

故障かな？と思ったら

電源プラグやケーブル類がはずれていたりしていると本機の故障とまちがえることがあります。販売店に連絡する前に下記のことを一応お確かめください。それでも具合の悪い場合はご自分で修理をなさらず、お買い求めの販売店にご相談ください。

⚠ 警告

お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

全般

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
映像が出ない 音も出ない 	①電源コードが抜けている。 ②電源ブレーカーが落ちている。	①電源コードの挿入を確認してください。 ②電源ブレーカーを確認してください。	28
映像が出ない (音は出る) 	①本機内部の温度が高くなり、保護回路が動作している。 ②選択した入力端子の機器の接続に誤りがある。(映像信号線と音声信号線が異なる入力端子に接続されている。)	①本機の電源を切って、十分に冷やしてから(10分程度放置)、再度電源を入れてください。 ※モニター背面の通気穴にほこりがつまったり、通気穴が布などでふさがれていないか、また狭いラックなどに入っていないか確認してください。 ②選択した入力端子の機器との接続に問題が無いか確認してください。	17 ~ 27
音が出ない (映像は出る) 	①音量調節が0になっている。 ②ヘッドホンプラグが差し込まれている。 ③選択した入力端子の機器の接続に誤りがある。(映像信号線と音声信号線が異なる入力端子に接続されている。)	①音量ボタン(Λ)を押してみてください。 ②ヘッドホンプラグを抜く。 ③選択した入力端子の機器との接続に問題が無いか確認してください。	33 35 14 16
勝手に電源が切れる	①無信号電源オフ、無操作電源オフなどの低消費電力機能が設定されている。 ②本機内部の温度が高くなり、保護回路が動作している。	①低消費電力機能の設定を確認してください。 ②本機の電源を切って、十分に冷やしてから(10分程度放置)、再度電源を入れてください。 ※本機背面の通気穴にほこりがつまったり、通気穴が布などでふさがれていないか、また狭いラックなどに入っていないか確認してください。	59

全般（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
ラジオに雑音はいる	近くでラジオを使用しますと、雑音はいる場合があります。本機より十分に離してご使用ください。		—
本機から「ジー」と音がする	ご使用中に、液晶パネルの駆動音が聞こえることがありますが、故障ではありません。 本機と背面の壁が近いと、「ジー」音が壁に反射して大きく聞こえる場合があります。このような場合は、本機を背面の壁と十分に離して設置してください。		—
本機の上部が熱い	本機は、長時間使用したときなどに、上部が熱くなる場合がありますが、故障ではありません。		—
液晶パネルの表面温度が高い	液晶モニターは液晶パネルに内蔵された蛍光灯を点灯しています。そのため、パネル表面温度が高くなる場合がありますが、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。		—
画面上に周囲と異なる点（※）がある ※光らない点、周囲より明るい点、周囲と色が異なる点など。	液晶パネルは、精密度の高い技術で作られています。画面の一部に欠点や輝点が存在する場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。		—
「ピシッ」と音がする	冷暖房などの室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。		—
映像内容が変わったときに、前の映像が残って見える	静止画（画面表示、放送局側から送られてくる時刻表示など）やメニュー表示を短時間（約 1 分程度）表示し、映像内容が変わったときに前の静止画が残像として見えることがありますが、自然に回復します。故障ではありません。		—
●映画の字幕や映像が切り換わるときに細かい横スジ状に見える。 ●CM やアニメーションなどのシーンの切り切りで、映像が細かい横スジ状に見える。 ●テロップや字幕が流れたときに、文字がギザギザに見える。	これらの現象は映像の製作方法によるもので、故障ではありません。		—
電源を入れてから、映像・音声が出るまで時間がかかる	電源を入れてから、映像・音声が出るまでに 10 秒程度の時間がかかる場合がありますが、故障ではありません。 本機には高精度のデジタル信号処理回路が搭載されており、この回路の動作安定処理に要する時間です。		—
すべての操作ボタンを受け付けない	①キーロックされている。 ②電源プラグを抜いて電源ランプが消灯してから電源プラグを差し込んで電源を入れてください。	①キーロックを解除してください。 ②電源プラグを抜いて電源ランプが消灯してから電源プラグを差し込んで電源を入れてください。	⑥1

HDMI 対応機器を接続のとき（19LM-W1 のみ）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
映像が出ない、乱れる	① HDMI ケーブルの接続を確認してください。 ②一部の機器では、正常に動作しないことがあります。 ③本体および接続機器の電源を「切」→「入」にしてください。 ④接続機器の設定を対応信号にしてください。		—

メッセージ表示一覧

状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。

●こんなメッセージが表示されたら

画面メッセージ	内容と対処方法
表示できません。	■本機に適切な信号が入力されていない可能性があります。接続した機器の入力周波数または解像度を変更してください。
スタンバイモード	■「RGB」画面、「HDMI」画面時に接続した機器からの入力信号が途絶えるとスタンバイ（電源ランプ点滅）に切り換わります。入力信号が再度供給されると電源「入」になります。
信号がありません。	■接続した機器の電源が切れています。接続機器の電源を入れてください。
入力を確認してください。	■機器が接続されていません。本機と接続したい機器とケーブルで接続してください。
自動調整中（最適解像度 1280 × 1024） 19LM-W1 の場合は、「自動調整中（最適解像度 1440 × 900）」と表示されます。	■「RGB」時、本機がはじめて入力された解像度のたびに表示されます。

メニュー階層と初期設定値

メニュー階層					機種および入力画面								
					初期設定 値 ()	19LM-W1				17LM-1			
第 1 階層	第 2 階層	第 3 階層	第 4 階層	第 5 階層	は「RGB」 画面時	ビデオ	コンポー ネント	HDMI	RGB	ビデオ	コンポー ネント	RGB	
映像 設定	映像 モード	スーパー			スーパー	○				○			
		スタン ダード				○				○			
		ソフト				○				○			
		ユーザ－	明るさ	0～100	100	○				○			
			黒レベル	0～100	50(100)	○				初期値：100	○	初期値：100	
			色の濃さ	0～100	70	○				×	○	×	
			画質	0～100	50	○					○		
			色あい	赤 50 緑 50	0	○					○		
	色温度	高			高 (6500 K)	○				9300K 表示	○	9300K 表示	
		中				○				6500K 表示	○	6500K 表示	
		低				○				sRGB	○	sRGB	
		ユーザ－	赤	-30～+30	0	○				○			
			緑	-30～+30	0	○				○			
			青	-30～+30	0	○				○			
	フィルム シアター	入切			切	○	480i 時のみ	×		×			
						○				○			
		標準に 戻す	はい (実行/完了)			はい	○				○		

メニュー階層					初期設定 値 () は「RGB」 画面時	機種および入力画面						
第 1 階層	第 2 階層	第 3 階層	第 4 階層	第 5 階層		19LM-W1				17LM-1		
						ビデオ	コンポー ネント	HDMI	RGB	ビデオ	コンポー ネント	RGB
音声 設定	音声 モード	スタン ダード			スタン ダード	○				○		
		ミュー ジック				○				○		
		シアター				○				○		
		スポーツ				○				○		
	自動音 量調節	入			切	○				○		
	切			○				○				
	バランス	左 50 右 50			0	○				○		
オフ設定	オフタ イマー	切			切	○				○		
		10				○				○		
		30				○				○		
		60				○				○		
		90				○				○		
		120				○				○		
		180				○				○		
		240				○				○		
	無信号 電源オフ	入			切	○	×			○	×	
	切			○		×			○	×		
	無操作 電源オフ	入			切	○	×			○	×	
	切			○		×			○	×		
機能設定	キーロ ック	入			切	○				○		
		切				○				○		
	DDC-CI	入			入	×			○	×		○
		切				×			○	×		○
画面設定	自動調整	はい (実行/完了)			はい	×			○	×		○
	手動調整	水平位置	☆		0	×		○		×		○
		垂直位置	☆		0	×		○		×		○
		クロック 周波数	☆		☆	×			○	×		○
		クロック 位相	☆		☆	×			○	×		○
	画面 モード	4 : 3			フル	○				×		
		16 : 9				○				×		
		フル				○				×		
		映画				○	×			×		
		映画字幕				○	×			×		
	標準に 戻す	はい (実行/完了)			はい	×	○			×		○

○：設定可能項目 ×：設定不可能項目

※色温度の設定において、入力画面が RGB の場合、項目設定は 9300K、9500K、sRGB と表示されます。

☆接続した機器からの入力信号によって数値が変化します。

用語解説

コンポーネント信号

輝度信号 (Y) と 2 つの色差信号 (PB/CB、PR/CR) の信号に分離された映像信号です。DVD ソフト、BS・CS デジタル放送などを高画質で楽しむことができます。

CATV ホームターミナル

CATV のスクランブルのかかった有料放送を視聴するための専用チューナーです。CATV を受信するときは、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要です。

アスペクト比

画面 (または映像信号) の横と縦の比をいいます。アスペクト比には、4:3、5:4、16:9、16:10 などがあります。

D 端子

デジタルチューナーなどのデジタル機器やモニターを接続するためのものです。コンポーネント映像信号を 1 本のケーブルで簡単に接続でき、走査線数、アスペクト比の制御信号も伝送することができます。入力または出力できる信号の走査線数により D1 ~ D5 に分類されます。

DDC-CI (Display Data Channel Command Interface)

モニターとコンピューター間で、設定情報を双方向でやり取りできる国際規格です。

位相

アナログ映像信号の A/D 変換用サンプリングクロックの位相調節機能です。文字のにじみや横方向のノイズをなくしたりすることができます。

エネルギースタープログラム (Energy Star Program)

消費電力を節減するために、米国の環境保護局 (EPA: Environmental Protection Agency) が推進しているプログラムです。

応答速度

表示されている画面が変化したときの画面の切り替わりの速さのことで、数値が小さいほど応答速度は速くなります。

525i(480i),525p(480p), 1125i(1080i),750p(720p)

放送される映像信号の走査線数、有効走査線数と走査方式の略称です。

1125i: 走査線数 1125 本 (有効走査線数 1080 本)、飛び越し走査方式 (インターレース)

525p: 走査線数 525 本 (有効走査線数 480 本)、順次走査方式 (プログレッシブ)

525i: 走査線数 525 本 (有効走査線数 480 本)、飛び越し走査方式 (インターレース)

750p: 走査線数 750 本 (有効走査線数 720 本)、順次走査方式 (プログレッシブ)

これらの中で、1125i と 750p をデジタルハイビジョン放送と呼びます。また、別の呼称として次のように表示することがあります。

- ・ HD (High Definition)
- ・ SD (Standard Definition)

HDMI

「High Definition Multimedia Interface」の略で、1 本のケーブルで映像・音声・制御信号をあわせて伝送できるインターフェースです。

パソコンとディスプレイの接続に使われるデジタルインターフェースの「DVI(Digital Visual Interface)」をベースに、AV 機器向けに発展させた規格です。

索引

あいうえお

色温度	47
明るさ	45
色あい	45
色の濃さ	45
映像モード	43
オフタイマー	57
音声モード	53
音量	33, 35

かきくけこ

画質	45
画面モード	67
黒レベル	45

さしすせそ

スーパー	43
スタンダード	43
ソフト	43

たちつてと

電源ランプ	33, 35
-------	--------

なにぬねの

入力切換	33, 35
------	--------

はひふへほ

バランス	56
ヘッドホン	14, 16

まみむめも

無信号電源オフ	59
無操作電源オフ	59
メニュー	37

やゆよ

らりるれろ

わ

仕様

製品仕様

形名		19LM-W1	17LM-1
形サイズ		19V (16 : 10)	17V (5 : 4)
有効表示領域 (高さ×幅)		410.4 × 256.5mm	337.9 × 270.3mm
表示画素数 (水平×垂直)		1,440 × 900 (WXGA+)	1,280 × 1,024 (SXGA)
画素ピッチ		0.285mm	0.264mm
表示色		約 1677 万色	約 1677 万色
視野角 (公称値)		左右 170° / 上下 160°	左右 176° / 上下 160°
輝度 (公称値)		300cd/m ²	300cd/m ²
コントラスト比		1000 : 1	800 : 1
応答速度		5ms	5ms
	水平周波数	28k ~ 83kHz	30k ~ 70kHz
	垂直周波数	56 ~ 75Hz	56 ~ 75Hz
	ビデオ信号	アナログ RGB	アナログ RGB
	同期信号形式	セパレート同期信号	セパレート同期信号
音声実用最大出力		3W + 3W	3W + 3W
角度調整	上下方向	前 3°、後 10°	前 5°、後 15°
	左右方向	左右回転角度 350°	左右回転角度 320°
電源		AC 100V 50/60Hz 共用	AC 100V 50/60Hz 共用
消費電力	電源入時	50W	45W
	電源切時 / スタンバイ時	1W 以下	1W 以下
動作保証温度		10 ~ 35℃	10 ~ 35℃
動作保証湿度		20 ~ 80%	20 ~ 80%
端子	ビデオ映像入力端子 1 個		ビデオ映像入力端子 1 個
	ビデオ音声入力端子 (右) (左) 1 個		ビデオ音声入力端子 (右) (左) 1 個
	コンポーネント映像入力端子 1 個		コンポーネント映像入力端子 1 個
	コンポーネント音声入力端子 (右) (左) 1 個		コンポーネント音声入力端子 (右) (左) 1 個
	HDMI 映像音声入力端子 1 個		PC 映像入力端子 (ミニ D-SUB 15 ピン) ... 1 個
	PC 映像入力端子 (ミニ D-SUB 15 ピン) ... 1 個		PC 音声入力端子 (3.5 φステレオミニ) 1 個
	PC 音声入力端子 (3.5 φステレオミニ) 1 個		ヘッドホン端子 (3.5 φステレオミニ) 1 個
	ヘッドホン端子 (3.5 φステレオミニ) 1 個		
外形寸法	スタンド無し	幅 455 × 高 345 × 奥行 70mm	幅 395 × 高 353 × 奥行 66mm
	スタンド有り	幅 455 × 高 392 × 奥行 228mm	幅 395 × 高 404 × 奥行 243mm
質量	スタンド無し	約 4.0kg	約 3.8kg
	スタンド有り	約 4.4kg	約 4.2kg
梱包	外形寸法	幅 520 × 高 161 × 奥行 422mm	幅 448 × 高 161 × 奥行 417mm
	質量	約 6.1kg	約 5.5kg

- 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、外国では電源電圧が異なりますので使用できません。
This monitor set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

付属品

形名	19LM-W1	17LM-1
付属品	取扱説明書..... 1 冊	取扱説明書..... 1 冊
	保証書..... 1 冊	保証書..... 1 冊
	スタンド（胴部）..... 1 個	スタンド（胴部）..... 1 個
	スタンド（台座）..... 1 個	スタンド（台座）..... 1 個
	ケーブルホルダー..... 1 個	ケーブルホルダー..... 1 個
	電源コード..... 1 本	電源コード..... 1 本
	RGB ケーブル..... 1 本	RGB ケーブル..... 1 本
	PC オーディオケーブル..... 1 本	PC オーディオケーブル..... 1 本
	HDMI ケーブル..... 1 本	

RGB 入力の工場プリセットタイミング

19LM-W1

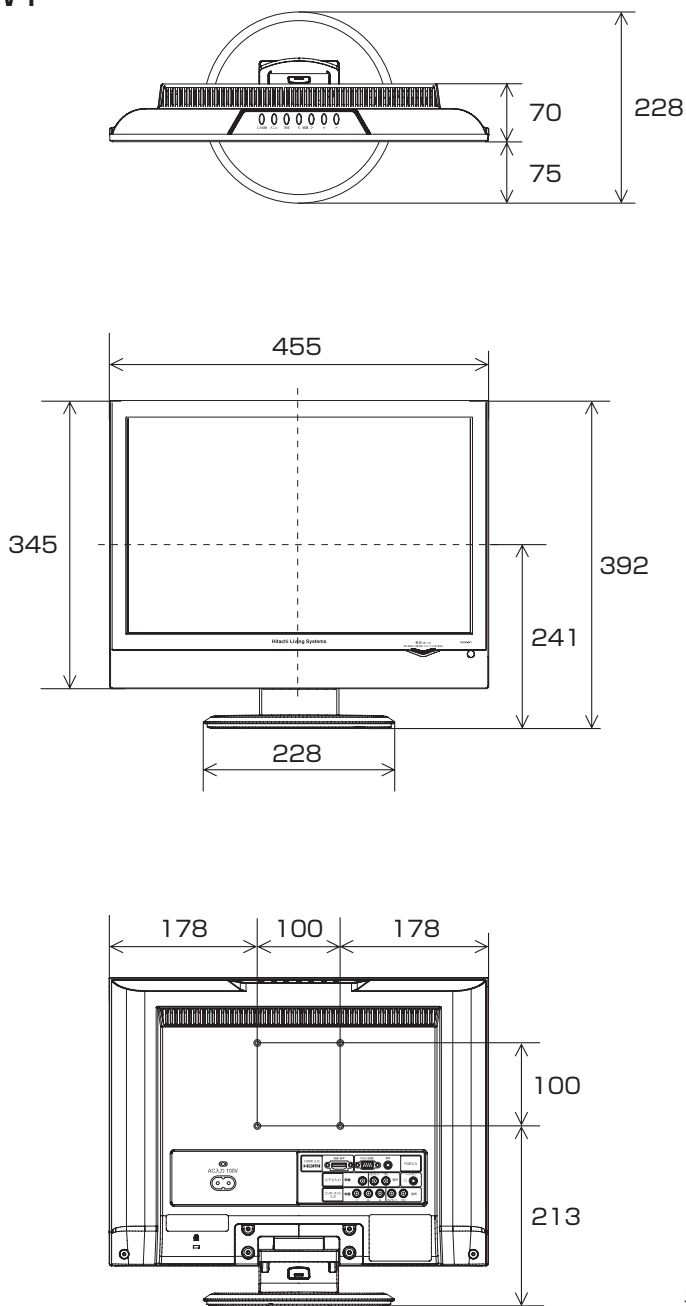
プリセットモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	備考
720 × 400	31.468	70.08	
640 × 480	31.469	59.94	
640 × 480	37.5	75	
800 × 600	37.879	60.317	
800 × 600	46.875	75	
1024 × 768	48.363	60	
1024 × 768	60.123	75.029	
1152 × 864	67.5	75	
1280 × 1024	63.981	60.02	
1280 × 1024	79.976	75.035	
1440 × 900	55.5	59.9	
1440 × 900	55.935	59.887	
1440 × 900	70.635	74.984	

17LM-1

プリセットモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	備考
720 × 400	31.468	70.08	
640 × 480	31.469	59.94	
640 × 480	37.5	75	
800 × 600	37.879	60.317	
800 × 600	46.875	75	
832 × 624	49.725	74.55	Macintosh
1024 × 768	48.363	60	
1024 × 768	60.123	75.029	
1152 × 870	68.681	75.062	Macintosh
1152 × 900	61.805	65.96	
1280 × 1024	63.981	60.02	

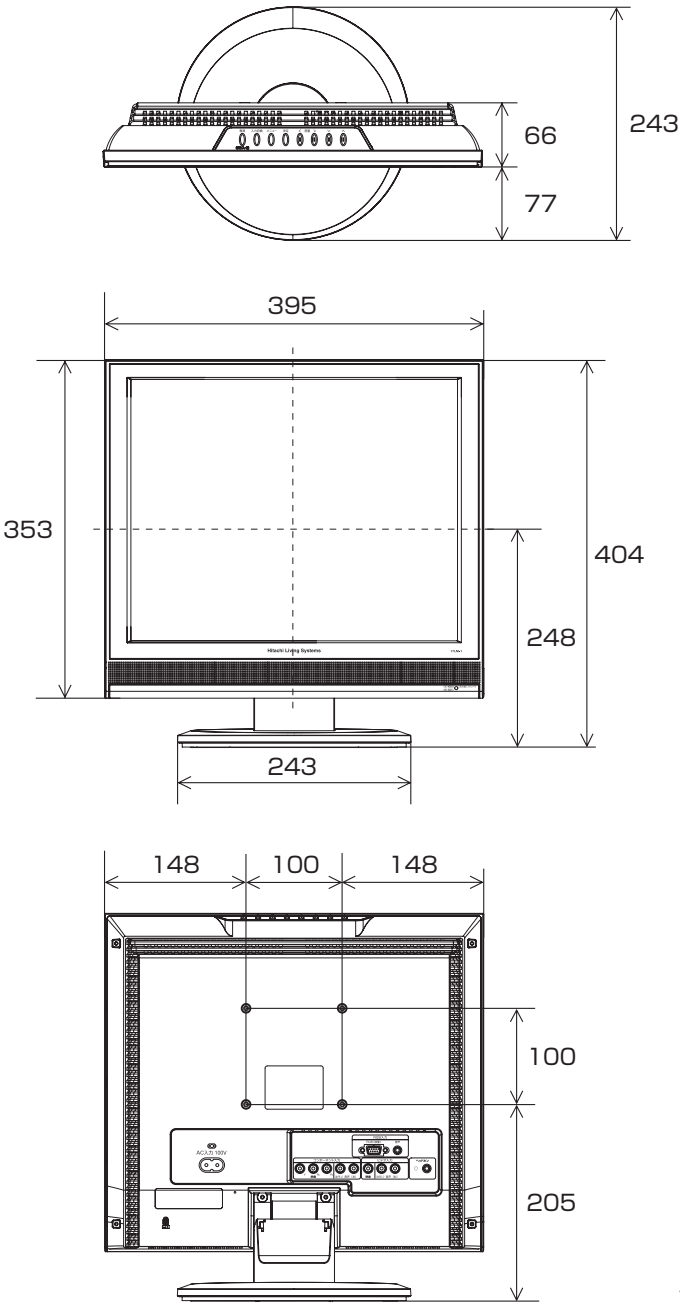
寸法図

19LM-W1



単位：(mm)

17LM-1



単位 : (mm)

スタンドの取りはずしと壁掛けについて

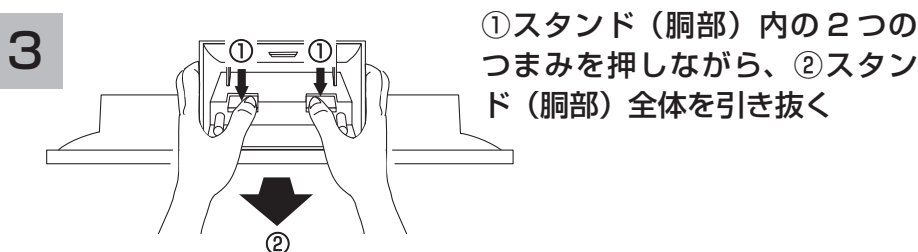
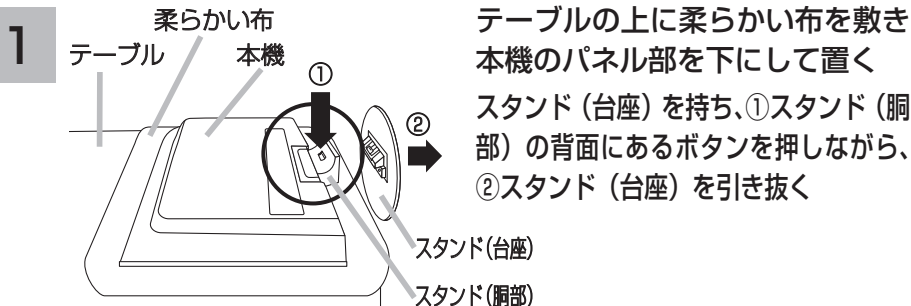
本機のスタンドを取りはずす

転居などでスタンドの取りはずしが必要な場合、本機を当社推奨の壁掛金具（別売品）で壁掛けに変更する場合は、次の手順で、付属のスタンドを取りはずしてください。

⚠ 注意

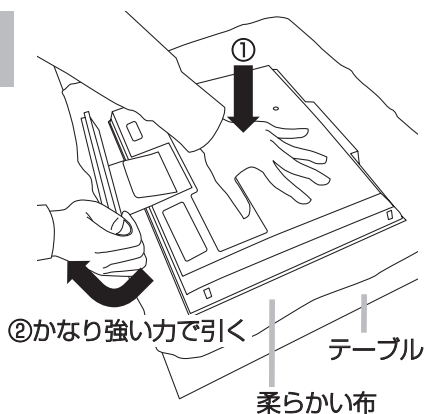
- 本機に取り付けたスタンドは、安全上非常に取りはずしにくくなっております。取りはずし作業をするときは、以下の説明をよく読み本機が破損したり、作業中にけがをしないよう十分注意してください。
- 必ず水平で汚れのない場所で作業してください。

19のみ



17のみ

1

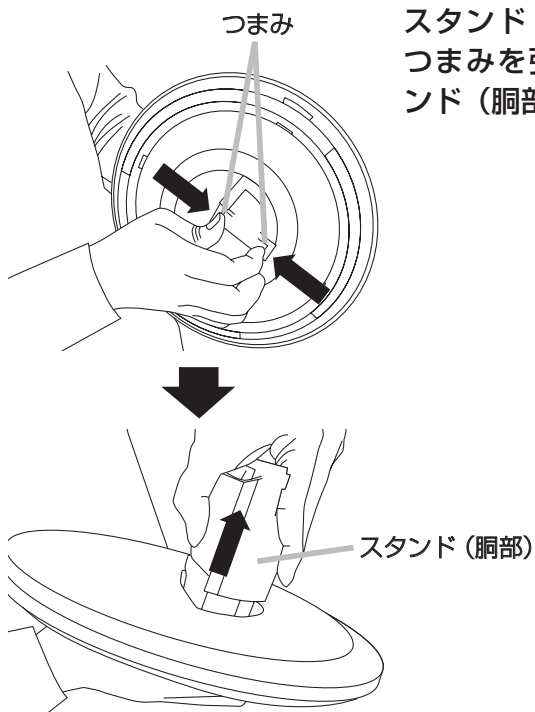


テーブルの上に柔らかい布を敷き、
本機のパネル部を下にして置く

①左手で本機を固定し、②右手
でスタンド（台座）の右側を持
ち強く引く

「バキッ」という音がして、スタンドが
はずれる

2



スタンド（台座）底面の2つの
つまみを強くつまみながらスタ
ンド（胴部）を引き抜く

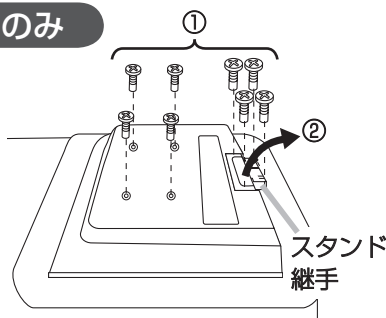
スタンドの取りはずしと壁掛けについて (つづき)

壁掛けに変更する

●本機は当社推奨の壁掛金具（別売品）で壁掛けにすることができます。

19のみ

1



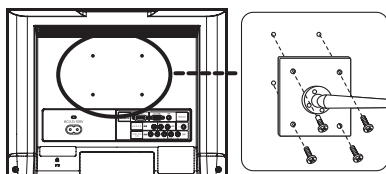
スタンドを取りはずす 81

- ① プラスドライバーでネジを取りはずす
- ② スタンド継手を取りはずす

メモ

取りはずしたネジは大切に保管してください。

2



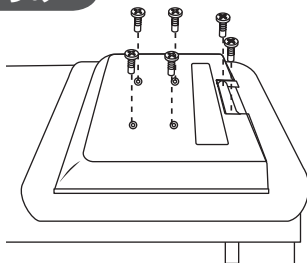
本機背面のネジ穴に壁掛金具（別売品）のネジ穴を合わせ金具に付属のネジで固定する

⚠ 注意

万が一、付属のネジを使用しない場合は、ネジの長さは本機の背面から壁掛金具の厚みを除いて8mm～12mmの物を使用してください。

17のみ

1



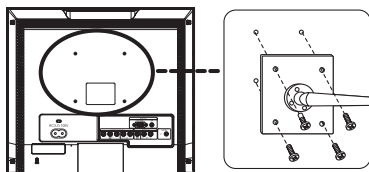
スタンドを取りはずす 82

- ① プラスドライバーでネジを取りはずす

メモ

取りはずしたネジは大切に保管してください。

2



本機背面のネジ穴に壁掛金具（別売品）のネジ穴を合わせ金具に付属のネジで固定する

⚠ 注意

万が一、付属のネジを使用しない場合は、ネジの長さは本機の背面から壁掛金具の厚みを除いて8mm～12mmの物を使用してください。

リモコン信号について

本機にはリモコンは付属していませんが、接続する機器（DVD プレーヤーや CATV ホームターミナルなど）側のリモコンで本機の基本操作を操作可能にするために、リモコン信号（日立コード）を搭載しております。

お手持ちの接続機器の取扱説明書をご覧ください。リモコン信号を「日立」に設定してご使用ください。

なお、操作可能な機能は下記の内容になります。

機能名
入力切換
消音
音量「>」
音量「<」
電源入 / 切
決定
メニュー
画面モード
カーソル↑
カーソル↓
カーソル→
カーソル←
オフタイマー
ビデオ
コンポーネント

メモ

リモコンの種類や機種によっては、本機を操作できない場合があります。

ご相談窓口

(家庭電器製品の表示に関する公正競争規定により表示)

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 エコーセンターへ

TEL 0120 - 3121 - 68

FAX 0120 - 3121 - 87

(受付時間)

365日 / 9:00 ~ 19:00

商品情報やお取り扱いに ついてのご相談は お客様相談センターへ

TEL 0120 - 8802 - 28

FAX 03 - 3260 - 9739

(受付時間)

9:00 ~ 17:30 / 携帯電話、PHS
からでもご利用できます。

土曜、日曜、祝日と年末年始・夏季
休暇など弊社の休日は休ませていた
だきます。

- 「出張修理」および「部品購入」については、上記サービス窓口にて各地区のサービスセンターをご紹介します。
- お客様が弊社にお電話いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。
- 修理をご依頼いただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただくことがあります。

保証とアフターサービス

保証書

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。

補修用性能部品保有期間

AV液晶モニター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。

ご不明な点や修理に関するご相談は

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。

⚠ 注意

- 一般家庭用以外の目的で使用する場合は、理容院やショールーム、また寮や病院など一日の使用時間が一般家庭に比べて長い場合には、短時間で部品の交換が必要になる場合があります。このようなご使用は、保証期間の対象となりません。お買い上げ販売店へご相談の上、定期的な点検を受けてご使用ください。

修理を依頼されるときは（出張修理）

71～73ページにしたがって調べていただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定にしたがって販売店が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。

ご連絡していただきたい内容

品名	AV液晶モニター
形名	本体：19LM-W1または17LM-1
お買い上げ日	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	

修理料金のしくみ

技術料	診断、部品交換、調整、修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等の設備費、一般管理費などが含まれています。
+	
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯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、ご購入年月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

長年ご使用のAV液晶モニターの点検をぜひ！

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

愛情点検



このような症状はありませんか

- 電源を入れても音が出ない。
- ジージーパチパチと異常な音がする。
- 変なおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源を切っても、音が消えない。
- 内部に水や異物が入った。



ご使用中

故障や事故防止のため、電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて必ず販売店にご相談ください。

株式会社 日立リビングサプライ

〒162-0814 東京都新宿区新小川町 6-29 (アクロポリス東京)
TEL. 03 (3260) 9611
FAX. 03 (3260) 9739

し め ち

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

し め 毛

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

株式会社 日立リビングサプライ

〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-29 (アクロポリス東京)
TEL. (03) 3260-9611 FAX. (03) 3260-9739

Hitachi Living Systemsは
日立リビングサプライの英文社名です。

Printed in Korea