4 毎日テレビ	5 NHK総合	6 ABCテレビ	7 NHK総合	8 関西テレビ	9 NHK総合	10 読売テレビ	11 NHK教育	12 NHK教育
香川	高松	078	33 瀬戸内海テレビ	2 NHK教育	39 NHK教育	4 NHK総合	37 NHK総合	6 NHK総合	31 OHKテレビ	8 NHK総合	41 西日本放送	10 山陽放送	29 テレビせとうち	19 NHK教育
愛媛	松山	079	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	29 あいテレビ	25 愛媛朝日テレビ	6 NHK総合	7 NHK総合	37 テレビ愛媛	9 NHK総合	10 南海テレビ	11 NHK総合	35 広島朝日テレビ
	新居浜	080	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK教育	4 NHK教育	14 愛媛朝日テレビ	6 NHK総合	7 NHK総合	36 テレビ愛媛	9 NHK総合	10 NHK総合	27 あいテレビ	12 NHK教育
	今治	081	1 NHK総合	30 NHK教育	3 NHK総合	27 あいテレビ	14 愛媛朝日テレビ	32 NHK総合	7 NHK総合	36 テレビ愛媛	9 NHK総合	34 南海テレビ	11 NHK総合	38 広島朝日テレビ
高知	高知	082	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 NHK総合	6 NHK総合	7 NHK総合	8 高知放送	9 NHK総合	38 テレビ高知	11 NHK総合	40 高知朝日テレビ
福岡	福岡	083	1 九州朝日放送	2 NHK総合	3 NHK総合	4 RKB毎日放送	5 NHK総合	6 NHK総合	7 NHK総合	8 NHK総合	9 テレビ西日本	10 TVQ九州放送	19 福岡放送	37 NHK教育
	北九州	084	1 九州朝日放送	2 NHK総合	23 TVQ九州放送	35 福岡放送	5 NHK総合	6 NHK総合	7 NHK総合	8 RKB毎日放送	9 NHK総合	10 テレビ西日本	11 NHK総合	12 NHK教育
	久留米	085	57 九州朝日放送	2 NHK総合	46 NHK総合	48 RKB毎日放送	5 NHK総合	54 NHK総合	7 NHK総合	8 NHK総合	60 テレビ西日本	10 TVQ九州放送	14 福岡放送	52 福岡放送
	大牟田	086	58 九州朝日放送	19 TVQ九州放送	53 NHK総合	61 RKB毎日放送	5 NHK総合	50 NHK総合	7 NHK総合	8 NHK総合	55 テレビ西日本	10 福岡放送	43 福岡放送	12 NHK教育
佐賀	佐賀	087	19 TVQ九州放送	36 サガテレビ	40 NHK総合	38 NHK総合	48 RKB毎日放送	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 九州朝日放送	9 テレビ西日本	10 (NHK総合)	11 熊本放送	12 NHK教育
長崎	長崎	088	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 長崎放送	6 NHK総合	37 テレビ長崎	8 NHK総合	27 長崎文化放送	10 NHK総合	25 長崎国際テレビ	12 テレビ長崎
	佐世保	089	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK総合	17 長崎国際テレビ	5 NHK総合	31 長崎文化放送	7 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 長崎放送	11 テレビ長崎	35 テレビ長崎
熊本	熊本	090	1 NHK総合	2 NHK総合	16 熊本朝日放送	4 NHK総合	22 熊本朝日放送	34 テレビ熊本	8 NHK総合	9 NHK総合	10 NHK総合	11 熊本放送	12 NHK教育	
大分	大分	091	1 (NHK教育)	2 NHK総合	3 NHK総合	34 あいテレビ	5 大分テレビ	6 (NHK総合)	36 テレビ大分	32 テレビ愛媛	24 大分朝日放送	10 南海テレビ	11 NHK教育	12 NHK教育
宮崎	宮崎	092	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 NHK総合	35 テレビ宮崎	7 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 宮崎放送	11 NHK総合	12 NHK教育
	延岡	093	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK総合	5 NHK総合	6 宮崎放送	7 NHK総合	39 テレビ宮崎	9 NHK総合	10 NHK総合	11 NHK総合	12 NHK教育
鹿児島	鹿児島	094	1 南日本放送	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 NHK教育	6 NHK総合	32 鹿児島放送	8 NHK総合	38 鹿児島テレビ	10 鹿児島朝日放送	30 鹿児島朝日放送	12 NHK教育
	阿久根	095	1 鹿児島朝日放送	30 NHK総合	3 NHK総合	23 NHK総合	5 NHK総合	35 鹿児島テレビ	7 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 南日本放送	11 NHK総合	12 NHK教育
沖縄	那覇	096	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 毎日テレビ	5 NHK総合	6 ABCテレビ	7 NHK総合	8 沖縄テレビ	28 琉球朝日放送	10 琉球放送テレビ	11 NHK総合	12 NHK教育

? Memo

※ 2003年12月以降、お住まいの地域ごとに地上波デジタル放送が開始されます。下表の地域番号100～107は、地上波デジタル放送の開始に伴い、受信チャンネルが変更された場合に設定してください。受信チャンネル(アナログ周波数)は、中継局によって異なる場合があります。

都道府県	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
栃木	矢坂	100	40 NHK総合	2 NHK総合	30 NHK教育	36 日本テレビ	33 とちぎテレビ	42 TBSテレビ	7 フジテレビ	45 フジテレビ	9 テレビ朝日	59 テレビ朝日	11 テレビ東京	61 テレビ東京
	宇都宮	101	51 NHK総合	2 NHK総合	49 NHK教育	53 日本テレビ	5 TBSテレビ	55 TBSテレビ	7 フジテレビ	57 フジテレビ	31 とちぎテレビ	41 テレビ朝日	11 テレビ東京	44 テレビ東京
群馬	桐生	102	51 NHK総合	2 NHK総合	57 NHK教育	53 日本テレビ	40 放送大学	55 TBSテレビ	7 TBSテレビ	35 フジテレビ	9 フジテレビ	59 テレビ朝日	41 群馬テレビ	61 テレビ東京
埼玉	熊谷	103	51 NHK総合	2 NHK総合	35 NHK教育	53 日本テレビ	5 TBSテレビ	55 TBSテレビ	16 放送大学	57 フジテレビ	30 テレビ埼玉	59 テレビ朝日	11 テレビ東京	61 テレビ東京
東京	八王子	104	33 NHK総合	2 NHK総合	29 NHK教育	35 日本テレビ	40 東京外信(カ)	37 TBSテレビ	7 TBSテレビ	31 フジテレビ	9 フジテレビ	45 テレビ朝日	11 テレビ東京	62 テレビ東京
	多摩	105	49 NHK総合	2 NHK総合	47 NHK教育	51 日本テレビ	61 東京外信(カ)	53 TBSテレビ	7 TBSテレビ	55 フジテレビ	9 フジテレビ	57 テレビ朝日	11 テレビ東京	59 テレビ東京
岐阜	各務原	106	1 東海テレビ	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 CBCテレビ	6 NHK総合	35 中京テレビ	8 NHK総合	9 NHK総合	10 名古屋テレビ	11 岐阜放送	41 NHK教育
和歌山	和歌山1	107	1 NHK総合	32 NHK総合	3 NHK総合	42 毎日テレビ	5 NHK総合	44 ABCテレビ	7 NHK総合	46 関西テレビ	9 NHK総合	48 読売テレビ	30 テレビ和歌山	25 NHK教育

※ 受信チャンネル番号と放送局名は変更になることがあります。

アーム(VESA規格準拠)の取り付け方

市販のアーム(VESA規格準拠)を取り付けることができます。

※ 以下の点に注意してお選びください。

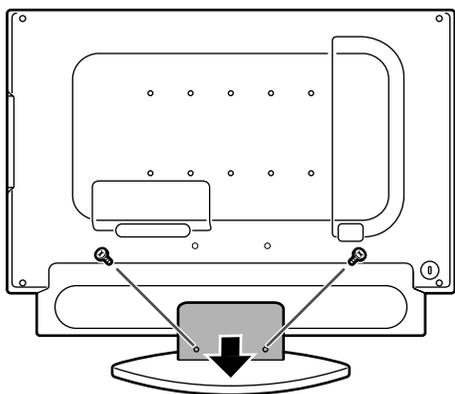
- ・ VESA規格に対応し、モニターに取り付ける部分のネジ穴が6箇所、間隔が100mmのもの
- ・ モニターを取り付けても、外れたり、倒れたりしないもの

※ ケーブルを無理に曲げたり、ケーブルに力が加わらないようにしてください。断線などの故障の原因になります。

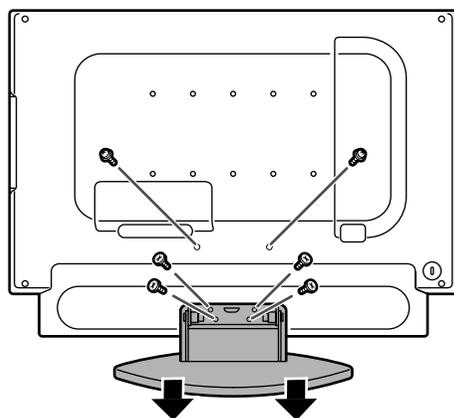
※ 本書とともに、アームの取扱説明書もよくお読みください。

注意 指をはさんだり、スタンドを落としたりしないようにご注意ください。けがの原因になることがあります。

1. ケーブルを取り外す。
2. 安定した水平な場所に柔らかい布を敷き、表示部を下向きにして置く。
3. ネジ(2本)を外して、スタンド裏面のカバーを取る。



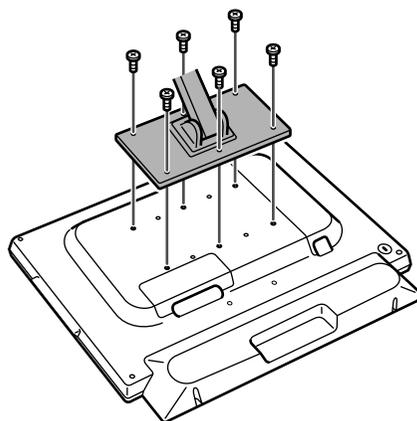
4. ネジ(6本)を外して、スタンドを外す。



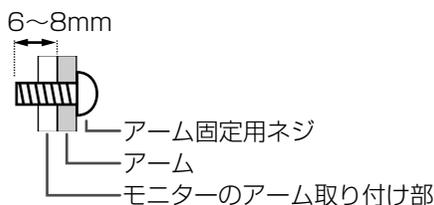
※ スタンドは本機専用です。取り外したスタンドは他の機器で使用しないでください。

※ 取り外したネジは、スタンドとともに保管してください。もう一度スタンドを取り付けるときは、必ず元のネジを使用してください。別のネジを使用すると故障などの原因になります。

5. アームをネジ(6本)で固定する。



※ 固定用のネジは、アームの取り付け面からの長さが6~8mmのM4を使用してください。指定以外のネジを使用すると、脱落や、モニター内部の破損の原因になります。



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次の点をご確認ください。それでも正常に動かないときは、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ご連絡ください。

本機で使用している蛍光管には寿命があります。

- ※ 画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、寿命です。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。
- ※ 蛍光管の特性上、使い始めの頃に画面がチラつくことがあります。故障ではありません。その場合は、いったん電源を切り、電源を入れ直してご確認ください。

症状	確認してください
画面に何も表示されない (電源ランプが点灯しない)	<ul style="list-style-type: none">・ ACアダプターや電源コードは正しく接続されていますか。(18ページ)・ 電源は入っていますか。(24ページ)
画面に何も表示されない (電源ランプがオレンジ色に点灯している)	<ul style="list-style-type: none">・ コンピュータと正しく接続されていますか。(13、14ページ)・ コンピュータの電源は入っていますか。・ コンピュータ信号の入力端子は正しく選択されていますか。(27ページ)・ コンピュータの信号タイミングは本機の仕様に合っていますか。(65ページ)・ コンピュータの省電力機能が動作していませんか。 ※ キーボードのキーを押すか、マウスを動かしてみてください。
コンピュータ画面が乱れている	<ul style="list-style-type: none">・ コンピュータの信号タイミングは本機の仕様に合っていますか。(65ページ)・ アナログ接続でお使いの場合は、画面の自動調整をしてください。(19ページ)・ お使いのコンピュータで垂直周波数(リフレッシュレート)が変更できる場合は、低い周波数に変えてみてください。(65ページ)
リモコンで操作できない	<ul style="list-style-type: none">・ リモコンの電池が消耗していませんか。・ リモコンの電池の向きは正しいですか。(10ページ)・ 調整ロックが設定されていませんか。(37、51ページ)
テレビ映像が映らない	<ul style="list-style-type: none">・ アンテナケーブルが接続されていますか。外れていませんか。(15ページ)・ テレビモードに切り替えていますか。(24ページ)・ チャンネルは正しく設定されていますか。(20ページ)・ 省エネモードが「オフ」になっていませんか。(54ページ)
特定のチャンネルが映らない	<ul style="list-style-type: none">・ チャンネルは正しく設定されていますか。(20ページ)
テレビ映像にはん点やしまが出る 映像が揺れる	<ul style="list-style-type: none">・ 自動車・電車・ネオン・コンピュータなどから雑音電波を受けていませんか。 ※ アンテナをできるだけ道路やネオンから離れた場所に立ててください。 ※ アンテナケーブルがコンピュータの近くを通っているときは離してください。
テレビ映像が二重になる	<ul style="list-style-type: none">・ アンテナの方向がずれていませんか。 ※ 近くに山や大きな建物・樹木がある場合、反射電波の影響が考えられます。アンテナの向きや高さを変えてみてください。
色のしま模様が出る	<ul style="list-style-type: none">・ 近くのテレビから妨害電波を受けていませんか。 ※ アンテナの向きや高さを調整すると、良くなる場合があります。
テレビ映像が乱れる	<ul style="list-style-type: none">・ 一度電源を切り、数秒間隔を空けて電源を入れ直してみてください。
ビデオ映像が映らない	<ul style="list-style-type: none">・ ケーブルは正しく接続されていますか。(16、17ページ)
ゲーム画面にならない	<ul style="list-style-type: none">・ ビデオモードに切り替えていますか。(24ページ)・ 省エネモードが「オフ」になっていませんか。(54ページ)・ 接続先機器の電源が入っていますか。

症状	確認してください
テレビ映像、ビデオ映像が動かない	・ 静止状態になっていませんか?(46ページ)
音が聞こえない	・ オーディオケーブルやRCAピンケーブルは正しく接続されていますか。 (14、16、17ページ) ・ 消音になっていませんか。(53ページ) ・ ヘッドホンを接続すると、本機のスピーカーからは音が聞こえなくなります。 ・ 音量を調整してください。(25ページ) ・ 本機がパワーセーブ状態になっていると、スピーカーの音は鳴りません。
操作ボタンが効かない	・ 調整ロックが設定されていませんか。(37、51ページ)
調整用の画面が表示されない	

お手入れ・保管・アフターサービスについて

お手入れのしかた

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

■ キャビネットや操作パネル部分

キャビネットや操作パネル部分の汚れは、乾いた柔らかい布で軽くふき取ってください。
汚れがひどいときは、柔らかい布を水で薄めた中性洗剤に浸し、よく絞ってから汚れをふき取ってください。

■ 液晶パネル部分

液晶パネルの表面の汚れやホコリは、乾いた柔らかい布で軽くふき取ってください。(レンズクリーナーやガーゼなどの柔らかい布でもかまいません。)

！ ご注意

- ※ シンナー、ベンジン、アルコール、ガラスクリーナーなどは絶対に使用しないでください。変色や変形の原因になります。
- ※ 硬いものでこすったり、強い力を加えないでください。傷が付いたり、故障の原因になります。

? Memo

※ 本機で使用している蛍光管には水銀が含まれています。本機を廃棄するときは、地方自治体の条例・規則に従ってください。詳しくは各地方自治体にお問い合わせください。

保管にあたって

長時間使用しないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

！ ご注意

- ※ ゴム製品やビニール製品などと長時間接触させないでください。変色や変形の原因になります。

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、販売窓口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。

保証期間はご購入の日から1年間です(ただし、光源の蛍光管は消耗品ですので、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。

■ 補修用性能部品について

当社は、この液晶モニターの補修用性能部品を製造打切後、7年間保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。

■ 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」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、ご購入のの販売店、またはもよりのお客様ご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：液晶マルチメディアモニター
- 形名：IL-23M1 / IT-23M1
- 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
- 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、ご購入のの販売店、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(次ページ)

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取り扱い・お手入れについてのご相談やご依頼は、お買いあげの販売店へご連絡ください。
 転居や贈答品などで保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記の窓口にご相談ください。

- ・製品の故障や部品のご購入に関するご相談は…… **修理相談窓口** へ
- ・製品のお取り扱い方法、その他ご不明な点は…… **お客様相談センター** へ

※電話番号、所在地などは変わることがありますので、その節はご容赦願います。(2004年7月現在)

修理相談窓口

パソコン修理相談センター

<受付時間> ※月曜日～土曜日：午前9時～午後6時 ※日曜日・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

【パソコン修理相談センター】



0570-01-4649

ナビダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
 呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせいたします。
 (注)携帯電話・PHSからはナビダイヤルをご利用いただけません。
 下記一般電話番号におかけください。

携帯電話 / PHSの方は一般電話へ…………… 東日本地区 043-351-1831 西日本地区 06-6792-5613

◎修理ご依頼品を直接お持ちいただく場合は、お買いあげの販売店、または下記修理受付窓口へお持ち込みください。

<受付時間> ※月曜日～金曜日：午前9時～午後5時30分 (土曜日・日曜日・祝日など弊社休日を除く)

担当地域	拠点名	郵便番号	所在地	担当地域	拠点名	郵便番号	所在地
北海道	札幌	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7丁目3-17	岐阜県	岐阜	〒500-8358	岐阜市六条南3-12-9
	帯広	〒080-0011	帯広市西1条南26丁目19-1		三重	〒514-0102	津市栗真町屋町蒲池328
	室蘭	〒050-0074	室蘭市中島町1-9		富山	〒930-0906	富山市新庄北町5-63
	釧路	〒085-0051	釧路市光陽町8-13		石川	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚町4-103
	旭川	〒070-0031	旭川市一条通4丁目左10		福井	〒918-8206	福井市北四ツ居町625
青森県	函館	〒040-0001	函館市五稜郭町31-17	滋賀	〒520-2151	大津市栗林町11-35	
	青森	〒030-0121	青森市妙見3-3-4	京都府	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48	
	弘前	〒036-8101	弘前市豊田3-5-1	北近畿	〒620-0054	福知山市末広町6-13	
	八戸	〒031-0802	八戸市小中野2-8-16	大阪府	〒556-0003	大阪市浪速区恵美須西1-2-9	
	秋田	〒010-0941	秋田市川尻大川反170-56	大阪	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19	
秋田県	岩手	〒020-0891	紫波郡矢野町流通センター南3-1-1	南大阪	〒597-0062	貝塚市沢1215	
	釜石	〒026-0054	釜石市野田町1-10-32	北大阪	〒563-0043	池田市神田1-3-2-27	
	仙台	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27	神戸	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18	
	山形	〒990-2332	山形市飯田2-7-43	姫路	〒671-2222	姫路市青山5-7-7	
	福島	〒963-0111	郡山市安積町荒井方八丁33-1	奈良	〒639-1103	大和郡山市美濃庄町492	
新潟県	いわき	〒970-8033	いわき市自由ヶ丘37-10	和歌山	〒641-0031	和歌山市西小二里2-4-91	
	新潟	〒950-0993	新潟市上中1-7-21	和歌山	〒646-0051	田辺市稲成町80-2	
	宇都宮	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41	鳥取	〒680-0942	鳥取市湖山町東4-27-1	
	群馬	〒371-0855	前橋市問屋町1-3-7	岡山	〒701-0301	都窪郡早島町矢尾828	
	茨城	〒310-0851	水戸市千波町1963	岡山	〒690-0017	松江市西津田3-1-10	
東京都	さいたま	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2	広島	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4	
	江東	〒130-0011	東京都墨田区石原2-12-3	東広島	〒739-0142	東広島市八本松東4-3-30	
	城南	〒143-0025	東京都大田区南馬込1-5-15	福山	〒720-0841	福山市津之郷町津之郷272-1	
	東京	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17	山口	〒754-0024	吉敷郡小郡町若草町4-12	
	多摩	〒191-0003	日野市日野台5-5-4	山口	〒744-0011	下松市西豊井173-1	
千葉県	幕張	〒261-8520	千葉市美浜区中瀬1-9-2	香川	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8	
	千葉	〒270-2231	松戸市総台295-1	徳島	〒770-0813	徳島市中常三島町3-11-14	
	東千葉	〒289-2132	八日市場市高字東2779-4	愛媛	〒791-8036	松山市高岡町178-1	
	木更津	〒299-0115	市原市不入斗1555-1	高知	〒781-8104	高知市高須1-14-43	
	横浜	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23	福岡	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1	
神奈川県	湘南	〒254-0013	平塚市市田村4-14-36	福岡	〒839-0812	久留米市山川安居野3-12-47	
	相模原	〒229-1122	相模原市横山2-2-12	北九州	〒803-0814	北九州市小倉北区大手町6-12	
	山梨	〒400-0049	甲府市富竹2-1-17	長崎	〒856-0817	大村市古賀島町613-3	
	静岡	〒424-0067	静岡市清水水島坂1170番1	大分	〒870-0913	大分市原町3-5-3	
	沼津	〒410-0062	沼津市宮前町11-4	熊本	〒862-0975	熊本市新屋敷3-15-17	
長野県	浜松	〒430-0803	浜松市植松町1476-2	宮崎	〒863-0021	本渡市港町19-3	
	松本	〒399-0002	松本市芳野8-14	宮崎	〒880-0007	宮崎市原町4-12	
	長野	〒388-8014	長野市篠ノ井塩崎東田沢6877-1	鹿児島	〒890-0064	鹿児島市鴨池新町12-1	
	名古屋	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5	奄美	〒894-0035	美郷市塩浜町8-1	
	岡崎	〒444-0065	岡崎市柿町1-21	沖縄	〒900-0002	那覇市曙2-10-1	
愛知県	豊橋	〒440-0086	豊橋市下地町橋口17-1	先島	〒906-0013	平良市下里214-4	

お客様相談センター

<受付時間> ※月曜日～土曜日：午前9時～午後6時 ※日曜日・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

東日本相談室 電話 043-299-8021 FAX 043-299-8280 〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
 西日本相談室 電話 06-6794-8021 FAX 06-6792-5993 〒581-8585 大阪府八尾市北尾井町3-1-72

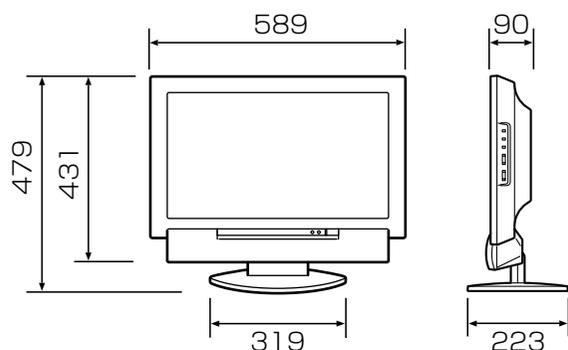
付録

主な仕様

■ 製品仕様

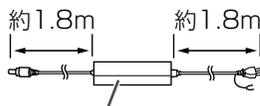
機種名	IL-23M1 / IT-23M1
液晶表示素子	23型(対角58cm)TFTカラー液晶
最大解像度	1366×768
最大表示色	約1677万色(8ビット)
画素ピッチ	水平0.372mm×垂直0.372mm
最大輝度	500cd/m ² ※ 画面の輝度は経年により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。
コントラスト比	550 : 1
視野角	左右176° / 上下176° (コントラスト比>10)
表示画面サイズ	横508.2mm×縦285.7mm
映像入力信号	アナログRGB(0.7Vp-p) [75Ω] デジタルDVI規格1.0準拠
同期入力信号	水平/垂直セパレート(TTL: 正/負)、シンク・オン・グリーン、コンポジット・シンク(TTL: 正/負)
ビデオ信号方式	NTSC
拡大補正	デジタルスケーリング(VGA/SVGA/XGAなどを補正して拡大表示) [拡大表示(全画面、アスペクト比固定)] ※ 1 : 1での表示はできません。
プラグ&プレイ	VESA DDC2B対応
パワーマネジメント	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠
スピーカー出力	5W+5W
入力端子	コンピュータ信号 アナログ: ミニD-sub15ピン(3列)(1系統) デジタル: DVI-D24ピン(1系統) コンピュータ音声: φ3.5mmミニステレオジャック(1系統) ビデオ映像: RCAピン(2系統) D4映像: 1系統 S2映像: 1系統 音声入力端子: RCAピン(L/R 2系統)
受信チャンネル(テレビ)	VHF: 1~12、UHF: 13~62、CATV: C13~C38
ヘッドホン出力端子	φ3.5mmミニステレオジャック
画面角度調整	チルト: 上向きに約0~20° / 下向きに約0~5° スイーベル: 左右合わせて約90° (ターンテーブル式)
電源	AC100V 50/60Hz(専用ACアダプター使用)
使用温度条件	5~35℃
消費電力	95W*、待機時5.5W、パワーセーブ時5.5W *省エネモードが「明るい」のとき。「省エネ1」時は62W、「省エネ2」時は52W。 (専用ACアダプター使用)
外形寸法	幅約589mm×奥行約223mm×高さ約479mm
質量	約13kg(信号ケーブル、ACアダプター含まず)、約10.2kg(ディスプレイ部のみ)
梱包時寸法	幅約721mm×奥行約300mm×高さ約620mm
梱包時質量	約19kg

■外形寸法図(単位mm)



付属ケーブルの長さ

- PCアナログ信号ケーブル：約1.8m
- PCオーディオケーブル：約1.8m
- アンテナケーブル：約4m
- 専用ACアダプターと電源コード：



幅約170mm×奥行約85mm×高さ約40mm

別売ケーブルの長さ

デジタル信号ケーブル (NL-C04J)：約2.0m

■対応信号タイミング(PCモード)

画面解像度		水平周波数	垂直周波数	ドット周波数	アナログ	デジタル
VESA ・IBM AT 互換機 ・PC-9800 シリーズ	640×480	31.5kHz	60Hz	25.175MHz	○	○
		37.9kHz	72Hz	31.5MHz	○	○
		37.5kHz	75Hz	31.5MHz	○	○
	800×600	35.1kHz	56Hz	36.0MHz	○	—
		37.9kHz	60Hz	40.0MHz	○	○
		48.1kHz	72Hz	50.0MHz	○	○
1024×768	46.9kHz	75Hz	49.5MHz	○	○	
	48.4kHz	60Hz	65.0MHz	○	○	
	56.5kHz	70Hz	75.0MHz	○	○	
ワイド	848×480	31.1kHz	60Hz	33.3MHz	○	—
		44.7kHz	60Hz	74.4MHz	○	—
	1280×720	47.986kHz	60Hz	81.0MHz	○	○
		60.15kHz	75Hz	102.977MHz	○	○
	1360×768	47.7kHz	60Hz	84.7MHz	○	—
US TEXT	720×400	31.5kHz	70Hz	28.3MHz	○	○
Power Macintosh シリーズ	640×480	35.0kHz	66.7Hz	30.2MHz	○	—
	832×624	49.7kHz	74.6Hz	57.3MHz	○	—
	1024×768	60.2kHz	75Hz	80.0MHz	○	—

※ 推奨解像度は、1360×768、1280×768、1024×768です。

※ すべてノンインターレースのみの対応です。

※ Power Macintoshシリーズの各周波数は参考値です。接続には市販の変換アダプターが必要になることがあります。

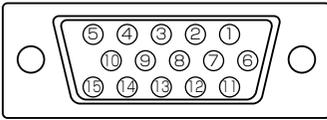
※ デジタル接続の場合、DVI準拠の出力端子(DVI-D24ピンまたはDVI-I29ピン)を持つコンピュータと接続できます。(接続するコンピュータによっては正しく表示されないことがあります。)

※ 本機で対応していない信号タイミングが入力されたときには「入力信号が対応範囲外です」と表示されます。その場合は、お使いのコンピュータの取扱説明書にもとづき、本機で対応している信号タイミングに設定してください。

※ 本機に何も信号(同期信号)が入力されない場合、「入力信号がありません」と表示されます。

■ アナログ信号入力端子のピン配列

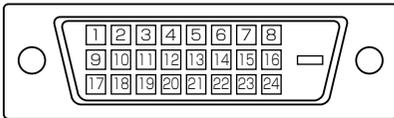
(ミニD-sub15ピン)



番号	機能	番号	機能
1	赤映像信号入力	9	+5V
2	緑映像信号入力	10	GND
3	青映像信号入力	11	N.C.
4	N.C.	12	DDCデータ
5	GND	13	水平同期信号用入力
6	赤映像信号用GND	14	垂直同期信号用入力
7	緑映像信号用GND	15	DDCクロック
8	青映像信号用GND		

■ DVI-D入力端子のピン配列

(DVI-D24ピン)



番号	機能	番号	機能
1	TMDSデータ2-	13	N.C.
2	TMDSデータ2+	14	+5V
3	TMDSデータ2/4シールド	15	GND
4	N.C.	16	ホットプラグ検知
5	N.C.	17	TMDSデータ0-
6	DDCクロック	18	TMDSデータ0+
7	DDCデータ	19	TMDSデータ0/5シールド
8	N.C.	20	N.C.
9	TMDSデータ1-	21	N.C.
10	TMDSデータ1+	22	TMDSクロックシールド
11	TMDSデータ1/3シールド	23	TMDSクロック+
12	N.C.	24	TMDSクロック-

■ パワーマネージメント

本機は、VESA DPMS、DVI DMPM、Energy Star に準拠しています。本機のパワーマネージメント機能が動作するためには、ビデオカードやコンピュータも同規格に適合している必要があります。

DPMS : Display Power Management Signaling

DPMSモード	画面	消費電力	水平同期	垂直同期
ON STATE	表示	95W	あり	あり
STANDBY	無表示	5.5W	なし	あり
SUSPEND			あり	なし
OFF STATE			なし	なし

DMPM : Digital Monitor Power Management

DMPMモード	画面	消費電力
Monitor ON	表示	95W
Active OFF	無表示	5.5W

Energy Star :



当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

『国際エネルギースタープログラムは、コンピュータをはじめとしたオフィス機器の省エネルギー化推進のための国際的なプログラムです。このプログラムは、エネルギー消費を効率的に抑えるための機能を備えた製品の開発、普及の促進を目的としたもので、事業者の自主判断により参加することができる任意制度となっています。対象となる製品はコンピュータ、ディスプレイ、プリンタ、ファクシミリおよび複写機等のオフィス機器で、それぞれの基準ならびにマーク(ロゴ)は参加各国の間で統一されています。』

■ DDC(プラグ&プレイ)

本機は、VESAのDDC(Display Data Channel)規格をサポートしています。

DDCとは、モニターとコンピュータのプラグ&プレイを行うための信号規格です。モニターとコンピュータの間で解像度などに関する情報を受け渡しします。この機能は、コンピュータがDDCに対応しており、プラグ&プレイモニターを検出する設定になっている場合に使用できます。

DDCには、通信方式の違いによりいくつかの種類があります。本機は、DDC2Bに対応しています。



IT-23M1は、家庭系パソコンリサイクル対象製品です。

《排出時の連絡先》

シャープ（株）PCリサイクルセンター

☎ 0120-845-530 FAX 0743-55-6620

ホームページ <http://www.sharp.co.jp/corporate/eco/recycle/pc/index.html>

受付時間：午前9時～午後5時（月曜日～土曜日）

日曜日、祝日、年末・年始など弊社休日は休ませていただきます。

※フリーダイヤルについて：携帯電話・PHSからはかけられません。一般の電話でおかけください。

※電話番号などは変わることがありますので、その節はご容赦願います。

●製品についてのお問い合わせは・・

お客様相談センター

東日本相談室
西日本相談室

TEL 043-299-8021
TEL 06-6794-8021

FAX 043-299-8280
FAX 06-6792-5993

《受付時間》 月曜～土曜：午前9時～午後6時 日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）

●修理のご相談は・・

63ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

●シャープホームページ

<http://www.sharp.co.jp/crisia/>

(2004年7月現在)

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
情報通信事業本部 〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地