

 Bluetooth® 認証製品

10.1インチBT対応ポータブルDVDプレーヤー

Wizz

WPD-S1020シリーズ
SPD-S1022シリーズ

目次

使用上の注意	2～3
ディスクについて	4～5
製品内容	6
各部の名称	6～7

準備する

リモコンを使う	8
ACアダプタを使う	8
車載用シガーソケットアダプタを使う	8
液晶パネルの回転	9
車載用バッグを使う	9

再生する

DVDを再生する	10
基本操作	10
ディスクメッセージ	10
MP3 / JPEGを再生する	11～12
ボタン操作について	13
再生/一時停止、停止、頭出し、早送り/早戻し、スロー、コマ送り	13
数字入力、メニュー、タイトル、メディア切替、音量、消音、設定、TFT ON/OFF	14
シフト機能、表示、字幕、音声、リピート	15
ABリピート、プログラム	16～17
アングル、ズーム	17

設定する

設定画面を使う	18
設定画面と設定画面の基本操作方法	18～20

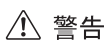
外部端子

イヤホンを使用する	21
テレビやモニターとつなぐ	21
USB端子を使用する	22

その他

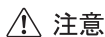
故障かな？と思ったら	23
お手入れについて、製品の廃棄について	23
主な仕様	24

使用上の注意 正しく安全にご使用いただくために必ずお読みください



警告

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










注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が損害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容を示しています。








■ 本体、電源アダプタ(ACアダプタ、シガーソケットアダプタ)について

 警告	 コンセントを抜く	火災・感電の原因となりますので、本体や電源アダプタが異常なとき(煙が出ている、異常に熱い、異臭がする)は、ただちにご使用をやめて、電源アダプタをコンセントから抜いてください。
	 分解禁止	火災や感電の原因となりますので、絶対に分解や改造等を行わないでください。
	 禁止	火災や感電の原因となりますので、本体内部に水や異物が入ったときは、ただちにご使用を中止し、電源アダプタをコンセントから抜いてください。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。
	 コンセントに挿す	火災や感電の原因となりますので、電源アダプタはコンセントの根元までしっかり差し込んでください。また、電源アダプタのプラグ部分に濡れた手で触れないでください。
	 コンセントを抜く	ケガや感電の原因となりますので、お手入れの際は必ず電源アダプタを抜いてから行ってください。また、雷が鳴っているときは、本体、電源アダプタに触れないでください。落雷すると、感電する恐れがあります。
	 コンセントを抜く	火災や感電の原因となりますので、本製品が破損した場合は、そのままご使用にならず、電源アダプタをコンセントから抜いてください。
	 注意	本製品を指定された、電源電圧以外でご使用にならないでください。指定以外の電源電圧で使用すると、火災、感電、故障の原因になります。
	 禁止	本製品を水で濡らしたり、水滴のかかる場所に置かないでください。海岸や川岸などの水辺や雨天、降雪時の窓辺でのご使用や設置にはご注意ください。また、風呂場や厨房、サウナなど高温多湿な場所ではご使用にならないでください。内部に水が入ると火災、感電、故障の原因になります。
 注意 車での使用時	付属のシガーソケットアダプタは12V車専用です。12V以外のシガーソケットに使用しないでください。エンジン始動前、始動時は接続をせず、必ずエンジン始動後に接続してご使用ください。一時的に高電圧や大電流(サージ電流)を発生する為、発火や故障の原因となります。また本体が異常な時(発煙、熱い、匂いがする)は、シガーソケットの接続を切り離して下さい。	

 注意	 禁止	本体を傾いた場所や不安定な場所に設置しないでください。本体が落下して、破損やケガをする原因になります。
	 禁止	本体の内部に異物を入れないでください。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。また、本製品を乳幼児には触れさせないでください。故障や火災、感電の原因になります。
	 禁止	本体を持ち運ぶときは、過度の衝撃や振動を与えないでください。故障や破損の原因になります。
	 禁止	電源アダプタを傷つけたり、破損、切断、加工をしないでください。また、電源アダプタを束ねたり、延長、固定、タコ足配線で使用しないでください。発熱などにより、火災、故障の原因になります。電源アダプタが傷ついている場合は、ただちにご使用をやめてください。火災や感電の原因になります。
	 コンセントを抜く	本製品を移動させるときは、ディスクを取り出し、電源アダプタをコンセントから抜いてください。また、長期の外出をするときや長期間ご使用にならないときは、安全のため、必ず電源アダプタをコンセントから抜いてください。火災などの原因となります。
	 注意	リモコンの電池は極性の向きを正しく入れてください。誤って入れると、破裂、液漏れの原因になります。また、電池を加熱、分解すると破裂する危険があります。

 注意	 禁止	通電中の本機や電源アダプタに長時間触れないでください。長時間皮膚が触れたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。
	 禁止	本機や電源アダプタを、布や布団などでおおった状態で使用しないでください。熱がこもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。
	 禁止	本体内部の部品をさわらないでください。けがの原因になることもあります。また、高温になった部品にさわると、やけどの原因となることがあります。ケースなどの外装部品が破損しても本体内部の部品には触れないでください。高電圧部品により感電することがあります。
	 分解禁止	分解や改造をしないでください。火災や感電の原因となります。点検や修理は、お買い上げ店、または弊社サポートセンターにご依頼ください。
	 禁止	本製品の通風孔をふさいだり、風通しの悪い場所に設置しないでください。閉めきった車内や、直射日光の当たるところに設置、放置しないでください。本体内部が高温になり故障の原因となります。
	 禁止	走行中、運転されている方は危険ですので、絶対に本製品の操作等をしないでください。

■ 内蔵バッテリーについて

 注意	
 禁止	本体内部には、バッテリーが内蔵されています。バッテリーは、高温環境に弱いので、炎天下の車内等の高い温度環境で放置すると故障や不具合の原因となります。
 分解禁止	本体内部には、バッテリーが内蔵されています。また防水加工もされておられません。分解や水等の液体を入れる等は危険ですので行わないでください。火災、感電、故障の原因となります。
 注意	ACアダプタを製品に接続したままの状態で使用しないでください。 常にACアダプタを製品に接続したままの状態や断続的にACを製品に接続したままの状態では、バッテリーの満充電が繰り返され、過充電状態となる恐れがあります。リチウムイオンバッテリー内蔵プレーヤーの長時間に連続使用は、過負荷による故障の原因となり、火災や感電の危険がありますので、業務用途やACアダプタを接続したままで、ご使用する場合は予め弊社サポートセンターまでご相談ください。
 注意	バッテリー残量が空の状態では保管しないでください。 リチウムイオンバッテリー内蔵プレーヤーを、長期間にわたって使用しないなど、バッテリー残量が空の状態では保管すると、バッテリーからの自然放電が続くことによる過放電状態となる恐れがあります。約3月間隔で充電する事をお奨めします。
 注意	過充電や過放電はバッテリーの劣化を早めます。 バッテリーは過充電や過放電により劣化するものとなり、通常は、制御回路や保護回路によって過充電や過放電を回避していますが、過充電や過放電が長期にわたって繰り返されることにより、劣化が促進されます。 劣化により充放電量が少なくなったバッテリーは利用時間が短くなるなど、性能が低下しバッテリーとして機能しなくなる場合があります。また劣化などにより状態が不安定になったバッテリーは、内部の電解液が気化しバッテリーパックの膨張を引き起こす場合があります。
 注意	本体・バッテリー・ACアダプタから発煙・異臭などの異常が発生したり、破損した場合。 使用中（充電中を含む）であれば、ACアダプタを家庭用交流100Vコンセントから抜いて本体の電源をオフにしてください。直ちに使用中止して、弊社サポートセンターにご連絡ください。

■ バッテリーが膨張してしまった製品の取り扱いについて。

バッテリーパックの膨張により体積が増えてしまい製品を圧迫し破損させてしまう場合があります。また、膨張によりバッテリーパックが破損すると可燃性の気体が吹き出し、引火や爆発の危険があります。

- ・ご使用の製品にバッテリーパックの膨張が確認されたら、ACアダプタなどの電源を取り外し、製品の電源スイッチをオフにし、すぐにご使用を中止してください。
- ・製品からバッテリーパックを取り外さないでください。
- ・直射日光や熱器具などの高温に近づけず、常温で保管してください。
- ・火気に近づけないでください。
- ・バッテリーパックのアルミ包装を傷つける可能性があるものを近づけないでください。
- ・製品をビニール袋にいれて袋の口をしぼる等、できるだけ製品が外気に触れないようにしてください。
- ・処分する場合は、小型家電リサイクル法により、各自自治体によって取扱が異なりますので、お住まいの自治体の指示に従ってください。

ディスクについて

●再生できるディスクについて

ディスクの種類

- 市販のDVD-VIDEO
- DVD-R/-RW (ファイナライズ済ディスク)
- CD-R/-RW
- DVD+R/+RW (ファイナライズ済ディスク)
- ビデオCD/音楽用CD

●CD/DVDIについてのご注意

本機は以下のフォーマットで記録したCD-ROM/CD-R/CD-RWを再生できます。

- 音楽用フォーマット
- ビデオCDフォーマット
- ISO9660 レベル1/Joliet準拠のMP3音声トラック
- JPEG画像ファイル

本機は以下のフォーマットで記録したDVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RWを再生できます。

- UDF (ユニバーサルディスクフォーマット) 準拠のMP3音声トラック、JPEG画像ファイル

本機は録画したデジタル放送の番組を再生できる、CPRM[★]に対応しています。

- DVDIに記録した地上デジタル放送やBSデジタル放送は、著作権保護のためCPRM対応プレーヤーでなければ再生できません。
- ★CPRM(Content Protection for Recordable Media)とは、録画回数に制限がある番組に対する著作権保護技術です。

●再生できないディスクについて

本機では以下のディスクなどを再生することはできません。

- Blu-rayディスク
- AVCHD記録ディスク
- HD DVD
- DVD-RAM
- フォトCDフォーマットで記録したCD-ROM
- CD-EXTRAのデータ部分
- DVDオーディオ
- MP3/JPEG画像/動画ファイルを含まないデータDVDおよびデータCD
- スーパーオーディオCDのHD(ハイデンシティ)レイヤー
- このページで記載のフォーマット以外で記録したCD-ROM/CD-R/CD-RW

次のようなディスクも再生できません。

- 本機では再生できないリージョンコード(地域番号)の市販のDVD
- 円形以外の特殊な形状(カード型・ハート型など)をしたディスク
- 紙やシールの貼られたディスク
- セロハンテープやレンタルディスクのラベルなどの糊がはみ出たり、はがした痕のあるディスク
- 傷の多いディスク

●再生時のご注意

記録済みのCD-R/-RW、DVD-R/-RW、DVD+R/+RWは、傷や汚れ、また記録状態や記録機器、CD/DVD書き込みソフトの特性が原因で再生できないものがあります。

データ再生に関しては、エンコード方法などによって再生できないものもあります。

記録型DVDの記録終了時に終了情報を記録する「ファイナライズ」作業を行っていないディスクは再生できません。(詳しくはレコーダー等の取扱説明書をお読みください)

記録型メディアによっては、適切にファイナライズ作業が行われていても本機のいくつかの再生機能が使えなかったり、ディスクが正常に再生できない場合があります。また、パケットライト方式およびマルチセッションで作成されたデータCD/データDVDIには、再生できないものがあります。

本製品はコンパクトディスク(CD)規格に準拠した音楽ディスクの再生を前提として設計されています。いくつかのレコード会社より著作権保護を目的とした技術が搭載された音楽ディスクが販売されていますが、これらの中にはCD規格に準拠していないものがあり、本製品では再生できない場合があります。

DVD規格に準拠した面と、音楽専用面とを組み合わせたDual Discの音楽専用面は、コンパクトディスク(CD)規格には準拠していないため、本製品での再生は保証いたしません。

Blu-ray/DVDハイブリッドディスクは、記録方式が従来のDVD規格とは異なるため、本製品での再生は保証いたしません。

●DVD、ビデオCD再生時の操作について

DVD、ビデオCDはソフト制作者の意図により再生状態があらかじめ決められていることがあります。本機ではソフト制作者が意図したディスク内容に従って再生を行うため、操作したとおりに機能が働かない場合があります。再生するディスクに付属する取扱説明書も必ずご覧ください。

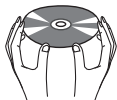
●リージョンコード(地域番号)について

リージョンコードは著作権保護を目的に設けられた制度です。市販のDVDビデオのパッケージには、販売地域によって、リージョンコードが表示されています。地域番号に「ALL」、または「2」が含まれているときは、本機で再生可能です。



●ディスクの取扱いについて

- 再生面に手を触れないように持ちます。



- 直射日光が当たるところなど、温度の高いところ、湿度の高いところには置かないでください。
- ケースに入れて保管してください。
- 指紋やほこりなどによるディスクの汚れは、映像・音声の乱れの原因となります。取扱いには十分ご注意ください。
- ディスクのお手入れは、ディスクの取扱説明書等をご覧ください。
- ディスクを絶対に曲げないでください。破損や変形の原因となり、再生できなくなる場合があります。

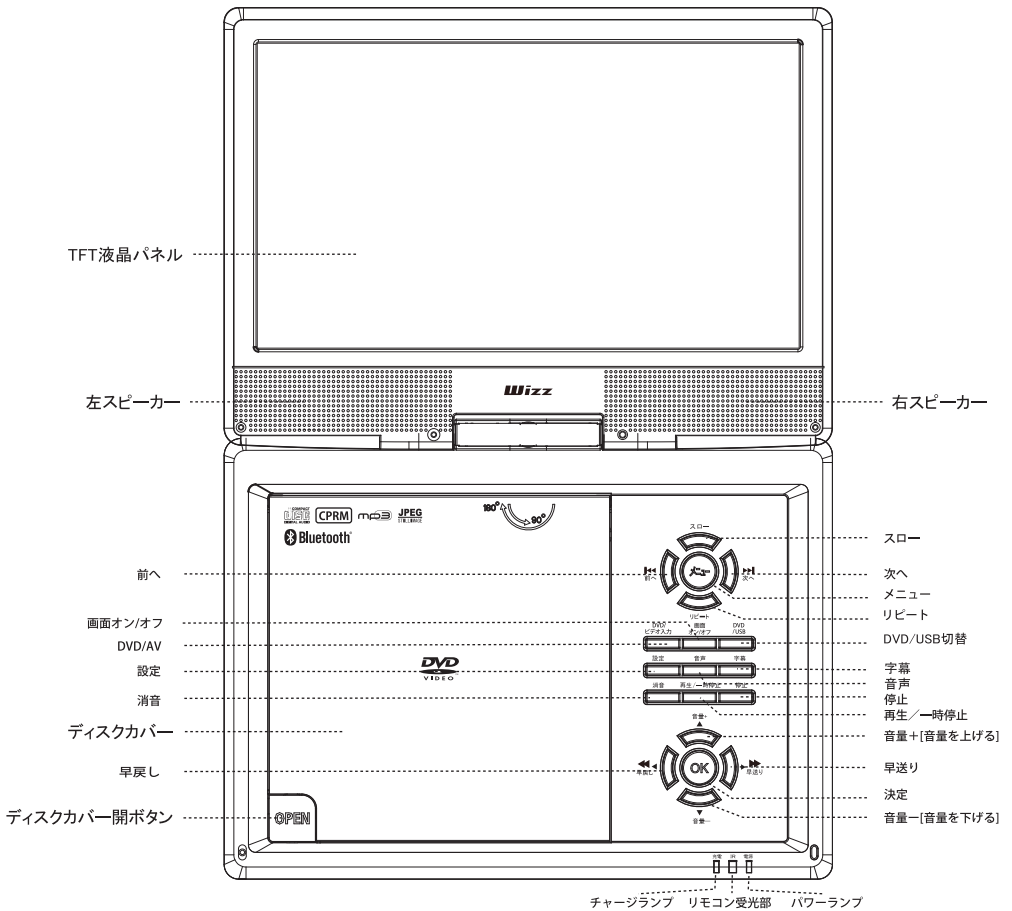


製品内容

- DVDプレーヤー本体
- 車載用シガーソケットアダプタ
- リモコン
- 車載用バッグ
- ACアダプタ
- 音声・映像ケーブル
- リモコン用単四形乾電池（試供品）2本
- イヤホン
- 取扱説明書 兼 保証書（本書）

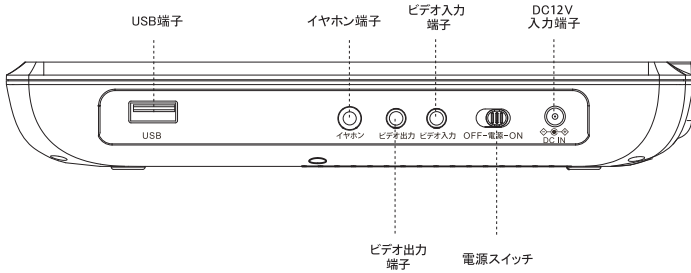
各部の名称

●液晶部、操作部

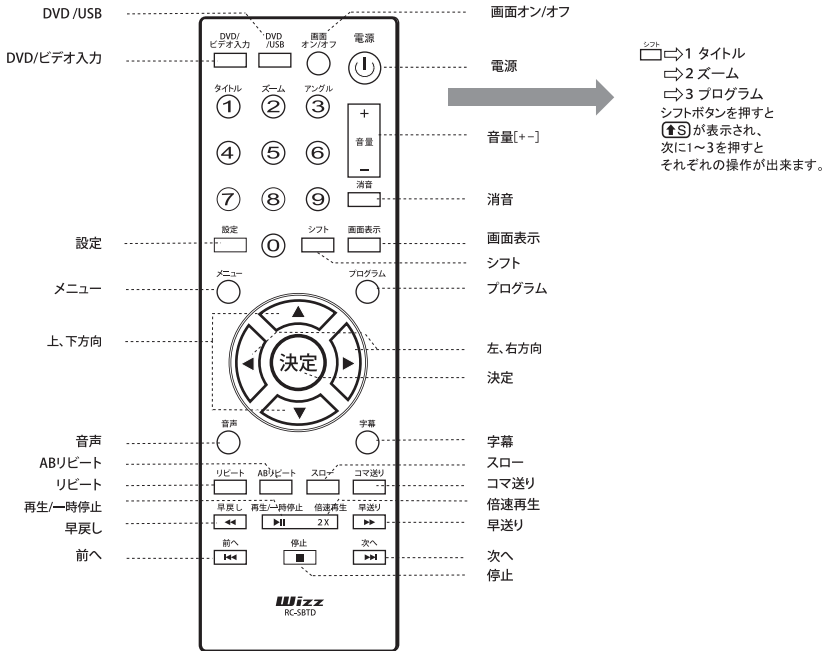


各部の名称

●側面

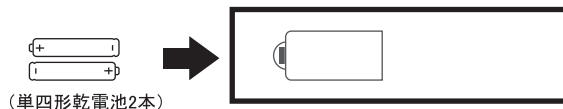


●リモコン



準備する

リモコンを使う



(単四形乾電池2本)

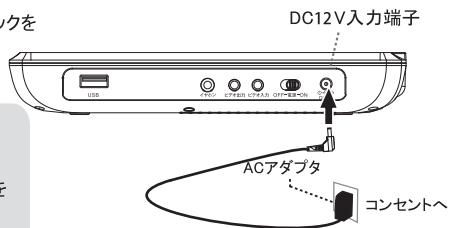
リモコン裏面のカバーを開けて、単四形乾電池2本を左図のとおりに取り付け、カバーを閉めます。

■ご注意ください

- ・リモコンを使用する場合は、本体の受信部に向けて操作してください。
- ・使用範囲は本体受信部正面から約5m、左右各30度以内で使用してください。
※操作可能範囲は使用状況により変わります。
- ・本体受信部に直射日光や強い照明が当たった場合、受信部が破損し、受信できなく恐れがありますので、ご注意ください。
- ・リモコンを投げる、落とすなど過度の衝撃を与えないでください。
- ・リモコンを水に濡らしたり、湿度の高いところでは、使用、保管をしないでください。
- ・乾電池を入れ替えたときに、リモコンが正しく動作しないときがあります。このようなときは、乾電池を一度取り出し、5分以上経ってから再度入れ直してください。
- ・リモコンを分解、改造、修理をしないでください。また他の機器には使用しないでください。
- ・付属の電池は試供品ですので、出来るだけ早く、新しい電池に交換してください。

ACアダプタを使う

1. 本体のDC12V入力端子にACアダプタの出カジャックを差し込みます。
2. ACアダプタをコンセントに差し込みます。



■ご注意ください

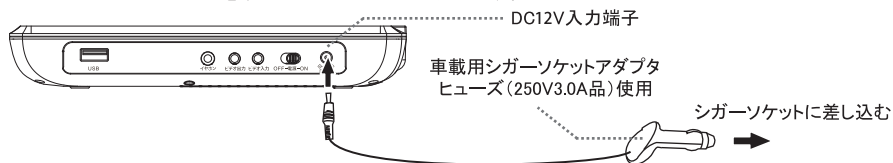
- ・製品に付属されている以外のACアダプタを使用された場合、故障や破損の原因となります。
- ・使用しない時、お手入れや点検を行うときは電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ・本体のDC12V入力端子に各アダプタの出カジャックを差したまま過度に衝撃を加えると破損する可能性があります。

■ご注意ください

- ・テレビと接続する際は、必ず本製品とテレビの電源を切ってから行ってください。
- ・端子は奥までしっかり差し込んでください。映像や音声が出ない場合があります。

車載用シガーソケットアダプタを使う

1. 本体のDC12V入力端子に車載用シガーソケットアダプタの出カジャックを差し込みます。
2. シガーソケットアダプタを車のシガーソケットに差し込みます。



■ご注意ください

- ・シガーソケットアダプタは12V車専用です。12V以外のシガーソケットは使用しないでください。
- ・本製品を運転中に使用しないでください。事故の原因となります。
- ・車内に本体やアダプタを放置しないでください。特に高温になると本体が変形したり、バッテリー、DVDローダーなど、重要部品が故障する原因となります。

充電する

1. 本体DC12V入力端子にACアダプタの出力ジャックを差し込み、ACアダプタをコンセントに差し込みます。
充電中 … チャージランプ 赤色点灯 電源ON … パワーランプ 青色点灯
充電完了 … チャージランプ 緑色点灯 電源OFF … パワーランプ 青色消灯
 2. バッテリーの状態にもよりますが、充電時間は電源OFFの状態では4~5時間 電源ONの状態では8~10時間で完了します。
- ※ ACアダプタ同様にシガーソケットからも充電する事が出来ます。
※ バッテリーの容量が低下すると、ディスプレイに電池マークが表示されます。
その場合はできるだけ早く、充電を行うようにしてください。

液晶パネルの回転

液晶画面は開いた状態で、時計回り(右方向)に180度、反時計回り(左方向)に90度回転します。回転させる際は、液晶画面の縁と本体部分をしっかりと持って丁寧にゆっくり回転させてください。

■ご注意ください

- ・ 液晶パネルを回転させるときにパネル部に触れないようにご注意ください。また、必要以上の力で回転させたり無理にパネル関節部を折り曲げると破損の原因となりますのでご注意ください。
- ※ 液晶パネルは、時計回りに180度以上、反時計回りに90度以上回転しません。無理に力を入れ回転させようとするとう本体が破損し、感電や怪我をするおそれがありますので、回転させる際は、丁寧にゆっくりと行ってください。

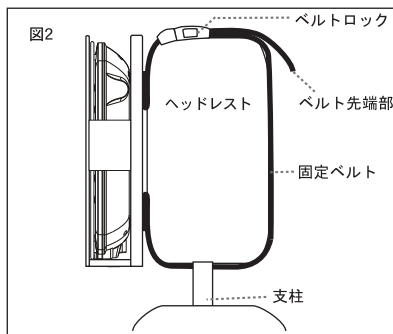
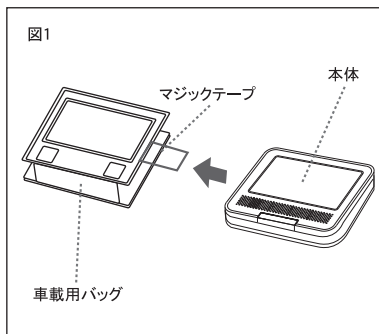
車載用バッグを使う

車載用バッグを使って自動車のヘッドレストに装着することができます。

1. 本体の液晶パネルを時計回りにゆっくり180度回転させます。
2. 車載用バッグに収納し、マジックテープで閉め、本体が動かないようにしっかりと固定します。(図1)
3. ヘッドレストの支柱の内側に固定ベルトをおし、巻き付けベルトロックが“カチツ”と鳴るまで差し込んでください。ベルト先端部を引っ張り、しっかりと車載用バックを固定します。(図2)

■ご注意ください

- ・ 車載用バッグは、背もたれとヘッドレスト一体型シートには対応してません。また、特殊な形状のヘッドレストにも対応しない場合があります。
- ・ 車載専用DVDプレーヤーではありませんので、車内に放置したままにしないでください。
- ・ エアバッグ動作の妨げになる場合、取り付けをしないでください。エアバッグそのものが動作しなかったり、エアバッグ展開時に本体が破損し、怪我などをするおそれがあります。
- ・ 車載用バッグは時間の経過とともに少しずつベルトが緩む可能性があります。運転前に必ず車載用バッグの取付状況をご確認して頂き、異常がある場合は使用しないでください。事故や怪我の原因となります。



再生する

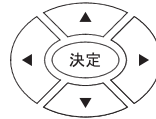
DVDを再生する

●基本操作

- 1) 本体の電源を入れます。
- 2) 本体の“OPEN”ボタンを押して、ディスクカバーを開けます。
- 3) ディスクのラベル印刷面を上にして、ディスクホルダー中央部にディスクをやさしく入れ、この時、“カチッ”という音がするのを確認してください。
- 4) ディスクカバーを閉じます。
※ ディスク面が間違っていたり、トレイの凹みにきちんと置いていない場合は、“ディスク無し”と表示されます。
※ ディスクによっては、自動的に再生しないものや、メニュースクリーンが再生されないものがあります。
- 5) 決定(本体はOK)ボタン、または再生ボタン(▶II)を押すと再生が始まります。
ディスクによっては自動的に再生が始まります。

画面にDVDメニューが表示された場合、リモコンの矢印キーで、お好みのメニューに合わせ、決定ボタンを押します。

本体ボタンの操作以外にリモコンからの操作も可能です。
DVD再生中に使用できるボタン操作については、13ページからご覧ください。



■ご注意ください

- ・電源コードは、本体電源を切った状態で取り外してください。
- ・ディスク回転中に突然電源を切ると本体内部が破損する原因となりますので、十分ご注意ください。
- ・操作中、“⊙”マークの表示が画面に出る場合は、本製品またはディスク側で操作が禁止されていることを意味します。
- ・ディスクの再生中にメニュー画面が表示されたり、操作内容が表示されたときは、表示の指示に従って操作してください。
- ・ディスクカバーを無理に開いたり、強い力で扱うと破損の原因となります。
- ・ご購入後、最初に使用する時はDVDローダー部に取り付けられている保護紙を取り外してください。
- ・保護紙の下のDVDローダー用の白いケーブルを引っ張らないでください。DVD再生ができなくなります。

●ディスクメッセージ

下記メッセージが画面上に表示された場合は、再生ディスクとフォーマット形式が異なることが予想されます。

□ リージョンエラー

本機が再生できる地域(リージョン)“2”と違うディスクを再生しようとした場合に表示されます。
リージョンコード“2”、または、“ALL”以外のディスクは再生できません。

□ パスワード(暗証番号)入力画面

ディスクによっては視聴制限を設けているものがあります。
本機で視聴制限レベルを設定したとき、ディスクとの視聴制限レベルと合わない場合に表示されます。
設定した暗証番号(初期パスワードは「136900」です)を入力することによって、ロックが解除されます。

■ご注意ください

- ・DVDディスクによっては、再生中、操作制限があったり、再生できないディスクもあります。
- ・記録条件により再生できない場合があり、全てのディスク再生に対応していません。
- ・再生できるディスクについてはP.4をご確認ください。

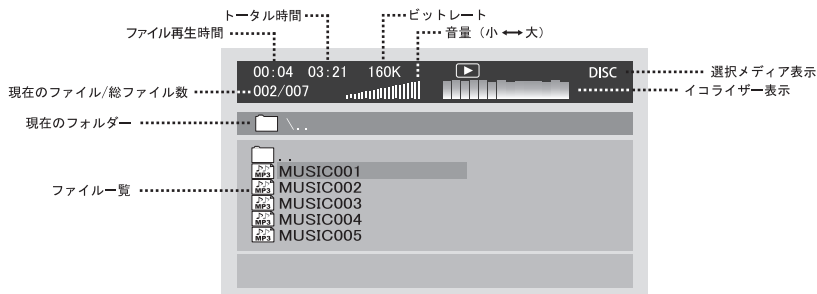
MP3 / JPEGを再生する

本機では、データCD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) やデータDVD (DVD-ROM/DVD±R/DVD±RW) に記録されている、MP3ファイルやJPEGファイルを再生できます。またUSBメモリに記録しているMP3、JPEGファイルに対しても同様に再生することが可能です。

データCDやデータDVDを入れるとプレイリストが表示されます。USBメモリを選択した時も同様にプレイリストが表示されます。☑マークのファイルは再生非対応ですが、アイコンが正常に表示されていても再生できない場合もあります。

●基本操作

● MP3ファイルを再生する

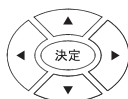


MP3再生画面

・再生したいファイルの選択方法

上・下方向ボタンでファイルを選択し、「決定」ボタンを押すと選択したファイルが再生されます。フォルダーを移動する場合は、ファイル一覧の“□...”やフォルダーを選択し「決定」ボタンを押します。

・MP3ファイル再生中に使用できるボタン



方向ボタン、決定ボタン
→ フォルダやファイルの選択をします。



再生/一時停止ボタン
→ 選択したファイルを再生/一時停止します。



停止ボタン
→ 再生を停止します。



前へ (リモコン)
→ 1つ前のファイルを再生します。



次へ (リモコン)
→ 1つ次のファイルを再生します。



前へ (本体)
→ 前のファイルにカーソルを移動します。
決定 (OK) で再生します。



次へ (本体)
→ 次のファイルにカーソルを移動します。
決定 (OK) で再生します。



早戻し
→ 13ページをご覧ください。



早送り
→ 13ページをご覧ください。



リピートボタン
→ 15ページをご覧ください。



音声ボタン
→ 15ページをご覧ください。



プログラムボタン (リモコンのみ)
→ 16ページをご覧ください。



部分リピートボタン (リモコンのみ)
→ 16ページをご覧ください。

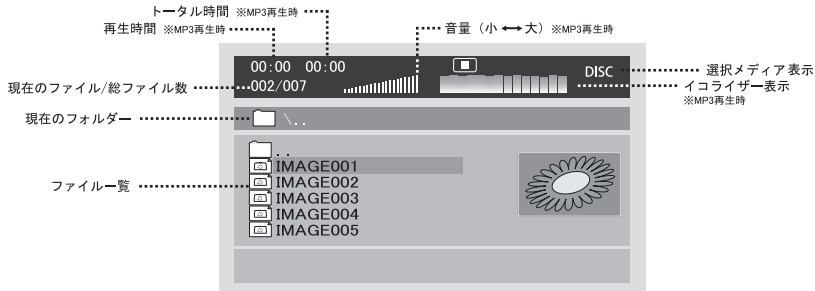


音量ボタン
→ 音量を調整します。



消音ボタン
→ 音を消します。詳細は15ページをご覧ください。

● JPEGファイルを再生する



・表示したいファイルの選択方法

上・下方向ボタンでファイルを選択し、「決定」ボタンを押すと選択したファイルが表示され、スライドショーが始まります。
 フォルダを移動する場合は、ファイル一覧の「□ ..」やフォルダを選択し「決定」ボタンを押します。

・JPEGファイル再生中に使用できるボタン



方向ボタン、決定ボタン

→ ファイル一覧表示ではフォルダやファイルの選択をします。
 画像再生中は左右反転や画像回転させることができます。



再生/一時停止ボタン

→ 選択したファイルを再生/一時停止します。



停止ボタン

→ 再生を停止し、サムネイル表示します。



前へ

→ 1つ前のファイルを再生します。



次へ

→ 次のファイルを再生します。



プログラム

プログラムボタン(リモコンのみ)

→ 16ページをご覧ください。



リピート

リピートボタン

→ 15ページをご覧ください。



ズーム

ズームボタン(リモコンのみ)

→ 17ページをご覧ください。



メニュー

メニューボタン

→ 画像表示をやめ、ファイル一覧に戻ります。



タイトル

タイトルボタン(リモコンのみ)

→ 画像表示をやめ、ファイル一覧に戻ります。

■ ご注意下さい

- ・ JPEGファイルは、記録されたファイル数やサイズによって読み込みにかかる場合があります。
- ・ ファイルの作成方法などによって、再生できないファイルがあります。
- ・ ファイルは記録された順に表示されます。
- ・ MP3 PROで記録された音声、および動画ファイルは再生できません。
- ・ 日本語のファイル名や長いファイル名は正常に表示されない場合があります。

ボタン操作について

●再生/一時停止ボタン



ディスクの再生、場面や曲の一時停止に使用します。ディスク停止中にこのボタンを押すと再生を開始します。一時停止中はディスクが回転しています。

●停止ボタン



停止ボタンを一度押すと、一時停止になります。二回押すと完全に停止します。レジューム機能を使用する場合は、停止ボタンで一時停止させて電源を切ってください。

■ご注意ください

- レジューム機能が有効なのはDVD-Videoです。録画されたDVDやCDなどには対応していません。
- DVDディスクによっては、操作制限等があり、正常に動作しない場合があります。

●頭出し(次)/(前)ボタン



次のチャプターやトラックへ移動します。



前のチャプターやトラックへ移動します。

■ご注意ください

- DVDディスクによっては操作制限があり、操作できない場合があります。
- シングルチャプター、シングルトラックのディスクは頭出し機能は使用できません。

●早送り/早戻しボタン



ディスクの再生中にこのボタンを押すごとに、下記の倍速で早送り再生します。

2倍速 → 4倍速 → 8倍速 → 16倍速 → 32倍速 → 再生(等速)



ディスクの再生中にこのボタンを押すごとに、下記の倍速で早戻し再生します。

2倍速 → 4倍速 → 8倍速 → 16倍速 → 32倍速 → 再生(等速)

※通常の再生速度に戻す場合は、再生ボタンを押してください。

■ご注意ください

- DVDディスクによっては操作制限があり、操作できない場合があります。
- 早送り、早戻し中は音声出力されません。

●スローボタン

スロー



ディスクの再生中にこのボタンを押すごとに、下記の速度で再生されます。

通常の再生速度に戻す場合は、再生ボタンを押してください。

▶【スロー】 1/2 → 1/4 → 1/8 → 1/16 → 【逆スロー】 1/2 → 1/4 → 1/8 → 1/16 → 再生

■ご注意ください

- スロー再生中は音声出力されません。

●コマ送りボタン (リモコンのみ)

コマ送り

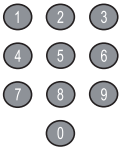


ディスク再生中に、このボタンを押すたびにコマ送り再生します。再生ボタンを押すと通常再生に戻ります。

■ご注意ください

- コマ送り再生中は音声は出力されません。

●数字入力ボタン（リモコンのみ）



チャプターやトラックなどをダイレクトに選択します。

●メニュー（MENU）ボタン



このボタンを押すと、DVDのメニュー画面が表示されます。ディスクによっては、この操作が制限されている場合があります。（VRモード使用不可）

●タイトル（TITLE）ボタン（シフト機能 )（リモコンのみ）



このボタンを押すと、DVDのタイトル画面が表示されます。ディスクによっては、この操作が制限されている場合があります。（VRモード使用不可）

●DVD/ビデオ入力切替ボタン



DVD/ビデオ入力を切り替えます。

●再生メディア切替ボタン



再生するメディアを切り替えます。対応しないUSBメモリーはエラーとなります。

●音量+/-（VOL +/-）ボタン



本機から出力する音量を調整します。

●消音ボタン



音声を消します。もう一度押すと元の音量に戻ります。

●設定（SETUP）ボタン



このボタンを押すと、設定画面を表示します。
詳しくは、18ページをご覧ください

●画面ON/OFFボタン



画面を消します。もう一度押すと元に戻ります。

●シフト機能ボタン(リモコンのみ)



このボタンを押すと、画面右下に“(S)”マークが表示され、リモコン数字1~8の上に表記された機能に切り替わります。もう一度押すとシフト機能が解除されます。

●画面表示ボタン(リモコンのみ)



このボタンを押すと、再生時間や残り時間等が表示されます。

●DVD再生の場合

タイトル再生時間 → タイトル残り時間 → チャプター再生時間 → チャプター残り時間 → 表示オフ

●音楽CD再生の場合

シングル再生時間 → シングル残り時間 → トータル再生時間 → トータル残り時間

●字幕ボタン



DVDディスクによっては字幕が記録されているものがあります。このボタンを押すことによって、字幕の選択をしたり、非表示にしたりします。(VRモード使用不可)

■ご注意ください

- この機能はDVDディスクに字幕情報が記録されていなければ使用できません。
- ディスクによっては、DVDのメニュー画面のみで設定可能な場合があり、再生中、この操作ができない場合があります。
- ディスクによっては、複数の言語が記録されている場合があります。

●音声ボタン



DVDディスクによっては音声、サウンドトラックが複数のチャンネルで記録されているものがあります。このボタンを押すことによって、それらのチャンネルを切り替えることができます。VRモードで音声チャンネルを切り替える場合は「デュアルモノラル設定」(21ページ)をご覧ください。

■ご注意ください

- この機能はDVDディスクに音声情報が記録されていなければ使用できません。
- ディスクによっては、DVDのメニュー画面のみで設定可能な場合があり、再生中、この操作ができない場合があります。

●リピートボタン



特定のタイトル、チャプター、トラックを繰り返し再生することができます。

- DVD再生中 (VRモード使用不可)
チャプター → タイトル → オール

- 音楽CD再生中
トラック → オール

- MP3ファイル再生中
シャッフル → ランダム → シングル再生 → シングルリピート → フォルダリピート

■ご注意ください

- DVDディスクによっては操作制限があり、この操作ができないものもあります。
- CDやMP3、JPEGは、記録状態によって、この操作ができない場合があります。

●ABリピートボタン(リモコンのみ)

ABリピート



設定範囲(AからBまで)を繰り返し見たり、聴いたりすることができます。

1. 映像や音楽を再生中、繰り返し見たいシーンや聴きたい位置で、リモコンの「ABリピート」ボタンを押し、画面上に“A”と表示させ、開始位置を設定します。
2. 終了位置で、もう一度「ABリピート」ボタンを押すと、画面上に“AB”と表示され、指定の範囲で繰り返し再生します。
3. 「ABリピート」ボタンを押すと、設定範囲をキャンセルできます。また、停止ボタンを押したり、電源が切れると、設定範囲がクリアされます。

■ご注意ください

- ・部分リピート再生は同一タイトル内で設定してください。
- ・部分リピート再生はマルチアングル部分では働きません。
- ・ディスクによっては操作制限があり、この操作ができない場合もあります。

●プログラムボタン(リモコンのみ)

プログラム



チャプターやトラックの再生をお好みの順序に設定し再生します。

■ DVDの場合

01	TT:	CH:	06	TT:	CH:
02	TT:	CH:	07	TT:	CH:
03	TT:	CH:	08	TT:	CH:
04	TT:	CH:	09	TT:	CH:
05	TT:	CH:	10	TT:	CH:
終了					

- ・“TT”にタイトル番号、“CH”にチャプター番号を入力します。
- ・番号を入力すると、“終了”の右側に“スタート”が表示され、“スタート”を選択するとプログラム再生が開始します。
- ・“”ボタンで次のページに移動します。最大20登録できます。
- ・タイトル情報が無いなど、ディスクによっては下記「音楽CDの場合」の画面になることがあります。

■ 音楽CDの場合

01	--	06	--
02	--	07	--
03	--	08	--
04	--	09	--
05	--	10	--
終了			

- ・“--”にトラック番号を入力します。
- ・番号を入力すると、“終了”の右側に“スタート”が表示され、“スタート”を選択するとプログラム再生が開始します。
- ・“”ボタンで次のページに移動します。最大20登録できます。

■ご注意ください

- ・DVD-VRではプログラム再生できません。
- ・ディスクによっては制限がありプログラム再生できない場合もあります。
- ・停止したり、電源を切ると、プログラム再生はリセットされます。再度設定してください。

■ MP3再生の場合

メディア内のすべてのファイルを表示するファイル一覧とフォルダー内のファイルのみ表示するフォルダー表示との切り替えをします。

■ JPEG再生の場合

- ① スライドショー再生時は画像切り替え時の効果を変更します。
リピートボタンを押すごとに下記の順に切り替わります。

上から下へ画像切替
下から上へ画像切替
左から右へ画像切替
右から左へ画像切替
左上から画像切替
右上から画像切替
左下から画像切替
右下から画像切替
中心から上下に画像切替
中心から左右に画像切替
上下から中心に画像切替
左右から中心に画像切替
すだれ状に上下に画像切替
すだれ状に左右に画像切替
周辺から中心に画像切替
上から移動

- ② ファイル表示をしている時は、ファイル一覧とフォルダー表示との切り替えをします。

● アングルボタン(シフト機能) (リモコンのみ)

アングル

3

DVDディスクによっては、同時にいくつかの違うカメラアングルから撮影されたシーンが記録されている場合があります。これらのディスクでは同じ場面を違った角度から鑑賞することができます。VRモードでは動作しません。

■ ご注意ください

- ・ アングル機能がDVDディスクに記録されていない場合は使用できません。
- ・ 対応するディスクはDVDディスクのパッケージや取扱説明書をご覧ください。

● ズームボタン(シフト機能) (リモコンのみ)

ズーム

2

ディスクの再生中にこのボタンを押すごとに、下記の順で画面を拡大、縮小します。

■ DVD再生、動画ファイル再生の場合

【ズーム】2× → 3× → 4× → 1/2 → 1/3 → 1/4 → 元のサイズ



■ JPEG再生の場合

ズーム 100% → ズーム125% → ズーム150% → ズーム200% → ズーム75% → ズーム50%



● 倍速再生ボタン(リモコンのみ)

倍速再生

2X

このボタンを押すと、2倍速再生を行います

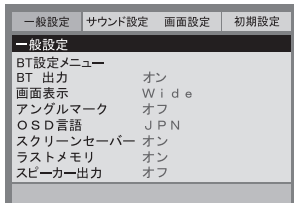
※ 再生音も2倍速で出力されます。

設定する

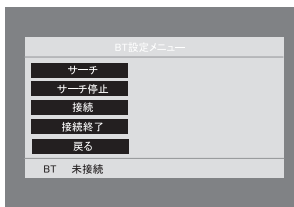
設定画面を使う

リモコン、または本体の「設定」ボタンを押すと下記の画面が表示されます。
◀▶左右ボタンで「一般設定」「サウンド」「画面設定」「初期設定」を選択し設定を行います。

●一般設定



▼▲上下ボタンで「BT設定メニュー」「BT 出力」「画面表示」「アングルマーク」「OSD言語」「スクリーンセーバー」「ラストメモリ」「スピーカー出力」を選び▼▲上下ボタン、◀▶左右ボタンで設定を行います。「設定」を押すともとの画面に戻ります。



■ BT設定メニュー

一般設定メニューの項目

BT設定メニューを選ぶと、Bluetooth設定メニューが表示されます。

- ・ サーチ
Bluetoothレシーバー側の機器を検索し、ペアリング待ち状態の機器コードが表示されます。
- ・ サーチ停止
検索を中止します。
- ・ 接続
検索されたペアリング待ち機器を選択し、Bluetooth接続を行う。
- ・ 接続終了
Bluetooth接続を解除する。
- ・ 戻る
メインメニューに戻る。

画面下側に接続状態が表示されます。

- ・ BT 未接続 Bluetoothレシーバー側の機器と接続されていない状態です。
- ・ サーチ中 Bluetoothレシーバー側の機器の検索を行っている状態です。
- ・ サーチ完了 Bluetoothレシーバー側の機器の検索が完了した状態です。
- ・ BT 接続済 Bluetoothレシーバー側の機器と接続している状態です。

■ BT 出力

1. オン Bluetooth 出力機能をオンにする。
Bluetoothレシーバー側と接続されようになります。
2. オフ Bluetooth 出力機能をオフにする。
Bluetoothレシーバー側と接続されません。
Bluetooth接続すると画面右上にBluetoothマークが表示されます。



■ご注意ください

- ・ 受信機器によりBluetooth接続ができない場合もあります。
- ・ Bluetooth接続設定の際に認証コード等が必要な受信機器にはご使用できません。
- ・ カーオーディオ(カーナビ)とのBluetooth接続はできません。

一般設定	サウンド設定	画面設定	初期設定
一般設定			
BT設定メニュー			
BT 出力	オン		
画面表示	Wide		
アングルマーク	オフ		
OSD言語	JPN		
スクリーンセーバー	オン		
ラストメモリ	オン		
スピーカー出力	オフ		

- 画面表示（画面のサイズや比率の設定を行います）
 - 1.4：3/PS（バンスキャン）
 - 2.4：3/LB（レターボックス）
 - 3.16：9（ワイド）通常の画面設定です
- アングルマーク（アングル情報が書き込まれたDVDビデオを再生したとき）
 - 1.オン
 - 2.オフ
- 画面表示言語（設定画面の言語の設定を行います）
 - 1.英語
 - 2.日本語
- スクリーンセーバー
 - 1.オン
 - 2.オフ
- レジューム（再生中断された時点から再生させる機能設定を行います）
 - 1.オン
 - 2.オフ
- スピーカー出力（外部ビデオ出力ケーブル接続時の、本体スピーカー音声出力の設定を行います）
 - 1.オン
 - 2.オフ

●サウンド設定

一般設定	サウンド設定	画面設定	初期設定
デュアルMONO			
ダイナミック			

- ▼▲上下ボタンで「デュアルMONO」「ダイナミック」を選び
- ▼▲上下ボタン、◀▶左右ボタンで設定を行います。
- 「設定」を押すと元の画面に戻ります

再生音声出力モードの設定をおこないます。

- デュアルMONO
 - 1.ステレオ
 - 2.左モード
 - 3.右モード
 - 4.モノラル
- ダイナミック
 - 1.FULL
 - 2.3/4
 - 3.1/2
 - 4.1/4
 - 5.OFF

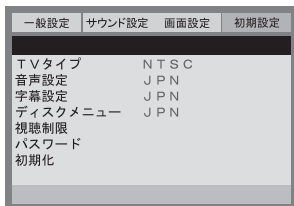
●画面設定

一般設定	サウンド設定	画面設定	初期設定
鮮明度	高		
明るさ	00		
コントラスト	00		

- ▼▲ボタンで「鮮明度」「明るさ」「コントラスト」を選び
- ▼▲上下ボタン、◀▶左右ボタンで設定を行います。
- 「設定」を押すと元の画面に戻ります。

- 画質（画質の調整を行います）
 - 1.シャープネス（高/中/低）
 - 2.明るさ（-16～+16）
 - 3.コントラスト（-16～+16）

● 初期設定



▼▲上下ボタンで「TVタイプ」「音声設定」「字幕設定」「ディスクメニュー」「視聴制限」「パスワード」「初期化」を選び
▼▲上下ボタン、◀▶左右ボタンで設定を行います。
「設定」を押すと元の画面に戻ります。

※再生等の停止を行った後に、本設定を行ってください。

■ TVタイプ（映像信号の出力方式を設定します）

1. PAL
2. マルチ
3. NTSC

■ 音声言語（再生時の音声の設定を行います）

1. 英語
2. 日本語

■ 字幕設定（再生時の字幕の設定を行います）

1. 英語
2. 日本語
3. オフ

■ ディスクメニュー（ディスクのメニュー画面の言語の設定を行います）

1. 英語
2. 日本語

■ 視聴制限（暴力シーンなどお子様に通じていないシーンを含むDVDディスクにはパスワード機能によって視聴制限を設けているものもあります。視聴制限で視聴可能レベルを設定し、お子様に通さないシーンが含まれるDVDディスクを再生できないようにします）

1. 子供向け
2. G（一般向け）
3. (PG-G)
4. (PG-13)
5. (PG-R)
6. R（R指定）
7. NC-17
8. 成人向け

■ パスワード

初期パスワードは「136900」です。
変更した暗証番号は絶対に忘れてください。設定を初期化しても元に戻りません。

■ 初期設定（全ての設定が工場出荷時の状態に戻ります。）

- リセット

■ ご注意ください

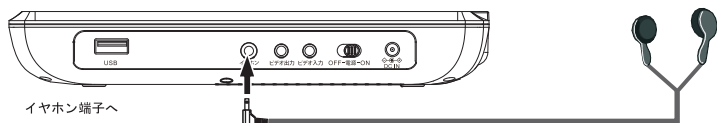
- 各設定項目に対してみどりのカーソルがある項目が選択されている項目です。茶色が現在決定している項目です、設定項目を確定する場合はリモコンでは決定ボタン、本体ではOKボタンを押してください。
- 初期設定については本機のシステム上重要な設定になります。DVD等の再生を停止した状態で行ってください。

外部端子

イヤホンを使用する

●接続方法

ミニピンプラグのイヤホンやヘッドホンに対応します。

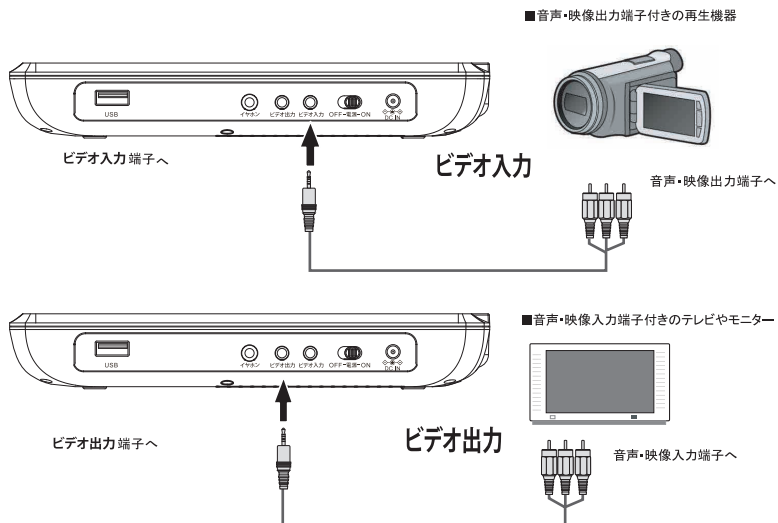


■ご注意ください

- ・ お使いになる前に音量を最小にし、徐々にお好みの音量に調整してください。また大音量で超時間使用すると聴力に影響を及ぼす恐れがあります。
- ・ ビデオ出力端子にAVケーブルを接続している場合はイヤホン端子に接続後再度音量を調整し、お楽しみ下さい。

テレビやモニターとつなぐ

- 接続方法(ビデオ入力/ビデオ出力) 付属のAVケーブルを使用して テレビやモニターに音声・映像を入力することができます。



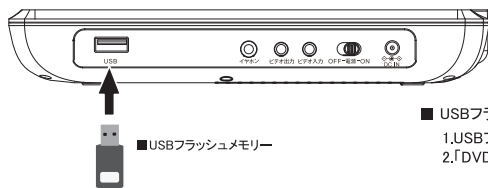
■ご注意ください

- ・ テレビと接続する際は、必ず本製品とテレビなどの電源を切ってから行ってください。また接続する機器の取扱説明書をご確認ください。
- ・ テレビに接続して本製品を使用する場合、必ず液晶パネルが開いた状態で使用して下さい。
- ・ 市販のケーブルは端子配置が異なる場合があります。追加でケーブルを購入する場合、販売店または弊社サポートセンターにお問合わせください。

USB端子を使用する

USB端子を使用して、USBフラッシュメモリーから音声・画像を再生することができます。

●接続方法



■ USBフラッシュメモリー

■ USBフラッシュメモリーからの再生に切り替える

1. USBフラッシュメモリーを差し込みます。
2. 「DVD/USB」ボタンを押し、USBに切り替えます。

■ USBフラッシュメモリーを取り外す場合は、読み込みをしていない時に抜いて下さい。

● MP3ファイル再生中の場合

「停止」ボタンを押して、再生を停止させてからUSBフラッシュメモリーを取り外します。

● JPEGファイル再生中の場合

「メニュー」ボタンを押して、ファイル一覧画面にしてからUSBフラッシュメモリーを取り外します。

■ ご注意下さい

- USBフラッシュメモリーにアクセスしているときは、取り外しを行わないでください。データが破壊されるおそれがあります。
- 本機に搭載されているUSB端子は、USBフラッシュメモリーのみ対応します。他の機器を接続すると本機や外部機器の故障の原因となりますので、絶対に接続しないでください。
- USBフラッシュメモリーによっては対応しないものもあります。

故障かな？と思ったら

画面が白黒になる	<ul style="list-style-type: none"> 設定ボタンを押して、「画面設定」の「映像信号方式」が「自動」か「NTSC」になっているか確認してください。(→18ページ)
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> 電源コードの接続を確認し、充電を行ってください。
再生できない / 画面に表示されない	<ul style="list-style-type: none"> ディスクが中に入っているか確認してください。 機器が適切に接続されていることを確認してください。 ディスクの汚れ、傷を確認してください。 テレビの電源、映像入力モードが正しく設定されているか確認してください。 パソコンやレコーダーで記録した記録型のディスクは再生できない場合があります。(→4ページ) ディスクのリージョンコードが「ALL」または「2」か確認してください。 結露が考えられます。電源を入れた状態で、数時間待ってから再生してください。 本体が熱を持っている場合は、約30分程度時間をおいてからご使用ください。
画像が乱れる	<ul style="list-style-type: none"> ディスクが汚れたり、傷ついていないか確認してください。汚れているときはディスクを清掃してください。 本製品が、ビデオレコーダーやケーブルテレビチューナーなどの映像入力端子に接続されていないか確認してください。これらの機器に接続されているとコピーガードが動き画像が乱れますので、本機をテレビに直接接続してください。
雑音や音声が乱れる	<ul style="list-style-type: none"> 機器が適切に接続されているか確認してください。 近くに強い磁気を帯びたものがある場合は、離してお使いください。
画面にディスクに関するメッセージが表示される	<ul style="list-style-type: none"> 本機に対応しないディスクを再生しようとしていないか確認してください。 パソコンやレコーダーで記録した記録型のディスクは再生できない場合があります。(→4ページ) ディスクの汚れ、傷を確認してください。
音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> 本機やテレビのボリューム(VOL)、消音機能を確認してください。 適切に接続されているか確認してください。 一時停止、早送り/早戻し、スロー、ステップ機能実行中は音声が出力されません。
リモコンが機能しない	<ul style="list-style-type: none"> 電池の向きを確認してください。 電池が消耗している場合は交換してください。 本機とリモコンの間に障害物がある場合は、機能しません。
液晶画面に小さな点がある。	<ul style="list-style-type: none"> 液晶画面は精密な技術で製造されており、99.999%の有効画素が存在しています。ごくわずかな画素欠けや常に点灯する画素がある場合でも不良や故障ではございません。

お手入れについて

- **レンズのクリーニング**
 レンズにゴミやほこりがたまると、音飛びしたり、画像が乱れる場合があります。このような場合はご自分でクリーニングしないでください。故障の原因となります。
- **結露**
 結露が発生した場合、ディスクを本機に挿入すると、ピックアップレンズやディスクに水滴がつくことにより、ディスク信号が読み取れず正常に動作しないことがあります。本機はよく乾燥した状態でお使い下さい。結露が発生してしまった場合は、本体の電源を入れたまま、最低2時間は乾燥のために放置してください。
- **本体のお手入れ方法**
 柔らかい布で乾拭きをしてください。汚れがひどい場合は、中性洗剤を水で5~6倍に薄めて布に浸し、よく絞った後に本体を拭きます。その後、必ず乾いた布で再度本体を拭いてください。アルコールやシンナー等が付着すると、印刷や塗装がはげる場合がありますのでご注意ください。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。
- **本製品はリチウムイオンバッテリー、光ピックアップを本体に収納しています。この部品は高温高湿環境にて保存すると、部品の寿命が短くなる場合がありますので、高温高湿環境での保存は避けてください。**

製品の廃棄について

- 製品のご使用が終了し、製品を廃棄する場合は、燃えないゴミや資源ゴミ、粗大ゴミ、小型家電回収等各自自治体によって取り扱いが異なりますので、お住まいの自治体の指示に従ってください。

主な仕様

品名	ポータブルDVDプレーヤー
パネルサイズ	10.1インチワイド
液晶解像度	1024X600ピクセル
電源定格	AC100V 50/60Hz DC12V 1.5A (付属のACアダプタを使用してください)
バッテリー	リチウムイオン
消費電力	15W(最大)
最大外形寸法	約250×180×40 mm (最大突起部を含む)
本体質量	約1100 g(バッテリー含む)
許容動作温度	5°C～35°C
ACアダプタ	AC100V 50/60Hz ※国内専用製品です、海外での使用はできません。
カーアダプタ	DC12V 1.5A ※24V車不可
映像信号方式	NTSC / PAL / 自動
映像/音声出力	対応(アナログ)
映像/音声入力	対応(アナログ)
Bluetooth出力	BT4.2 BDR/EDR
音声特性	2チャンネルアナログ、
音声出力	1.5W×2 スピーカー、3.5mmミニジャック×1、3.5mmフォンジャック×1
アンチショック機能	あり
対応ディスク	DVD-Video DVD-R / DVD-RW (VRモード/CPRM再生対応) DVD+R / DVD+RW 音楽CD (CD規格準拠のものに限る)、Video-CD CD-R / CD-RW (音楽用CDフォーマットデータ、MP3/JPEG)

※仕様および外観は改良のため予告なく変更する場合があります。

長年ご使用の製品点検を

<p>このような事は ありませんか？</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・電源コードや電源プラグが異常に熱い。 ・電源コードを動かさずと通電したり しなかったりする。 ・製品に触れるとビリビリと電気を感じる。 ・その他の異常・故障がある。 	<p>ご使用を 中止</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・故障や事故防止のため、スイッチを 切り、電源プラグを抜いて、必ず 販売店にご相談下さい。
----------------------------	--	--------------------	---

リチウムイオンバッテリー内蔵製品の利用方法



ACアダプタを製品に接続したままの状態で使用しないでください。

常時 AC アダプタを製品に接続したままの状態ではバッテリーの満充電が繰り返され、過充電の状態となる恐れがあります。

リチウムイオンバッテリーを内蔵したプレーヤーの長時間にわたる連続使用は、過負荷による事故の原因となり、**火災や感電の危険があります**ので、業務用途や AC アダプタを接続したままでご使用する場合はあらかじめ弊社サポートセンター（045-633-1136）までご相談ください。



バッテリー残量が空の状態でご保管しないでください。

リチウムイオンバッテリーを長時間にわたって使用しないなどバッテリー残量が空の状態でご保管すると、バッテリーからの自然放電が続くこととなり過放電状態となる恐れがあります。

長期間ご使用にならない場合でも3か月に一度は充電することをお奨めします。



過充電や過放電はバッテリーの劣化を早めます。

通常は制御回路や保護回路によって過充電や過放電を回避していますが、それが長時間にわたって繰り返されることにより劣化が促進されてしまいます。

劣化により充放電量が少なくなったバッテリーは利用時間が短くなるなど性能が低下してしまい、時にはバッテリーとして機能しなくなる場合もあります。また、劣化などにより状態が不安定になったバッテリーは内部の電解液が気化しバッテリーパックの膨張を引き起こす原因となる場合があります。

◆ バッテリーが膨張してしまった製品の取り扱いについて。

バッテリーパックが膨張すると体積が増え製品を圧迫したり破損させてしまう場合があります。

また、膨張によりバッテリーパックが破損すると可燃性の気体が噴き出したり、**引火や爆発の危険があります**ので取扱には十分ご注意ください。

- ・ ご使用の製品にバッテリーパックの膨張が確認されたら、ACアダプタなどの電源を外し電源スイッチをオフにしてすぐにご使用を中止してください。
- ・ 危険な場合がありますので製品からバッテリーパックを取り外さないでください。
- ・ 直射日光や熱器具などで温度が高くなる場所や火気には近づけないでください。
- ・ バッテリーパックのアルミ包装を傷つけたり、その可能性があるものを近づけないでください。
- ・ 一次的な保管は製品をビニール袋などに入れ口を密閉し出来るだけ製品が外気に触れないようにしてください。
- ・ 処分する場合は小型家電リサイクル法により、各自治体によって取り扱いが異なります。お住いの自治体の指示に従ってください。