



15.6インチフルセグポータブルDVDプレーヤー

**KH-FDD1600**

**取扱説明書**

最終ページ保証書付

Ver 1.1.0

**【重要】**

- ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。
- 正しく安全にお使いください。
- 本書をいつでも見られる所に大切に保管してください。
- TV受信状態は地域により異なります。

## 目次

目次	1-2
ディスクの取扱について	2
はじめに	3
警告・注意・禁止事項	4-7
ご使用前に	8
主な特徴	
付属品	
正しくご使用いただくために	9-10
本機の取扱について	
本機のお手入れについて	
ご使用について	
設置・接続について	
パネルの名称	11
専用リモコン	12
操作ボタンの説明	13-16
SETUP(設定ボタン)の説明	17-19
始めに(接続説明)	20
初起動操作	21
設定メニュー画面からの操作1	
受信方法設定	
言語設定	22
設定メニュー画面からの操作2	
周波数設定	23
設定メニュー画面からの操作3	
PG設定	24
設定メニュー画面からの操作4	
デバイス情報	
パスワード変更	25

## 目次

設定メニュー画面からの操作5	
工場初期化	.....26
MENUの説明	.....27-28
接続と再生	.....29-30
主な仕様	.....31
地上デジタル放送チャンネル一覧表	.....32-33
困ったときは	.....34
保証書	.....35

### ディスクの取扱について

#### ■取り扱うときは

- ディスクの表面にふれたり、文字を書いたりしないでください。
- ディスクに付いた埃や塵、指紋は柔らかい布で内から外へ拭いて下さい。
- 汚したり、傷つけたりしないで下さい。
- 直射日光の当たる所や、温度・湿度の高いところに置かない下さい。
- 落としたり、曲げたりしないでください。
- CD用スタビライザーを使用しないでください。
- 保管するときは、専用のケースに入れて保管して下さい。

## はじめに

この度は、当社製品をご購入いただき誠にありがとうございます。  
本製品を安全にご使用いただくため、ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みに  
なり、正しくご使用下さい。  
製品保証書は大切に保管して下さい。修理等が必要な場合には販売店・サポ  
ートセンターにご連絡下さい。

## 正しくご使用いただくために

- ▲ 水、湿気、油煙、湯気、ほこり等の多い場所では使用しないで下さい。  
火災、感電、故障等の原因となる場合があります。
- ▲ 本製品の家庭用ACアダプターはAC100－240V用として設計・製  
造されています。その他の用途で使用された場合は、保証期間内  
であっても無償修理の対象外となります。
- ▲ 本製品は日本国内用として製造・販売されています。国外で使用され  
た場合、当社は一切の責任を負いかねます。また製品に対する修理  
等も国外では行っておりません。

## 安全上のご注意

本書では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本  
文をお読み下さい。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または  
重症を負う可能性が想定される内容を表示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可  
能性と物的障害のみの発生が想定される内容を示しています。



禁止

このような絵表示は、禁止(やってはいけないこと)の内容です。

## ■警告・注意・禁止事項

ご使用になる前に、次の注意事項をよくお読みになり必ずお守り下さい。



**禁止**

電源コードの上に重いものをのせたり、本製品の下敷きにならないようにして下さい。無理に曲げたり、引っ張ったり、加熱したりしないで下さい。コードが破損して火災や感電の原因となります。コードが痛んだらすぐに販売店またはサポートセンターにご相談下さい。



**禁止**

内部には電圧の高い部分があり、本体を開けたり改造すると火災や感電の原因となります。内部の点検や修理は販売店またはサポートセンターにご依頼下さい。



**禁止**

本製品の通風孔等から内部に金属類や燃えやすいもの等の異物を差し込んだり落とし込んだりしないで下さい。火災や感電・故障の原因となります。小さなお子様がいるご家庭では特にご注意下さい。万一、異物が入った場合は、すぐに電源スイッチを切りACアダプターを外して販売店またはサポートセンターにご連絡下さい。



**禁止**

水やその他の液体溶剤の入った容器を本製品の近くに置かないで下さい。こぼれたり、中に入った場合、火災や感電または故障の原因となります。万一水などが入った時は、すぐに電源スイッチを切り、ACアダプターを外して販売店またはサポートセンターにご連絡下さい。

■警告・注意・禁止事項

ご使用になる前に、次の注意事項をよくお読みになり必ずお守り下さい。



禁止

本機のお手入れには化学薬品は絶対に使わないで下さい。



禁止

本製品や付属品に無理な力を加えないで下さい。製品は精密機械ですので、性能を維持するために丁寧にお取扱下さい。



警告

ぬれた手で電源を触らないで下さい。感電の原因となる場合があります。



警告

煙が出る、異臭や異音がするなどの異常が発生したときは、すぐに電源スイッチを切り、ACアダプターを外してご購入販売店 またはサポートセンターに修理をご依頼下さい。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。



警告

付属のACアダプター以外は使用しないで下さい。感電や故障、火災の原因となります。

■警告・注意・禁止事項



注意

液晶パネルにはなるべく触れないで下さい。  
液晶パネルが割れたり傷が付く事があります。



注意

電源プラグは確実に差し込んで下さい。電源の  
差込部分に金属などが触れるとショートし火災  
や感電の原因となります。



注意

モニターの近くでは携帯電話や無線機を使わ  
ないで下さい。雑音や誤作動の原因となる場合が  
あります。携帯電話や無線機をご使用の際はモ  
ニターから離れてご使用になることをお勧めしま  
す。



注意

室内温度が極端に高い時や極端に低い時は、  
常温になってからお使い下さい。又、炎天下で  
長時間放置する場合は、布などでカバーして  
直接日光が当たらないようにして下さい。

## ■警告・注意・禁止事項

以下のような場合はご使用を中止し故障や事故防止のため、ACアダプターを外し、必ず販売店・サポートセンターにご連絡下さい。

- キャビネットが異常に熱い。
- 煙が出る、焦げくさい。
- 使用中に異常な音や振動などがある。
- その他の異常や故障。
- 電源コードを動かすと、ONになったりOFFになったりする。



## ご使用の前に

このたびは弊社の15.6インチフルセグポータブルDVDプレーヤーをお買い上げいただき誠にありがとうございます。

接続と操作を行う前にこの取扱説明書をよくお読みくださいますようお願いいたします。

また、将来の参照用説明書として保存されることをお勧めいたします。

本機は最先端の技術を駆使、小型・軽量化され簡単に設定できるように設計されています。ホテル、事務所、家庭等どこでも持ち運びに便利なDVDプレーヤーです。

※ご使用の前に、ディスクカバーを開けて、DVDピックアップの輸送用の白い保護シートを外してください。

## 主な特徴

- 高画質フルセグTVチューナー内蔵
- ビルトインDolby AC-3、PCM デジタル音声デコーダー
- 15.6インチTFT LCD(16:9)
- 互換性: DVD、VCD、MPEG、CD、MP3、CD-R、AVI、JPEG等
- 再生コントロール機能:再生、一時再生、早送り、早戻り再生、停止
- 画面のアスペクト比:16:9、4:3PS、4:3LB
- 動作電圧:AC100V-240V(付属AC電源アダプター)
- USBポート、SDカードをサポート
- ステレオイヤホン付
- 音飛びや画像の乱れを防止するアンチショック機能を採用

※本書は仕様変更のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

## 付属品

- 1.取扱説明書 ×1
- 2.専用リモコン ×1
- 3.専用AVケーブル ×1
- 4.家庭用AC電源アダプター ×1
- 5.ステレオイヤホン ×1
- 6.アンテナ ×1
- 7.アンテナ変換ケーブル×1
- 8.単4乾電池 x2
- 9.ミニ B-CASカード ×1

## 正しくご使用いただくために

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然の防止するため、必ずお守りください。

## 本機取扱について

### ■設置するときは

- 本機の性能を十分に機能させるため、丈夫で安定した台の上に設置することをおすすめします。
- 他の機器にあまり近づけないでください。  
(テレビ放送に映像の乱れや雑音などが発生したときは、本機の電源を切ってください)
- 棚の上など、高いところには置かないでください。
- アンプの上など、高温になる機器の上には設置しないでください。

### ■使用するときは

- 揮発性の殺虫剤などがかからないようにしてください。  
(キャビネットの塗装がはげるおそれがあります)

### ■移動や移送するときは

- 移動する場合、ディスクを取り出し、電源などのコード類をすべて外す。
- 引っ越しなどで移送するときは、購入時のパッキングケースに入れる。
- 移動や移送するときは、落としたり、ぶつけたりしない。

### ■長期間使用しないときは

- 節電のため電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。(電源SWを切った状態でも、約1Wの電力を消費しています)

## 本機のお手入れについて

- 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。
- よごれはやわらかい布で軽くふき取ってください。
- よごれがひどいときは、布を水でうすめた台所用洗剤(中性)にひたし、よくしぼってからふいてください。

## ご使用について

### ◇機器内部に金属物を入れたり、水をかけたり濡らしたりしない

- ショートや発熱により火災や感電の原因になります。
- 機器の上に液体の入った容器や金属物を置かないで下さい。
- 特にお子様にはご注意ください。

### ◇分解、改造をしない

- 内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になります。
- 内部の点検や修理は、販売店へご相談ください。

### ◇雷が鳴ったら、機器や電源プラグに触れない

- 感電の恐れがあります

## 設置・接続について

### ◇不安的な場所に設置しない。

- 上に大きなもの、重いものを載せないでください。
- 高い場所、振動や衝撃の起こる場所に置かないで下さい。
- 機器が落ちたり、倒れたりして、けがの原因になることがあります。

### ◇異常に温度が高くなるところに置かない

- 機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- 直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

### ◇コードを接続した状態で移動しない

- 接続した状態で移動させようとする、コードが傷つき火災や感電の原因になることがあります。
- また、引っかかって、けがの原因になることがあります。

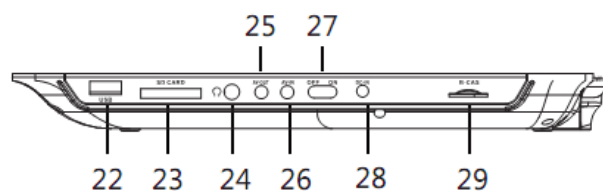
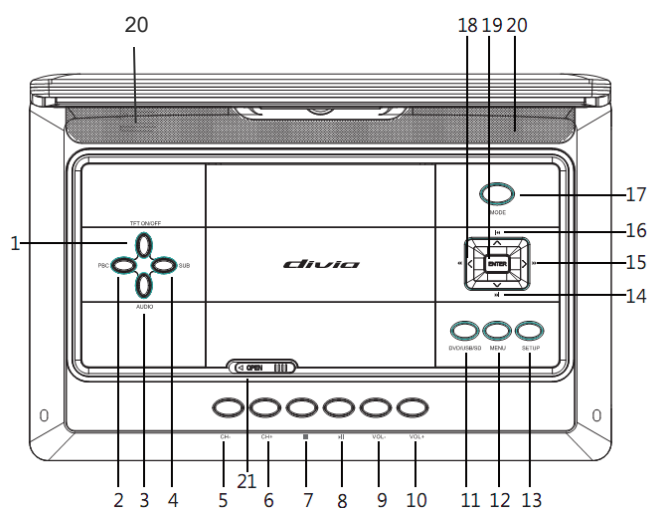
### ◇ディスプレイに指を入れ、挟まれないように注意する

- 閉まるときに挟まれて、けがの原因になることがあります。
- 特にお子様にはご注意ください。

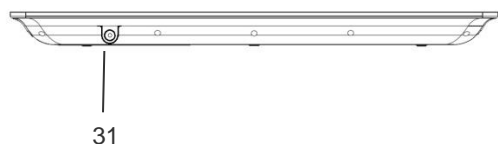
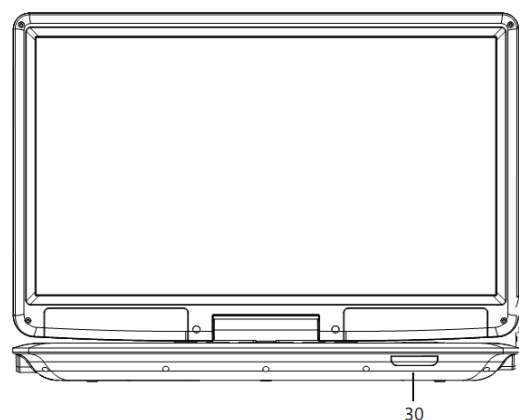
### ◇油煙や湯気の当たるところや湿気や埃の多いところに置かない

- 電気が油や水分、ほこりを伝わり、火災や感電の原因になることがあります。

## パネルの名称



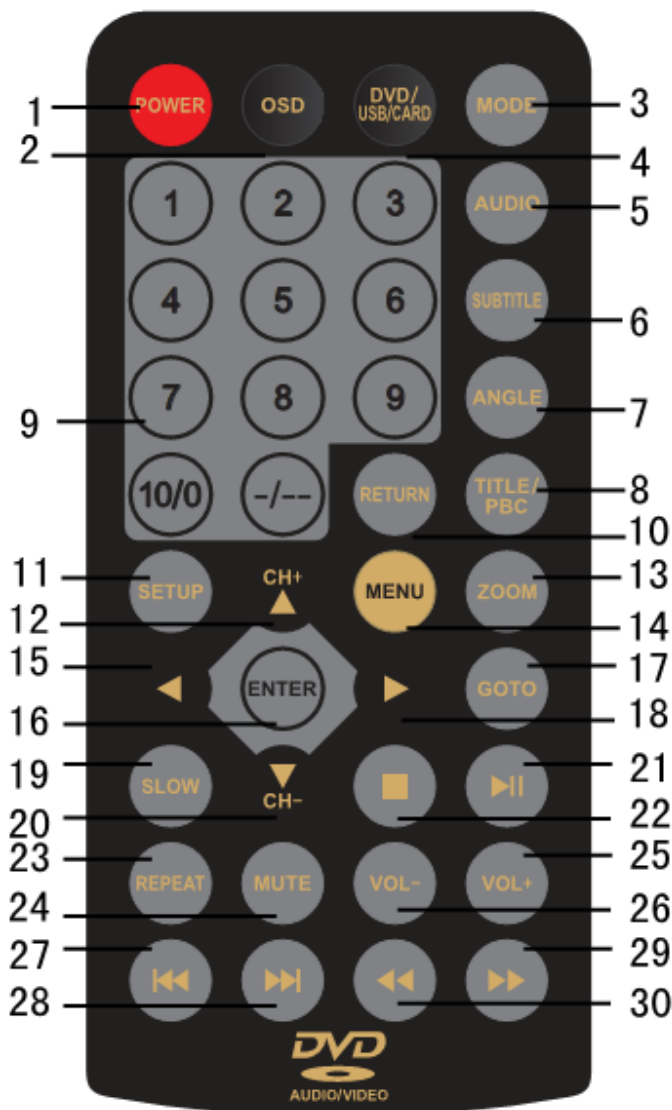
右側面図



背面図

1. LCD画面スイッチボタン(TFT ON/OFF)
2. タイトル/プログラムボタン(PBC)
3. 音声切替ボタン(AUDIO)
5. 前のチャンネルへ(CH-)
7. 停止(■)ボタン
9. 音量を下げる (VOL-)
11. DVD/USB/SD切替ボタン  
(DVD/USB/SD)
14. 次画面へ (▶▶)
16. 前画面へ (◀◀)
18. 早戻しボタン (◀◀)
20. 内蔵スピーカー
22. USBドライブ接続口(USB)
24. ステレオイヤホン端子 ( )
26. 音声ビデオ入力端子 (AV-IN)
28. DC入力端子(DC-IN)
30. リモコン受光部と点灯表示
4. 字幕ボタン(SUB)
6. 次のチャンネルへ(CH+)
8. 再生/一時停止(▶||)
10. 音量を上げる (VOL+)
12. メニューボタン (MENU)
13. セットアップボタン (SETUP)
15. 早送りボタン (▶▶)
17. モード切替ボタン (MODE)
19. 実行/選択ボタン(ENTER)
21. オープンレバー (OPEN)
23. SDカード差込口(SD CARD)
25. 音声ビデオ出力端子 (AV-OUT)
27. 本体電源ボタン (OFF/ON)
29. B-CASカード差込口(B-CAS)
31. アンテナ端子 (SMA型) (ANT)

## 専用リモコン



- 1.電源ボタン(POWER)
- 2.オンスクリーンディスプレイ(OSD)
- 3.モード切替ボタン(MODE)
- 4.DVD/USB/CARD切替ボタン  
(DVD/USB/CARD)
- 5.音声切替ボタン(AUDIO)
- 6.字幕(表示/非表示)(SUBTITLE)
7. DVDアングル変更ボタン (ANGLE)  
※DVDの映像に複数のアングルがある場合にのみ機能します。
- 8.タイトル/プログラムボタン  
(TITLE/PBC)
- 9.数字ボタン(1~9、10/0、-/--)
- 10.戻るボタン(RETURN)
- 11.セットアップボタン(SETUP)
12. 20.上下ボタン(▲▼) (TV時チャンネル変更)
15. 18.左右ボタン(◀▶) (TV時音量調整)
- 13.ズームボタン (ZOOM)
- 14.メニューボタン (MENU)
- 16.実行/選択ボタン(ENTER)
- 17.時間設定/SCANボタン(GOTO)
- 19.スローボタン (SLOW)
- 21.再生/一時停止ボタン(▶||)
- 22.停止ボタン (■)
- 23.リピートボタン (REPEAT)
- 24.消音ボタン (MUTE)
- 25.音量を上げる (VOL+)
- 26.音量を下げる (VOL-)
- 27.前画面へ (◀◀)
- 28.次画面へ (▶▶)
29. 早送りボタン (▶▶)
30. 早戻しボタン (◀◀)

# 操作ボタンの説明

NOTE:

操作ボタンは、本体とリモコンにあります。

操作ボタンの種類によってはどちらか一方にのみ使用となります。

## ◎POWER(電源ボタン) (リモコン)

ON/OFF(本体)

本体の電源をON(入)/OFF(切)します。

\* 本体の電源をOFFすると、リモコンはON/OFFできません。

リモコン使用時は必ず本体の電源をONにしてご使用ください。

## ◎OSD(経過時間表示ボタン) (リモコン)

ボタンを押すことにより、タイトル・チャプターの再生経過時間を表示することができます。

DVD再生時 : タイトル・チャプターの再生経過時間・残り時間を表示。

CD再生時 : 経過時間・残り時間を表示。

TV再生時 : チャンネルリストを表示。

## ◎MODE(DVD/AV IN/TV)切替ボタン (本体、リモコン)

映像出力をDVD/AV IN(音声ビデオ入力)/テレビの選択をします。

## ◎DVD/USB/CARD(DVDメディア切替ボタン) (リモコン)

DVD/USB/SD (DVDメディア切替ボタン) (本体)

ボタンを押すと、DVD、SD CARD、USBを選択するためのダイアログが表示されます。方向ボタン(▲▼)で選択し、ENTERボタンを押すと、画面には、認識されているMEDIA名が表示され、認識されない場合は“NO CARD、NO USB”と表示されます。初期値としてDVDが選択されています。

※この切替をするときはMODE切替ボタンでDVDモードにしてください。

## ◎AUDIO(音声切替ボタン) (リモコン、本体)

音声ボタンを繰り返し押すとディスク内の利用可能な音声を選択できます。(DVDの場合)

音声ボタンを繰り返し押すとディスク内の利用可能な音声チャンネルを切換えられます。

(VCDの場合)

## ◎SUBTITLE(字幕) (リモコン)

SUB (字幕) (本体)

この設定をONにすると、ディスクに字幕情報が含まれている場合に字幕を画面上に表示します。

Note:この機能は字幕情報付DVDに対応。

## ◎ANGLE(視野角度調整ボタン) (リモコン)

ボタンを押すと視野角度が上下120度、左右140度内に変更されます。

Note:この機能は複数のカメラアングルでエンコードされたディスクに対応。

TV使用時 : 番組表の画面を表示します。

◎ TITLE/PBC(タイトル/プレイバックコントロール) (リモコン)  
PBC (タイトル/プレイバックコントロール) (本体)

DVD再生中にボタンを押すと再生画面にタイトル(ルート)メニューが出ます。方向ボタン(▲▼)でご希望のメニューを選択してください。タイトルメニューはDVDにより内容が違います。方向ボタン(▶◀)で選択しENTERボタンを押すと次画面に変わります。PBC機能はコード化されている再生ディスクの場合のみPBCメニューを表示します。もう一度押すとPBCは機能しなくなります。

Note: DVD、VCD1.1、CD-DAとMP3にはPBC機能はありません。

◎1~9、10/0、-/--(数字ボタン) (リモコン)

数字ボタンは、数字を入力するとき(トラックやチャプター選択等)に使います。-/--は、10桁入力時に10桁の数字の回数分押すと10の桁が入力されます。

◎SETUP(設定ボタン) (本体、リモコン)

DVD/AV IN 使用時

ボタンを押すと、基本設定、デジタル設定、映像設定、選択設定のページが表示され方向ボタン(◀▶)で選択し、方向ボタン(▼▲)で下位メニューを選びます。もう一度「SETUP」ボタンを押すと、元の画面に戻ります。(詳細説明17-19ページ)

TV使用時

ボタンを押すと、設定メニューが表示され、方向ボタン(▼▲)でメニューを選びます。(詳細説明21-26ページ)

※元の画面に戻るときは、「停止(■)」ボタンを押してください。

◎ ▲▼ ◀▶ (方向ボタン) (本体、リモコン)

方向ボタンでメニューのハイライトされている部分を移動させるのに使用することができます。

またTV使用時、

「▲▼」ボタンでTVチャンネルの切換え(アップダウン)ができます。

「◀▶」ボタンでTV使用時のみ、音量の増減ができます。

◎ZOOM(ズームボタン) (リモコン)

ボタンを押すことにより動画シーンをズームイン(拡大)/ズームアウト(縮小)することができます。ズームイン/ズームアウト可能な倍数はx2、x3、x4、x1/2、x1/3、x1/4です。ズームインしたときに、方向ボタン(▲▼ ◀▶)を使用すると画面が移動できます。

Note: この機能はDVD、VCD、MPEGに適応します。

◎MENU(メニューボタン) (本体、リモコン)

ボタンを押すことにより画像、音量、機能、OSDのページが表示され方向ボタン(◀▶)で選択し、方向ボタン(▼)で下位メニューを選びます。

(詳細説明27-28ページ)

### ◎ENTER(実行ボタン) (本体、リモコン)

メニュー項目などを入力または選択しENTERボタンを押すことによりそれを実行することが出来ます。

### ◎GOTO(時間設定ボタン)(リモコン)

ボタンを押すとタイトル(TT)/チャプター(CH)指定再生及び時間指定再生ができます。

#### DVD停止時:タイトル(TT)/チャプター(CH)指定再生設定

数字ボタンにより指定のタイトル/チャプターから再生が始まります。

DVD再生中:チャプター指定再生/タイトル内時間指定再生/チャプター内指定再生が選択できます。

チャプター指定再生:再生中のタイトルの中のチャプターを指定再生します。

タイトル内時間指定再生:再生中のタイトル内の時間指定を数字ボタンにより指定し再生します。

チャプター内指定再生:再生中のチャプター内の時間指定再生を数字ボタンにより指定再生します。

\* ディスクにより設定内容が変わりますので画面の設定に従って入力してください。

TV使用時:TVのチャンネルスキャンができます。

### ◎SLOW(スロー再生ボタン) (リモコン)

ボタンを押すことにより、ゆっくりした1/2、1/4、1/8、1/16倍の速度で再生します。\*スロー再生中は音声はでません。

### ◎▶(再生/一時停止ボタン)(本体、リモコン)

ボタンを押すことにより再生/一時停止の切り替えをします。また、早送り、早戻しなどのその他の再生状態時に押すと通常再生に戻ります。

\* 本体に一時停止ボタンはチャンネルスキャンが出来ます。

### ◎■(停止ボタン)(本体、リモコン)

再生中に1回押すことにより一時停止します。次にPLAYボタンを押すことにより一時停止位置から再生を再開します。2回押すことによりスタート位置に戻り、PLAYボタンを押せば最初から再生が始まります。

### ◎REPEAT(リピートボタン)(リモコン)

ボタンを押すことにより繰り返しモードになります。

DVD(チャプター→タイトル→オール)

CD(トラック→オール)

Note:PBC機能が有効の場合この機能は無効になります。

\* 本体、リモコン電源ボタンをオフするとリピートは解除されます。



◎MUTE (消音ボタン)(リモコン)

このボタンを押すことにより、一時的に音を消すことができます。もう一度押すことにより元の音量に戻ります。

\* 本体電源ボタンをオフするとMUTE設定は解除されます。

◎VOL- / VOL+ (音量ボタン)(本体、リモコン)

VOL+ボタンを押すと音量が上がります。

VOL-ボタンを押すと音量が下がります。

◎ ◀◀ (スキップボタン)(本体、リモコン)

前のキャプチャーまたはトラックにスキップします。

◎ ▶▶ (スキップボタン)(本体、リモコン)

次のキャプチャーまたはトラックにスキップします。

◎ ◀◀ (早戻しボタン)(本体、リモコン)

早戻し再生ができます。利用可能なスピードは2.4.8.16.32倍と通常の数倍の速度です。

◎ ▶▶ (早送りボタン)(本体、リモコン)

早送り再生ができます。利用可能なスピードは2.4.8.16.32倍と通常の数倍の速度です。

◎RETURN(戻り)(リモコン)

DVD再生中に押すとDVDのメニュー画面に戻ります。

(ディスクによって、設定のない場合は対応しません。)

# SETUP(設定ボタン)の説明

MODEボタンでDVDに設定し下記の操作を行ってください。

1. 本体または、リモコンのSETUPボタンを押すと各々の設定メニュー画面が表示されます。
2. 方向ボタン(◀又は▶)を押して**基本設定、デジタル設定、映像設定、選択設定**のページを選択しENTER又は(▼)ボタンで決定します。  
(◀)ボタンで前の設定画面に戻すことができます。
3. 次に(▼又は▲)ボタンで上下に移動しメニューを選択しENTER又は(▶)ボタンで決定します。
4. 決定したメニューからサブメニューの選択内容を(▼又は▲)ボタンで選択しENTERボタンで決定します。(◀)ボタンで前メニューに戻ります。  
設定メニューを終了するには再度SETUPボタンを押します。

## (1)基本設定:

### ◎画面サイズ・・・16:9／4:3PS／4:3LBの切換

- 4:3 PS (パンスキャンサイズ):通常のテレビ(4:3)に接続した場合、ワイド画面(16:9)イメージは縦いっぱいに表示され左右の一部がカットされて再生します。
  - 4:3 LB (レターボックスサイズ):通常のテレビ(4:3)に接続した場合、ワイド画面(16:9)イメージは上下に帯が入って再生されます。
  - 16:9 (ワイドサイズ):ワイドテレビ(16:9)に接続した場合、ワイド画面(16:9)のディスクを再生した場合フル画面で再生します。水平方向にすべて画面が収まるように伸縮されて表示されます。
- \* ディスクによっては画面サイズの変更ができない場合があります。

### ◎アングルマーク・・・オン(入)／オフ(切)

複数のカメラアングルの映像が組み込まれているマルチアングル付きDVDのアングル選択ができます。

\* この機能はマルチアングルで作成されたDVDに対応します。

### ◎画面表示言語・・・英語(Eng)／日本語(JPN)の切換

SETUP(設定)のページ画面に表示される言語の設定をします。

### ◎スクリーンセーバー…オン(入)／オフ(切)

画面上の画像が静止したまま、例えば、ディスクを数分間PAUSE、STOPなどしたとき画面にスクリーンセーバーが表示されます。スクリーンセーバーが表示中、いずれかの操作ボタンを押すと元の状態に戻ります。

### ◎ラストメモリー…オン(入)／オフ(切)

この機能をオンにしたとき、本機が再生中ディスク扉を開いたり、又はディスクを停止した場合、最後に再生していた部分を記憶しておく機能。ディスクを再生するときに記憶された箇所から再生が始まります。他のディスクを読み込むとメモリーは消えます。

### (2)デジタル設定:

#### ◎デュアルモノ

\* 本機種はこの機能は対応していません。

### (3)映像設定:

DVDの画質調整の設定行います。

\* この設定はDVDの画質調整のみに対応します。

#### ◎画面…シャープネス、ブライトネス、コントラストの設定

設定を選び(◀▶)ボタンでお好みの画質設定を選び決定を押します。

・シャープネス…高/中/低

画面の輪郭の強調度合いを調製します。

・ブライトネス… -20 ~ 0 ~ +20

画面の明るさを調整します。(輝度調整)

・コントラスト… -16 ~ 0 ~ +16

画面の明暗の差を調整します。

### (4)選択設定:

#### ◎テレビタイプ…PAL／自動／NTSCの選択設定

本機は、放送方式がNTSC方式とPAL方式と互換性があり、どのTV放送方式でも接続が可能です。NTSCのTVに接続した場合、再生ディスクがPAL方式であってもNTSC信号を出力します。(日本、韓国、台湾、米国、カナダなど)PAL方式のTVに接続した場合、再生ディスクがNTSC方式であってもPAL信号を出力します。(中国、ヨーロッパ、中東など)間違った選択をした場合画面が汚くなりますので正しく選択してください。

\* 日本でご使用の場合はNTSCに設定されていることを確認してください。

### ◎ペアレント設定(パレンタル設定):視聴制限機能

暴力画面などを含むDVDディスクには見る人の年齢によって視聴を制限できるようにレベル設定されているものがあります。本機では、どのレベルまで再生できるかを設定できます。適切な制限レベルは実際にお客様ご自身で動作させてご確認ください。

制限レベル(KID SAFE、G、PG、PG13、PGR、R、NC17、ADULT)

### ◎パスワード

この項目でパスワードを変更することができます。

パスワードを変更しても初期設定パスワード(1389)は常に有効です。

\*新しいパスワードに変更する前旧パスワードを正しく入力する必要があります。初期設定のパスワードは1389です。

### ◎初期設定

工場出荷時の初期設定に戻します。視聴制限のパスワードは初期化されませんのでご注意ください。

※上記はDVD使用時のペアレント設定です。TV使用時のペアレント設定は別になっています。パスワードも別仕様になっています。

詳しくは24～26ページをご覧ください。

# 始めに(接続説明)

## 1、接続

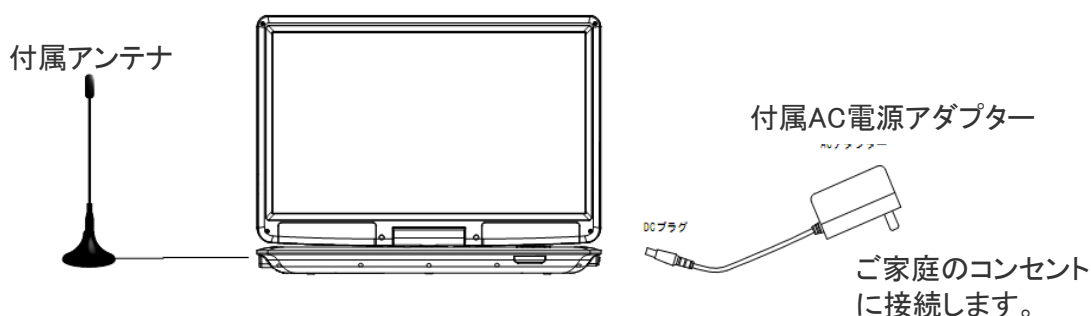
始めに、アンテナ及びAC電源アダプターの接続を行います。

### <付属アンテナを使用する場合>

アンテナは窓際などの受信状態の良い位置に設置してください。

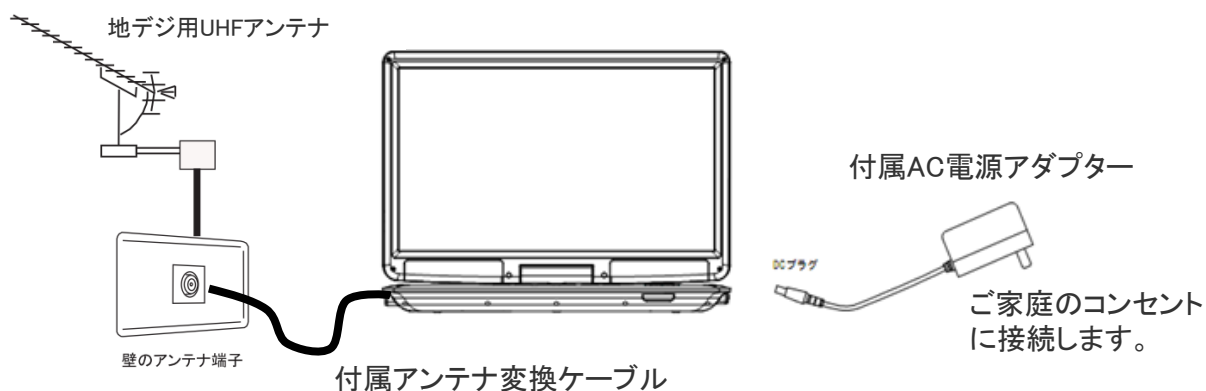
付属アンテナを本体のアンテナ端子にナットを回して固定します。

次にAC電源アダプターのプラグを本体のDC入力端子に差しします。



### <ご家庭のアンテナ端子に接続する場合>

ご家庭のアンテナ端子に接続してお使いになる場合は、付属のアンテナ変換ケーブルをご使用ください。付属のアンテナケーブルはF型接栓端子(ネジ付)用です。壁のアンテナ端子の形状が違う場合や設置場所によりアンテナケーブルの長さが違う場合は、お客様のご使用条件にあった市販のケーブルまたは変換ケーブルをお買い求めください。



※DVDプレーヤー等の外部接続機器と接続する際は、必ず付属のAVケーブルを使用して外部接続機器のRCA端子へお繋ぎください。

(注意:市販のAVケーブルを使用すると映像、音声が出力されない場合があります。)

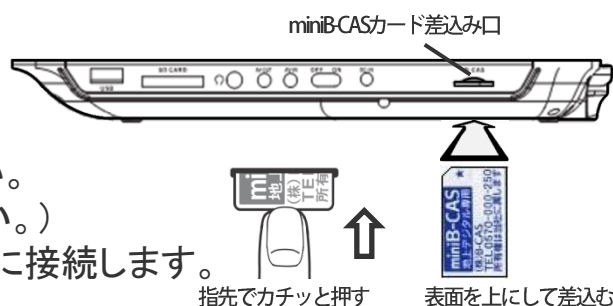
## 2、MiniB-CASカードの挿入

付属しているMiniB-CASカードを差し込みます。

この時に切欠きの位置に注意して表裏を正しく挿入してください。

(カッチとロックするように差込んでください。)

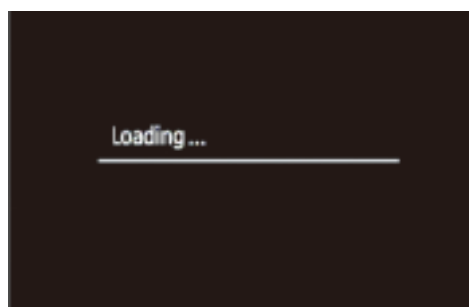
最後に、AC電源アダプターをコンセントに接続します。



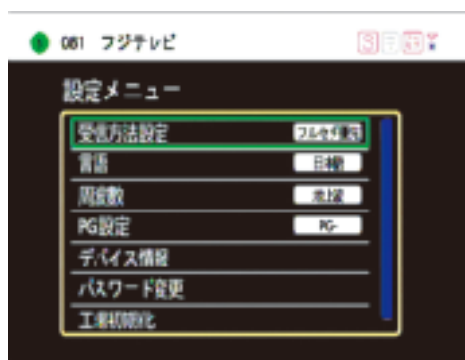
## 初起動操作

初めて本機を使用際は以下の初期設定を行ってください。  
(TV設定になっていない場合は、MODEボタンでTV設定にします。)

- 1、AC電源アダプターをコンセントに接続されると、下記の画面が表示され、スキャン(SCAN)が開始します。受信環境などで放送局の検索がスムーズにいかない時はリモコンのGOTOボタンを押しスキャンを実行してください。  
※スキャンがされないとお近くの受信可能な放送局が認識できず受信できません。  
うまく受信できない時にはGOTOボタンを押しスキャンをおこなってください。



- 2、リモコンのSETUPボタンを押して下さい。下図のメニュー画面が表示されます。  
リモコンの▲▼を使い、メイン項目の中から設定を変更したい項目を選びます。



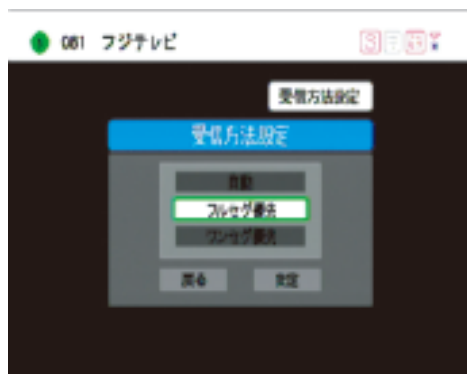
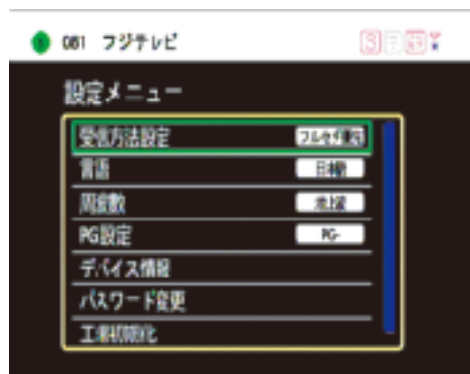
## 設定メニュー画面からの操作1

TV使用時、SETUPボタンを押し、設定メニューの画面にします。  
(元の画面に戻るときは、「停止 ■」ボタンを押してください。)

### 受信方法設定

自動/ワンセグ優先/フルセグ優先の切替設定が出来ます。

- 1、▲▼ボタンでメインメニュー項目の中から受信方法設定を選択し決定ボタンを押すと、受信方法設定画面が表示されます。
- 2、「自動」、「フルセグ優先」、「ワンセグ優先」の中から、▲▼ボタンで選択し決定ボタンで決定します。

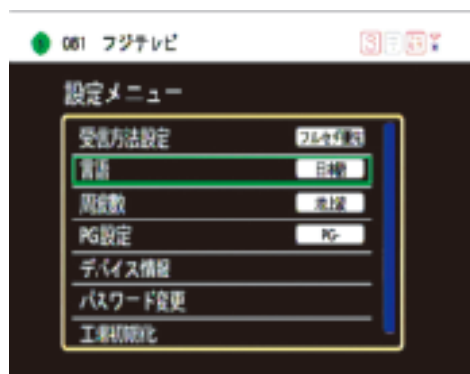


自動切替: 強電界地域ではフルセグを受信します。  
中/弱電界地域ではワンセグを受信します。  
フルセグ優先: フルセグ電波優先受信します。  
ワンセグ優先: ワンセグ電波優先受信します。

### 言語設定

日本語、英語の切替動作の設定が出来ます。

- 1、▲▼ボタンでメインメニュー項目から言語を選択し決定ボタンを押すと、言語設定画面が表示されます。
- 2、「日本語」、「英語」の中から▲▼ボタンで選択し決定ボタンで決定します。

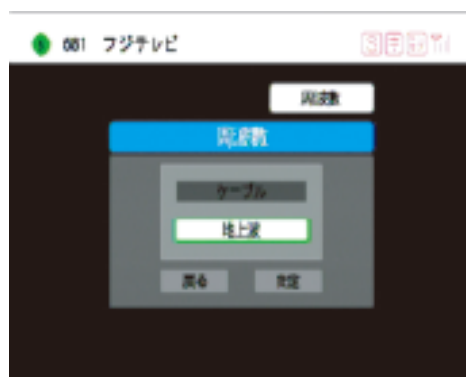
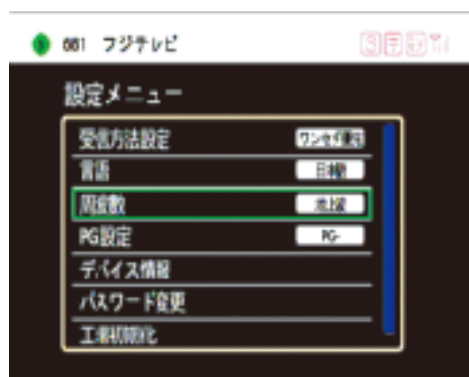


## 設定メニュー画面からの操作2

### 周波数設定

ケーブル、地上波切替動作の設定ができます。

- 1、▲▼ボタンでメインメニュー項目から周波数を選択し決定ボタンを押すと、周波数設定が表示されます。
- 2、「ケーブル」、「地上波」の中▲▼ボタンで選択し決定ボタンで決定します。ご利用の受信方法にあわせてお選びください。

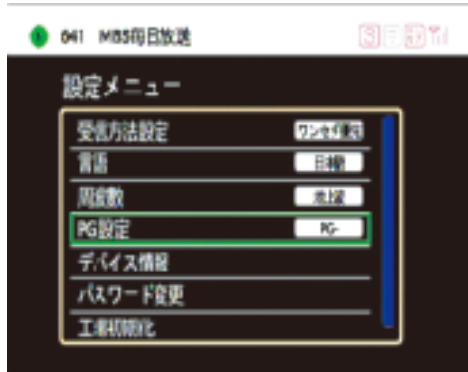




## 設定メニュー画面からの操作3

### PG設定／ペアレンタル(パレンタル)コントロール 視聴制限機能

- 1、▲▼ボタンでメインメニュー項目からPG設定を選択し決定ボタンを押すと、パスワード画面が表示されます。
- 2、現在のパスワードを数字ボタンで入力し決定ボタンを押して決定します。PG設定画面が表示されます。



※パスワードの初期値は1111に設定されています。  
※数字を間違えた場合は戻るボタンを押し、上の項目からやり直してください。

制限レベル(PG-, PG4~PG18):  
※数字の4~18は制限年齢の意味を表します。



暴力画面等を含む番組には見る人の年齢によって視聴を制限できるようにレベル設定されているものがあります。本機では、どのレベルまで再生できるかを設定出来ます。適切な制限レベルは実際にお客様ご自身で動作させてご確認下さい。

※DVDのペアレント(パレンタル)設定とは別設定になっています。

パスワード初期値も異なります。DVDの設定については19ページをご覧ください。

## 設定メニュー画面からの操作4

### デバイス情報

B-CAS情報及びバージョン情報の確認ができます。

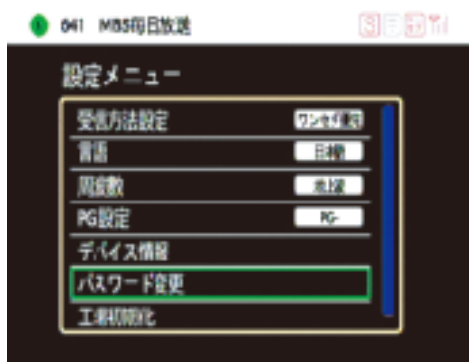
- 1、▲▼ボタンでメインメニュー項目からデバイス情報を選択し決定ボタンを押すと、デバイス情報画面が表示されます。



### パスワード変更

パスワードの変更ができます。

- 1、▲▼ボタンでメインメニュー項目からパスワード変更設定を選択し決定ボタンを押すと、パスワード変更画面が表示されます。
- 2、現在のパスワードを数字ボタンで入力します。
- 3、新しいパスワードの入力欄に、数字ボタンで新しいパスワードを入力して、決定ボタンを押して決定します。
- 4、新しいパスワード再度入力して、決定ボタンを押して決定します。パスワードの変更は完了しました。



※パスワードの初期値は1111に設定されています。  
※数字を間違えた場合は停止(■)ボタンを押し、上の項目をやり直してください。

**注意:** パスワードはメモを取り、大切に保管してください。  
※パスワードが判らなくなると、修理にお出しいただかない限りパスワードの変更や全設定消去が行えなくなりますので、変更する際は十分注意してください。

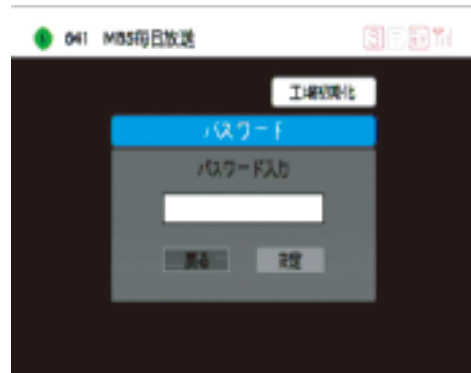
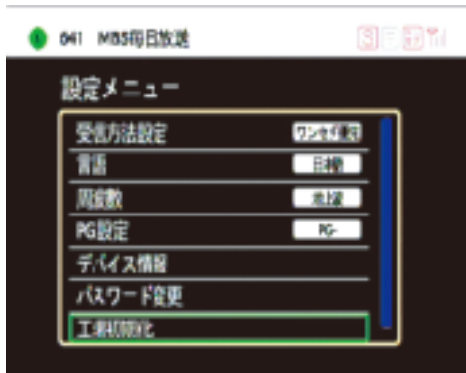


## 設定メニュー画面からの操作5

### 工場初期化

工場出荷時の初期設定に戻します。

- 1、▲▼でメインメニュー項目から工場初期化を選択し決定ボタンを押すと、初期設定画面が表示されます。
- 2、現在のパスワードを数字ボタンで入力し決定ボタンを押して決定します。
- 3、工場初期化画面が表示されます。



※パスワードの初期値は1111に設定されています。  
※数字を間違えた場合は停止(■)ボタンを押し、上の項目からやり直してください。

### 注意:

工場初期化されると、視聴制限のパスワードも初期化されますので、ご注意ください。

# MENUの説明

1. 本体または、リモコンのMENUボタンを押すと各々の設定メニュー画面が表示されます。
2. 方向ボタン(◀又は▶)を押して画像、音量、機能、OSDの設定ページを選択します。
3. 次に(▼又は▲)ボタンで上下に移動しメニューを選択します。
4. 選択したメニューから設定を(◀又は▶)ボタンで選択します。
5. 設定が終了しましたらMENUボタンを押します。

## (1)画像:

お好みの画像に調整するために、画面の調整を行うことができます。

### ◎コントラスト・・・ 0～100

画面の明暗の差を調整します。

### ◎明るさ・・・ 0～100

画面の明るさを調整します。(輝度調整)

### ◎色合い・・・ 0～100

画面の色合いを調整します。

### ◎色の濃さ・・・ 0～100

画面の色の濃さを調整します。

### ◎シャープネス・・・ 0～7

画像の輪郭の強制度合いを調整します。

### ◎色温度・・・ 標準／暖色／寒色

画面の色を暖色系⇔寒色系の設定をします。

## (2)音量:

お好みの音量に調整することができます。

### ◎音量・・・ 0～30

音量を調整します。

## (3)機能:

タイマー、背景色の機能設定を調整します。

### ◎タイマー

方向ボタン(◀▶▲▼)を使用し現在時間、オフタイマー時間、オンタイマー時間の設定をします。(時間は24時間形式で入力します。)

\*タイマー設定は、本体の電源ボタンをオフにすると設定がリセットされます。  
タイマー設定状態で電源をオフするときはリモコンで電源オフしてください。

#### ・現在時刻

現在の時間を設定します。

方向ボタン(◀▶▲▼)を使用し設定します。

#### ・オフタイマー

オフタイマー(自動電源切)の時間を設定します。

方向ボタン(◀▶▲▼)を使用し設定します。

#### ・オンタイマー

オフタイマー(自動電源切)の時間を設定します。

方向ボタン(◀▶▲▼)を使用し設定します。

#### ◎背景色

AV IN画面の背景の色を変えます。

・背景色・・・オン／オフ

オン(ON):背景色を青に設定します。

オフ(OFF):背景色を黒に設定します。

#### (4)OSD(オンスクリーンディスプレイ):

画面上にでる「MENU」の表記の言語、水平位置、垂直位置、OSDオフ時間、OSD画面の明るさ(透過度)の設定をします。MENU画面で方向ボタン(◀▶)でOSDページを選び方向ボタン(▲▼)でメニューを選び、方向ボタン(◀▶)で設定します。

#### ◎言語(日本語／英語)

画面上にでる「MENU」の表記言語を方向ボタン(◀▶)にて選択設定します。

#### ◎水平位置

画面上にでる「MENU」の水平表記位置を方向ボタン(◀▶)にて移動します。

#### ◎垂直位置

画面上にでる「MENU」の垂直表記位置を方向ボタン(◀▶)にて移動します。

#### ◎OSDオフ時間・・・0～60秒

画面上にでる「MENU」の表示時間を方向ボタン(◀▶)にて設定します。

#### ◎OSD画面の明るさ・・・0～5

画面上にでる「MENU」の表記の明るさ(透過度)を方向ボタン(◀▶)にて設定します。

## 接続と再生

### 外部テレビへの接続方法 (DVDを外部のテレビでご覧になる場合)

本機は、外部のテレビに接続してDVDの高画質、高音質の映画、音楽などの動画をお楽しみいただけます。

付属のAVケーブルをAV-OUTジャックに接続して、テレビ側のAV-IN (赤、白、黄のRCAピンジャック)に接続します。

(付属のケーブルをご使用ください。市販のケーブルを使うと音声や映像がでない場合があります。)

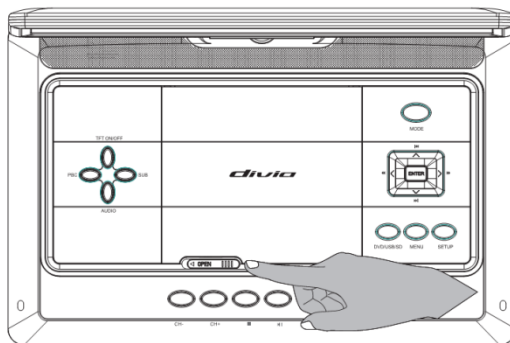
※ AV-OUTからの外部接続はDVDモードでお楽しみください。

(TVモードでは動作しません。)

## 再生

すべての接続が正しく完了しましたら、プレーヤーのスイッチを入れて再生してみましょう

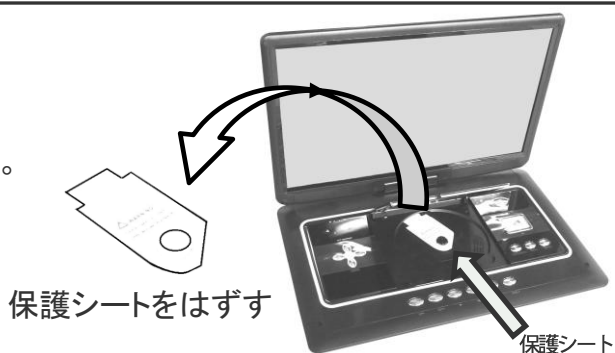
- 1.ディスプレイを開けて電源を入れます。
- 2.オープンレバーをスライドさせてディスクカバーを開けて下さい。画面に“開く”と表示されます。
- 3.ディスクをトレイの置く(カチッと音がするまでしっかりと中央のホルダーにはめ込みます。)
- 4.ディスクカバーを閉めると画面上に“読み込み中”と表示され自動的に再生が始まります。



オープンレバー(OOPEN)  
を左にスライドさせる。

### 注意！

輸送用の白い保護シートが外してあることを確認してください。  
保護シートがあると再生できません。



※一般的なCDやDVD(市販されているもの)以外の音楽、動画データについては、本機で再生出来ない場合がありますので予めご了承ください

※本機で再生可能な動画データは標準画質(SD)までです。HD画質の動画は再生出来ませんので予めご了承下さい。

## 音量調整

音量調整は、本体及びリモコンのVOL-、VOL+ボタンで調整できますが、TV利用時は、リモコンの◀、▶ボタンでも調整ができます。

### 注意！

TV利用時、リモコンの◀ボタンで音量が0になっていると、VOL+ボタンで音量をあげても音が出ません。

## DIVX再生

DIVXは、一般的なAVIファイルとして知られているビデオの録画形式です。DIVXディスクの機能は大容量DVDに匹敵する高品質を備えています。

動画、音楽、写真の再生可能な詳細条件：

	再生可能データフォーマット	画素 (RGB)	ビットレート (kb/s)	フレームレート
動画	AVI	720×576 RGB (以下)	64kb/s	23fps
	DIVX	720×480 RGB (以下)	224kb/s	24fps
音楽	MP3		224kb/s (以下)	
	WMA		159kb/s	
写真	JPEG	6000×3900 RGB (以下)		

## 主な仕様

品番	KH-FDD1600
品名	15.6インチフルセグポータブルDVDプレーヤー
液晶サイズ	15.6インチTFT LCD(16:9)
画質	1366×768 RGB
視野角度	上下120度 左右140度
カラーシステム	PAL/NTSC自動切換
再生可能メディア	12CM CD/CD-R、12CM DVD/DVD-R MMC/SD/USBフラッシュメモリー(最大4GBまで対応)
再生可能データフォーマット	DVD/CD、CD-R/RW(VRモード・CPRM記録ディスクを含む)、MPEG、MP3、JPEG、AVI、DIVX
映像出力	CVBS、1Vp-p75Ω
音声出力	1.4Vrms/10kΩ
使用電源	AC100～240V(AC電源アダプター)
使用温度	-5～40℃
保存温度	-20～70℃
消費電力	12W
外形寸法	380(W)×250(H)×50(D) MM
本体重量	約1650g

### 再生メディアに関するご注意！

#### DVD-R

本機はビデオモード又はCPRM方式で記録し、且つファイナライズ処理されたものに関して再生が可能です。双方とも記録状況によっては再生出来ない場合があります。

#### CD-R

本機の対応フォーマットで記録され、記録終了時にセッションクローズ又はファイナライズされた音楽用CD-R再生に対応しています。双方とも記録状況によっては再生出来ない場合があります。

※仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります。



# 地上デジタル放送チャンネル一覧表(ご参考)


地域名	北海道(札幌)		北海道(函館)		北海道(旭川)		北海道(帯広)	
放送チャンネル番号	3	NHK総合・札幌	3	NHK総合・函館	3	NHK総合・旭川	3	NHK総合・帯広
	2	NHK教育・札幌	2	NHK教育・函館	2	NHK教育・旭川	2	NHK教育・帯広
	1	北海道放送	1	北海道放送	1	北海道放送	1	北海道放送
	5	札幌テレビ放送	5	札幌テレビ放送	5	札幌テレビ放送	5	札幌テレビ放送
	6	北海道テレビ放送	6	北海道テレビ放送	6	北海道テレビ放送	6	北海道テレビ放送
	8	北海道文化放送	8	北海道文化放送	8	北海道文化放送	8	北海道文化放送
	7	テレビ北海道	7	テレビ北海道	7	テレビ北海道	7	テレビ北海道
地域名	北海道(釧路)		北海道(北見)		北海道(室蘭)		宮城	
放送チャンネル番号	3	NHK総合・釧路	3	NHK総合・北見	3	NHK総合・室蘭	3	NHK総合・仙台
	2	NHK教育・釧路	2	NHK教育・北見	2	NHK教育・室蘭	2	NHK教育・仙台
	1	北海道放送	1	北海道放送	1	北海道放送	1	東北放送
	5	札幌テレビ放送	5	札幌テレビ放送	5	札幌テレビ放送	8	仙台放送
	6	北海道テレビ放送	6	北海道テレビ放送	6	北海道テレビ放送	4	宮城テレビ放送
	8	北海道文化放送	8	北海道文化放送	8	北海道文化放送	5	東日本放送
	7	テレビ北海道	7	テレビ北海道	7	テレビ北海道		
地域名	秋田		山形		岩手		福島	
放送チャンネル番号	1	NHK総合・秋田	3	NHK総合・山形	1	NHK総合・盛岡	1	NHK総合・福島
	2	NHK教育・秋田	2	NHK教育・山形	2	NHK教育・盛岡	2	NHK教育・福島
	4	秋田放送	1	山形放送	6	IBC岩手放送	8	福島テレビ
	8	秋田テレビ	5	山形テレビ	4	テレビ岩手	4	福島中央テレビ
	5	秋田朝日放送	6	テレビユー山形	8	岩手めんこいテレビ	5	福島放送
		8	さくらんぼテレビジョン	5	岩手朝日テレビ	6	テレビユー福島	
地域名	青森		東京		神奈川		群馬	
放送チャンネル番号	3	NHK総合・青森	1	NHK総合・東京	1	NHK総合・東京	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・青森	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・東京
	1	青森放送	4	日本テレビ放送網	4	日本テレビ放送網	4	日本テレビ放送網
	6	青森テレビ	6	東京放送	6	東京放送	6	東京放送
	5	青森朝日放送	8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン
			5	テレビ朝日	5	テレビ朝日	5	テレビ朝日
			7	テレビ東京	7	テレビ東京	7	テレビ東京
		9	東京外ローカルテレビジョン	9	テレビ神奈川	9	群馬テレビ	
		12	放送大学	12	放送大学	12	放送大学	
地域名	茨城		千葉		栃木		埼玉	
放送チャンネル番号	1	NHK総合・水戸	1	NHK総合・東京	1	NHK総合・東京	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・東京	2	NHK教育・東京
	4	日本テレビ放送網	4	日本テレビ放送網	4	日本テレビ放送網	4	日本テレビ放送網
	6	東京放送	6	東京放送	6	東京放送	6	東京放送
	8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン
	5	テレビ朝日	5	テレビ朝日	5	テレビ朝日	5	テレビ朝日
	7	テレビ東京	7	テレビ東京	7	テレビ東京	7	テレビ東京
	12	放送大学	3	千葉テレビ放送	3	とちぎテレビ	3	テレビ埼玉
		12	放送大学	12	放送大学	12	放送大学	
地域名	長野		新潟		山梨		愛知	
放送チャンネル番号	1	NHK総合・長野	1	NHK総合・新潟	1	NHK総合・甲府	3	NHK総合・名古屋
	2	NHK教育・長野	2	NHK教育・新潟	2	NHK教育・甲府	2	NHK教育・名古屋
	4	テレビ信州	6	新潟放送	4	山梨放送	1	東海テレビ放送
	5	長野朝日放送	8	新潟総合テレビ	6	テレビ山梨	5	中部日本放送
	6	信越放送	4	テレビ新潟放送網			6	名古屋テレビ放送
	8	長野放送	5	新潟テレビ21			4	中京テレビ放送
						10	テレビ愛知	
地域名	石川		静岡		福井		富山	
放送チャンネル番号	1	NHK総合・金沢	1	NHK総合・静岡	1	NHK総合・福井	3	NHK総合・富山
	2	NHK教育・金沢	2	NHK教育・静岡	2	NHK教育・福井	2	NHK教育・富山
	4	テレビ金沢	6	静岡放送	7	福井放送	1	北日本放送
	5	北陸朝日放送	8	テレビ静岡	8	福井テレビジョン放送	8	中部日本放送
	6	北陸放送	4	静岡第一テレビ			6	富山テレビ放送
	8	石川テレビ放送	5	静岡朝日テレビ				

地域名	三 重		岐 阜		大 阪		京 都	
放 送 局 番 号	3	NHK総合・津	3	NHK総合・岐 阜	1	NHK総合・大 阪	1	NHK総合・京 都
	2	NHK教育・名古屋	2	NHK教育・名古屋	2	NHK教育・大 阪	2	NHK教育・大 阪
	1	東海テレビ放送	1	東海テレビ放送	4	毎 日 放 送	4	毎 日 放 送
	5	中部日本放送	5	中部日本放送	6	朝 日 放 送	6	朝 日 放 送
	6	名古屋テレビ放送	6	名古屋テレビ放送	8	関西テレビ放送	8	関西テレビ放送
	4	中京テレビ放送	4	中京テレビ放送	10	読売テレビ放送	10	読売テレビ放送
	7	三重テレビ放送	8	岐 阜 放 送	7	テ レ ビ 大 阪	5	京 都 放 送
地域名	兵 庫		和 歌 山		奈 良		滋 賀	
放 送 局 番 号	1	NHK総合・神 戸	1	NHK総合・和歌山	1	NHK総合・奈 良	1	NHK総合・大 津
	2	NHK教育・大 阪	2	NHK教育・大 阪	2	NHK教育・大 阪	2	NHK教育・大 阪
	4	毎 日 放 送	4	毎 日 放 送	4	毎 日 放 送	4	毎 日 放 送
	6	朝 日 放 送	6	朝 日 放 送	6	朝 日 放 送	6	朝 日 放 送
	8	関西テレビ放送	8	関西テレビ放送	8	関西テレビ放送	8	関西テレビ放送
	10	読売テレビ放送	10	読売テレビ放送	10	読売テレビ放送	10	読売テレビ放送
	3	サンテレビジョン	5	テ レ ビ 和 歌 山	9	奈 良 テ レ ビ 放 送	3	び わ 湖 放 送
地域名	広 島		岡 山		島 根		鳥 取	
放 送 局 番 号	1	NHK総合・広 島	1	NHK総合・岡 山	3	NHK総合・松 江	3	NHK総合・鳥 取
	2	NHK教育・広 島	2	NHK教育・岡 山	2	NHK教育・松 江	2	NHK教育・鳥 取
	3	中 国 放 送	4	西 日 本 放 送	8	山陰中央テレビジョン放送	8	山陰中央テレビジョン放送
	4	広島テレビ放送	5	瀬 戸 内 海 放 送	6	山 陰 放 送	6	山 陰 放 送
	5	広島ホームテレビ	6	山 陽 放 送	1	日本海テレビジョン放送	1	日本海テレビジョン放送
	8	テ レ ビ 新 広 島	7	テ レ ビ せ と う ち				
			8	岡 山 放 送				
地域名	山 口		愛 媛		香 川		徳 島	
放 送 局 番 号	1	NHK総合・山 口	1	NHK総合・松 山	1	NHK総合・高 松	3	NHK総合・徳 島
	2	NHK教育・山 口	2	NHK教育・松 山	2	NHK教育・高 松	2	NHK教育・徳 島
	4	山 口 放 送	4	南 海 放 送	4	西 日 本 放 送	1	四 国 放 送
	3	テ レ ビ 山 口	5	愛 媛 朝 日 テ レ ビ	5	瀬 戸 内 海 放 送		
	5	山口朝日放送	6	あ い テ レ ビ	6	山 陰 放 送		
		8	テ レ ビ 愛 媛	7	テ レ ビ せ と う ち			
				8	岡 山 放 送			
地域名	高 知		福 岡		熊 本		長 崎	
放 送 局 番 号	1	NHK総合・高 知	3	NHK総合・福 岡	1	NHK総合・熊 本	1	NHK総合・長 崎
	2	NHK教育・高 知	3	NHK教育・北九州	2	NHK教育・熊 本	2	NHK教育・長 崎
	4	高 知 放 送	2	NHK教育・福 岡	3	熊 本 放 送	3	長 崎 放 送
	6	テ レ ビ 高 知	2	NHK教育・北九州	8	テ レ ビ 熊 本	8	テ レ ビ 長 崎
	8	高知さんさんテレビ	1	九 州 朝 日 放 送	4	熊 本 県 民 テ レ ビ	5	長 崎 文 化 放 送
			4	R K B 毎 日 放 送	5	熊 本 朝 日 放 送	4	長 崎 国 際 テ レ ビ
			5	福 岡 放 送				
			7	T V Q 九 州 放 送				
		8	テ レ ビ 西 日 本					
地域名	鹿 児 島		宮 崎		大 分		佐 賀	
放 送 局 番 号	3	NHK総合・鹿児島	1	NHK総合・宮 崎	1	NHK総合・大 分	1	NHK総合・佐 賀
	2	NHK教育・鹿児島	2	NHK教育・宮 崎	2	NHK教育・大 分	2	NHK教育・佐 賀
	1	南 日 本 放 送	6	宮 崎 放 送	3	大 分 放 送	3	サ ガ テ レ ビ
	8	鹿児島テレビ放送	3	テ レ ビ 宮 崎	4	テ レ ビ 大 分		
	5	鹿 児 島 放 送			5	大 分 朝 日 放 送		
	4	鹿児島読売テレビ						
地域名	沖 縄							
放 送 局 番 号	1	NHK総合・那 覇						
	2	NHK教育・那 覇						
	3	琉 球 放 送						
	5	琉 球 朝 日 放 送						
	8	沖 縄 テ レ ビ 放 送						

・地上デジタル放送は、地上アナログ放送との混信を避けるため、エリアによっては非常に小さい出力で開始されます。そのため、受信可能エリアが限定されます。また、受信障害がある環境では、エリア内でも受信できないことがあります。  
 ・地上デジタル放送開始等の確認は、お近くのTV局へお問い合わせください。

## 困ったときは

保守サービスを利用する前に、もう一度次の項目をご確認ください。

症状	処置
音がでない	本体又はリモコンのVOL+ボタンを押して下さい。 TV使用時はリモコンの▶ボタンを押して下さい。 消音(MUTE)ボタンを押して解除する。
キー操作ができない	ディスクによっては特定の操作を禁止している場合があります。故障ではありません。
アイコン  がスクリーン上に表示される。	下記の場合、機能が実行されません。 原因： 1.ディスクのソフトウェアが制限している場合。 2.ディスクのソフトウェアがその機能をサポートしていない場合。 3.この機能を現時点では利用できない場合。
画像が乱れる。	ディスクが破損していることがありますので別のディスクを試してください。 早送り/早戻し時、多少乱れが出ることがありますが、これは故障ではありません。
フォワードとリバースでスキャンが出来ない。	一部のディスクセクションでは、クイックスキャン、またはタイトルとチャプターのスキップを禁止していることがあります。 動画冒頭の警告情報やクレジットをスキップしようとする場合、常にスキップすることを禁止するようにプログラムされています。
プレーヤーにUSBドライブやメモリーカードを挿入するとクラッシュする。	挿入されたUSBドライブやメモリーカードが正規バージョンでない可能性があります。 正規品をお使いいただくようお願いいたします。 本機がクラッシュを起こした場合は、電源を切り電源コードを抜いて下さい。 再び電源コードを差し電源を入れて下さい。 正常な状態に立ち上がります。
テレビが受信できない。 (受信可能な放送局が認識されていない。)	GOTOボタンを押してスキャン(SCAN)を実行し受信可能な放送局を認識させる。
DVD、CDが再生できない。	ピックアップの輸送用の白い保護シートをはずす。