

ブルーレイディスク™/ DVDプレーヤー

取扱説明書

はじめの接続や準備

再生

インターネット

設定

その他



お買い上げいただきありがとうございます。


警告

電気製品は、安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよく読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。



警告 安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、間違った使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。



安全のための注意事項を守る

2～6 ページの注意事項をよくお読みください。製品全般の注意事項が記載されています。

7 ページの「使用上のご注意」もあわせてお読みください。

定期的に点検する

設置時や 1 年に 1 度は、電源コードに傷みがないか、コンセントと電源プラグの間にほこりがたまっていないか、プラグがしっかり差し込まれているか、などを点検してください。

故障したら使わない

動作がおかしくなったり、キャビネットや電源コードなどが破損しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソニーサービス窓口へ修理をご依頼ください。

万一、異常が起きたら

変な音・においがしたら、煙が出たら



- ① 電源を切る
- ② 電源プラグをコンセントから抜く
- ③ お買い上げ店またはソニーサービス窓口へ修理を依頼する

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、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ください。



この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。



この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号



火災



感電



指のケガに
注意

行為を禁止する記号



禁止



分解禁止



接触禁止



ぬれ手禁止

行為を指示する記号



指示



プラグをコンセントから抜く



火災



感電

下記の注意事項を守らないと**火災・感電**により**死亡や大けが**の原因となります。

電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

- 電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
- 製品と壁や棚との間にはさみ込んだりしない。
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけない。加熱しない。
- 移動させるときは、電源プラグを抜く。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。

→ 万一、電源コードが傷んだら、お買い上げ店またはソニーサービス窓口へ交換をご依頼ください。



禁止

本機の上に重たいものや不安定なものを置かない

感電や故障の原因となります。



禁止

湿気やほこりの多い場所や、油煙や湯気のあたる場所には置かない

上記のような場所に置くと、火災や感電の原因となることがあります。特に風呂場や加湿器のそばなどでは絶対に使用しないでください。



禁止

内部に水や異物を入れないようにする

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。本機や AC アダプターの上に花瓶など水の入ったものを置かないでください。また、本機を水滴のかかる場所に置かないでください。

→ 万一、水や異物が入ったときは、すぐに本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。



禁止

本機は室内専用です

乗物の中や船舶の中などで使用しないでください。



指示

キャビネットを開けたり、分解や改造をしない

火災や感電、けがの原因となることがあります。

→ 内部の点検や修理はお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご依頼ください。



分解禁止

付属以外の AC アダプターを使わない

火災や感電の原因となります。



禁止

本体や AC アダプターを布団などでおおった状態で使わない

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

雷が鳴り出したら、本体や電源プラグには触れない

感電の原因となります。



接触禁止

本機は国内専用です

交流 100V の電源でお使いください。海外などで、異なる電源電圧で使用すると、火災・感電の原因となります。また、コンセントの定格を超えて使用しないでください。



指示

可燃ガスのエアゾールやスプレーを使用しない

清掃用や潤滑用などの可燃性ガスを本機に使用すると、モーターやスイッチの接点、静電気などの火花、高温部品が原因で引火し、爆発や火災が発生するおそれがあります。



禁止

**注意**

下記の注意事項を守らないと**けが**をしたり**周辺の家財に損害**を与えたりすることがあります。

ぬれた手で電源プラグにさわらない

感電の原因となることがあります。 **ぬれ手禁止**



通電中、本体や AC アダプターに長時間ふれない

温度が相当上がることがあります。長時間皮膚がふ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**



風通しの悪い所に置いたり、通風孔をふさいだりしない

布をかけたり、毛足の長いじゅうたんや布団の上、または壁や家具に密接して置いて、通風孔をふさぐなど、自然放熱の妨げになるようなことはしないでください。過熱して火災や感電の原因となることがあります。 **禁止**



大音量で長時間続けて聞かない

耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。特にヘッドホンで聞くとときにご注意ください。

→ 呼びかけられたら気がつくくらいの音量で聞きましょう。



安定した場所に置く

水平で丈夫な場所に置いてください。ぐらついた台の上や傾いたところなどに置くと、製品が落ちてけがの原因となることがあります。また、置き場所、取り付け場所の強度も充分に確認してください。 **禁止**



本体の前に物を置かない

ディスクトレイが開く際に、物が倒れて破損やけがの原因となることがあります。 **禁止**



幼児の手の届かない場所に置く

ディスクの挿入口などに手をはさまれ、けがの原因となることがあります。お子さまがさわらぬようにご注意ください。



指のケガに注意

コード類は正しく配置する

AV ケーブルや電源コードは足にひっかけると機器の落下や転倒などにより、けがの原因となることがあります。充分に注意して接続、配置してください。 **禁止**



移動させるときは、長期間使わないときは、電源プラグを抜く

長期間使用しないときは安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化、漏電などにより火災の原因となることがあります。



プラグをコンセントから抜く

移動させるときは、すべての AV ケーブルや電源コードを抜く

AV ケーブルや電源コードは足にひっかけると機器の落下や転倒などにより、けがの原因となることがあります。 **注意**



指示

お手入れの際、電源プラグを抜く

電源プラグを差し込んだまま、お手入れをすると、感電の原因となることがあります。



プラグをコンセントから抜く

ひび割れ、変形したディスクや補修したディスクを再生しない

本体内部でディスクが破損し、けがの原因となることがあります。 **禁止**



禁止



下記の注意事項を守らないと**けが**をしたり周辺の**家財に損害**を与えたりすることがあります。

**病院などの医療機関内、医療用
電気機器の近くではワイヤレス
機能を使用しない**



禁止

電波が影響を及ぼし、医療用電気機器の誤動作による事故の原因となるおそれがあります。

**航空機の離着陸時には、機内で
ワイヤレス機能を使用しない**



禁止

電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。
ワイヤレス機能の航空機内でのご利用については、ご利用の航空会社に使用条件などをご確認ください。

電池についての安全上のご注意

液漏れ・破裂・発熱によるけがや失明を避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

⚠ 警告

電池の液が漏れたときは

素手で液をさわらない

電池の液が目に入ったり、身体や衣服につくと、失明やけが、皮膚の炎症の原因となることがあります。そのときに異常がなくても、液の化学変化により、時間が経ってから症状が現れることがあります。



接触禁止

必ず次の処理をする

- 液が目に入ったときは、目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で充分洗い、ただちに医師の治療を受けてください。
- 液が身体や衣服についたときは、すぐにきれいな水で充分洗い流してください。皮膚の炎症やけがの症状があるときは、医師に相談してください。



指示

電池は乳幼児の手の届かない所に置く

電池は飲み込むと、窒息や胃などへの障害の原因となることがあります。

- 万一、飲み込んだときはただちに医師に相談してください。



禁止

電池を火の中に入れない、加熱・分解・改造・充電しない、水でぬらさない

破裂したり、液が漏れたりして、けがやけだの原因となることがあります。



禁止

電池を火のそばや直射日光のあたるところなど、高温の場所で使用、保管、放置しない

破裂したり、液が漏れたりして、けがやけだの原因となることがあります。



禁止

⚠ 注意

指定以外の電池を使わない、新しい電池と使用した電池または種類の違う電池を混ぜて使わない

電池の性能の違いにより、破裂したり、液が漏れたりして、けがやけだの原因となることがあります。

- マンガン電池をお使いください。

電池の品番を確かめ、お使いください。



禁止

+と-の向きを正しく入れる

+と-を逆に入れると、ショートして電池が発熱や破裂をしたり、液が漏れたりして、けがやけだの原因となることがあります。

- 機器の表示に合わせて、正しく入れてください。



指示

使い切ったときや、長期間使用しないときは、電池を取り出す

電池を入れたままにしておくと、過放電により液が漏れ、けがやけだの原因となることがあります。



指示

リモコンの電池フタを開けて使用しない

リモコンの電池フタを開けたまま使用すると、漏液、発熱、発火、破裂などの原因となることがあります。

- マンガン電池を使用し、フタを閉めて使用してください。



指示

使用上のご注意

AC アダプターは、コンセントの近くでお使いください。本機をご使用中、異常な音やにおい、煙がでたときはすぐに電源を切り、コンセントから電源プラグを抜き、電源を遮断してください。本体の電源ボタンを切っただけでは、完全に電源から切り離せません。

付属の電源コードセットについて

付属の電源コードセットは本機専用です。他の電気機器では使用できません。

本機の起動と終了について

本機はシステム全体の最適化を図るため、電源入切時に電源ボタンを押してから、実際に起動するまでと実際に電源が切れるまでしばらく時間がかかります。

電源が切れる前にコンセントから電源プラグを抜くと、故障の原因になります。

残像現象（画像の焼きつき）のご注意

本機のメニュー画面などの静止画をテレビ画面に表示したまま長時間放置しないでください。画面に残像現象を起こす場合があります。

設置場所について

次のような場所には置かないでください。

- 振動の多い所。
- 直射日光が当る所、湿度が高い所。
- 極端に寒い所、極端に暑い所。
- 本棚や組み込み式キャビネットなどの狭い場所。

また、本機の上に、例えば火のついたローソクのような、火災源を置かないでください。火災の原因となります。

設置場所を変えるときは

BD や DVD、CD を入れたまま本機を動かさないでください。ディスクを傷めることがあります。

配線／接続作業を行うときは本機の電源を切り、本機の電源が切れていることを確認してから電源プラグをコンセントから必ず抜いてください。

結露（露つき）について

結露とは空気中の水分が冷えた金属の板などに付着し、水滴となる現象です。本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋で、本機の表面や内部に結露が起こることがあります。結露が起きた場合、結露がなくなるまで、そのまま放置してください。

- 電源プラグをコンセントに差し込んでいない場合
電源プラグをコンセントに差し込まないで、そのまま放置してください。
- 電源を入れていない場合
電源を入れしないで、そのまま放置してください。
- 電源を入れている場合
電源を入れたまま放置してください。

結露があるときにご使用になると、故障の原因になります。

本体のお手入れのしかた

キャビネットやパネル面の汚れは、中性洗剤を少し含ませた柔らかい布で拭いてください。シンナーやベンジン、アルコールなどは表面を傷めますので使わないでください。

再生を開始するときは

音量を必ず下げてください。初めから音量を上げていると思わぬ大きな音が出てスピーカーを破損させたり、ヘッドホンで聞いている場合には耳を傷めるおそれがあります。

映画や音楽を楽しむときは

映画や音楽をお楽しみになるときは、隣近所に迷惑がかけられないような音量でお聞きください。特に、夜は小さな音でも周囲にはよく通るものです。窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるなどお互いに心を配り、快適な生活環境を守りましょう。

クリーニングディスクについて

レンズ用のクリーニングディスクは、本機では使わないでください。故障するおそれがあります。

HDMI 出力端子につなぐときのご注意

次のような場合、HDMI 出力端子やコネクタを破損させるおそれがありますのでご注意ください。

- ケーブルを差し込むときは、本体後面の HDMI 出力端子とコネクタの形や向きに注意してください。



コネクタが逆さになっている 曲がっている

- 本機を移動させるときは、必ず HDMI ケーブルを抜いてください。



- HDMI ケーブルを抜き差しするときは、コネクタをまっすぐ持ってください。コネクタをねじ曲げたり、HDMI 出力端子に強く押しこんだりしないでください。

3D 映像の視聴について

3D 映像の視聴中に目の疲労、疲れ、気分が悪くなるなどの不快な症状が出る場合があります。3D 映像を視聴するときは、定期的に休憩をとることをおすすめします。必要な休憩の長さや頻度は個人によって異なりますので、ご自身でご判断ください。不快な症状が出たときは、回復するまで 3D 映像の視聴をやめ、必要に応じて医師にご相談ください。本機に接続する機器や本機で再生するブルーレイディスクの取扱説明書やご注意文などもあわせてご覧ください。最新情報については、ホームページ (<http://www.sony.jp/support/>) を

ご覧ください。なお、お子さま（特に 6 歳未満の子）の視覚は発達段階にあります。お子さまが 3D 映像を視聴する前に、小児科や眼科などの医師にご相談ください。大人のかたは、お子さまが上記注意点を守るよう監督してください。

著作権保護について

ブルーレイディスク™ や DVD では、著作権保護技術が採用されています。AACS (Advanced Access Content System) や CSS (Content Scramble System) と呼ばれる著作権保護技術により、再生やアナログ出力に制限がかけられます。AACS の団体が本製品の購入日以降に制限に関する規定を制定または改訂することがあるため、本製品の操作および制限の内容は購入日より異なる場合があります。

Cinavia の通告

この製品は Cinavia 技術を利用して、商用制作された映画や動画およびそのサウンドトラックのうちいくつかの無許可コピーの利用を制限しています。無許可コピーの無断利用が検知されると、メッセージが表示され再生あるいはコピーが中断されます。

Cinavia 技術に関する詳細情報は、<http://www.cinavia.com> の Cinavia オンラインお客様情報センターで提供されています。Cinavia についての追加情報を郵送でお求めの場合、Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA までがきを郵送してください。

著作権／商標について

- 本機は、無許諾の BD/DVD（海賊版等）の再生を制限する機能を搭載しており、このようなディスクを再生することはできません。
- Java は、Oracle およびその関連会社の商標です。
- 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, ドルビーおよびダブル D 記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。

- DTS の特許については、<http://patents.dts.com> をご参照ください。Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



- HDMI®, HDMI High-Definition Multimedia Interface および HDMI ロゴは、HDMI Licensing LLC の商標もしくは米国およびその他の国における登録商標です。
- “DVD ロゴ” は DVD Format/Logo Licensing Corporation の商標です。
- DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD ビデオおよび CD のロゴは商標です。
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™, 及びロゴは Blu-ray Disc Association の商標です。
- Blu-ray 3D™ 及び Blu-ray 3D™ ロゴは、Blu-ray Disc Association の商標です。



- “ブラビアリンク” および “BRAVIA Link™” は、ソニー株式会社の商標です。
- 本機は Fraunhofer IIS および Thomson の MPEG Layer-3 オーディオコーディング技術と特許に基づく許諾製品です。
- この製品は Verance Corporation (ベランス・コーポレーション) のライセンス下にある占有技術を含んでおり、その技術の一部の特徴は米国特許第 7,369,677 号など、取得済みあるいは申請中の米国および全世界の特許や、著作権および企業秘密

保護により保護されています。Cinavia は Verance Corporation の商標です。Copyright 2004-2010 Verance Corporation. すべての権利は Verance が保有しています。リバース・エンジニアリングあるいは逆アセンブルは禁じられています。

- Windows Media は米国および／またはその他の国における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。本製品には Microsoft の知的財産権の対象である技術が含まれています。Microsoft から使用許諾を得ることなく、この技術の本製品以外で使用または頒布することは禁じられています。コンテンツ所有者は、Microsoft PlayReady™ のコンテンツアクセス技術を利用して、著作権保護コンテンツ等の知的財産を保護しています。本機は PlayReady で保護されたコンテンツおよび／または WMDRM で保護されたコンテンツへのアクセスに PlayReady 技術を利用しています。本機がコンテンツの利用を正しく制限しない場合、コンテンツ所有者は、PlayReady で保護されたコンテンツを利用する機器の能力を取り消すよう Microsoft に要求することができます。この取り消しにより、著作権保護されていないコンテンツまたは他のコンテンツアクセス技術で保護されたコンテンツに影響が及ぶことはありません。コンテンツ所有者は、自らのコンテンツへのアクセスに際し、PlayReady のアップグレードを要求する場合があります。アップグレードを拒否した場合は、アップグレードが要求されるコンテンツにアクセスできないようになります。

- Gracenote、Gracenote のロゴとロゴタイプ、「Powered by Gracenote」、Gracenote MusicID、Gracenote VideoID、および Gracenote Video Explore は、米国および／またはその他の国における Gracenote, Inc. の登録商標または商標です。



gracenote.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® および Wi-Fi Alliance® は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。
- Wi-Fi CERTIFIED™、WPA™、WPA2™、Wi-Fi Protected Setup™、Miracast™ および Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ は、Wi-Fi Alliance の商標です。
- Wi-Fi CERTIFIED ロゴは、Wi-Fi Alliance の認証マークです。
- Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark は、Wi-Fi Alliance の認証マークです。
- DLNA™, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.



- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.

O POWERED
BY OPERA®

- その他、本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、® マークは省略している場合があります。

Gracenote® エンド ユーザー使用許諾契約書

本アプリケーションまたはデバイスは、カリフォルニア州エメリービル (Emeryville) の Gracenote, Inc. (「Gracenote」) から提供されているソフトウェアが含まれています。Gracenote のソフトウェア (「Gracenote ソフトウェア」) により、本アプリケーションまたはデバイスは、ディスクやファイルの識別を行い、オンライン サーバーまたは埋め込み型データベース (総称して「Gracenote サーバー」) から名前、アーティスト、トラックおよびタイトル情報等の音楽または動画に関連する情報 (「Gracenote データ」) を取得し、またその他の機能を実行することができます。お客様は、本アプリケーションまたはデバイスにおける意図されたエンドユーザー機能においてのみ、Gracenote データを使用することができます。本アプリケーションまたはデバイス上での Gracenote データの受信および表示は、Gracenote から提供を受けたものではなく、その責任はアプリケーションまたはデバイスの製造者が単独で負うものとします。

本アプリケーションまたはデバイスは、Gracenote のプロバイダーに帰属するコンテンツが含まれる場合があります。その場合は、本契約上で Gracenote データに関して定められた全ての制限がそのコンテンツにも適用され、また、そのコンテンツプロバイダーは本契約に基づき Gracenote が受けられる全ての利益および保護を受けることができるものとします。お客様は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを、非営利的かつ個人的な目的のみに使用することに同意します。また、お客様は、いかなる第三者に対しても、Gracenote ソフトウェアや一切の Gracenote データを譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同意します。

お客様は、本契約中で明示的に許諾されていること以外に、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、または Gracenote サーバーを使用または活用しないことに同意します。

お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除されることに同意するものとします。また、お客様のライセンスが解除された場合、お客様は Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーの一切の使用を中止することに同意するものとします。

Gracenote は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーの全ての所有権を含む、全ての権利を保有します。いかなる場合においても、Gracenote は、お客様が提供する情報に関して、いかなる支払義務もお客様に対して負うことはないものとします。お客様は、Gracenote が本契約上の権利を Gracenote として直接的にお客様に対し、行使できることに同意するものとします。Gracenote は、事前通知の有無にかかわらず、Gracenote データを変更または削除することができ、また、Gracenote データへのアクセスをブロックしたり、アクセスを修正したりすることができます。お客様は、これらの変更、削除、ブロックまたは修正があった場合でも、Gracenote に対していかなる請求権も持たないものとします。

通常、Gracenote データを使用するには、本アプリケーションまたはデバイス、ソフトウェアプログラム、転送手段、通信サービス、その他の第三者サービスなどの特定の技術上の前提条件が必要になります。これらについては、とりわけ接続料金をはじめと

する追加コストが発生する場合があり、お客様はこのコストを単独で負担しなければならないものとします。Gracenote は、これらのアプリケーションまたはデバイス、ソフトウェアプログラム、転送手段、通信サービスまたはその他のサービスを提供しません。また、Gracenote は、第三者のサービスについて一切の責任を負いません。Gracenote は、Gracenote データを受信できるようにするための、本アプリケーションまたはデバイスの適切なセッアップ、接続または（該当する場合は）機器についての責任を負わないものとし、これらについては、お客様の単独責任の範囲内にあるものとします。

Gracenote サービスは、統計的処理を行うために、クエリ調査用の固有の識別子を使用しています。無作為に割り当てられた数字による識別子を使用することにより、Gracenote サービスを利用しているお客様を特定することなしにクエリを数えられるようにしています。詳細については、Web ページ上の、Gracenote のサービスに関する Gracenote プライバシーポリシー を参照してください。

Gracenote ソフトウェアおよび各 Gracenote データは、お客様に対して、「現状有姿」のままて使用が許諾されるものとします。Gracenote は、Gracenote サーバーから取得される Gracenote データの正確性について、明示または黙示を問はずいかなる表明や保証も行いません。とりわけ Gracenote データのダウンロードをはじめとするコンテンツのダウンロードまたはその他の受信はお客様ご自身の責任で行うものとし、コンテンツのダウンロードまたは他の受信により発生した、本アプリケーションまたはデバイスの損害、あるいは、データ紛失を含むその他の損害の責任はお客様が単独で負うものとします。Gracenote は、妥

当な理由があると判断した場合、Gracenote サーバーからデータを削除したり、データのカテゴリを変更したりする権利を保有するものとします。Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーにエラーのないことや、あるいは Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーの機能に中断が生じないことの保証は致しません。Gracenote は、将来 Gracenote が提供する可能性のある、新しく拡張や追加されるデータタイプまたはカテゴリを、お客様に提供する義務を負わないものとします。また、Gracenote は、任意の時点でそのサービスを中止できるものとします。

Gracenote は、黙示的な商品性保証、特定目的に対する商品適合性保証、権利所有権、および非侵害性についての責任を負わないものとし、これに限らず、明示的または黙示的ないかなる保証もしないものとします。Gracenote は、お客様による Gracenote ソフトウェアまたは任意の Gracenote サーバーの利用により、得る結果について保証しないものとします。いかなる場合においても、Gracenote は結果的損害または偶発的損害、あるいは利益の損失または収入の損失に対して、一切の責任を負わないものとします。

© 2000 - present.
Gracenote, Inc. All Rights Reserved.

ソフトウェアライセンス
ソフトウェア使用許諾契約書については、各ネットワークサービスアイコンのオプションメニューの「使用許諾契約書」をご覧ください。

➔ 12 ページに続く

目次

- 2 安全のために
- 7 使用上のご注意

はじめの接続や準備

- 13 各部の名前
- 17 Step 1: 接続する
- 19 Step 2: ネットワーク接続の準備
- 19 Step 3: かんたん設定

再生

- 21 ディスクを再生する
- 23 USB 機器を再生する
- 23 ネットワークを経由して再生する
- 25 さまざまなオプション

インターネット

- 28 ウェブサイトを閲覧する

設定

- 29 本機の設定を変更する
- 29 [ソフトウェアアップデート]
- 29 [映像設定]
- 31 [音声設定]
- 32 [BD/DVD 視聴設定]
- 32 [視聴年齢制限設定]
- 33 [ミュージック設定]
- 33 [本体設定]
- 34 [通信設定]
- 34 [かんたんネットワーク設定]
- 35 [設定初期化]

その他

- 36 故障かな？と思ったら
- 39 保証書とアフターサービス
- 40 主な仕様
- 47 索引

他のソフトウェアライセンスに関する詳細情報は、[設定] を選び、[本体設定] の [ソフトウェアライセンス] をご参照ください。

本製品には、以下の GNU General Public License（以下「GPL」とします）または、GNU Lesser General Public License（以下「LGPL」とします）の適用を受けるソフトウェアが含まれています。お客様は添付の GPL または LGPL の条件に従いこれらのソフトウェアのソースコードの入手、改変、再配布の権利があることをお知らせいたします。

本機で使用するソースコードは GPL および LGPL の適用対象であり、Web で提供しています。ダウンロードする際には、以下のホームページにアクセスしてください。

<http://www.sony.net/Products/Linux>

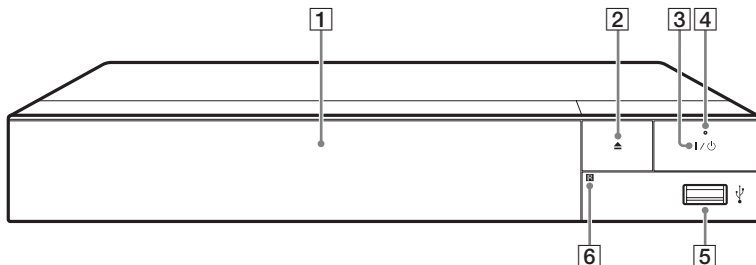
なお、ソースコードの中身についてのお問い合わせはご遠慮ください。

第三者が提供するサービスに関する免責事項

第三者が提供するサービスは、予告なく、変更・停止・終了することがありますが、ソニーはこのような状況について一切の責任を負わないものとします。

各部の名前

本体前面



1 ドアトレイ

2 ▲（開／閉）ボタン

3 I/O（電源）ボタン

本機の電源を入れる、またはスタンバイ状態にします。

4 電源ランプ

本機の電源が入ると点灯します。

5 USB 端子

USB 機器をこの端子につなぎます。

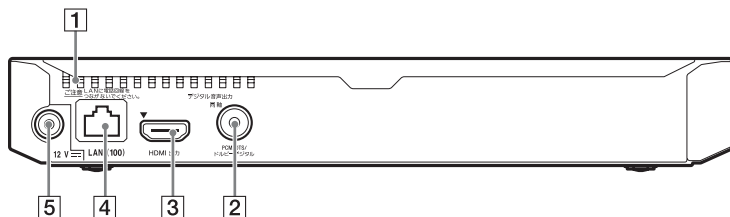
6 リモコン受光部

**ディスクトレイをロックするには
（チャイルドロック）**

誤ってディスクトレイを開けないようにロックできます。

ディスクトレイをロックしたり、ロックを解除したりするには、本機の電源が入った状態で、リモコンの ■ 停止ボタン、ホームボタン、トップメニューボタンの順に押してください。

本体後面



1 通気口

2 デジタル音声出力（同軸）端子

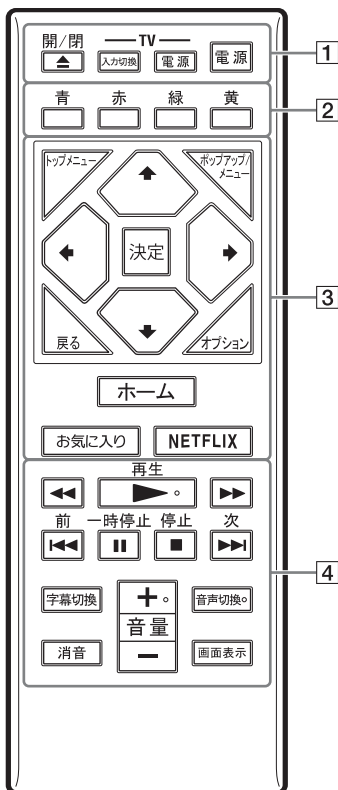
3 HDMI 出力端子

4 LAN（100）端子

5 DC IN 12V（AC アダプター入力）端子

リモコン

利用できるリモコンの機能は、ディスクや使用状況によって異なります。



ちょっと一言

音声切換ボタン、音量+ボタン、および▶再生ボタンには凸(突起)がついています。操作の目印としてお使いください。

① ▲ 開/閉

ディスクトレイを開閉します。

TV 入力切換

テレビの入力を切り換えます。

TV 電源 (15 ページ)

テレビの電源を入れる、またはスタンバイ状態にします。

電源

本機の電源を入れる、またはスタンバイ状態にします。

② カラーボタン (青/赤/緑/黄)

各種メニューへショートカットできます。

③ トップメニュー

BD や DVD のトップメニューを表示または閉じます。

ポップアップ/メニュー

BD-ROM のポップアップメニューや DVD のメニューを表示または閉じます。

オプション (25 ページ)

選択できるオプション機能を画面に表示します。

戻る

ひとつ前の画面に戻ります。



上下左右に動かして項目を選びます。

ちょっと一言

↑/↓ は、音楽 CD 再生時に、トラックサーチやトラック番号入力 of のショートカットボタンとしても使えます。

決定

選んだ項目を決定します。

ホーム

ホーム画面を表示します。

お気に入り (16 ページ)

お気に入りに登録したアプリケーションにアクセスします。

NETFLIX

「NETFLIX」オンラインサービスにアクセスします。NETFLIX オンラインサービスに関する詳細情報は、以下のホームページの Q&A を確認してください。

<http://www.sony.jp/bd-player/>

④ ◀▶/▶▶ (早戻し/早送り)

- 再生中に押すと、早送り再生または早戻し再生します。ビデオ再生中は、押すたびに速さが切り換わります。
- 一時停止中に 1 秒以上押すと、スロー再生します。
- 一時停止中に軽く押すと、コマ送り再生します。

▶ 再生

再生します。

◀◀ 前 / 次 ▶▶

前または次のチャプター／トラック／ファイルの先頭に進みます。

|| 一時停止

一時停止または再生を再開します。

■ 停止

再生を停止すると同時に、停止した位置を記憶します（つづき再生）。再開する位置は、動画／音楽では最後に停止した位置、写真では最後に再生した写真になります。

字幕切換（32 ページ）

視聴している BD-ROM や DVD ビデオに字幕が複数の言語で記録されている場合、言語を選べます。

音量＋／－

テレビの音量を調節します。

音声切換（32 ページ）

視聴している BD-ROM や DVD ビデオにセリフが複数の言語で記録されている場合、言語を選べます。

CD では音声トラックを選べます。

消音

一時的にテレビの音を消します。

画面表示（22 ページ）

再生情報やウェブサイト閲覧情報を画面に表示します。

ちょっと一言

ディスクの種類によっては、つづき再生できないものがあります。

操作できるテレビの設定方法について

リモコンの -TV- 電源ボタンを押したまま、下の表にしたがって、お使いのテレビメーカーに対して割り振られたボタンを2秒間押してください。

複数のボタンが割り当てられているメーカーの場合は、順にお試しいただき、お使いのテレビが操作できる設定を探してください。

メーカー	リモコンのボタン
ソニー *	カラーボタン（青）
パナソニック	カラーボタン（赤）
	◀◀（早戻し）
東芝	カラーボタン（緑）
日立	カラーボタン（黄）
三菱	トップメニュー
JVC	ポップアップ／メニュー
三洋	決定
	▶▶（早送り）
シャープ	戻る
NEC	オプション
パイオニア	ホーム
フナイ	▶ 再生
LG	◀◀ 前
サムスン	一時停止
	■ 停止

* お買い上げ時の設定です。

ホーム画面表示

ホームボタンを押すと、ホーム画面が表示されます。←/↑/↓/→でアプリケーションを選び、決定ボタンを押してください。



[マイアプリ]：お気に入りのアプリケーションを管理します。[すべてのアプリ]からアプリケーションへのショートカットを追加することができます。

[おすすめアプリ]：おすすめのアプリケーションを表示します。

[サービス更新]：ネットワークアプリケーションの一覧をアップデートします。ネットワークアプリケーションのアップデートができる場合に表示されます。

[すべてのアプリ]：利用できるアプリケーションをすべて表示します。オプションボタンを押して、[マイアプリに追加]を選ぶと、アプリケーションを[マイアプリ]に追加することができます。

[設定]：本機の設定を調整します。

さまざまなオプション

オプションボタンを押すと、さまざまな設定や再生中の操作ができます。表示されるオプションは、使用状況によって異なります。

[アプリの並び換え]：[マイアプリ]のアプリケーションを整理します。

[アプリを削除]：[マイアプリ]のアプリケーションを削除します。

[お気に入りとして登録]：1つのアプリケーションをリモコンのお気に入りボタンに登録します。

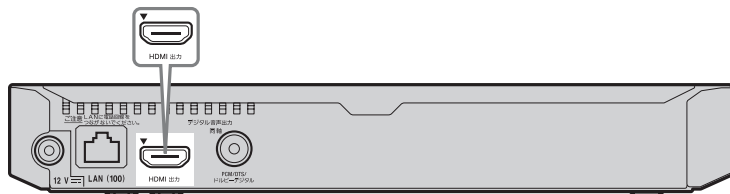
[データコンテンツ]：ディスクに収められているデータコンテンツを再生します。(データコンテンツが存在するディスクを再生させた場合のみ)

Step 1: 接続する

電源コードは、すべての接続が終わってからつないでください。

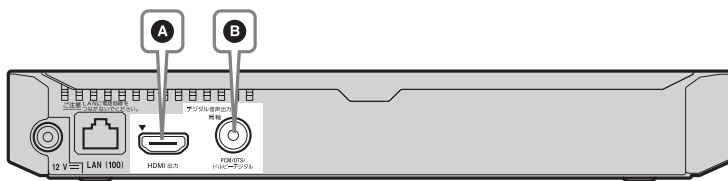
テレビにつなぐ

本機をハイスピード HDMI ケーブルでテレビにつないでください。



AV アンプにつなぐ

お使いの AV アンプの入力端子をご確認のうえ、つなぎかたを選んでください。Ⓐ または Ⓑ を選んだ場合、[音声設定] を正しく設定してください (31 ページ)。



Ⓐ



ハイスピード HDMI ケーブル (別売)



ハイスピード
HDMI ケーブル (別売)



→ [BD 音声 MIX 設定] を設定してください (31 ページ)。

Ⓑ



同軸デジタルケーブル (別売)



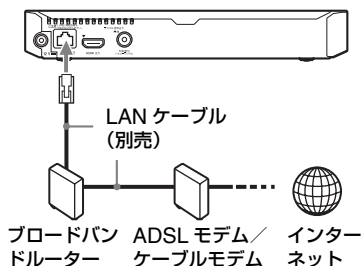
→ [AAC] を設定してください (31 ページ)。

Step 2: ネットワーク接続の準備

本機をネットワークにつながらない場合は、「Step 3: かんたん設定」に進んでください。

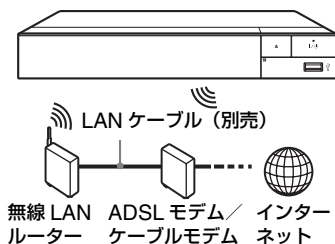
LAN ケーブルで接続する

LAN ケーブルを本機の LAN (100) 端子につなぎ、インターネットにつなぎます。



内蔵無線 LAN で接続する場合

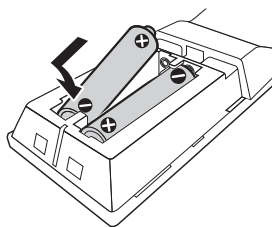
本機に内蔵されている無線 LAN をお使いください。



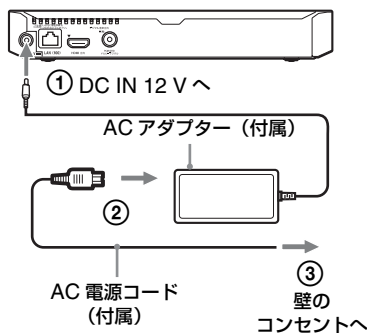
Step 3: かんたん設定

はじめて本機の電源を入れるとき
[かんたん初期設定] 画面が表示されるまで、しばらくお待ちください。

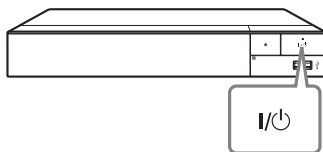
- 1 電池の ⊕ と ⊖ 側をリモコンの電池ホルダー内の表示に合わせ、単 4 形 (R03) 乾電池 2 本を入れてください。



- 2 付属の AC アダプターと AC 電源コードを以下の順番でつないでください。抜くときは、逆の順番で抜いてください。



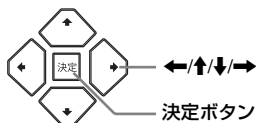
- 3 I/⏻ (電源) ボタンを押して、本機の電源を入れる。



はじめの接続や準備

4 テレビの電源を入れ、本機の映像が映るようにテレビの入力を切り換える。

5 **【かんたん初期設定】** を行う。
リモコンの **←/↑/↓/→** と決定ボタンを使い、画面の指示にしたがって設定してください。



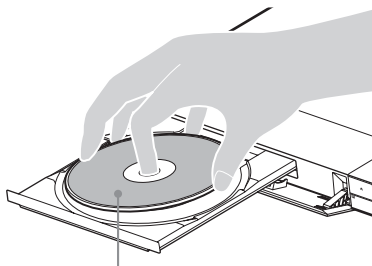
ご注意

【かんたん初期設定】が完了したら、
【かんたんネットワーク設定】を選び、本機の
ネットワーク機能をお使いください。

ディスクを再生する

再生できるディスクについては、41 ページをご覧ください。

- 1 テレビの電源を入れ、本機の映像が映るようにテレビの入力を切り換える。
- 2 ▲ 開／閉ボタンを押して、ディスクトレイにディスクをのせる。



再生面を下に

- 3 ▲ 開／閉ボタンを押してディスクトレイを閉める。
再生が始まります。
再生が自動的に始まらない場合、
● (ディスク) の [ビデオ]、
♪ [ミュージック]、または [フォト] を選び、決定ボタンを押してください。

ちょっと一言

- 映像や音声がでないなど、お困りのときは「故障かな?と思ったら」(36 ページ) をご覧ください。
- ● (ディスクおよびフォルダー) のアイコンが表示された場合は、ディスクにデータコンテンツが存在します。
オプションメニューから [データコンテンツ] を選択することで再生させることができます。

BONUSVIEW (ボーナスビュー) や BD-LIVE (BD ライブ) を楽しむ

BD-LIVE ロゴが記載された BD-ROM には、スペシャルコンテンツ (BONUSVIEW) や、ネットワークからダウンロードして楽しむコンテンツ (BD-LIVE) などが用意されているものがあります。



- 1 USB メモリーを本体の USB 端子に差し込む (13 ページ)。
容量 1GB 以上の USB メモリーをローカルストレージとして使用してください。
- 2 BD-LIVE の準備をする (BD-LIVE のみ)。
● 本機をネットワークにつないでください (19 ページ)。
● [BD/DVD 視聴設定] の [BD インターネット接続] を [許可する] に設定してください (32 ページ)。
- 3 BONUSVIEW (ボーナスビュー) や BD-LIVE (BD ライブ) 対応の BD-ROM を入れる。
操作方法はディスクによって異なります。ディスクに付属の取扱説明書をご覧ください。

ちょっと一言

USB メモリー内のデータを消去するには、[BD/DVD 視聴設定] で [BD データ削除] を選び、決定ボタンを押してください。buda フォルダー内のすべてのデータが消去されます。

Blu-ray 3D を楽しむ

Blu-ray 3D ロゴが記載された Blu-ray 3D ディスクを再生できます。



1 Blu-ray 3Dディスクを再生する準備をする。

- 本機をハイスピード HDMI ケーブルで 3D 対応の機器につないでください。
- [映像設定] の [3D 出力設定] と [3D テレビ画面サイズ設定] を設定してください (29 ページ)。

2 Blu-ray 3D ディスクを入れる。

操作方法はディスクによって異なります。ディスクに付属の取扱説明書をご覧ください。

ちょっと一言

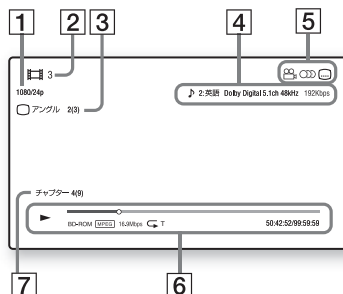
お使いのテレビや接続機器の取扱説明書もご覧ください。

再生情報を表示する

画面表示ボタンを押すと、再生情報などを確認できます。

ディスクの種類や本機の状態によって、表示される情報は異なります。

例：BD-ROM の場合



- 1 出力解像度／フレームレート
- 2 タイトル番号またはタイトル名
- 3 画面アングル
- 4 音声設定
- 5 使用可能な機能（ アングル／ 音声／ 字幕）
- 6 再生情報
再生モード／再生位置表示バー／
ディスクの種類／ビデオコーデック／ビットレート／リピート設定の種類／経過時間／総時間
- 7 チャプター番号

USB 機器を再生する

USB 機器内のビデオ、音楽、写真を再生できます。

再生できるファイルについては、「再生できるファイルの種類」(42 ページ)をご覧ください。

- 1 USB 機器を本機の USB 端子につなぐ。
つなぐ前に USB 機器の取扱説明書をご覧ください。
- 2 **←/↑/↓/→** を押して **≡** [USB 機器] を選び、決定ボタンを押す。
- 3 **↑/↓** で **📺** [ビデオ]、**🎵** [ミュージック]、または **📷** [フォト] カテゴリーを選び、決定ボタンを押してください。

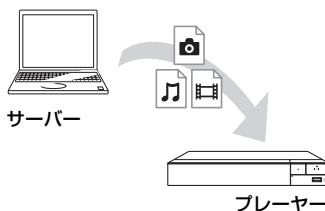
ネットワークを経由して再生する

パソコンなどに保存したファイルを本機で見る (ホームネットワーク機能)

他の DLNA 対応機器内の動画／音楽／写真をネットワーク経由で再生できます。

- 1 ホームネットワーク機能の準備をする。
 - 本機をネットワークにつないでください (19 ページ)。
 - 他の必要な DLNA 対応機器を準備してください。
機器に付属の取扱説明書をご覧ください。

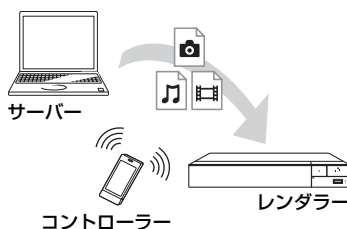
本機を経由して DLNA サーバー上のファイルを再生するには (DLNA プレーヤー)



[すべてのアプリ] の **🏠** [メディアサーバー] から **📺** [ビデオ]、**🎵** [ミュージック]、または **📷** [フォト] カテゴリーを選び、再生したいファイルを選んでください。

他の機器を使って DLNA サーバー上のファイルを再生するには (DLNA レンダラー)

本機で DLNA サーバー上のファイルを再生する場合、DLNA コントローラー対応機器 (携帯電話など) を使って再生中の操作ができます。



DLNA コントローラーを使い、操作してください。DLNA コントローラーに付属の取扱説明書をご覧ください。

ご注意

録画回数制限のあるデジタル放送の番組をホームネットワーク機能を使用して再生するには、他機器側が DTCP-IP* 規格に対応している必要があります。

* DTCP-IP (Digital Transmission Content Protection over Internet Protocol) とは、著作権保護を目的として開発されたネットワーク規格です。

「TV SideView」を使う

「TV SideView」は、モバイル機器向け（スマートフォンなど）の無料のアプリケーションです。「TV SideView」アプリがインストールされているモバイル機器を使って、本機を簡単に楽しめます。モバイル機器から直接サービスやアプリケーションを起動したり、ディスク再生中にディスク情報を表示したりできます。また、モバイル機器を、リモコンやソフトウェアキーボードとしても使えるようになります。「TV SideView」がインストールされているモバイル機器を初めて使うときは、あらかじめモバイル機器を登録する必要があります。「TV SideView」の画面の指示にしたがって登録をしてください。

ご注意

ホームメニュー上でのみ登録ができます。

スクリーンミラーリングを使用する

「スクリーンミラーリング」とは、Miracast 技術を使って、モバイル機器の画面をテレビに表示する機能です。本機をスクリーンミラーリング対応機器（スマートフォンやタブレットなど）に直接つなぐことができます。本機を経由してスマートフォンやタブレットの画面をお使いの TV の大画面に映して楽しむことができます。スクリーンミラーリングには無線 LAN ルーター（アクセスポイント）は必要ありません。

ご注意

- スクリーンミラーリングを使用する場合、他のネットワークからの干渉があると、画質や音質が劣化する場合があります。
- スクリーンミラーリング使用中は、いくつかのネットワーク機能が使えないことがあります。
- スクリーンミラーリングを使用する場合は、スマートフォンやタブレットのスクリーンミラーリング設定から接続してください。
- スマートフォンやタブレットが Miracast に対応していることを確認してください。すべての Miracast 対応機器との接続を保証するものではありません。
- [スクリーンミラーリング周波数設定] を設定すると、再生がより安定します（34 ページ）。

1 ←/↑/↓/→ でホーム画面から【スクリーンミラーリング】を選び、決定ボタンを押してください。

2 画面の指示にしたがってください。

さまざまなオプション

オプションボタンを押すと、さまざまな設定や再生中の操作ができます。表示されるオプションは、使用状況によって異なります。

共通オプション

項目	できること
[リピート設定]	リピートモードを設定します。
[3D メニュー]	• [シミュレーテッド 3D]：2D 映像を 3D に変換するときの効果を調整します。 • [3D 奥行き調整]：3D 映像の奥行きを調整します。 • [2D 再生]：3D 映像を 2D で再生します。
[再生] / [再生停止]	再生を開始または停止します。
[はじめから再生]	タイトルを始めてから再生します。
[カテゴリ切換]	📺 [ビデオ]、🎵 [ミュージック]、📷 [フォト] カテゴリを切り換えます。

📺 [ビデオ] のみ

項目	できること
[3D 出力設定]	3D 映像を自動で出力するか設定します。
[画音同期調整]	映像と音声とのずれを補正します。音声出力を映像出力より遅らせます (0 ～ 120 ミリ秒)。

項目	できること
[画質設定]	– [画質モード]：視聴環境の明るさに合わせて画質を設定します。 • [ダイレクト] *1 / [スタンダード] *2 • [明るい部屋] *1*2 • [暗い部屋] *1*2 • [自動] *1 • [カスタム 1] *1 / [カスタム 2] *1 ■ [質感調整]：鮮明さとエッジの詳細を調整します。 ■ [超解像]：解像度を向上させます。 ■ [スムージング]：画像の平坦部のグラデーションを滑らかにして、画面上のバンディングを低減します。 ■ [コントラストリマスター]：黒レベル、白レベルを自動的に整え、黒浮きしない、メリハリのある画像にします。 ■ [クリアブラック]：映像の黒い部分の表現をお好みの状態に調整します。全体の陰影を損なうことなく、艶やかな黒を演出できます。 ■ [FNR]：映像に現われるランダムノイズを低減します。 ■ [BNR]：映像のモザイクのようなブロックノイズを低減します。 ■ [MNR]：映像の輪郭部の細かいノイズ (モスキートノイズ) を低減します。 ■ [コントラスト] ■ [ブライトネス]

項目	できること
	■ [色の濃さ] ■ [色合い] *1 2K の映像信号出力時に使えます。4K 対応機器につないでいるときにこの設定を表示するには、[映像設定] の [4K 出力] を [切] に設定してください。 *2 4K の映像信号出力時に使えます。
[再生一時停止]	再生を一時停止します。
[トップメニュー]	BD や DVD のトップメニューを表示します。
[メニュー] / [ポップアップ]	BD-ROM のポップアップメニューや DVD のメニューを表示します。
[タイトルサーチ]	BD-ROM や DVD ビデオのタイトルを選んで頭出しします。
[チャプターサーチ]	チャプターを選んで頭出しします。
[音声切換]	BD-ROM や DVD ビデオに音声トラックが複数の言語で記録されている場合、言語を切り替えます。
[字幕切換]	BD-ROM や DVD ビデオに字幕が複数の言語で記録されている場合、字幕言語を切り替えます。
[映像切換]	BD-ROM や DVD ビデオに他のアングルからの映像が記録されている場合、映像を切り換えます。
[数字入力]	リモコンの ◀/▶/↶/↷ ボタンで番号を選びます。

項目	できること
[ビデオ検索]	Gracenote のデータベースを利用して、BD-ROM/DVD-ROM の情報を表示します。 [キャスト] または [関連情報] を選択すると、Gracenote から取得したキーワードを利用して、関連情報を検索します。[再生履歴] または [検索履歴] を選択すると、タイトルリストを表示します。

♪ [ミュージック] のみ

項目	できること
[トラックサーチ]	音楽 CD の再生中にトラック番号で頭出しします。
[スライドショーの BGM 登録]	USB メモリー内の音楽ファイルを、スライドショーの BGM に登録します。
[ミュージック検索]	Gracenote のデータベースを利用して、CD (CD-DA) の情報を表示します。 [トラック]、[アーティスト] または [関連情報] を選択すると、Gracenote から取得したキーワードを利用して、関連情報を検索します。[再生履歴] または [検索履歴] を選択すると、タイトルリストを表示します。

【フォト】のみ

項目	できること
【スライドショーの速さ】	スライドショーの速さを設定します。
【スライドショーの効果】	スライドショーの表示方法を設定します。
【スライドショーのBGM】	• [切] : BGM を設定しません。 • [My Music (USB)] : [スライドショーのBGM登録] で登録した音楽ファイルを BGM に設定します。 • [音楽 CD から再生] : CD-DA のトラックを BGM に設定します。
【表示切換】	[グリッド表示] と [リスト表示] を切り換えます。
【表示】	選択した写真を表示します。
【スライドショー】	スライドショーを再生します。
【回転 (左)】	写真を左回りに 90 度回転させます。
【回転 (右)】	写真を右回りに 90 度回転させます。

再生

ウェブサイトを開覧する

インターネットに接続してウェブサイトを見ることができます。

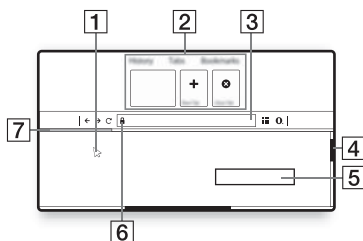
- 1 インターネットブラウザの準備をする。
本機をネットワークにつないでください (19 ページ)。
- 2 **←/↑/↓/→** を押して、ホームメニューの **■** [すべてのアプリ] を選ぶ。
- 3 **←/↑/↓/→** を押して **www** [インターネットブラウザ] を選び、決定ボタンを押す。

ちょっと一言

ウェブサイトによっては、本機のブラウザに対応していない場合があります。また、ウェブサイトが正しく表示されない場合があります。

インターネットブラウザ画面

ウェブサイトやページの状況によって、表示される情報は異なります。



- 1 バーチャルカーソル
←/↑/↓/→ を押して、バーチャルカーソルを表示してください。
バーチャルカーソルの形状には、通常の **↔** (矢印)・文字や画像などのリンクに使う **☞** (ポインター)・ウェブサイト上の編集可能なテキスト入力フィールドに使う **I** (アイビーム) の 3 種類があります。
- 2 ショートカット
バーチャルカーソルをウェブサイトの一番上に動かして、ショートカットを表示してください。
- 3 ブラウザーバー
画面表示ボタンを押すか、バーチャルカーソルをウェブサイトの一番上に動かして、ブラウザーバーを表示してください。
- 4 スクロールバー
←/↑/↓/→ を押して、バーチャルカーソルを近くの端に動かすと、それにあわせてウェブサイトが上下左右に動きます。
- 5 テキスト入力フィールド
バーチャルカーソルをテキスト入力フィールドに動かして、決定ボタンを押し、ソフトウェアキーボードを表示してください。
- 6 セキュア接続アイコン
ウェブサイトが保護され、安全に接続されている場合に表示されます。
- 7 プログレスバー
ウェブサイトを読み込んでいるときに表示されます。

本機の設定を変更する

本機の設定を変更したいときは、ホーム画面で  [設定] を選んでください。
お買い上げ時の設定は、下線がついている項目です。

- 1   でホーム画面の  [設定] を選んでください。
- 2  を押して設定カテゴリーのアイコンを選び、決定ボタンを押す。

[ソフトウェアアップデート]

■ [ネットワーク経由でアップデート]

ネットワーク経由で本機のソフトウェアを最新の状態にアップデートします。
ネットワークがインターネットに接続されていることを確認してください。詳しくは、「Step 2: ネットワーク接続の準備」(19 ページ) をご覧ください。

■ [USB メモリーからアップデート]

USB メモリーを使って本機のソフトウェアを最新の状態にアップデートします。
ソフトウェアアップデート用のフォルダ名が「UPDATE」となっていること、また、全てのアップデート用ファイルがこのフォルダ内に保存されていることを確認してください。本機が 1 つの階層で認識できるファイル/フォルダ数は、アップデート用のファイル/フォルダを含めて最大 500 個までです。

ちょっと一言

- 2 か月に 1 回程度を目安にネットワークアップデートを行うことをおすすめします。
- ネットワークの状態が悪いときは、USB メモリーを使って最新のソフトウェアバージョンを <http://www.sony.jp/bd-player/> からダウンロードし、アップデートを行ってください。アップデートの情報は、ホームページでご確認いただけます。または、お近くのソニー製

品取扱店か、正規ソニーサービス窓口にご相談ください。

[映像設定]

■ [3D 出力設定]

[自動] : 通常はこの設定にしてください。
[切] : すべての映像を 2D で表示するとき、この設定を選んでください。

■ [3D テレビ画面サイズ設定]

お使いの 3D 対応テレビの画面サイズを設定します。

■ [テレビタイプ]

[16:9] : ワイド画面のテレビまたはワイドモード機能が搭載されているテレビとつながるとき、この設定を選んでください。
[4:3] : 画面サイズが 4 : 3 でワイドモード機能が搭載されていないテレビとつながるとき、この設定を選んでください。

■ [画面モード]

[フル] : ワイドモード機能が搭載されているテレビとつながるとき、この設定を選んでください。ワイドテレビでも 4 : 3 映像を常に 16 : 9 で表示します。
[ノーマル] : 映像の横縦比は維持したまま、映像サイズをテレビの画面サイズに合わせて変更します。

■ [DVD ワイド映像表示]

[レターボックス] : ワイド映像を横長のまま表示し、画面の上下は黒く表示します。



[パンスキャン] : ワイド映像の左右を自動的にカットしてテレビ画面全体に表示します。



■ [シネマ変換モード]

[自動] : 通常はこの設定にしてください。
ビデオ素材とフィルム素材の違いを本機が検出し、自動で素材に合わせた変換方法に切り換えます。

[ビデオ] : 記録されている映像素材にかかわらず、常にビデオ素材用の変換方法で映像を変換します。

■ [出力映像解像度設定]

通常は [自動] を選んでください。ディスクに記録された解像度で出力するときは、[オリジナル解像度] を選んでください。解像度が SD 解像度より低い場合、SD 解像度にして出力されます。

■ [24p 出力]

1080/24p 対応のテレビに HDMI 接続しており、[出力映像解像度設定] が [自動] または [1080p] に設定されているとき、24p の映像信号を出力します。

[BD-ROM 24p 出力]

[自動] : 1080/24p 対応のテレビに HDMI 接続しているとき、1920 × 1080p/24 Hz の映像信号を出力します。

[入] : 設定を実行します。

[切] : お使いのテレビが 1080/24p に対応していないとき、この設定を選んでください。

[DVD-ROM 24p 出力]

[自動] : 1080/24p 対応のテレビに HDMI 接続しているとき、1920 × 1080p/24 Hz の映像信号を出力します。

[切] : お使いのテレビが 1080/24p に対応していないとき、この設定を選んでください。

[ビデオデータコンテンツ 24p 出力]

この機能は、USB メモリーやデータディスクのコンテンツの再生に使えます。

[自動] : 1080/24p 対応のテレビに HDMI 接続しているとき、1920 × 1080p/24 Hz の映像信号を出力します。
[切] : お使いのテレビが 1080/24p に対応していないとき、この設定を選んでください。

[ネットワークコンテンツ 24p 出力]

この機能は、ホームネットワークやスクリーンミラーリングなど他のネットワークのコンテンツの再生に使えます。

[自動] : 1080/24p 対応のテレビに HDMI 接続しているとき、1920 × 1080p/24 Hz の映像信号を出力します。

[切] : お使いのテレビが 1080/24p に対応していないとき、この設定を選んでください。

■ [4K 出力]

[自動 1] : 4K 対応のソニー製機器につないでいるとき、映像再生時には 2K (1920 × 1080) の映像信号を、写真再生時には 4K の映像信号を出力します。

ソニー製以外の 4K 対応機器につないでいるとき、BD ROM/DVD ROM/ データコンテンツ/ ネットワークコンテンツの 24p 映像コンテンツの再生時、または写真の再生時に、4K の映像信号を出力します。

[自動 2] : 4K/24p 対応の機器につなぎ、[BD-ROM 24p 出力]、[DVD-ROM 24p 出力]、[ビデオデータコンテンツ 24p 出力] または [ネットワークコンテンツ 24p 出力] を正しく設定した場合に、4K/24p の映像信号を自動的に出力します。また、2D 写真ファイルの再生時には 4K/24p の写真画像を出力します。

[切] : 本機能を停止します。

ご注意

[自動 1] を選んだときにお使いのソニー製機器が見つからない場合は、[自動 2] の設定と同じ効果となります。

■ [HDMI 映像出力フォーマット]

[自動] : お使いのテレビの種類に応じて、自動で映像信号の色空間を設定します。

[YCbCr(4:2:2)] : YCbCr 4:2:2 の映像信号を出力します。

[YCbCr(4:4:4)] : YCbCr 4:4:4 の映像信号を出力します。

[RGB] : RGB の映像信号を出力します。

■ [HDMI Deep Color 出力]

[自動] : 通常はこの設定にしてください。

[16bit]、[12bit]、[10bit] : Deep Color 対応のテレビにつないでいるとき、16 ビット/ 12 ビット/ 10 ビットの映像信号を出力します。

[切] : 映像が不安定、または色が不自然なとき、この設定を選んでください。

■ [SBM] (スーパービットマッピング)

[入] : HDMI 出力端子から出力される映像信号の階調をなめらかに表現します。
[切] : 映像が乱れたときや色が不自然なとき、この設定を選んでください。

■ [IP コンテンツ NR プロ]

[ビデオ 3] / [ビデオ 2] / [ビデオ 1]
/ [フィルム 1] / [フィルム 2] / [フィルム 3] : インターネットコンテンツの画質を調整します。
[切] : 本機能を停止します。

■ [一時停止モード]

[自動] : 通常はこの設定にしてください。動きの大きい被写体の映像がぶれずに表示されます。
[フレーム] : 動きの少ない被写体の映像が高い解像度で表示されます。

【音声設定】

■ [デジタル音声出力]

[自動] : 通常はこの設定にしてください。本機につないだ機器の状態に応じて音声信号を出力します。
[PCM] : デジタル音声出力 (同軸出力) / HDMI 出力端子から PCM 信号を出力します。

■ [DSD Output モード]

[自動] : スーパーオーディオ CD や DSD ファイルを再生しているとき、HDMI 出力端子から DSD 信号を出力します。この場合、その他の端子からは信号を出力しません。
[切] : スーパーオーディオ CD や DSD ファイルを再生しているとき、HDMI 出力端子から PCM 信号を出力します。

■ [BD 音声 MIX 設定]

[入] : セカンダリーオーディオ・インタラクティブオーディオが含まれる BD を再生するとき、それらを混合して出力します。
[切] : プライマリーオーディオのみ出力します。HD 音声信号を AV アンプに出力したいとき、この設定を選んでください。

■ [AAC]

[ダウンミックス PCM] : リニア PCM 信号に変換 (ダウンミックス) して出力します。AAC デコーダーを内蔵していないオーディオ機器をつないでいるとき、この設定を選んでください。
[AAC] : AAC デコーダー内蔵のオーディオ機器をつないでいるとき、この設定を選んでください。

■ [Digital Music エンハンサー]

[入] : インターネットコンテンツや USB メモリー内のコンテンツを再生するとき、サウンドエフェクト機能が有効になります。
[切] / [サウンドバーモード] : 本機能を停止します。

■ [Dolby Digital 変換]

[入] : EDID (拡張ディスプレイ識別データ) を使って、DTS 音源をドルビーデジタル音声に変換します。
[切] : 本機能を停止します。

■ [オーディオ DRC]

[自動] : ディスクによって定められたダイナミックレンジで再生します (BD-ROM のみ)。他のディスクの場合、[入] と同じレベルで再生します。
[入] : 標準的な音になります。
[切] : 迫力のある音になります。

■ [ダウンミックス]

[サラウンド] : サラウンド効果のかかった音声信号を出力します。ドルビーサラウンド (プロロジック) または DTS Neo:6 対応のオーディオ機器につないでいるとき、この設定を選んでください。
[ステレオ] : サラウンド効果のかかっていない音声信号を出力します。ドルビーサラウンド (プロロジック) または DTS Neo:6 に対応していないオーディオ機器につないでいるとき、この設定を選んでください。

【BD/DVD 視聴設定】

■ **【BD/DVD メニュー言語】**

BD-ROM/DVD ビデオメニューに表示する言語を設定します。
[言語コード指定] を選んだときは、言語コードを入力する画面が表示されます。
「言語コード一覧」(45 ページ) を参照して、言語コードを入力してください。

■ **【音声言語】**

BD-ROM や DVD ビデオのデフォルトの音声言語を選択します。
[オリジナル] を選ぶとディスクに記録されている優先言語が選ばれます。
[言語コード指定] を選んだときは、言語コードを入力する画面が表示されます。
「言語コード一覧」(45 ページ) を参照して、言語コードを入力してください。

■ **【字幕言語】**

BD-ROM や DVD ビデオに記録されている字幕の言語を設定します。
[言語コード指定] を選んだときは、言語コードを入力する画面が表示されます。
「言語コード一覧」(45 ページ) を参照して、言語コードを入力してください。

■ **【BD ハイブリッドディスク再生層】**

[BD] : BD 層を再生します。
[DVD/CD] : DVD 層または CD 層を再生します。

■ **【BD インターネット接続】**

[許可する] : 通常はこの設定にしてください。
[許可しない] : インターネット接続を禁止します。

■ **【BD データ削除】**

USB メモリー内のデータを消去します。
buda フォルダー内のすべてのデータが消去されます。

【視聴年齢制限設定】

■ **【暗証番号設定】**

視聴制限のための暗証番号を設定または変更できます。暗証番号を設定すると、視聴制限がある BD-ROM、DVD ビデオ、およびインターネットビデオの視聴や再生を制限できます。必要に応じて、BD-ROM、DVD ビデオ、およびインターネットビデオに、違う制限レベルを設定できます。

■ **【視聴年齢制限使用地域】**

BD-ROM、DVD ビデオ、またはインターネットビデオには、住んでいる国や地域によって、シーンの視聴を制限できるものがあります。制限されたシーンをカットしたり、別のシーンに差し換えて再生します。画面の指示にしたがって、4 桁の暗証番号を入力してください。

■ **【BD 視聴年齢制限】**

BD-ROM には、見る人の年齢によって、シーンの視聴を制限できるものがあります。制限されたシーンをカットしたり、別のシーンに差し換えて再生します。画面の指示にしたがって、4 桁の暗証番号を入力してください。

■ **【DVD 視聴年齢制限】**

DVD ビデオには、見る人の年齢によって、シーンの視聴を制限できるものがあります。制限されたシーンをカットしたり、別のシーンに差し換えて再生します。画面の指示にしたがって、4 桁の暗証番号を入力してください。

■ **【インターネットビデオ利用制限】**

[入] : インターネットビデオの利用を制限します。インターネットビデオを利用するには、4 桁の暗証番号を入力する必要があります。
[切] : インターネットビデオの利用を制限しません。

■ **【インターネットビデオ視聴年齢制限】**

インターネットビデオには、見る人の年齢によって、シーンの視聴を制限できるものがあります。制限されたシーンをカットしたり、別のシーンに差し換えて再生します。画面の指示にしたがって、4 桁の暗証番号を入力してください。

■【制限情報無しインターネットビデオ】

[許可する]：視聴年齢制限がないインターネットビデオの再生を許可します。
[許可しない]：視聴年齢制限がないインターネットビデオの再生を禁止します。

■【インターネットフィルタリング設定】

フィルタリングサービスの申し込みと設定をします。
ご家庭で安心してインターネットを利用できるように、特定のカテゴリーのコンテンツの閲覧を制限することができます。

🎵【ミュージック設定】

■【Super Audio CD 再生層】

[Super Audio CD]：スーパーオーディオ CD 層を再生します。
[CD]：CD 層を再生します。

■【Super Audio CD 再生チャンネル】

[DSD 2ch]：2 チャンネルエリアを再生します。
[DSD マルチ]：マルチチャンネルエリアを再生します。

🔌【本体設定】

■【HDMI 機器制御設定】

HDMI 対応のソニー製機器をハイスピード HDMI ケーブルで接続すると、操作が簡単になります。

【HDMI 機器制御】

[入]：以下のブラビアリンク機能を利用できます。

－ワンタッチプレイ

－電源オフ連動

[切]：設定を解除します。

ちょっと一言

詳しくは、テレビまたは接続機器の取扱説明書をご覧ください。

【テレビ電源切連動】

[有効]：つないだテレビの電源が切れると、本機の電源が自動的に切れます（ブラビアリンク）。

[無効]：設定を解除します。

■【高速起動モード】

[入]：電源を入れたときの起動時間を短縮します。

[切]：待機時の消費電力を減らします。

■【自動電源オフ】

[入]：何も操作しないまま 20 分以上が経過すると、電源が自動的に切れます。

[切]：電源は自動的に切れません。

■【自動画面表示】

[入]：タイトルが変わるときや、映像モードや音声信号が変わるときに画面上でその情報を自動的に表示します。

[切]：画面表示ボタンが押されたときのみ、情報を表示します。

■【スクリーンセーバー】

[入]：ホーム画面など再生映像以外の画面を表示しているとき、何も操作されないまま 10 分が経過すると、画面保護のためスクリーンセーバーを表示します。

[切]：スクリーンセーバーを表示しません。

■【ソフトウェアアップデート通知】

[入]：ソフトウェアの更新情報をお知らせします（29 ページ）。

[切]：ソフトウェアの更新情報をお知らせしません。

■【Gracenote 設定】

[自動] : ディスクの再生を停止したとき、自動でディスク情報をダウンロードします。機能を有効にするには、ネットワークにつないでいる必要があります。

[手動] : [ビデオ検索] または [ミュージック検索] が選択されたとき、ディスク情報をダウンロードします。

■【機器名】

プレーヤーの名称を表示します。プレーヤーの名称は変更できます。

■【本体情報】

本機のソフトウェアのバージョンと、MAC アドレスを確認できます。

■【ソフトウェアライセンス】

ソフトウェアライセンスについての情報を表示します。



【通信設定】

■【ネットワーク設定】

前もって本機をネットワークにつないでください。詳しくは、「Step 2: ネットワーク接続の準備」(19 ページ) をご覧ください。

[有線 LAN 設定] : LAN ケーブルでブロードバンドルーターに直接つなぐとき、この設定を選んでください。

[無線 LAN 設定 (内蔵)] : 本機に内蔵の無線 LAN でつなぐとき、この設定を選んでください。

ちょっと一言

詳しくは、以下のホームページの「Q&A」をご覧ください。

<http://www.sony.jp/support/bd-player/>

■【ネットワークの設定確認】

現在のネットワークの状態を表示します。

■【ネットワーク接続診断】

ネットワークに正しくつながっているか、接続診断をします。

■【スクリーンミラーリング周波数設定】

[自動] : スクリーンミラーリング接続の周波数帯を自動的に設定します。

[CH 1] / [CH 6] / [CH 11] : CH 1/CH 6/CH 11 を優先して設定します。

■【接続サーバー設定】

接続されているサーバーを表示するか設定します。

■【自動レンダラーアクセス許可】

[入] : 新しく検出された DLNA コントローラー対応機器による自動アクセスを許可します。

[切] : 本機能を停止します。

■【レンダラーアクセス制御設定】

DLNA コントローラー対応製品のリストを表示し、リスト上のコントローラーからのコマンドを受けるかを設定します。

■【登録済モバイル機器リスト】

登録されたモバイル機器のリストを表示します。

ご注意

この機能を使うには、ネットワークに接続して本機のソフトウェアをアップデートしてください。

■【リモート起動】

[入] : ネットワークにつなぐとき、モバイル機器を使って本機の電源を入れたり切ったりします。

[切] : 本機能を停止します。



【かんたんネットワーク設定】

[かんたんネットワーク設定] を選び、ネットワークの設定を順に行ってください。画面の指示にしたがってください。

【設定初期化】

■ **【お買い上げ時の状態に設定】**

本機の設定を各設定ごとにお買い上げ時の設定に戻します。選んだ設定のすべての項目がお買い上げ時の設定に戻るので、ご注意ください。

■ **【個人情報の初期化】**

本機に保存された個人情報を削除します。

ご注意

本機を廃棄、または他人に譲渡・転売する場合は、安全のために個人情報を削除してください。ネットワークサービスに登録している場合には、事前にサービスのログアウト処理などを行ってください。

故障かな？と思ったら

本機を使用しているときに以下のような症状が起きたら、修理に出す前にこの項を参考に点検してください。それでも正常に動作しないときは、お近くのソニーの相談窓口（裏表紙）へお問い合わせください。

映像

映像が出ない、乱れる。

- ➔ 接続ケーブルのプラグがしっかり差し込まれているか確認してください（17 ページ）。
- ➔ テレビを本機につないでいる入力（「HDMI」など）に切り換えてください。
- ➔ リモコンの ■ 停止ボタン、ホームボタン、ポップアップ／メニューボタンの順に押して、[出力映像解像度設定] を最も低い解像度にリセットしてください。
- ➔ 以下を試してください。① 本機の電源を切り、もう一度電源を入れてください。② 接続機器の電源を切り、もう一度電源を入れてください。③HDMI ケーブルを抜き、もう一度差し込んでください。
- ➔ 著作権保護機能に対応していない DVI 機器と HDMI 出力端子をつないでいないか確認してください。
- ➔ [映像設定] の [出力映像解像度設定] の設定を確認してください（30 ページ）。
- ➔ BD-ROM / DVD-ROM / データコンテンツ / ネットワークコンテンツ については、[映像設定] の [24p 出力] を確認してください（30 ページ）。

音声

音が出ない、正しく音が出ない。

- ➔ 接続ケーブルのプラグがしっかり差し込まれているか確認してください（17 ページ）。
- ➔ AV アンプから本機の音声が出るように AV アンプの入力を切り換えてください。
- ➔ デジタル音声出力端子から音が出ない場合は、音声設定が正しいか確認してください（31 ページ）。
- ➔ HDMI 接続のときは、以下を試してください。① 本機の電源を切り、もう一度電源を入れてください。② 接続機器の電源を切り、もう一度電源を入れてください。③ HDMI ケーブルを抜き、もう一度差し込んでください。
- ➔ HDMI 接続で、AV アンプを通してテレビをつないでいるときは、本機に直接テレビをつないでみてください。AV アンプの取扱説明書もご覧ください。
- ➔ HDMI 出力端子に DVI 機器が繋がっている（DVI 端子は音声信号を受け付けません）。
- ➔ HDMI 出力端子につないでいる機器が、本機の音声フォーマットに対応しているか確認してください。本機の音声設定を確認してください（31 ページ）。

ドルビーデジタルプラスやドルビー TrueHD、DTS-HD High Resolution Audio、DTS-HD Master Audio などの HD 音声ビットストリームで出力されない。

- ➔ [音声設定] の [BD 音声 MIX 設定] を [切] に設定してください（31 ページ）。
- ➔ つながれた AV アンプがそれぞれの HD 音声フォーマットに対応しているか確認してください。

インタラクティブオーディオが出力されない。

- ➔ [音声設定] の [BD 音声 MIX 設定] を [入] に設定してください（31 ページ）。

HDMI 接続時に、AAC 音声は LPCM で出力される。

- AAC 音声出力は BDAV（放送録画コンテンツ）のみへ対応しております。
- [音声設定] の [デジタル音声出力] を「自動」に変更してください。
- [音声設定] の [AAC] を「AAC」に変更してください。
- [音声設定] の [Digital Music エンハンサー] を「切」または「サウンドバーモード」に変更してください。
- 接続しているテレビや AV アンプなどが AAC に対応しているか確認し、接続機器の仕様や設定を確認してください。

ディスクを再生したときに、コード 3 [音声出力を一時的に停止しました。音量を調整しないでください。このタイトルは Cinavia で保護されているため本機での再生が禁止されています。詳しい情報は、<http://www.cinavia.com> をご覧ください。コード：3] というメッセージが画面に表示される。

- 本機は Cinavia 技術を利用して、商用制作された映画や動画、そのサウンドトラックのうちいくつかの無許可コピーの利用を制限しています（8 ページ）。

ディスク

ディスクを再生できない。

- ディスクが汚れていないか、または歪んでいないか確認してください。
- ディスクが裏返しになっていないか確認してください。再生面を下にしてください。
- 本機で再生できるフォーマットのディスクか確認してください（41、42 ページ）。
- 他機で記録や録画された CD や DVD を再生するときは、正しくファイナライズされているか確認してください（41 ページ）。
- BD や DVD の地域番号（リージョンコード）が本機で再生できる番号か確認してください。また、同じ地域番号でも、異なる映像方式で記録された映像は出力できません（41 ページ）。

USB 機器

つながれた USB 機器が認識されない。

- USB 機器が正しく USB 端子につながれているか確認してください。
- USB 機器またはケーブルの端子が汚れていないか確認してください。
- USB 機器の電源が入っているか確認してください。
- USB ハブを通して USB 機器をつないでいる場合、本機に直接 USB 機器をつないでみてください。

インターネットストリーミング

画質または音質が悪い。動きが速いシーンまたは暗いシーンなどで、画面の細部が見えない。

- 画質または音質は、通信速度を変更することで改善する場合があります。標準画質の映像を再生するには 2.5Mbps 以上、ハイビジョンの映像を再生するには 10Mbps 以上の通信速度をおすすめします。

ネットワーク接続

本機がネットワークにつながらない。

- ネットワークの接続を確認し（19 ページ）、設定を確認してください（34 ページ）。

[WPS（プッシュボタン方式）] を行ったあと、コンピューターがインターネットにつながらない。

- ルーターを調整する前に WPS（プッシュボタン方式）を使用した場合、ルーターの無線 LAN 設定が自動的に変わる場合があります。この場合、お使いのパソコンの無線 LAN 設定を変更してください。

本機を無線 LAN ルーターに接続できない。

- 無線 LAN ルーターの電源が入っているか確認してください。

- ➔ 壁材や電波の受信状況、本機と無線 LAN ルーターのとの間の遮蔽物など、周囲の環境により通信距離が短くなることがあります。本機と無線 LAN ルーターを近づけてください。
- ➔ 電子レンジ、Bluetooth またはデジタルコードレス機器など、2.4 GHz の周波数帯を使用する機器により通信が妨げられる場合があります。これらの機器から本機を遠ざけるか、これらの機器の電源を切ってください。

ご希望の無線 LAN ルーターが無線 LAN ネットワークリストに表示されない。

- ➔ 戻るボタンを押してひとつ前の画面に戻り、もう一度無線 LAN 設定を行ってください。それでもご希望の無線 LAN ルーターが検出されない場合は、[新しい接続先の登録] を選んで [手動登録] を行ってください。

本機の電源を入ると、[ネットワーク上に新しいソフトウェアバージョンが見つかりました。[ネットワークアップデート] からアップデートを行ってください。] というメッセージが表示される。

- ➔ 新しいソフトウェアバージョンに更新するため、[ソフトウェアアップデート] (29 ページ) をご覧ください。

HDMI 機器制御 (ブラビアリンク)

[HDMI 機器制御] 機能が働かない (ブラビアリンク)。

- ➔ [HDMI 機器制御設定] の [HDMI 機器制御] が [入] になっているか確認してください (33 ページ)。
- ➔ HDMI 接続を変更したときは、本機の電源を切り、もう一度電源を入れてください。
- ➔ 停電があったときは、[HDMI 機器制御設定] の [HDMI 機器制御] を一度 [切] にし、その後 [入] に再設定してください (33 ページ)。

- ➔ 以下を確認してください。

- 接続機器が [HDMI 機器制御] 機能に対応している。
- 接続機器の [HDMI 機器制御] 機能の設定が正しい。

- ➔ AV アンプを通して本機にテレビをつないでいるとき、
 - [HDMI 機器制御] に対応していない AV アンプを通してテレビにつながと、正しく機能が働かない場合があります。
 - HDMI 接続を変更したり、電源コードを抜き差ししたり、停電があったりした場合、以下を試してください。① 本機の再生映像がテレビに映るように AV アンプ (受信機) の入力を切り換えてください。② [HDMI 機器制御設定] の [HDMI 機器制御] を一度 [切] にし、その後 [入] に設定してください (33 ページ)。お使いの AV アンプ (受信機) の取扱説明書もご覧ください。

電源切連動が働かない (ブラビアリンク)。

- ➔ [HDMI 機器制御設定] の [HDMI 機器制御] が [入] かつ [テレビ電源切連動] が [有効] になっているか確認してください (33 ページ)。

その他

再生が最初から始まらない。

- ➔ オプションボタンを押して、[はじめから再生] を選んでください。

再生が前回停止した位置から始まらない。

- ➔ 以下の場合、ディスクによってはつづき再生が解除されます。
 - ディスクトレイを開けたとき
 - USB 機器を取りはずしたとき
 - ほかのコンテンツを再生したとき
 - 本機の電源を切ったとき

ディスクを再生したときに、コード 1 [再生を停止しました。このタイトルは Cinavia で保護されているため本機での再生が禁止されています。詳しい情報は、<http://www.cinavia.com> をご覧ください。コード：1] というメッセージが画面に表示される。

➔ 再生中の動画の音声トラックには、業務用設備による上映のみを対象とし、消費者による再生が許可されていないことを示す Cinavia コードが含まれています (8 ページ)。

本体の **△ (開／閉)** ボタンを押してもディスクトレイが開かない。

➔ チャイルドロック機能により、ディスクトレイがロックされている可能性があります。解除するには、本機の電源が入った状態で、リモコンの **■ 停止ボタン**、**ホームボタン**、**トップメニューボタン** の順に押してください (13 ページ)。

➔ 以下を試してください。① 電源を切って AC 電源コードを抜いてください。② 本体の **△ (開／閉)** ボタンを押しながら AC 電源コードをつなぎ直してください。③ ディスクトレイが開いたら **△ (開／閉)** ボタンをはなしてください。④ ディスクを取り出してください。⑤ AC 電源コードを抜いて、つなぎ直すと、本機が再起動します。

△ (開／閉) ボタンを押すと、[トレイがロックされています。] というメッセージが画面に表示される。

➔ お近くのソニー製品取扱店か、正規ソニーサービス窓口にご相談ください。

本機が正常に動作しない。

➔ 本機の内部が結露していることがあります。結露がなくなるまで、そのまま放置してください (7 ページ)。

保証書とアフターサービス

本機は日本国内専用です。電源電圧や映像方式の異なる海外ではお使いになれません。

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際にお買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より 1 年間です。
- 記録内容 (コンテンツ) については、保証の対象外です。
- 当社にて記録内容 (コンテンツ) の修復、復元、複製などはいりません。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックとご相談を

「故障かな?と思ったら」の項を参考にし、故障かどうかを点検してください。

それでも具合が悪いときはソニーの相談窓口へ

ソニーの相談窓口 (裏表紙) へご相談になるときは、次のことをお知らせください。

- 型名：BDP-S6500
- ディスクの種類：BD-ROM、DVD ビデオ、BD-RE、BD-R、DVD-RW、DVD-R など
- つないでいるテレビや AV アンプのメーカーと型名
- 故障の状態：できるだけ詳しく
- 購入年月日：

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。

詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社ではブルーレイディスク／DVD プレーヤーの補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を製造打ち切り後最低 8 年間保有しています。

ただし、故障の状況その他の事情により、修理に代えて製品交換をする場合がありますのでご了承ください。

部品の交換について

この製品は、修理の際に交換した部品を再生、再利用する場合があります。その際、交換した部品は回収させていただきます。

主な仕様

システム

形式：ブルーレイディスク／
DVD プレーヤー

入力／出力端子

（端子名：端子の種類／出力レベル／負荷インピーダンス）

デジタル音声出力（同軸）：
ピンジャック／0.5 Vp-p / 75 Ω

HDMI 出力：
19 ピン標準コネクター

LAN（100）端子：
100BASE-TX

USB 端子：
A タイプ（USB メモリー、メモリーカードリーダー、デジタルスチルカメラ、およびデジタルビデオカメラ接続用）

DC IN：
12 V DC、780 mA

無線 LAN

無線 LAN 規格：
IEEE 802.11 b/g/n

周波数帯：
2.4 GHz 帯：1 ～ 13 チャンネル

変調方式：
DSSS および OFDM

電源・その他

電源：
12 V DC（AC アダプター）
定格入力：AC100 V、
50/60 Hz

消費電力（AC アダプター使用時）：
12 W

最大外形寸法：
255 mm × 39 mm × 192 mm
（幅×高さ×奥行き）最大突起含む

本体質量：
約 0.9 kg

許容動作温度：
5 °C ～ 35 °C

許容動作湿度：
25 % ～ 80 %

付属品

リモコン（1 個）
単 4 形（R03）乾電池（2 個）
AC アダプター
（AC-M1208WW）（1 個）
AC 電源コード（1 本）
取扱説明書（本書）（1 部）
保証書（1 部）

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

再生できるディスク

BD ^{*1}	BD-ROM BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD ^{*3}	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD	CD-DA（音楽 CD） CD-ROM CD-R/CD-RW スーパーオーディオ CD

^{*1} BD は新しい規格で日々進化を続けているため、ディスクの種類やバージョンによっては再生できない場合があります。

音源や出力端子、音声設定などにより出力される音質が異なります。

^{*2} 本製品は Ver.2.1 の BD-RE、Ver.1.1、Ver.1.2 および Ver.1.3 の BD-R（LTH を含む）に対応しています。
パソコンで記録した BD-R を本機で再生するには、追記不可能な状態で書き込まれている必要があります。

^{*3} AVCREC 方式や HD Rec 規格で記録された DVD は再生できません。

再生できないディスク

- カートリッジ型 BD
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- DVD オーディオ
- フォト CD
- CD EXTRA のデータ部分
- スーパー VCD
- DualDisc の音楽専用面
- 本機の映像方式（NTSC）と異なる映像方式（PAL など）で記録されたディスク

ディスクについてのご注意

本機は、コンパクトディスク（CD）規格に準拠したディスクの再生を前提として設計されています。DualDisc 及び著作権保護技術を採用する一部の音楽ディスクはコンパクトディスク（CD）規格に準拠していないことから、本製品では再生できない場合があります。

BD/DVD 再生時の操作について

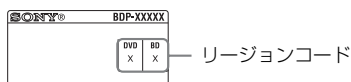
BD/DVD 再生時の操作は、ソフトウェアで決められている場合があります。本機は BD/DVD のソフトウェアにしたがって再生するため、いくつかの機能が使えないことがあります。

2 層 BD や 2 層 DVD の再生について

レイヤー（層）が切り換わるときに映像および音声が一瞬途切れることがあります。

リージョンコードについて（BD-ROM/DVD ビデオのみ）

本機は、本体後面のラベルに記載されたものと同じリージョンコードの BD-ROM/DVD ビデオのみ再生できます。また、 が付いている DVD ビデオも再生できます。



映像方式（カラーシステム）について

本機が出力できる映像方式は NTSC 方式です。
同じリージョンコードでも、PAL 方式で記録されている映像は出力できません。

レコーダーやパソコンで記録した CD または DVD について

本機で再生するには、終了情報を記録するファイナライズ処理がされていることが必要です。詳しくは、記録した機器の取り扱い説明書をご覧ください。

再生できるファイルの種類

ビデオ

フォーマット	コンテナ	拡張子	音声付
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v	AAC
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time ^{*6}	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV ^{*6}	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9 ^{*1*7}	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

フォーマット

AVCHD (Ver.2.0)^{*1*8*9*10}

ミュージック

フォーマット	拡張子
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*6}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*12}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis ^{*6}	.ogg
Monkey's Audio ^{*6}	.ape

フォト

フォーマット	拡張子
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*13}
GIF	.gif ^{*13}
MPO	.mpo ^{*6*14}

- ^{*1} 本機は、DLNA サーバー上にあるこのフォーマットを再生できない場合があります。
- ^{*2} DLNA サーバー上にあるビデオは標準画質の映像のみ再生できます。
- ^{*3} 本機は、DLNA サーバー上にある DTS ファイルを再生できません。
- ^{*4} 本機は、DLNA サーバー上にある Dolby Digital ファイルのみ再生できます。
- ^{*5} 本機はレベル 4.1 までの MPEG4/MPEG-4 AVC フォーマットに対応しています。
- ^{*6} 本機は、DLNA サーバー上にあるこのフォーマットを再生できません。
- ^{*7} 本機は Advance Profile までの WMV9 フォーマットに対応しています。
- ^{*8} 本機は60fpsまでのAVCHDフォーマットに対応しています。
- ^{*9} 本機はデジタルビデオカメラなどで記録された AVCHD 規格の映像を再生できます。AVCHD 規格で記録されたディスクを再生するには、正しくファイナライズ処理がされていることが必要です。
- ^{*10} 本機は、AVCHD 3D フォーマットを再生できます。

- ^{*11} 本機は「.mka」ファイルを再生できます。このファイルは DLNA サーバー上では再生できません。
- ^{*12} 本機は、DST エンコードされたファイルは再生しません。
- ^{*13} アニメーション PNG またはアニメーション GIF ファイルは再生できません。
- ^{*14} 3D 以外の MPO ファイルは、キー画像または最初の画像が表示されます。



- ファイルのフォーマットや圧縮状況、録画状態、または DLNA サーバーの状態によって再生できないことがあります。
- パソコンで記録や編集したファイルは再生できないことがあります。
- ファイルによっては、早送りまたは早戻しができないことがあります。
- DRM やロスレスなどでエンコードされたファイルは再生できません。
- 本機は BD/DVD/CD または USB 機器内の、以下のファイルおよびフォルダーを認識します：
 - ルートフォルダーを含め、9 階層目までのフォルダー
 - 1 つの階層にある 500 番目までのファイル
- 本機は DLNA サーバー内の、以下のファイルおよびフォルダーを認識します：
 - 19 階層目までのフォルダー
 - 1 つの階層にある 999 番目までのファイル/フォルダー
- 本機は、以下のフレームレートに対応しています。
 - AVCHD (MPEG4/AVC) は 60fps 以下
 - 他のビデオコーデックは 30fps 以下
- 本機は、40Mbps までのビットレートに対応しています。
- USB 機器によっては、本機で再生できないことがあります。
- 本機は、マストレージクラス (MSC) 機器 (フラッシュメモリーやハードディスクドライブなど)、静止画像キャプチャデバイスクラス (SICD) 機器、および 101 キーボードを認識します。
- データの破損や消滅を防ぐために、USB メモリーや USB 機器を抜き差しするときは、本機の電源を切ってください。
- データCD上の高ビットレートのビデオファイルは、なめらかに再生できないことがあります。データ DVD またはデータ BD 上で再生することをおすすめします。

本機の無線通信について

本製品の使用周波数は 2.4GHz 帯です。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、アマチュア無線局等（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。

1. 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用場所を変えるか、または機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。
3. 不明な点その他お困りのことが起きたときは、ソニーの相談窓口までお問い合わせください。ソニーの相談窓口については、本取扱説明書の裏表紙をご覧ください。

2.4 DS/OF 4

この無線機器は 2.4GHz 帯を使用します。変調方式として DS-SS 方式及び OFDM 方式を採用し、与干渉距離は 40m 以下です。

電波法に基づく認証について

本機に内蔵された無線装置は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線設備として認証を受けています。従って、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。

ただし、以下の事項を行うと法律に罰せられることがあります。

- 本機に内蔵の無線装置を分解／改造すること
- 本機に内蔵の無線装置に貼ってある証明ラベルをはがすこと

無線 LAN のセキュリティについて

無線 LAN による通信は、電波を利用して行われるため、通信内容を傍受されるおそれがあります。無線通信を保護するために、本機はさまざまなセキュリティ機能に対応しています。接続環境に応じて正しくセキュリティ対策をしてください。

セキュリティ対策を施さず、あるいは無線 LAN 機能の使用上やむを得ない事情により、セキュリティの問題が発生してしまった場合、弊社ではこれによって生じたあらゆる損害に対する責任を負いかねます。

◆セキュリティなし

簡単に設定できますが、特別なツールなどを使わずに誰でも無線電波を受信し、ネットワークに侵入できてしまいます。不正アクセスや通信内容の傍受をされるおそれがあります。

◆WEP

WEP は、通信を暗号化することで、第三者に通信を傍受されたり、ネットワークに侵入されたりするのを防止します。解読法の知られている古いセキュリティ技術のため、TKIP/AES に対応していない機器をつなぐときのみ、お使いください。

◆WPA-PSK (TKIP)、WPA2-PSK (TKIP)

TKIP は WEP の脆弱性対策を施したセキュリティ技術です。WEP より高度なセキュリティが実現されます。

◆WPA-PSK (AES)、WPA2-PSK (AES)

AES は、WEP と TKIP とは異なる高度な暗号化方式を使ったセキュリティ技術です。

WEP や TKIP より高度なセキュリティが実現されます。

ディスクの取り扱い上のご注意

- 再生面に手を触れないように持ちます。
- 直射日光が当る所など温度の高い所、湿度の高い所には置かないでください。
- ケースに入れて保存してください。
- 指紋やほこりによるディスクの汚れは、映像の乱れや音質低下の原因になります。いつもきれいにしておきましょう。
- 柔かい布でディスクの中心から外の方へ軽く拭きます。汚れがひどいときは、水で少し湿らせた柔かい布で拭いた後、さらに乾いた柔かい布で水気を拭き取ってください。
- ベンジンやレコードクリーナー、静電気防止剤などは、ディスクを傷めることがありますので、使わないでください。
- ディスクにラベル印刷した場合は、印刷が乾いてから再生してください。
- 次のようなディスクを使用すると本機の故障の原因となることがあります。
 - ー円形以外の特殊な形状（カード型、ハート型、星型など）をしたディスク
 - ー紙やシールの貼られたディスク
 - ー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したり、はがした跡のあるディスク
- ディスク読み取り面の傷を取るために磨いたり削ったりしないでください。



言語コード一覧

詳しくは、[BD/DVD 視聴設定]
(32 ページ) をご覧ください。
言語名表記は ISO639 : 1988 (E/F) に
準拠しています。

コード 言語

1027	Afar	1261	Japanese
1028	Abkhazian	1269	Yiddish
1032	Afrikaans	1283	Javanese
1039	Amharic	1287	Georgian
1044	Arabic	1297	Kazakh
1045	Assamese	1298	Greenlandic;
1051	Aymara		Kalaallisut
1052	Azerbaijani	1299	Cambodian;
1053	Bashkir		Khmer
1057	Byelorussian	1300	Kannada
1059	Bulgarian	1301	Korean
1060	Bihari	1305	Kashmiri
1061	Bislama	1307	Kurdish
1066	Bengali	1311	Kirghiz
1067	Tibetan	1313	Latin
1070	Breton	1326	Lingala
1079	Catalan	1327	Laotian; Lao
1093	Corsican	1332	Lithuanian
1097	Czech	1334	Latvian
1103	Welsh	1345	Malagasy
1105	Danish	1347	Maori
1109	German	1349	Macedonian
1130	Bhutani;	1350	Malayalam
	Dzongkha	1352	Mongolian
1142	Greek	1353	Moldavian
1144	English	1356	Marathi
1145	Esperanto	1357	Malay
1149	Spanish	1358	Maltese; Maltese
1150	Estonian	1363	Burmese
1151	Basque	1365	Nauru
1157	Persian	1369	Nepali
1165	Finnish	1376	Dutch
1166	Fiji	1379	Norwegian
1171	Faroese	1393	Occitan
1174	French	1403	Oromo
1181	Frisian	1408	Oriya
1183	Irish	1417	Punjabi; Panjabi
1186	Scots Gaelic	1428	Polish
1194	Galician	1435	Pashto; Pushto
1196	Guarani	1436	Portuguese
1203	Gujarati	1463	Quechua
1209	Hausa	1481	Rhaeto-
1217	Hindi		Romance
1226	Croatian	1482	Kirundi; Rundi
1229	Hungarian	1483	Romanian
1233	Armenian	1489	Russian
1235	Interlingua	1491	Kinyarwanda
1239	Interlingue	1495	Sanskrit
1245	Inupiak	1498	Sindhi
1248	Indonesian	1501	Sangho; Sango
1253	Icelandic		
1254	Italian		
1257	Hebrew		

その他

コード 言語

1502	Serbo-Croatian	1531	Turkmen
1503	Singhalese;	1532	Tagalog
	Sinhalese	1534	Setswana;
1505	Slovak		Tswana
1506	Slovenian	1535	Tonga; Tonga
1507	Samoa		islands
1508	Shona	1538	Turkish
1509	Somali	1539	Tsonga
1511	Albanian	1540	Tatar
1512	Serbian	1543	Twi
1513	Siswati; Swati	1557	Ukrainian
1514	Sesotho;	1564	Urdu
	Sotho southern	1572	Uzbek
1515	Sundanese	1581	Vietnamese
1516	Swedish	1587	Volapük
1517	Swahili	1613	Wolof
1521	Tamil	1632	Xhosa
1525	Telugu	1665	Yoruba
1527	Tajik	1684	Chinese
1528	Thai	1697	Zulu
1529	Tigrinya	1703	無指定

視聴年齢制限／地域コード

詳しくは、[視聴年齢制限使用地域]
(32 ページ) をご覧ください。

コード、地域

2044, Argentina	2333, Luxembourg
2047, Australia	2363, Malaysia
2046, Austria	2362, Mexico
2057, Belgium	2376, Netherlands
2070, Brazil	2390, New Zealand
2090, Chile	2379, Norway
2092, China	2427, Pakistan
2093, Colombia	2424, Philippines
2115, Denmark	2428, Poland
2165, Finland	2436, Portugal
2174, France	2489, Russia
2109, Germany	2501, Singapore
2200, Greece	2149, Spain
2219, Hong Kong	2499, Sweden
2248, India	2086, Switzerland
2238, Indonesia	2543, Taiwan
2239, Ireland	2528, Thailand
2254, Italy	2184, United Kingdom
2276, Japan	
2304, Korea	

索引

あ行

アップデート..... 29
インターネットブラウ
ザー 28
[映像設定] 29
映像方式 37、41
オプション..... 14、25
音声切換 15
[音声設定] 31

か行

画面表示 15、22
カラーシステム..... 41
カラーボタン..... 14
かんたん設定..... 19
乾電池 19
[高速起動モード] 33
故障かな?と思ったら
..... 36

さ行

再生情報 22
再生できるディスク
..... 41
視聴年齢制限..... 32
[視聴年齢制限設定]
..... 32
自動電源オフ..... 33
字幕切換 15
接続する
 テレビ..... 17
 ネットワーク..... 19
 AV アンプ 18
[設定] 29
[設定初期化] 35
[ソフトウェアアップ
デート] 29

た行

チャイルドロック 13
[通信設定] 34
つづき再生 15、38
[テレビタイプ] 29
テレビ電源切連動 33
電源オフ連動 33
トップメニュー 14

は行

ビットストリーム 36
ファイナライズ
..... 37、41
ブラビアリンク 38
ブルーレイディスク..... 41
ホーム 14
ホーム画面 16
ポップアップ/
メニュー 14
[本体設定] 33

ま行

[ミュージック設定]... 33

ら行

リージョンコード 41
リモコン 14

わ行

ワンタッチプレイ 33

数字

3D 22
[3D 出力設定] 29
[3D テレビ画面サイズ
設定] 29

アルファベット

BD-LIVE 21
BD-R 41
BD-RE 41
[BD/DVD 視聴設定]
..... 32
BONUSVIEW..... 21
Deep Color 30
DLNA 23、34
[DSD Output モード]
..... 31
[Gracenote 設定] ... 34
HDMI 30、31
[HDMI 機器制御]
..... 33、38
[IP コンテンツ
NR プロ] 31
MAC アドレス 34
TV SideView 24
USB 23
WEP 44
WPA2-PSK (AES) ... 44
WPA2-PSK (TKIP)
..... 44
WPA-PSK (AES)..... 44
WPA-PSK (TKIP)..... 44

ブルーレイディスク / DVD プレーヤーホームページ

本機に関するさまざまな情報を確認できます。

操作情報などについて知りたいときは、以下のホームページをご覧ください。

<http://www.sony.jp/bd-player/>

本体ソフトウェアのアップデートについて

本体ソフトウェアは、機能向上のため、アップデートされる可能性があります。

アップデートの情報については、以下のホームページをご覧ください。

<http://www.sony.jp/bd-player/>

「Q&A」 ホームページ

お客様からよくあるお問い合わせと解決法に関する情報を、以下のホームページで確認できます。

<http://www.sony.jp/support/faq.html>

よくあるお問い合わせ、窓口受付時間などは
ホームページをご活用ください。

<http://www.sony.jp/support>

使い方相談窓口

フリーダイヤル……………0120-333-020

携帯電話・PHS・一部のIP電話…050-3754-9577

修理相談窓口

フリーダイヤル……………0120-222-330

携帯電話・PHS・一部のIP電話…050-3754-9599

※取扱説明書・リモコン等の購入相談はこちらへお問い合わせください。

FAX (共通) 0120-333-389

左記番号へ接続後、
最初のガイダンスが
流れている間に

「103」+「#」

を押してください。
直接、担当窓口へ
おつなぎします。

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1



HDMI



4-571-031-01(1)

