

# 学習機能付 リモートコマンダー

## 取扱説明書

### RM-PLZ430D

お買い上げいただきありがとうございます。



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お読みのうえ、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、まちが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ます危険です。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

この「安全のために」をよくお読みください。

### 定期的に点検する

1年に1度は、破損していないか、電池が液漏れしていないか、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、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の相談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・においがしたり、煙が出たら、お買い上げ店またはソニーの相談窓口へ修理をご依頼ください。

## 警告表示の意味

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ください。



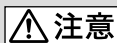
**危険**

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電・破裂などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。



**警告**

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。



**注意**

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

### 行為を禁止する記号



禁止



分解禁止



火災



感電

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

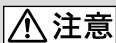
### 幼児やペットなどに誤って触 らせない

幼児やペットが誤って操作すると、火災や大けがなどの原因となります。

使用後は、幼児やペットが誤って触らないよう、手の届かないところに置いてください。



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。

### 内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災や感電の原因となることがあります。

万一、水や異物が入ったときは、リモコンから電池を抜いて、お買い上げ店またはソニーの相談窓口にご相談ください。



禁止



### 内部を開けない

感電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の相談窓口にご相談ください。



分解禁止



### 安定した場所に置く

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、置き場所の強度も十分に確認してください。



禁止



### 高温の場所や、湿気の多い場所で使用・保管・ 放置しない

火のそばや直射日光のあたるところ・暖房器具の近くや炎天下の車中などに置くと、変形したり、火災の原因となることがあります。



禁止

# 電池についての 安全上のご注意

**液漏れ・破裂・発熱・発火・誤飲による大けがや失明**を避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

本機では以下の電池をお使いいただけます。電池の種類については、電池本体上の表示をご確認ください。

## 乾電池

単3形アルカリ、単3形マンガン

### 危険 電池が液漏れしたとき

**電池の液が漏れたときは、素手で液をさわらない**

液が本体内部に残ることがあるため、ソニーの相談窓口にご相談ください。

液が目に入ったときは、失明の原因になることがあるので目をこすらず、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も、やけどやけがの原因になるので、すぐにきれいな水で洗い流し、皮膚に炎症やけがの症状があるときには医師に相談してください。

### 警告

- 小さい電池は飲みこむ恐れがあるので、乳幼児やペットの手の届くところに置かない。万が一飲みこんだ場合は、窒息や胃などへの障害の原因になるので、直ちに医師に相談する。
- 機器の表示に合わせて＋と－を正しく入れる。
- 充電しない。
- 火の中に入れない。分解、加熱しない。ショートさせない。
- コイン、キー、ネックレスなどの金属類と一緒に携帯・保管しない。
- 液漏れした電池は使わない。
- 使いきった電池は取りはずす。長時間使用しないときも取りはずす。
- 新しい電池と使用した電池、種類の違う電池を混ぜて使わない。

### 注意

- 指定された種類以外の電池は使用しない。
- 廃棄の際は、地方自治体の条例または規則に従ってください。
- もし電池の液が漏れたときは、リモコンの電池入れの液をよく拭き取ってから、新しい電池を入れてください。  
万一、液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

# 目次

このリモコンならこんなに便利です！ .....	7
各部のなまえ .....	8

## 準備する

電池を入れる .....	10
お持ちの機器のリモコンを使って設定する	
— 一発！初期設定 .....	11
お持ちの機器のリモコンを使って設定する .....	11
お持ちの機器のリモコンを使わずに設定する .....	13
メーカー番号を入力して設定する .....	13
機器の動作を確認しながら設定する .....	15

## 使ってみる

リモコンを操作する .....	17
音量を調節する .....	18
オーディオ機器に接続した映像機器の音量を調節する .....	19
機器を操作する .....	21
テレビの入力を切り換える .....	21
アナログBS機器を操作する .....	22

## 使いやすくカスタマイズする

お好みのボタンにリモコン信号を記憶させる — 学習 .....	25
簡単な手順で学習をする .....	26
連続してたくさんの基本ボタンに学習する — 基本ボタン &シフトモード基本ボタンへの学習 .....	28
基本ボタン以外のボタンに学習する — 操作切換ボタン、 システムコントロールボタンへの学習 .....	34
正しく学習させるコツ .....	39
エアコンの信号を学習させる場合のご注意 .....	40
電源オン機能を解除する .....	41
連続した操作をボタンひとつで行う — マクロ機能 .....	43
操作切換ボタンに操作プログラムを設定する — コンポーネントマクロ .....	44
システムコントロールボタンに操作プログラムを 設定する .....	47

## リモコンの設定を変更する

キータッチ音を消す .....	51
誤操作を防ぐ — ホールド機能 .....	52
お買い上げ時の設定に戻す — オールクリア .....	53

---

## お買い上げ時のボタン機能一覧

デジタルテレビ(地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタルチューナー内蔵テレビ).....	55
アナログテレビ(地上アナログ・アナログBSチューナー内蔵テレビ).....	64
ビデオ一体型テレビ(地上アナログ・アナログBSチューナー内蔵テレビ).....	65
ブルーレイディスクレコーダー.....	66
DVDレコーダー.....	71
ブルーレイディスクプレーヤー.....	80
DVDプレーヤー.....	81
ビデオデッキ.....	82
HDDレコーダー(ハードディスクビデオレコーダー).....	83
スカパー!チューナー.....	84
ケーブルテレビデジタルチューナー.....	95
ケーブルテレビホームターミナル(アナログ).....	96
地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタルチューナー.....	97
チューナー(アナログBSチューナー).....	103
ネットワークTVボックス.....	104
アンプ.....	105
DVDプレーヤー内蔵ホームシアター.....	106
CDプレーヤー.....	107
照明.....	108

---

## その他

使用上のご注意.....	111
保証書とアフターサービス.....	112
主な仕様.....	113
故障かな?と思ったら.....	114

# このリモコンならこんなに便利です！

## AV機器を最大5台操作可能

本機1台で、テレビ、ブルーレイディスクレコーダー、DVDレコーダー、チューナー、アンプなどのAV機器を最大で5台まで操作することができます。

## 主要AV機器メーカーのリモコン信号をあらかじめ記憶済み

ソニー製品をはじめとする主要AV機器メーカーの製品のリモコン信号が、すでにリモコンに記憶されています。簡単な設定（一発！初期設定）を行うだけで、すぐにお持ちのAV機器を操作することができます。

また、お買い上げ時の設定であらかじめソニー製品が操作できるように設定されていますので、ソニー製品をお持ちの場合は、そのままお使いになることができます。

## リモコン信号を記憶する「学習機能」で使いやすいようにカスタマイズ

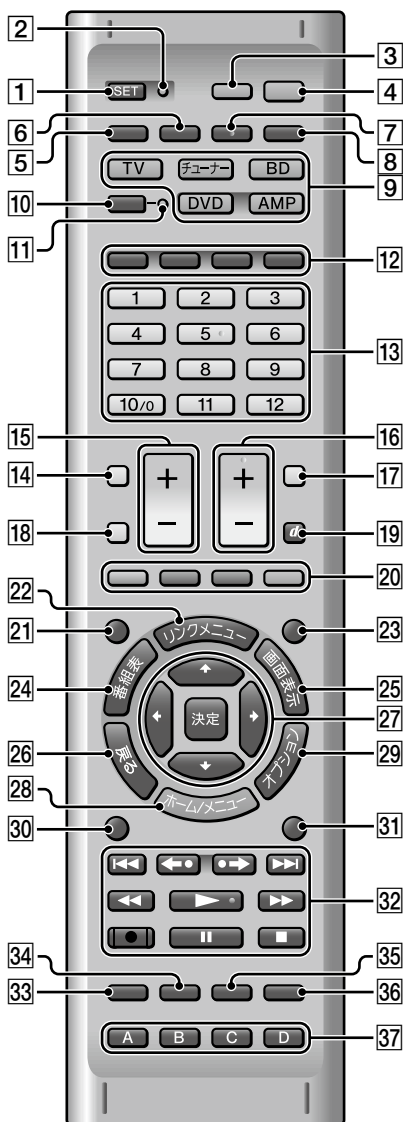
お持ちの機器が本機で使用できなかった場合には、「学習機能」（25ページ）で、お手持ちのAV機器のリモコン信号を記憶させることにより、操作ができるようになります。また、記憶させるリモコン信号はお好きなボタンに設定できますので、お使いになりやすいように自由にボタン配置をカスタマイズすることができます。

また、AV機器のリモコン信号だけでなく、エアコンや照明機器などに付属しているリモコンの信号を記憶させることもできます。（一部の機器を除く）

## 連続した操作をボタンひとつで実行可能な「マクロ機能」

最大16ステップの連続した操作をひとつのボタンに設定し、ワンタッチで一連の操作を行うことができます。例えば、ボタン一つで、テレビとブルーレイディスクレコーダーの電源をオンにして、録画した番組の一覧を表示させることもできます。

# 各部のなまえ





- |                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| <b>1</b> SETボタン                    | <b>18</b> 消音ボタン         |
| <b>2</b> SETランブ<br>設定中に点灯または点滅します。 | <b>19</b> d(連動データ)ボタン   |
| <b>3</b> TV電源ボタン                   | <b>20</b> カラーボタン        |
| <b>4</b> 電源ボタン                     | <b>21</b> 3Dボタン         |
| <b>5</b> 開/閉ボタン                    | <b>22</b> リンクメニューボタン    |
| <b>6</b> TV入力切換ボタン                 | <b>23</b> アクトビラボタン      |
| <b>7</b> 音声切換ボタン                   | <b>24</b> 番組表ボタン        |
| <b>8</b> オフタイマーボタン                 | <b>25</b> 画面表示ボタン       |
| <b>9</b> 操作切換ボタン<br>設定中や操作中に点灯します。 | <b>26</b> 戻るボタン         |
| <b>10</b> シフトボタン                   | <b>27</b> カーソル/決定ボタン    |
| <b>11</b> シフトランブ                   | <b>28</b> ホーム/メニューボタン   |
| <b>12</b> 放送切換ボタン                  | <b>29</b> オプションボタン      |
| <b>13</b> 数字ボタン                    | <b>30</b> シアターボタン       |
| <b>14</b> 10キーボタン                  | <b>31</b> 録画リストボタン      |
| <b>15</b> 音量ボタン「+/-」               | <b>32</b> 操作ボタン         |
| <b>16</b> チャンネルボタン「+/-」            | <b>33</b> ワイド切換ボタン      |
| <b>17</b> HDD/BDボタン                | <b>34</b> 字幕ボタン         |
|                                    | <b>35</b> 2画面表示ボタン      |
|                                    | <b>36</b> 番組説明ボタン       |
|                                    | <b>37</b> システムコントロールボタン |

**3**、**4** など■の番号は、この取扱説明書では、総称して「基本ボタン」と呼んでいます。

## 凸点(突起)について

数字ボタン「5」、音声切換ボタン、再生ボタン、チャンネルボタン「+」には凸点(突起)が付いています。操作の目印としてお使いください。

## 音量ボタン「+/-」と消音ボタンについてのご注意

映像機器を選んでいるときは、テレビの音量を調節および消音します。オーディオ機器(アンプ、CDなど)を選んでいるときは、アンプの音量を調節および消音します。(AMPボタンにアンプまたはDVD内蔵ホームシアターが設定されているとき)音量を調節する機器は変更することができます。詳しくは「オーディオ機器に接続した映像機器の音量を調節する」(19ページ)をご覧ください。

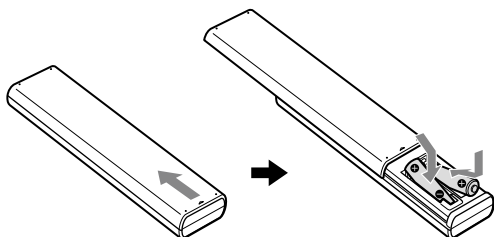
## ご注意

リモコンの設定や操作する機器によって、ボタンの機能が異なります。本機の工場出荷時のそれぞれの機器に対する操作ボタンの機能については、「お買い上げ時のボタン機能一覧」(54ページ)をご覧ください。

## 電池を入れる

下図に従ってリモコンの電池ぶたをスライドして開き、単3形乾電池2本(付属)を入れます。

(充電式電池は使用できません)



### 電池の交換時期について

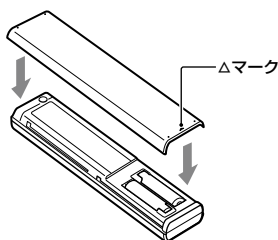
電池の寿命は約1年です。

電池が消耗すると、本機で正常に操作できなくなったり、操作できる距離が短くなったりします。

新しい単3形電池に2本とも交換してください。

### 電池ぶたがはずれた場合

電池ぶたははずれにくい構造になっていますが、はずれてしまった場合にはイラストのように電池ぶたとリモコン本体の上下位置を合わせて、パチンと音がするまではめ込んでください。またその場合、電池ぶたの上下を間違えないように△マークが下にくるように合わせてください。



# お持ちの機器のリモコンを使って設定する

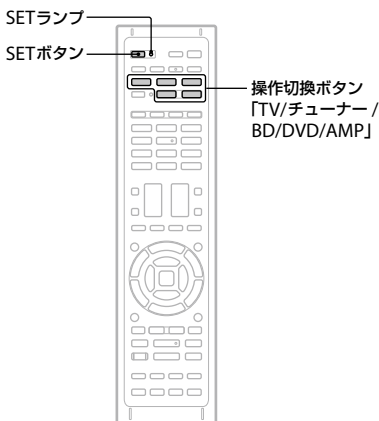
——発！初期設定

本機はお買い上げ時に、ソニー製のAV機器を操作できるように設定されています。下の表のソニー製品を操作する場合は、設定を行わずそのままお使いいただけます。他社製のAV機器、またはソニー製のAV機器でも動作しない場合は、設定を行う必要があります。

操作切換ボタン	操作できるソニー製AV機器
TV	デジタルテレビ(地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタルチューナー内蔵テレビ)
チューナー	スカパー！チューナー
BD	ブルーレイディスクレコーダー
DVD	DVDレコーダー
AMP	アンプ

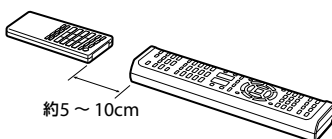
## お持ちの機器のリモコンを使って設定する

お持ちの機器に付属しているリモコンを使って設定を行います。お持ちの機器に付属されていたリモコンがない場合は「お持ちの機器のリモコンを使わずに設定する」(13ページ)をご覧ください。



例：お持ちのテレビを操作切換ボタン「TV」に設定するには

- 1 本機と、お持ちのテレビ付属リモコンを向かい合わせに置く。



---

## 2 SETボタンを押したまま操作切換ボタン「TV」を押したままにする。



操作切換ボタン「TV」とSETランプが点灯し、2秒後に「ピピッ」と音が鳴ります。その後に指を離すとSETランプが点滅します。

---

## 3 お持ちのテレビ付属リモコンの電源ボタンを押したままにする。

設定が完了すると、「ピー」という音が鳴ります。  
設定ができなかった場合は、SETランプが2回点滅し、再度SETランプが点滅を始めます。もう一度、お持ちのテレビ付属リモコンの電源ボタンを押したままにしてください。

---

## 4 本機をテレビに向け、操作できるか確認します。

---

### 一発！初期設定ができなかった場合は

- もう一度「お持ちの機器のリモコンを使って設定する」(11ページ)を行ってください。
- お持ちの機器のリモコンがなかったり、動作しなかったりする場合は、次の方法で設定してください。
  - － 「メーカー番号を入力して設定する」(13ページ)
  - － 「機器の動作を確認しながら設定する」(15ページ)
  - － 「お好みのボタンにリモコン信号を記憶させる ― 学習」(25ページ)
- SETランプが5回点滅し、「ピピピピピッ」という音が鳴ったら、本機には記憶されていないリモコン信号の可能性がありま  
す。その場合は「学習機能」(25ページ)で必要なボタンにリモ  
コン信号を記憶させてお使いください。

### 他の機器も操作できるように設定するには

- 設定する手順はどの操作切換ボタンでも同じです。手順2で操作したい機器の操作切換ボタンを押して設定してください。

### ご注意

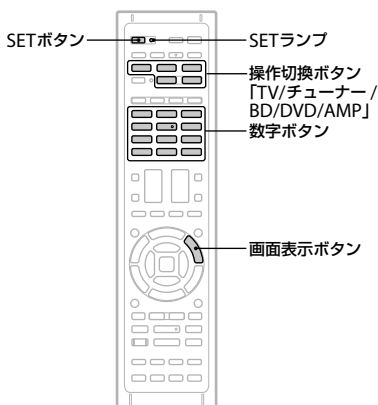
- 操作切換ボタン「TV」には、テレビしか設定することができません。
- SETランプが2回点滅して「ピピッ」と音がしたときは、設定が完了していません。もう一度手順2からやり直してください。
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

# お持ちの機器のリモコンを使わずに設定する

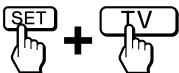
付属のリモコンをお持ちでない場合は、次の方法で設定を行うことができます。

<b>メーカー番号を入力して設定する</b> 機器の種類やメーカーを選んで設定できます。	下記参照
<b>機器の動作を確認しながら設定する</b> 別紙の『メーカー番号一覧表』にないメーカーや機器については、リモコン信号を送信して機器の動作を確認しながら設定することができる場合があります。	15ページ

## メーカー番号を入力して設定する



例：操作切換ボタン「TV」に設定するには

- 別紙の『メーカー番号一覧表』を参照し、操作する機器のメーカー番号を探す。
- SETボタンを押したまますぐに操作切換ボタン「TV」を押す。  
 SETランプと操作切換ボタン「TV」が点灯します。点灯後にすぐ指を離すと、SETランプと操作切換ボタン「TV」が点灯したままになります。
 
- 4桁のメーカー番号を押す。  
 「0」を入力する場合は数字ボタン「10」を押します。  
 「ピー」という音が鳴り、SETランプと操作切換ボタン「TV」が消灯し設定が完了します。

## ご注意

- 操作切換ボタン「TV」には、テレビしか設定できません。
- 別紙の『メーカー番号一覧表』にない番号を押したり、間違った順番で番号を押したりすると、操作切換ボタンが5回点滅してから消灯します。このとき、「ピー」という音が5回鳴ります。メーカー番号を確かめてから、もう一度設定をやり直してください。
- 設定の途中で30秒以上ボタンの入力がないと、入力待ち状態が解除されます。メーカー番号の設定を続けるには、もう一度手順**2**から始めてください。
- 途中で間違った数字ボタンを入力してしまった場合は、SETボタンを押すと、設定を中断できます。もう一度手順**2**からやり直してください。
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。
- 学習(25ページ)したボタンがある場合、新しく機器を設定しても、記憶されたリモコン信号はボタンに残ったままになります。学習したリモコン信号を使用しない場合は、「基本ボタン学習&シフトモード基本ボタン学習の消去」(31ページ)または「基本ボタン学習&シフトモード基本ボタン学習の全消去」(33ページ)を行ってください。

## 設定したメーカー番号を確認するには

本機に現在設定されているメーカー番号を、SETランプと操作切換ボタンの点滅と、「ピー」という音で確認できます。

SETランプ点滅回数は桁数を表わし、操作切換ボタン点滅回数と、「ピー」という音は設定番号の数字を表わします。

操作切換ボタンの速い点滅3回は0を表します。

メーカー番号を確認するとき、「SETランプ点滅→操作切換ボタン点滅+ピー音」が4回繰り返されます。

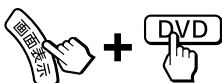
例:操作切換ボタン「DVD」のメーカー番号を確認するには

### 1 SETボタンを2秒以上押す。

SETランプが点灯したら指を離します。SETランプがゆっくり点滅します。



### 2 画面表示ボタンを押したまま、操作切換ボタン「DVD」を押す。



SETランプが消灯し、SETランプと操作切換ボタンの点滅と、「ピー」という音でメーカー番号を表わします。

例:「1021」の場合

1:SETランプ1回点滅→操作切換ボタン1回点滅、ピー音1回

0:SETランプ2回点滅→操作切換ボタン3回速く点滅

2:SETランプ3回点滅→操作切換ボタン2回点滅、ピー音2回

1:SETランプ4回点滅→操作切換ボタン1回点滅、ピー音1回

### 3 SETボタンを押す。

確認を終了します。

## 機器の動作を確認しながら設定する

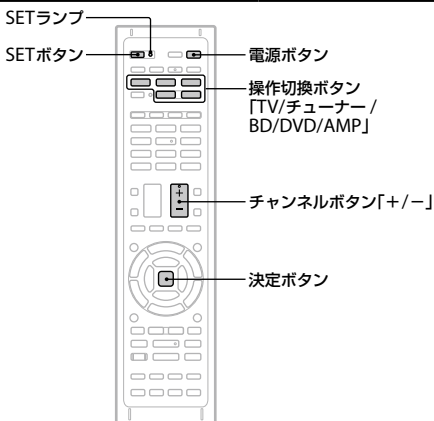
機器に向けて各メーカーのリモコン信号をひとつひとつ送信して、機器の動作を確認します。

機器の状態が変わったら(ONからOFFになる、など)設定を確定します。

### 設定をはじめる前に

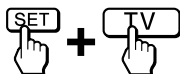
正しく設定できるように、最初に設定する機器本体を以下の状態にしておいてください。

機器	状態
テレビ ブルーレイディスクレコーダー DVDレコーダー ブルーレイディスクプレーヤー DVDプレーヤー ビデオデッキ HDDレコーダー スカパー！チューナー ケーブルテレビデジタルチューナー ケーブルテレビホームターミナル 地上・BS・110度CSデジタルチューナー アンプ DVDプレーヤー内蔵ホームシアター	電源ON
CDプレーヤー	電源ON後、ディスク挿入
照明	消灯



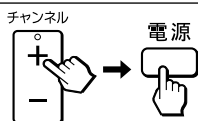
例：操作切換ボタン「TV」に設定するには

- 1 SETボタンを押したまますぐに操作切換ボタン「TV」を押す。



SETランプと操作切換ボタン「TV」が点灯します。点灯後にすぐ指を離すと、SETランプと操作切換ボタン「TV」が点灯したままになります。

- 2 お持ちの機器が表内の「状態」になるまで、チャンネルボタン「+/-」と電源ボタンを交互に押す。**



機器	状態
テレビ ブルーレイディスクレコーダー DVDレコーダー ブルーレイディスクプレーヤー DVDプレーヤー ビデオデッキ HDDレコーダー スカパー！チューナー ケーブルテレビデジタルチューナー ケーブルテレビホームターミナル 地上・BS・110度CSデジタルチューナー アンブ DVDプレーヤー内蔵ホームシアター	電源OFF
CDプレーヤー	電源OFF、 または再生
照明	点灯

チャンネルボタン「+」を押した回数分メーカー番号が送られます。チャンネルボタン「-」を押した回数分メーカー番号が戻ります。メーカー番号が「0001」・「1001」・「2001」・「3001」・「4001」・「5001」・「7001」・「8001」になると、SETランプと選択された機器の操作切換ボタンが2回点滅します。

- 3 決定ボタンを押す。**

設定が終了します。



### ご注意

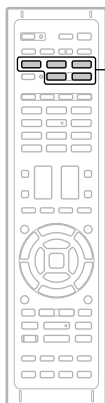
- 操作切換ボタン「TV」には、テレビしか設定することができません。
- 設定操作の途中で30秒以上ボタンの入力がないと、入力待ち状態が解除されます。設定を続けるには、もう一度手順**1**からやり直してください。
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。
- 学習(25ページ)したボタンがある場合、新しく機器を設定しても、記憶されたりリモコン信号はボタンに残ったままになります。学習したリモコン信号を使用しない場合は、「基本ボタン学習&シフトモード基本ボタン学習の消去」(31ページ)または「基本ボタン学習&シフトモード基本ボタン学習の全消去」(33ページ)を行ってください。

### 設定したメーカー番号を確認するには

「設定したメーカー番号を確認するには」(14ページ)をご覧ください。



## リモコンを操作する



操作切換ボタン  
「TV/チューナー /  
BD/DVD/AMP」

例: テレビを操作するには

### 1 操作切換ボタン「TV」を押す。

操作切換ボタンが点灯します。指を離すと消灯します。



### 2 操作したいボタンを押す。

それぞれの機器の操作ボタンの機能については、「お買い上げ時のボタン機能一覧」(54ページ)をご覧ください。

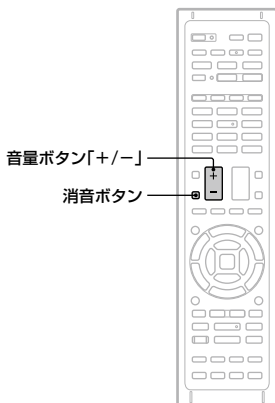
### ご注意

- 機器や機能によっては操作できないことがあります。この場合は、お手持ちの機器のリモコンの信号を本リモコンに学習させてからお使いください。詳しくは「お好みのボタンにリモコン信号を記憶させる — 学習」(25ページ)をご覧ください。ただし、赤外線リモコンに対応していない機器や機能は、本機では操作できません。

### シフトモードについて

シフトボタンを押してから(シフトランプが点灯します)10秒の間に、他のボタンを押すことで、別のリモコン信号を送信することができます。別のリモコン信号を送信すると、シフトランプは消灯します。続けて別のリモコン信号を送信したい場合は、シフトボタンを押したまま、他のボタンを押してください。詳しくは「お買い上げ時のボタン機能一覧」(54ページ)をご覧ください。

# 音量を調節する



## 1 音量ボタン「+/-」を押す。

消音するには、消音ボタンを押す。  
消音を解除するには、消音ボタンを押す。



お買い上げ時は、選んでいる機器によって音量調節される機器が異なります。

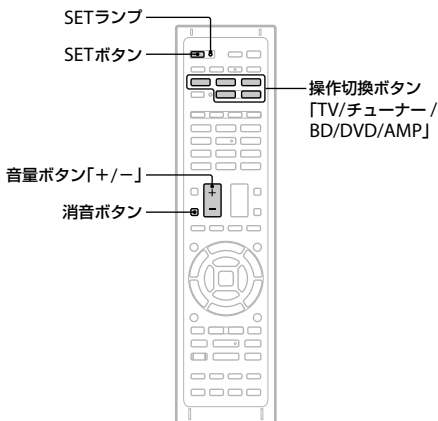
	選んでいる機器(例)	音量が調節される機器
映像機器	テレビ ブルーレイディスクレコーダー DVDレコーダー ブルーレイディスクプレーヤー DVDプレーヤー ビデオデッキ HDDレコーダー スカパー！チューナー ケーブルテレビデジタルチューナー ケーブルテレビホームターミナル 地上・BS・110度CSデジタルチューナー	テレビ
オーディオ機器	アンプ DVDプレーヤー内蔵ホームシアター CDプレーヤー	アンプ または ホームシアター

**ご注意**

- 学習機能(25ページ)で音量ボタン「+/-」や消音ボタンにリモコン信号を記憶させている機器では、テレビやアンプの音量が調節されるかわりに、記憶させたリモコン信号が送信されます。
- 操作切換ボタン「TV」や「AMP」に設定されている機器の音量ボタン「+/-」や消音ボタンにリモコン信号を記憶させた場合、他の機器では、記憶させたリモコン信号が送信されます。

**オーディオ機器に接続した映像機器の音量を調節する**

テレビやビデオなど映像機器をアンプなどに接続して音声を聞いている場合、操作切換ボタンで操作する機器を切り換えなくても、音量を調節することができます。

**1 SETボタンを2秒以上押す。**

SETランプが点灯します。指を離すと、SETランプが点滅します。

**2 消音ボタンを押したまま、音量ボタン「+」を押す。**

消音ボタンを押すと、操作切換ボタン「TV」と操作切換ボタン「AMP」が点灯し、音量ボタン「+」を押すと、操作切換ボタン「AMP」のみが点灯し、「ピー」という音が鳴ります。

**3 手順2で押したボタン2つを同時に離す。**

設定が終了します。

## ちょっと一言

アンプまたはホームシアターのリモコンを使って、操作切換ボタンに音量調節のリモコン信号を設定できます。設定のしかたについて詳しくは、「お好みのボタンにリモコン信号を記憶させるー学習」(25ページ)をご覧ください。

## ボリューム操作設定を解除するには

手順2と同じく、消音ボタンを押したまま、音量ボタン「－」を押す。消音ボタンを押すと、操作切換ボタン「TV」と操作切換ボタン「AMP」が点灯し、音量ボタン「－」を押すと、操作切換ボタン「TV」のみが点灯します。

## ご注意

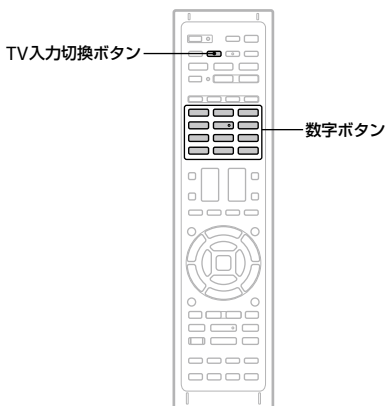
- アンプが操作切換ボタン「AMP」に設定されていない場合は、手順2でSETランプが2回点滅します。この場合、操作切換ボタン「AMP」にアンプを設定する必要があります。設定のしかたについて詳しくは、「お持ちの機器のリモコンを使って設定するー発！初期設定」(11ページ)をご覧ください。
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

# 機器を操作する

## テレビの入力を切り換える

TV入力切換ボタンを押すたびにテレビの入力が切り換わりますが、TV入力切換ボタンを押したまま以下の数字ボタンを押し、直接切り換えることもできます。

下記の操作をしてもうまくできない場合は、お手持ちの機器のリモコンの信号を本機に学習させてください。詳しくは「お好みのボタンにリモコン信号を記憶させる ― 学習」(25ページ)をご覧ください。



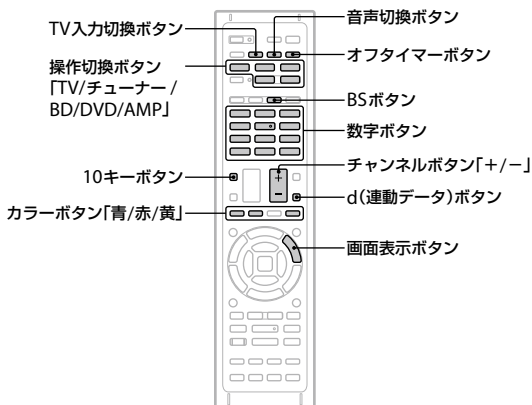
例: ソニー製

BSデジタル・110度CSデジタル・地上デジタルチューナー内蔵テレビ

<div>TV入力切換</div> <div></div> <div>+</div>	数字ボタン	入力
	1	ビデオ 1 (LINE-1)
	2	ビデオ 2 (LINE-2)
	3	ビデオ 3 (LINE-3)
	4	ビデオ 4 (LINE-4)
	5	コンポーネント入力切換
	6	AV マルチ入力切換
	7	コンポーネント 1
	8	コンポーネント 2
	9	コンポーネント 3
	10	テレビ
	11	HDMI1
	12	HDMI2

## アナログBS機器を操作する

BSチャンネルへの切り換えは、機器によって操作が異なります。基本的には、お手持ちのテレビやビデオデッキに付属のリモコンと同じ操作です(一部のメーカー、機種を除く)。テレビやビデオデッキの取扱説明書もあわせてご覧ください。



### アナログBSチューナー内蔵テレビを操作するには

操作切替ボタン「TV」を押す。

#### 方法1

- 1 放送切替ボタン「BS」を押して、BSモードにする。
- 2 数字ボタン「5、7、または11」を押して、BSチャンネルを選ぶ。



#### 方法2

- 1 TV入力切替ボタンを何度か押して、BSモードにする。
- 2 チャンネルボタン「+/-」を押して、BSチャンネルを選ぶ。



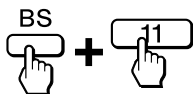
#### 方法3

- 1 チャンネルボタン「+/-」を何度か押して、BSチャンネルに切り換える。
- 2 さらにチャンネルボタン「+/-」を押して、希望のBSチャンネルを選ぶ。



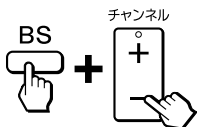
#### 方法4

- 1 放送切換ボタン「BS」を押したまま、数字ボタン「5、7、または11」を押して、BSチャンネルを選ぶ。



#### 方法5

- 1 放送切換ボタン「BS」を押したまま、チャンネルボタン「+/-」を何度か押す。



使  
っ  
て  
み  
る

#### 方法6

- 1 カラーボタン「青、赤、黄」を押す。

青:BS5

赤:BS7

黄:BS11



### BSモードのときに、主音声や副音声を切り換えるには

- 主音声と副音声を切り換えるときは、音声切換ボタンを押します。それでも切り換わらないときは、放送切換ボタン「BS」を押したまま音声切換ボタンを押します。
- 独立音声を選ぶときは、放送切換ボタン「BS」を押したまま10キーボタンを押します。テレビ音声に戻すときは、もう一度放送切換ボタン「BS」を押したまま10キーボタンを押します。

### BSデコーダー(アナログWOWOW)を操作するには

- BSデコーダーの電源を入れるには、放送切換ボタン「BS」を押したまま電源ボタンを押します。
- 音声を選択するには、放送切換ボタン「BS」を押したままd(連動データ)ボタンを押します。
- 主音声と副音声を切り換えるには、放送切換ボタン「BS」を押したまま画面表示ボタンを押します。

### アナログBSチューナー内蔵ビデオデッキを操作するには

操作切換ボタン「チューナー」を押す。

#### 方法1

- 1 放送切換ボタン「BS」を押して、BSモードにする。



- 2 チャンネルボタン「+/-」を押して、BSチャンネルを選ぶ。

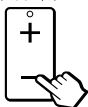


### 方法2

- 1 オフタイマーボタンを何度か押して、BSモードにする。
- 2 チャンネルボタン「+/-」を押して、BSチャンネルを選ぶ。



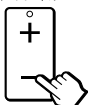
オフタイマー



### 方法3

- 1 チャンネルボタン「+/-」を何度か押して、BSチャンネルに切り換える。
- 2 さらにチャンネルボタン「+/-」を押して、希望のBSチャンネルを選ぶ。

チャンネル



### 方法4

- 1 放送切換ボタン「BS」を押して、BSモードにする。
- 2 数字ボタン「1 ~ 10/0」を押して、BSチャンネルを選ぶ。ソニー製のビデオデッキでは、BS5チャンネルを選びたいときは数字ボタン「10/0」と「5」を、BS7チャンネルを選びたいときは数字ボタン「10/0」と「7」を、BS11チャンネルを選びたいときは数字ボタン「1」と「1」をそれぞれ順番に押すものもあります。

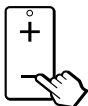
BS



### 方法5

- 1 放送切換ボタン「BS」を押したままチャンネルボタン「+/-」を押して、BSモードにする。
- 2 チャンネルボタン「+/-」を押して、BSチャンネルを選ぶ。

チャンネル



### BSモードのときに、主音声や副音声を切り換えるには

- 主音声/副音声を切り換えるときは、音声切換ボタンを押します。
- 独立音声を選ぶときは、放送切換ボタン「BS」を押したまま10キーボタンを押します。テレビ音声に戻すときは、もう一度放送切換ボタン「BS」を押したまま10キーボタンを押します。

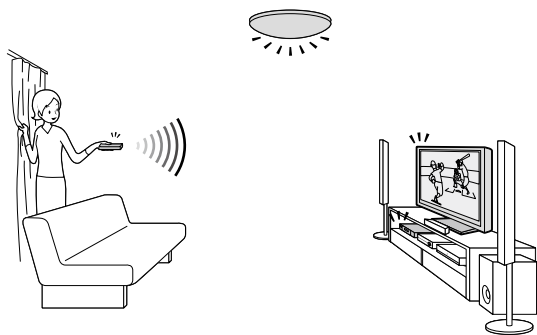


## 好みのボタンにリモコン信号を記憶させる

### — 学習

他の機器のリモコン信号を、本機のボタンに記憶させる(学習させる)ことができます。本機で操作できない機能があるときなどは、リモコン信号を記憶させることによって、操作できるようになります。

また、よく使う機能のリモコン信号を使っていないボタンに記憶させれば、より便利に操作できます。



#### 簡単な手順で学習をする

簡単な手順でリモコン信号を記憶して、すぐにリモコンを操作できます。続けてたくさんのリモコン信号を記憶させる必要がなく、ひとつの機能のリモコン信号だけを記憶させたい場合に便利です。

26ページ

#### 連続してたくさんの基本ボタンに学習する

連続して複数のボタンにリモコン信号を記憶させることができます。お持ちの機器に付属しているリモコンすべての機能のリモコン信号を記憶させたい場合などに便利です。  
ボタンひとつに設定し終えたあと、設定操作が自動的に終了しないので、続けて設定ができます。

28ページ

#### 基本ボタン以外のボタンに学習する

操作切換ボタン、システムコントロールボタンにも、リモコン信号を設定することができます。

34ページ

### ご注意

- お持ちの機器のリモコンが赤外線リモコンでない場合、学習させることはできません。
- リモコン信号によっては、学習させられない場合があります。

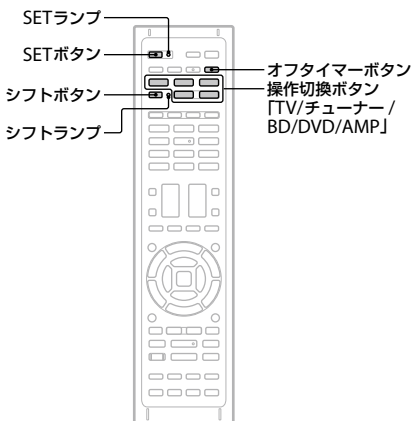
### ちょっと一言

以下のような機器も、学習させることで、ご使用になれる場合があります。

- コンピューター用モニター(チューナー内蔵型を含む)
- スカイパーフェクTV!チューナー内蔵テレビ
- DVDやHDDを内蔵したテレビやビデオデッキ

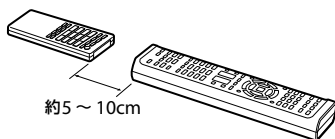
## 簡単な手順で学習をする

お持ちの機器の付属リモコンのリモコン信号を、本機のボタンに記憶させることができます。また、シフトボタンを同時に押すことで、同じボタンに別のリモコン信号を記憶させることができます。

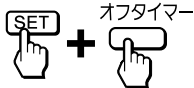


例: 操作切換ボタン「DVD」に設定しているDVDプレーヤーを操作しているときに、オフタイマーボタンを押してテレビのオフタイマー機能を使うには

- 1 本機と、お持ちのテレビ付属リモコンを向かい合わせに置く。



- 2 SETボタンを押したまま、オフタイマーボタンを2秒以上押す。



「ピピッ」という音が鳴り、SETランプが点灯したら指を離します。指を離すとSETランプが点滅を始めます。

- 3 「ピー」という音が鳴るまで、お持ちのテレビ付属リモコンのオフタイマーボタンを押す。

終了します。

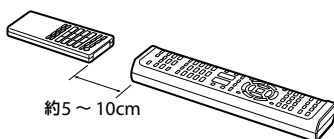
## ご注意

- 以下のときは学習ができず、SETランプが5回点滅します。
  - ー 本機に記憶できるリモコン信号の容量を超えたとき
  - ー 30秒間、リモコンを操作しなかったとき
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

## シフトボタンを使った場合の手順:

例: 操作切換ボタン「DVD」に設定しているDVDプレーヤーを操作時に、シフトボタンとオフタイマーボタンを押してテレビのオフタイマー機能を使うには

- 1 本機と、お持ちのテレビ付属リモコンを向かい合わせに置く。



- 2 SETボタンとシフトボタンを押したままオフタイマーボタンを押す。



「ピピッ」という音が鳴り、SETランプが点灯したら指を離します。シフトボタンも押した場合は、シフトランプも点灯します。指を離すとSETランプが点滅を始めます。

- 3 「ピー」という音が鳴るまで、お持ちのテレビ付属リモコンのオフタイマーボタンを押す。

終了します。

## ご注意

- 以下のときは学習ができず、SETランプが5回点滅します。
  - ー 本機に記憶できるリモコン信号の容量を超えたとき
  - ー 30秒間、リモコンを操作しなかったとき
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

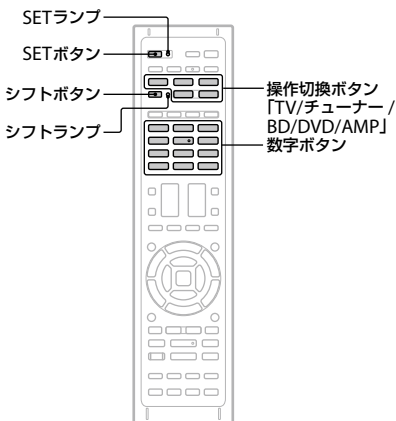
## 連続してたくさんの基本ボタンに学習する — 基本ボタン&シフトモード基本ボタンへの学習

### <基本ボタン学習&シフトモード基本ボタン学習>

すべての基本ボタンにリモコン信号を記憶させることができます。

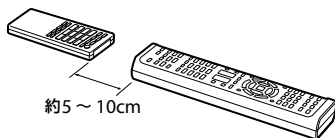
シフトボタンを使って、同じボタンに別の信号も学習できます。  
(シフトモード基本ボタン学習)

連続して複数のリモコン信号を複数のボタンに記憶するとき  
は、この方法が便利です。



例: 操作切換ボタン「チューナー」の数字ボタンに、お持ちの  
チューナーの数字ボタンすべてを記憶させるには

- 1 本機と、お持ちのチューナー付属リモコンを向かい合わせ  
に置く。



- 2 SETボタンを2秒以上押す。

SETランプが点灯したら指を離します。SETランプ  
がゆっくり点滅します。



- 3 操作切換ボタン「チューナー」を押す。

操作切換ボタン「チューナー」が点灯します。



#### 4 数字ボタン「1」を押す。

SETランプが速く点滅します。

すでに数字ボタン「1」に学習済みの場合、「ピッ」という音が鳴り、学習の上書きができる状態になります。



#### 5 お持ちのチューナー付属リモコンの「1」を押す。

#### 6 続けて「2」「3」「4」・・・と記憶させるには手順4に戻る。または、学習を終了させるにはSETボタンを押す。

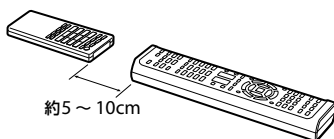
#### ご注意

- 以下のときは学習ができず、SETランプが5回点滅し、手順2に戻ります。
  - ー 本機に学習できる数を超えたとき
  - ー 30秒間、リモコンを操作しなかったとき
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

#### シフトボタンを使った場合の手順:

例:すでに登録されている操作切換ボタン「チューナー」の数字ボタンに、シフトボタンを使ってお持ちのチューナーの数字ボタンすべてを記憶させるには

#### 1 本機と、お持ちのチューナー付属リモコンを向かい合わせに置く。



#### 2 SETボタンを2秒以上押す。

SETランプが点灯したら指を離します。SETランプがゆっくり点滅します。



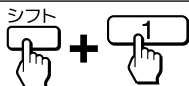
#### 3 操作切換ボタン「チューナー」を押す。

操作切換ボタン「チューナー」が点灯します。



#### 4 シフトボタンを押したまま数字ボタン「1」を押す。

SETランプが速く点滅します。シフトボタンを押した場合は、シフトランプも点灯します。すでに数字ボタン「1」に学習済みの場合、「ピピッ」という音が鳴り、学習の上書きができる状態になります。



#### 5 お持ちのチューナー付属リモコンの「1」を押す。

---

## 6 続けて「2」「3」「4」・・・と記憶させるには手順4に戻る。または、学習を終了させるにはSETボタンを押す。

---

### ご注意

- TV電源ボタン、TV入力切換ボタン、音量ボタン「+/-」、消音ボタンにはシフトモード学習はできません。
- 以下のときは学習ができず、SETランプが5回点滅し、手順2に戻ります。
  - ー 本機に学習できる数を超えたとき
  - ー 30秒間、リモコンを操作しなかったとき
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

### 正しくリモコンが操作できない場合は

もう一度学習手順1からやり直します。

### 他のボタンに学習させたいときは

上記学習手順と同様に操作します。

### 他の機器のボタン機能を学習させたいときは

ボタン機能を学習させたい機器の操作切換ボタンを押し、上記学習手順と同様に操作します。

### 学習させた内容を変更するときは

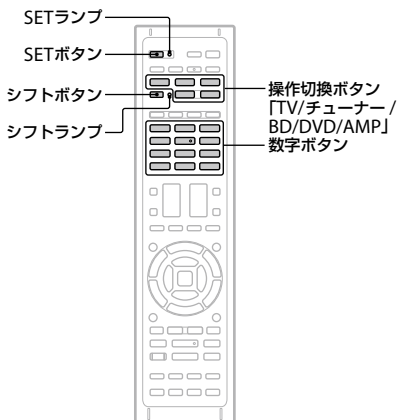
上記学習手順と同様の操作で、学習内容を上書きできます。

### ご注意

- 上書き学習した場合、以前の学習内容は消去されます。
- 学習したあとに「お持ちの機器のリモコンを使って設定する ― 一発！初期設定」(11ページ)や「お持ちの機器のリモコンを使わずに設定する」(13ページ)にてリモコンの設定を変えても、記憶された学習信号は残ったままになります。学習したリモコン信号を使用しない場合は、「基本ボタン学習&シフトモード基本ボタン学習の消去」(31ページ)または「基本ボタン学習&シフトモード基本ボタン学習の全消去」(33ページ)を行ってください。

## ＜基本ボタン学習&シフトモード基本ボタン学習の消去＞

基本ボタンやシフトモード基本ボタンの学習をひとつずつ消去します。



例: 操作切換ボタン「BD」選択時の数字ボタン「2」の学習を消去するには

### 1 SETボタンを2秒以上押す。

SETランプが点灯したら指を離します。SETランプがゆっくり点滅します。



### 2 操作切換ボタン「BD」を押す。

操作切換ボタン「BD」が点灯します。



### 3 ピーという音が鳴るまで数字ボタン「2」を押す。

学習データが消去されます。続けて消去する場合は手順3を繰り返してください。



### 4 SETボタンを押す。

消去が完了します。

## ご注意

- 手順3で、学習済みでないボタンを2秒以上押すと、SETランプが2回点滅し、手順3に戻ります。
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

## シフトボタンを使った場合の手順:

例:シフトモードで学習されている操作切換ボタン「BD」選択時の数字ボタン「2」の学習を消去するには

---

### 1 SETボタンを2秒以上押す。

SETランプが点灯したら指を離します。SETランプがゆっくり点滅します。



---

### 2 操作切換ボタン「BD」を押す。

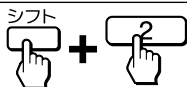
操作切換ボタン「BD」が点灯します。



---

### 3 ピーという音が鳴るまでシフトボタンを押したまま数字ボタン「2」を押す。

ボタンを離すと、学習データが消去されます。続けて消去する場合は手順3を繰り返します。シフトボタンを押した場合は、シフトランプも点灯します。



---

### 4 SETボタンを押す。

消去が完了します。

---

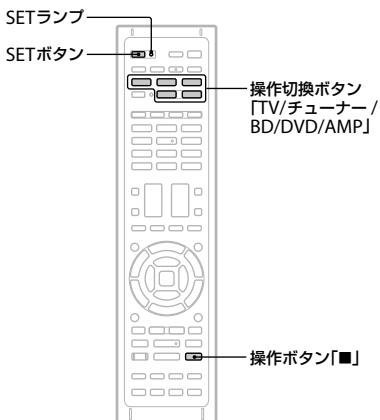
## ご注意

- 手順3で、学習済みでないボタンを2秒以上押すと、SETランプが2回点滅し、手順3に戻ります。
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。



## ＜基本ボタン学習&シフトモード基本ボタン学習の全消去＞

操作切換ボタンに設定されているすべての基本ボタン(シフトモード含む)のリモコン信号を消去します。



例: 操作切換ボタン「BD」内の学習を全消去するには

### 1 SETボタンを2秒以上押す。

SETランプが点灯したら指を離します。SETランプがゆっくり点滅します。



### 2 操作ボタン「■」を押したまま、操作切換ボタン「BD」を押す。

学習された内容が全消去され、SETランプが消灯します



### 3 SETボタンを押す。

消去が終了します。

## ご注意

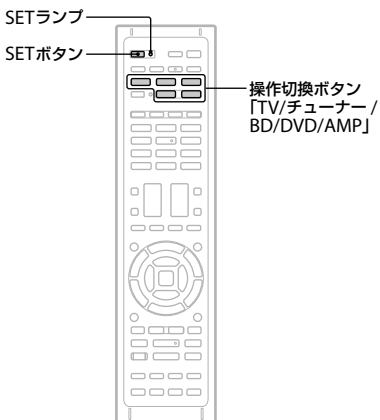
本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

## 基本ボタン以外のボタンに学習する

—操作切換ボタン、システムコントロールボタンへの学習

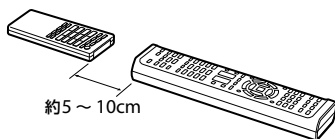
### ＜操作切換ボタン学習＞

操作切換ボタンにリモコン信号を記憶させることができます。



例:操作切換ボタン「BD」を押したときに、ブルーレイディスクレコーダーのディスクを再生するには

- 1 本機と、お持ちのブルーレイディスクレコーダー付属リモコンを向かい合わせに置く。



- 2 SETボタンを2秒以上押す。

SETランプが点灯したら指を離します。SETランプがゆっくり点滅します。



- 3 操作切換ボタン「BD」を押す。

操作切換ボタン「BD」が点灯します。



- 4 もう一度、操作切換ボタン「BD」を押す。

SETランプが速く点滅します。学習済みの場合、またはコンポーネントマクロ(操作プログラム)が設定されている場合、「ピピッ」という音が鳴り、学習の上書きができる状態になります。

## 5 「ピー」と鳴るまで、お持ちのブルーレイディスクレコーダー 付属リモコンの「再生」を押す。

リモコン信号の受信中はSETランプのみ点灯し、受信を完了し記憶が成功した後に操作切換ボタン「BD」が点灯します。

## 6 続けて他の操作切換ボタンにリモコン信号を記憶させるためには、手順3に戻る。または、学習を終了させるにはSET ボタンを押す。

### ご注意

- 以下のときは学習ができず、SETランプが5回点滅し、手順2に戻ります。
  - ー 本機に学習できる数を超えたとき
  - ー 30秒間、リモコンを操作しなかったとき
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

### 正しく作動しないときは

もう一度学習手順1からやり直します。

### 他のボタンに学習させたいときは

上記学習手順と同様に操作します。

### 他の機器のボタン機能を学習させたいときは

ボタン機能を学習させたい機器の操作切換ボタンを押し、上記学習手順と同様に操作します。

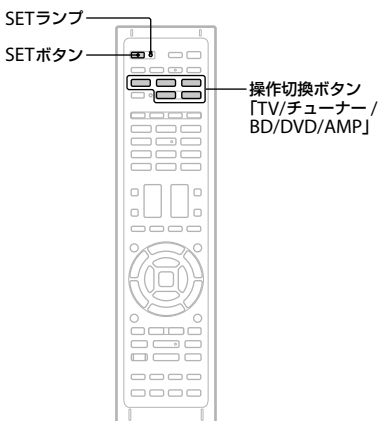
### 学習させた内容を変更するときは

上記学習手順と同様の操作で、学習内容を上書きできます。

### ご注意

上書き学習した場合、以前の学習内容は消去されます。

## <操作切換ボタン学習を消去する>



例：操作切換ボタン「BD」の学習を消去するには

### 1 SETボタンを2秒以上押す。

SETランプが点灯したら指を離します。SETランプがゆっくり点滅します。



### 2 操作切換ボタン「BD」を2秒以上押す。

指を離すと、学習データが消去され、SETランプと操作切換ボタン「BD」が消灯します。

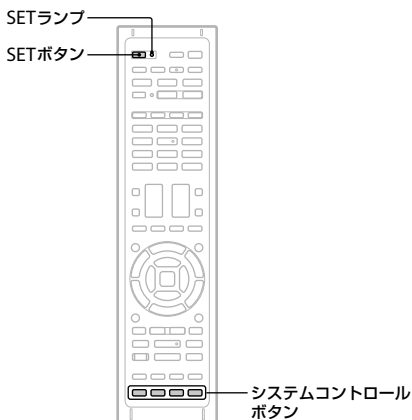


## ご注意

- 操作2で、操作切換ボタンに信号が記憶されていない、またはコンポーネントマクロ(操作プログラム)が設定されていない操作切換ボタンを2秒以上押すと、SETランプと押した操作切換ボタンが2回点滅します。もう一度はじめてからやり直してください。
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

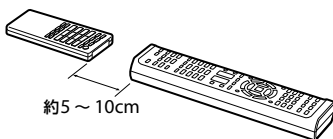
## <システムコントロールボタン学習>

選択している操作切換ボタンに関係なく送信したい信号を記憶させることができます。システムコントロールボタンにリモコン信号を記憶させると、操作切換ボタンを押して操作機器を切り換えても、常に同じ操作を行うことができます。



例: システムコントロールボタン「A」に照明を点灯する信号を記憶させるには

**1** 本機と、お持ちの照明付属リモコンを向かい合わせに置く。



**2** SETボタンを2秒以上押す。

SETランプが点灯したら指を離します。SETランプがゆっくり点滅します。



**3** システムコントロールボタン「A」を押す。

学習済みの場合、またはシステムコントロールボタンに操作プログラムが設定されている場合、「ピピッ」という音が鳴り、学習の上書きができる状態になります。



**4** お持ちの照明付属リモコンの「点灯」を押す。

**5** 続けて学習させるには手順2に戻る。または、学習を終了させるにはSETボタンを押す。

## ご注意

- 以下のときは学習ができず、SETランプが5回点滅し、手順2に戻ります。
  - ー 本機に学習できる数を超えたとき
  - ー 30秒間、リモコンを操作しなかったとき
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

## 学習後に操作するには

本機を操作機器に向け、学習した機能が操作できるか確認します。

## 正しく作動しないときは

もう一度学習手順1からやり直します。

## 他のボタンに学習させたいときは

上記学習手順と同様に操作します。

## 他の機器のボタン機能を学習させたいときは

ボタン機能を学習させたい機器のシステムコントロールボタンを押し、上記学習手順と同様に操作します。

## 学習させた内容を変更するときは

上記学習手順と同様の操作で、学習内容を上書きできます。

## ご注意

上書き学習した場合、以前の学習内容は消去されます。

## <システムコントロールボタン学習を消去する>



例: システムコントロールボタンAの学習を消去するには

## 1 SETボタンを2秒以上押す。

SETランプが点灯したら指を離します。SETランプがゆっくり点滅します。



## 2 システムコントロールボタン「A」を2秒以上押す。

指を離すと、学習データが消去され、SETランプが消灯します。



### ご注意

- 操作2で、システムコントロールボタンに信号が記憶されていない、またはシステムコントロールボタンに操作プログラム(47ページ)が設定されていないシステムコントロールボタンを2秒以上押すと、SETランプが2回点滅します。もう一度はじめてやり直してください。
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

## 正しく学習させるコツ

- 学習中に、リモコンを動かさないでください。
- 本機が操作説明どおりの状態になるまで、お使いの機器のリモコンのボタンを押し続けてください。
- 両方のリモコンに、新しい電池を入れて学習を行ってください。
- 直射日光のあたる場所や、照明器具の下などは避けてください。(ノイズが入る原因となります。)
- お使いの機器のリモコンの形状によっては、発光部の位置がずれている場合があります。うまく学習できないときは、リモコンの位置を変えてみてください。
- 双方向リモコン(一部ソニー製のアンプに装備)で学習する場合、アンプなどのメインユニット側の信号と干渉し、うまく学習できないことがあります。そのときは別の部屋に移るなどして操作をしてください。

### 警告

#### 幼児やペットなどに誤って触らせない

このリモコンはオーディオ・ビデオ機器の操作に加えて、学習機能により冷暖房器具や電気器具なども操作できるため、幼児やペットが誤って操作すると火災や大けがなどの原因となります。

使用後は幼児やペットが誤って触らないように、手の届かないところに置くと同時に、ホールド機能(52ページ)を使って操作ボタンをロックしてください。

## エアコンの信号を学習させる場合のご注意

### 季節による違いについて

季節によりエアコンの設定や操作を変える必要がある場合は、そのたびに、本機にリモコン信号を学習し直してください。

### エアコンの入/切がうまくできないときは

お使いのリモコンではひとつのボタンで入/切ができるのに、学習させた本機のボタンでは「入」または「切」しかできない場合は、下記の手順で2つのボタンに学習し直してください。

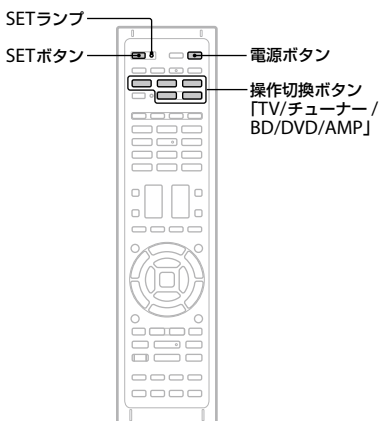
- 1** エアコンの入/切を学習させたボタンの学習内容をいったん消去する。
- 2** そのボタンにエアコンのリモコン信号「入」を学習させる。  
詳しくは「連続してたくさんの基本ボタンに学習する — 基本ボタン学習&シフトモード基本ボタンへの学習」(28ページ)をご覧ください。
- 3** 続けて、別のボタンにエアコンの同じボタンのリモコン信号「切」を学習させる。

これで、本機の2つのボタンにはそれぞれエアコンの電源入(運転)の信号と、電源切(停止)の信号が記憶されるので、本機でエアコンを操作することができます。



## 電源オン機能を解除する

お買い上げ時に操作切換ボタンを押すと、選択した機器の電源が入ります。この機能は、解除することができます。



例：操作切換ボタン「TV」の電源オン機能を解除するには

### 1 SETボタンを2秒以上押す。

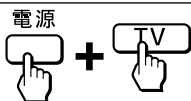
SETランプが点灯したら指を離します。SETランプがゆっくり点滅します。



### 2 電源ボタンを押したまま、操作切換ボタン「TV」を押す。

操作切換ボタン「TV」が2秒点灯します。

ソニー製品が設定されている操作切換ボタンがあるとき、電源ボタンを押している間、操作切換ボタンが左上から順に点灯します。例えば、ビデオとDVDがすでに電源オン機能が設定されているとき、電源ボタンを押すとそれらのボタンが順に点灯します。



### 3 電源ボタンと操作切換ボタン「TV」を同時に離す。

設定が終了します。

## 電源オン機能を再設定するには

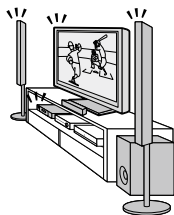
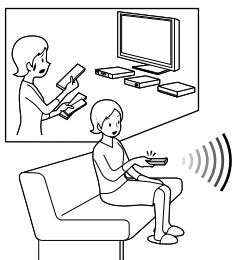
電源オン機能が解除されている状態で、解除すると同じ手順を行うと再び電源オン機能が設定されます。操作切換ボタンを押して、再設定されたか確認してください。

### ご注意

- 手順**2**で、ソニー製品が設定されていない操作切換ボタンを押すと、SETランプが2回点滅します。
- ソニー製品がどの操作切換ボタンにも設定されていない場合は、電源ボタンが押された時点で、SETランプが2回点滅します。
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

# 連続した操作をボタンひとつで行う

## — マクロ機能



<b>コンポーネントマクロ</b> 操作切換ボタンに操作プログラム(最大16ステップ)を設定すると、そのボタンを2秒間押すだけで連続操作をボタンひとつで行えます。	44ページ
<b>システムコントロールボタンマクロ</b> システムコントロールボタンに操作プログラム(最大16ステップ)を設定すると、そのボタンを押すだけで連続操作を一発で行えます。	47ページ


使いやすくカスタマイズする

## 操作切換ボタンに操作プログラムを設定する — コンポーネントマクロ

例えばこんなとき便利です！

こんなとき

テレビとブルーレイディスクレコーダーを接続している。



ブルーレイディスクレコーダーを使うときに、テレビの入力を切り換えてブルーレイディスクのメニュー画面を呼び出したい。

いつものように

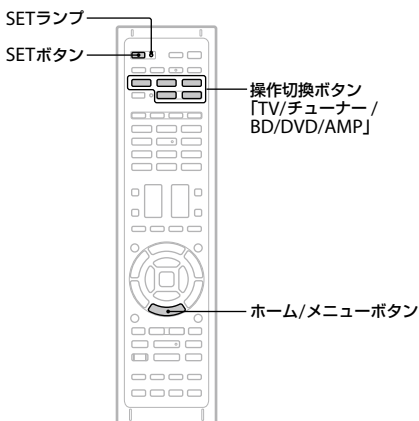
- ① テレビの入力を切り換える。
- ② メニュー画面を呼び出す。

上の手順を設定すれば・・・

こんなに便利

BDボタンを2秒以上押したままにするだけで、テレビの入力を切り換えて、ブルーレイディスクレコーダーのメニュー画面を呼び出す手順を、ボタンひとつで行えます。  
(この場合、あらかじめテレビとブルーレイディスクレコーダーの電源を入れておく必要があります。)

操作切換ボタンに操作プログラムを設定できます。



例:ブルーレイディスクレコーダーを使うときにテレビの入力を切り換えてブルーレイディスクのメニュー画面を呼び出すプログラムを操作切換ボタン「BD」に設定するには

### 1 SETボタンを2秒以上押す。

SETランプが点灯したら指を離します。SETランプがゆっくり点滅します。



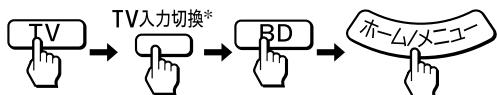
### 2 ホーム/メニューボタンと操作切換ボタン「BD」を同時に押す。

操作切換ボタン「BD」が点灯します。



### 3 一連の操作プログラムを入力する。

この例では次のようにボタンを押します。



\*: HDMI1に切り換わるまで押す。

設定可能なステップ数は最大16ステップです。

### 4 SETボタンを押す。

設定が終了します。

使いやすくカスタマイズする

## ちょっと一言

登録した操作プログラムがうまく動作しない場合には下記の操作プログラムを入力すると、正常に動作するようになることがあります。

例:テレビの入力がうまく切り換えられないとき

「操作切換ボタン「TV」→TV入力切換ボタン→操作切換ボタン「TV」→TV入力切換ボタン→操作切換ボタン「TV」の手順で設定し直します。

TV入力切換ボタンを何回か押す間に操作切換ボタン「TV」の信号を入れることで、信号の間隔が広がり、機器がリモコン信号を受信しやすくなります。

## ソニー機器の電源を入れる操作ステップについて

ソニー機器の場合は、機器を切り換えるだけで自動的に電源が入ります。そのため、電源を入れる操作ステップを設定すると、機器の電源が切れてしまうことがあります。

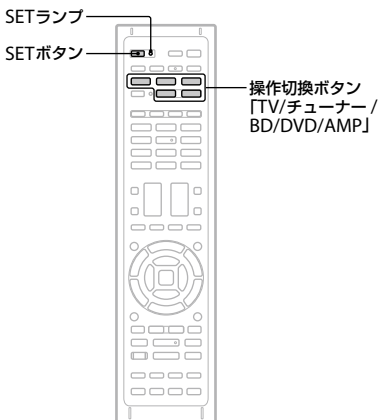
この場合、電源が切れないようにするためには、ソニー機器の電源が自動で入らないように設定を変更します。

詳しくは「電源オン機能を解除する」(41ページ)をご覧ください。

## ご注意

- 電源オンが設定されている操作切換ボタンにも操作プログラム(コンポーネントマクロ)を登録することができます。この場合、操作切換ボタンを押したときと、プログラム実行中に操作機器が切り換えられたときに電源オン機能が実行されます。
- 設定の途中で30秒以上何も入力されなかった場合は、入力待ちが解除されます。もう一度手順**1**からやり直して下さい。
- リモコン信号が記憶されている場合、または操作プログラムが設定されている場合は、手順**2**で「ピピッ」という音が鳴り、操作プログラムが上書きされます。
- 以下のボタンは、操作ステップとして組み込みません。
  - すでに操作プログラムを設定している操作切換ボタン
  - システムコントロールボタン
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

## ＜コンポーネントマクロを解除する＞



例: 操作切換ボタン「BD」の操作プログラムを解除するには

### 1 SETボタンを2秒以上押す。

SETランプが点灯したら指を離します。SETランプがゆっくり点滅します。



### 2 操作切換ボタン「BD」を2秒以上押す。

指を離すと、操作プログラムが解除され、SETランプと操作切換ボタン「BD」が消灯します。



## ご注意

手順**2**で、操作切換ボタンにコンポーネントマクロ(操作プログラム)が設定されていない、または信号が記憶されていない(44ページ)操作切換ボタンを2秒以上押すと、SETランプと押した操作切換ボタンが2回点滅します。もう一度はじめてからやり直してください。

- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

# システムコントロールボタンに操作プログラムを設定する

例えばこんなとき便利です！

こんなとき

ブルーレイディスクレコーダーをテレビとアンプに接続している。

テレビ

HDMI 入力端子 1

HDMI 出力端子 1

音声出力端子

ビデオ入力 1

ブルーレイディスクレコーダー

アンプ

テレビの入力をブルーレイディスクレコーダーに切り換え、音声をアンプから出力するようにして再生するようにボタンひとつで切り換えたい。

このようにすれば

- ① テレビの入力をブルーレイディスクレコーダー（HDMI1）に切り換える。
- ② アンプの入力をブルーレイディスクレコーダー（ビデオ入力1）に切り換える。
- ③ ブルーレイディスクレコーダーの再生をする。

上の手順を設定すれば・・・

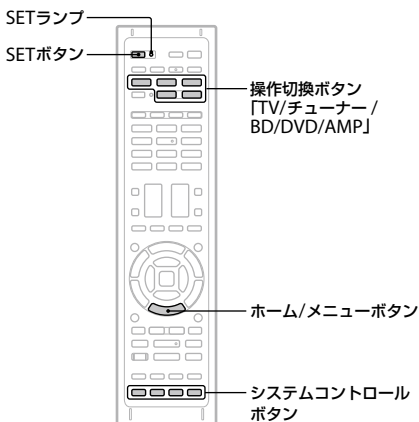
こんなに便利

システムコントロールボタンAを押すだけで、テレビとアンプの入力を切り換えて、ブルーレイディスクレコーダーの再生を開始します。

（この場合、あらかじめテレビとアンプ、ブルーレイディスクレコーダーの電源を入れておく必要があります。）

使いやすくカスタマイズする

システムコントロールボタンA～Dに操作プログラムを設定できます。



例:システムコントロールボタン「A」に操作プログラムを設定するには

### 1 SETボタンを2秒以上押す。

SETランプが点灯したら指を離します。SETランプがゆっくり点滅します。



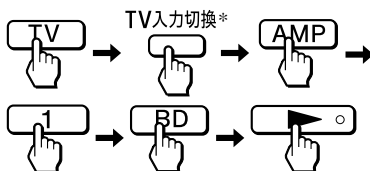
### 2 ホーム/メニューボタンとシステムコントロールボタン「A」を同時に押す。



システムコントロールボタン「A」が学習済みであったり、マクロ設定済みであったりするときは、「ピピッ」という音が鳴って上書きされます。

### 3 操作プログラムを入力する。

この例では次のようにボタンを押します。



\*: HDMI1に切り換わるまで押す。

設定可能なステップ数は最大16ステップです。

### 4 SETボタンを押す。

設定が終了します。



## ちょっと一言

登録した操作プログラムがうまく動作しない場合には下記の操作プログラムを入力すると、正常に動作するようになります。

例：テレビの入力がうまく切り換えられないとき

「操作切換ボタン「TV」→TV入力切換ボタン→操作切換ボタン「TV」→TV入力切換ボタン→操作切換ボタン「TV」の手順で設定し直します。

TV入力切換ボタンを何回か押す間に操作切換ボタン「TV」の信号を入れることで、信号の間隔が広がり、機器がリモコン信号を受信しやすくなります。

## ソニー機器の電源を入れる操作ステップについて

ソニー機器の場合は、機器を切り換えるだけで自動的に電源が入ります。

そのため、電源を入れる操作ステップを設定すると、機器の電源が切れてしまうことがあります。

この場合、電源が切れないようにするためには、ソニー機器の電源が自動で入らないように設定を変更します。

詳しくは「電源オン機能を解除する」(41ページ)をご覧ください。

## ご注意

- 設定の途中で30秒以上何も入力されなかった場合は、入力待ちが解除されます。もう一度手順**1**からやり直して下さい。
- すでにシステムコントロールボタンに操作プログラムが登録されている場合、または信号が記憶されている(学習されている)場合は手順**2**で「ピピッ」という音が鳴り、操作プログラムが上書きされます。
- 以下のボタンは、操作ステップとして組み込めません。
  - ー すでに操作プログラムを設定しているボタン
  - ー システムコントロールボタン
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

## <システムコントロールボタンマクロを解除する>



例: システムコントロールボタンAの操作プログラムを解除するには

### 1 SETボタンを2秒以上押す。

SETランプが点灯したら指を離します。SETランプがゆっくり点滅します。



### 2 システムコントロールボタン「A」を2秒以上押す。

指を離すと、操作プログラムが解除され、SETランプが消灯します。

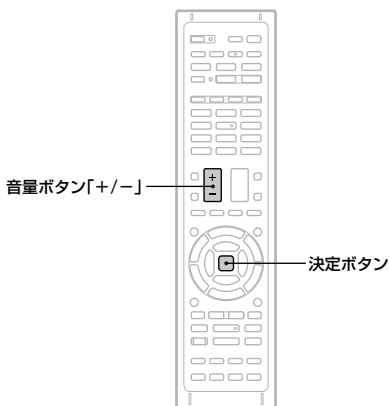


### ご注意

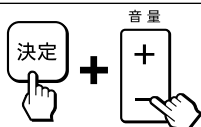
- 操作2で、システムコントロールボタンに操作プログラムが設定されていない、または信号が記憶されていない(47ページ)場合、SETランプが2回点滅します。もう一度はじめてからやり直してください。
- 本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

### キータッチ音を消す

本機はボタンを押すとキータッチ音が鳴るように設定されていますが、この音を消すこともできます。ただし、設定中の確定音、エラー音を消すことはできません。



- 1 決定ボタンを押したまま音量ボタン「-」を押す。



#### キータッチ音が鳴るようにするには

決定ボタンを押したまま音量ボタン「+」を押す。  
「ピッ」という音が鳴ります。

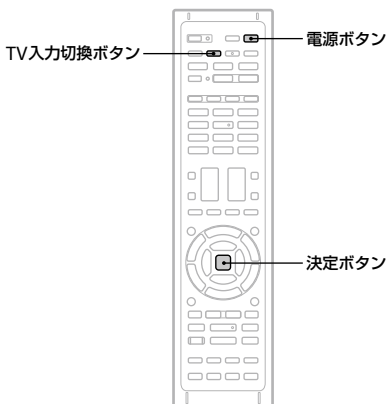
#### ご注意

本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

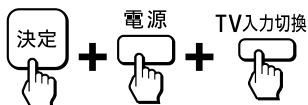
# 誤操作を防ぐ

## — ホールド機能

誤操作を防ぐために、ボタンを押しても一切の操作ができないように設定できます。



- 1** 決定ボタンを押したまま、電源ボタンとTV入力切換ボタンを押す。



SETランプと操作中の操作切換ボタンが1回点滅し、「ピー」という音が鳴ってホールド状態となります。

ホールド中はすべての操作が無効になります。いずれかのボタンを押した場合は、SETランプと操作切換ボタンが2回点滅します。

### ホールドを解除するには

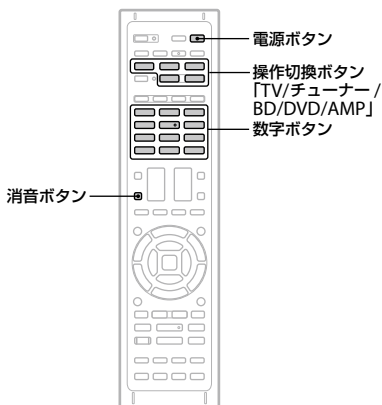
決定ボタンを押したまま、電源ボタンとTV入力切換ボタンを押す。

SETランプと現在使用している機器の操作切換ボタンが1回点滅してホールドが解除されます。

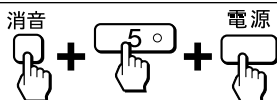
# お買い上げ時の設定に戻す

## ー オールクリア

すべての設定内容や学習機能によって記憶されたリモコン信号を消去し、本機をお買い上げ時の状態に戻すことができます。



- 1** 消音ボタンを押したまま、数字ボタン「5」と電源ボタンを押す。



操作切換ボタン「TV」、「チューナー」、「DVD」、「BD」の順に点滅します。

お買い上げ時の設定に戻ると、「ピー」という音が鳴ります。

### ご注意

本機の電池が消耗している場合は、SETランプが3回点滅して、「ピー」という音が3回鳴ります。新しい電池に交換してください。

## 目次

デジタルテレビ(地上デジタル・BSデジタル・ 110度CSデジタルチューナー内蔵テレビ) .....	55
アナログテレビ(地上アナログ・アナログBSチューナー 内蔵テレビ) .....	64
ビデオ一体型テレビ(地上アナログ・アナログBSチューナー 内蔵テレビ) .....	65
ブルーレイディスクレコーダー .....	66
DVDレコーダー .....	71
ブルーレイディスクプレーヤー .....	80
DVDプレーヤー .....	81
ビデオデッキ .....	82
HDDレコーダー(ハードディスクビデオレコーダー) .....	83
スカパー！チューナー .....	84
ケーブルテレビデジタルチューナー .....	95
ケーブルテレビホームターミナル(アナログ) .....	96
地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル チューナー .....	97
チューナー(アナログBSチューナー) .....	103
ネットワークTVボックス .....	104
アンプ .....	105
DVDプレーヤー内蔵ホームシアター .....	106
CDプレーヤー .....	107
照明 .....	108

本機のボタン表示の数字については「各部のなまえ」(8ページ)をご覧ください。

# デジタルテレビ(地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタルチューナー内蔵テレビ)

## ソニー

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[3]TV電源	電源	
[4]電源	電源	
[6]TV入力切換	入力切換	
[7]音声切換	音声切換	字幕
[8]オフタイマー	オフタイマー	
[12]地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	
[13]1~9	1~9	
[13]10(10)	10/0	
[13]11	11/枝番	
[13]12	12/選局	
[14]10キー	10キー	
[15]音量+/-	音量+/-	
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-	
[17]HDD/BD	ジャンプ	お好み選局
[18]消音	消音	
[19]d(連動データ)	d(連動データ)	ラジオ/データ
[20]青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄	
[21]3D	3D	
[22]リンクメニュー	リンクメニュー	お気に入り
[23]アクトピラ	アクトピラ	アプリキャスト
[24]番組表	番組表	現在番組表
[25]画面表示	画面表示	番組説明
[26]戻る	戻る	消去
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	ホーム/メニュー	
[29]オプション	オプション/ツール	予約する
[30]シアター	シアター	
[31]録画リスト	録画リスト	
[32]◀◀	早戻し	
[32]▶	再生	
[32]▶▶	早送り	
[32]●	録画	
[32]■	停止	
[32]	一時停止	メモ
[32]◀◀◀	前	
[32]▶▶▶	次	
[32]◀•	フラッシュ戻し	
[32]•▶	フラッシュ送り	
[33]ワイド切換	ワイド切換	
[34]字幕	字幕	
[35]2画面表示	2画面表示	映像
[36]番組説明	番組説明	

## パナソニック(松下電器)

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[3]TV電源	電源	
[4]電源	電源	
[6]TV入力切換	入力切換	
[7]音声切換	音声切換	字幕
[8]オフタイマー	オフタイマー らくらくアイコン	
[12]地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	
[13]1~10(/0)	1~10	
[13]11	11/*	
[13]12	12/#	
[14]10キー	チャンネル番号入力	
[15]音量+/-	音量+/-	
[16]チャンネル+/-	チャンネルH/V	
[17]HDD/BD	前選局	
[18]消音	消音	
[19]d(連動データ)	d(データ)	サービス切換 番組ナビ
[20]青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄	
[22]リンクメニュー	ピエラリンク	
[24]番組表	番組表	
[25]画面表示	画面表示	番組内容
[26]戻る	戻る	元の画面
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	メニュー V	
[29]オプション	S(サブメニュー)	?(ガイド)
[31]録画リスト	録画一覧	
[32]◀◀	サーチ/スロー	
[32]▶	再生、1.3倍速	
[32]▶▶	サーチ/スロー	
[32]●	録画	
[32]■	停止	
[32]	一時停止	番組キープ
[32]●→	30秒スキップ	
[33]ワイド切換	画面モード	
[34]字幕	字幕	
[35]2画面表示	2画面	映像切換
[36]番組説明	番組内容	



# 東芝

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
3 TV電源	電源	
4 電源	電源	
6 TV入力切換	入力切換	
7 音声切換	音声切換	字幕
8 オフタイマー	オフタイマー	
12 地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	
13 1~12	1~12	
14 10キー	CH番号入力 サーチ BS...	
15 音量+/-	音量+/-	
16 チャンネル+/-	チャンネルH/V	
18 消音	消音	
19 d(連動データ)	d	メディア
20 青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄	
22 リンクメニュー	レグザリンク	
23 アクトピラ	ブロードバンド	
24 番組表	番組表	ミニ番組表
25 画面表示	表示	番組内容
26 戻る	戻る	終了
27 ↑/↓	↑/↓	Λ/V
27 →/←	→/←	
27 決定	決定	
28 ホーム/メニュー	ホームメニュー	
29 オプション	クイック	設定メニュー
30 シアター	おまかせ映像	
31 録画リスト	録画リスト 機器操作	
32 ◀◀	早戻し	
32 ▶	再生、ちょっとタイム 再生	
32 ▶▶	早送り、早見早聞	
32 ●	録画	
32 ■	停止	
32	一時停止	静止
32 ◀◀	前	
32 ▶▶	次	
32 ◀•	◀	
32 •▶	▶	
33 ワイド切換	画面サイズ	
34 字幕	字幕	
36 番組説明	番組内容	

# 目立

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[3]TV電源	電源	
[4]電源	電源	
[6]TV入力切換	入力切換	
[7]音声切換	音声切換	メニュー(字幕)
[8]オフタイマー	オフタイマー	
[12]地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	
[13]1~10(/0)	1~10	
[13]11	11/*	
[13]12	12/#	
[14]10キー	チャンネル番号入力	スイーベル
[15]音量+/-	音量+/-	
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-	
[18]消音	消音	
[19]d(連動データ)	d(データ)	テレビ/ラジオ/データべんり
[20]青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄	
[22]リンクメニュー	Woooリンク	
[23]アクトピラ	ネットアクトピラ	
[24]番組表	番組表	裏番組
[25]画面表示	画面表示	番組説明詳細
[26]戻る	戻る	
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	メニュー(字幕)	
[29]オプション	べんり(Gコード)	
[31]録画リスト	録画番組	
[32]◀◀	サーチ-/スロー-	
[32]▶	再生	
[32]▶▶	サーチ+/スロー+	
[32]●	録画	
[32]■	停止	
[32]	一時停止	
[32]◀◀◀	スキップ-/コマ送り-	
[32]▶▶▶	スキップ+/コマ送り+	
[32]◀•	10秒バック HDD/iVDR 録画モード/残量	
[32]•→	30秒スキップ 番組検索	
[34]字幕	メニュー(字幕)	
[36]番組説明	番組説明詳細	

# 三菱

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
③TV電源	電源	
④電源	電源	
⑤開/閉	トレイ 開/閉	
⑥TV入力切換	入力切換	
⑦音声切換	音声切換	字幕
⑧オフタイマー	オフタイマー	
⑫地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	
⑬1~10(0)	1~10	
⑬11	11/*	
⑬12	12/#	
⑭10キー	番号入力	
⑮音量+/-	音量ハ/V	
⑯チャンネル+/-	チャンネルハ/V	
⑰HDD/BD	前選局	
⑱消音	消音	
⑲d(連動データ)	d(データ)	番組ナビ
⑳青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄	
㉒リンクメニュー	リンク操作	
㉓アクトピラ	アクトピラ	
㉔番組表	番組表 予約する/番組表	裏番組 詳細予約
㉕画面表示	画面表示	番組内容 番組説明
㉖戻る	戻る	消去
㉗↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
㉘ホーム/メニュー	メニュー	
㉙オプション	サブメニュー	使い方ナビ
㉚シアター	エコモードセンサー	
㉛録画リスト	再生リスト/見る	
㉜◀◀	早戻し	
㉜▶▶	再生	
㉜▶▶▶	早送り	
㉜●	一発録画	
㉜■	停止	
㉜	一時停止/静止画	番組ポーズ
㉜◀◀◀	前	
㉜▶▶▶	次	
㉜◀●	チョット戻し	
㉜●▶	30秒スキップ	
㉜ワイド切換	画面サイズ	
㉜字幕	字幕	
㉜2画面表示	2画面 入/切	映像切換
㉜番組説明	番組内容 番組説明	

## ビクター(JVC)

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[3]TV電源	電源	
[4]電源	電源	
[6]TV入力切換	入力切換	
[7]音声切換	音声切換	
[8]オフタイマー	オフタイマー	
[12]地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	
[13]1~11	1~11	
[13]12	12/選局	
[14]10キー	番号入力	
[15]音量+/-	音量+/-	
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-	
[18]消音	消音	
[19]d(連動データ)	d(データ放送)	BSメディア切換 サービス切換
[20]青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄	
[24]番組表	週間番組表	
[25]画面表示	画面表示	番組内容 番組説明
[26]戻る	戻る	
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	テレビメニュー	
[33]ワイド切換	ワイド	
[35]2画面表示		マルチビュー
[36]番組説明	番組内容 番組説明	

# サンヨー

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[3]TV電源	電源	
[4]電源	電源	
[6]TV入力切換	入力切換	
[7]音声切換	音声切換	
[8]オフタイマー	オフタイマー	
[12]地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	
[13]1~12	1~12	
[14]10キー	チャンネル番号入力	
[15]音量+/-	音量+/-	
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-	
[18]消音	消音	
[19]d(連動データ)	d(連動データ)	テレビ/ラジオ/データ
[20]青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄	
[24]番組表	番組表	
[25]画面表示	画面表示	番組説明 番組内容
[26]戻る	戻る	
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	メニュー	
[29]オプション	デジタルメニュー	
[35]2画面表示		映像切換
[36]番組説明	番組説明 番組内容	

## シャープ

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[3]TV電源	電源	
[4]電源	電源	
[6]TV入力切換	入力切換	
[7]音声切換	音声切換	字幕
[8]オフタイマー	オフタイマー	
[12]地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	
[13]1~12	1~12	
[14]10キー	3桁入力	
[15]音量+/-	音量大/小	
[16]チャンネル+/-	選局H/V	
[17]HDD/BD		お好み選局/登録
[18]消音	消音	
[19]d(連動データ)	d(連動データ)	テレビ/ラジオ/データ
[20]青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄	
[22]リンクメニュー	ファミリンク 機能選択	
[23]アクトピラ	インターネット	
[24]番組表	番組表	裏番組
[25]画面表示	画面表示	番組情報
[26]戻る	戻る	終了
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	メニュー	
[29]オプション	視聴メニュー/ディスク	BD状態/ポップアップメニュー
[30]シアター	AVポジション	
[31]録画リスト	録画リスト/トップメニュー	
[32]◀◀	早戻し	
[32]▶	再生	
[32]▶▶	早送り	
[32]●	録画	
[32]■	停止	
[32]⏏	一時停止	静止画
[32]◀◀	前	
[32]▶▶	次	
[32]◀•	10秒戻し	
[32]•▶	30秒送り	
[33]ワイド切換	画面サイズ	
[34]字幕	字幕	
[35]2画面表示	2画面	映像切換
[36]番組説明	番組情報	

# パイオニア

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[3]TV電源	電源	
[4]電源	電源	
[6]TV入力切換	入力切換	
[7]音声切換	音声切換	
[8]オフタイマー	オフタイマー	
[12]地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	
[13]1~12	1~12	
[14]10キー	数字選局	
[15]音量+/-	音量+/-	
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-	
[18]消音	消音	
[19]d(連動データ)	d(データ)	メディアサービス切換
[20]青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄	
[22]リンクメニュー	KURO LINK	
[24]番組表	番組表	快速番組サーチ
[25]画面表示	画面表示	番組情報 番組内容
[26]戻る	戻る	元の画面
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	ホームメニュー メニュー	
[30]シアター		画質・音質
[35]2画面表示	2画面	映像
[36]番組説明	番組情報 番組内容	

# アナログテレビ(地上アナログ・アナログBSチューナー内蔵テレビ)

本機のボタン表示	対応する機能
[3]TV電源	電源オン/オフ
[4]電源	電源オン/オフ
[6]TV入力切換	入力切り換え
[7]音声切換	二重音声放送の切り換え
[8]オフタイマー	スリープタイマー
[12]地上アナログ	テレビ画面への切り換え
[12]BS	アナログBS放送への切り換え
[13]1~9	1~9
[13]10(/0)	10キー選択の場合は0
[13]11~12	11~12
[15]音量+/-	音量 大:+/小:-
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-
[17]HDD/BD	ひとつ前の選局チャンネルに戻る
[18]消音	消音
[20]青/赤/黄	アナログBS放送の選局5/7/11
[25]画面表示	テレビの画面表示切り換え
[27]↑/↓/→/←	カーソルを上/下/左/右へ移動
[27]決定	選択項目の実行
[28]ホーム/メニュー	メニュー表示
[32]◀◀	コンポーネント入力1を選択
[32]▶	コンポーネント入力2を選択
[32]▶▶	コンポーネント入力3を選択
[32]■	コンポーネント入力の切り換え
[32]	AVマルチ入力を選択
[32]◀◀	ビデオ入力1を選択
[32]▶▶	ビデオ入力4を選択
[32]←•	ビデオ入力2を選択
[32]•→	ビデオ入力3を選択
[33]ワイド切換	ワイド画面の切り換え



# ビデオ一体型テレビ(地上アナログ・アナログBSチューナー内蔵テレビ)

本機のボタン表示	対応する機能
[3]TV電源	電源オン/オフ
[4]電源	電源オン/オフ
[6]TV入力切換	入力切り換え
[7]音声切換	二重音声放送の切り換え
[8]オフタイマー	スリープタイマー
[12]地上アナログ	テレビ画面への切り換え
[12]BS	アナログBS放送への切り換え
[13]1~9	1~9
[13]10(/0)	10キー選択の場合は0
[13]11~12	11~12
[15]音量+/-	音量 大/小
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-
[17]HDD/BD	ひとつ前の選局チャンネルに戻る
[18]消音	消音
[20]青/赤/黄	アナログBS放送の選局5/7/11
[25]画面表示	テレビの画面表示切り換え
[27]↑/↓/→/←	カーソルを上/下/左/右へ移動
[27]決定	選択項目の実行
[28]ホーム/メニュー	メニュー表示
[32]◀◀	巻戻し
[32]▶	再生
[32]▶▶	早送り
[32]●	録画
[32]■	停止
[32]	一時停止
[32]◀◀	ビデオ入力1を選択
[32]▶▶	ビデオ入力4を選択
[32]◀•	ビデオ入力2を選択
[32]•▶	ビデオ入力3を選択
[33]ワイド切換	ワイド画面の切り換え

# ブルーレイディスクレコーダー

## ソニー

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[4]電源	電源	
[5]開/閉	開/閉	
[7]音声切換	音声切換	字幕
[8]オフタイマー	クリア	
[12]地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	
[13]1~10(/0)	1~10	
[13]11	11/枝番	
[13]12	12/選局/確定	
[14]10キー	10キー	
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-	ズーム+/-
[17]HDD/BD	HDD/DISC	
[19]d(連動データ)	d(連動データ)	
[20]青	青	インデックス書込
[20]赤	赤	インデックス消去
[20]緑	緑	ワープ シーンサーチ
[20]黄	緑	録画モード
[21]3D	ポップアップ/DVDメニュー	
[22]リンクメニュー	見る	
[23]アクトビラ	DVDトップメニュー	
[24]番組表	番組表	予約する
[25]画面表示	画面表示	番組説明
[26]戻る	戻る	カーソルモード
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	ホーム	
[29]オプション	オプション	
[30]シアター	カーソルモード	
[31]録画リスト	タイトルリスト	
[32]◀◀	早戻し	
[32]▶	再生	
[32]▶▶	早送り	
[32]●	録画	
[32]■	停止	
[32]● + [32]■/[32]● + [32]■	録画停止/録画一時停止	
[32]■	一時停止	
[32]◀◀	前	
[32]▶▶	次	
[32]◀●	フラッシュ戻り	インデックス-
[32]●▶	フラッシュ送り	インデックス+
[33]ワイド切換	映像切換	
[34]字幕	字幕	
[35]2画面表示	入力切換	時間表示
[36]番組説明	番組説明	

# パナソニック(松下電器)

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
④電源	電源	
⑤開/閉	開/閉	
⑦音声切換	音声	
⑧オフタイマー	消去	
⑫地上アナログ/地上デジタル	地上アナログ/地上デジタル	
⑫BS	BS 放送切換	
⑫CS	CS(1/2)	
⑬1~10(/0)	1~10	
⑬11	11(#/取り消し)	
⑬12	12(*)	
⑭10キー	チャンネル番号入力/ 番号入力	
⑯チャンネル+/-	チャンネルH/V	
⑰HDD/BD	HDD/BD/SD切換	
⑰HDD/BD + 1	HDD切換	
⑰HDD/BD + 2	BD/SD切換	
⑰d(連動データ)	d(データ)	
⑳赤/緑	赤/緑	
㉑青	青	チャプター/チャプターマーク
㉑黄	黄	録画モード
㉑3D	再生ナビ(ポップアップメニュー) プレイリスト(メニュー) サブメニュー	
㉑アクティブラ	プログラムナビ/トップメニュー	
㉒番組表	番組表	便利機能/Gコード
㉓画面表示	画面表示	タイマー切/入
㉔戻る	戻る(リターン)	確認(予約)/予約確認
㉕↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
㉖ホーム/メニュー	機能選択/操作一覧	
㉗オプション	サブメニュー/プレイリスト(メニュー)	
㉘シアター	確認(予約)/予約確認	
㉙◀◀	早戻し	
㉙▶▶	再生(1.3倍速)	
㉙▶▶▶	早送り	
㉙●	録画	
㉙■	停止	
㉙	一時停止	
㉙◀◀◀	前	
㉙▶▶▶	次	
㉙◀•	便利機能	
㉙•▶▶	30秒スキップ	
㉚ワイド切換	画面設定/再生設定	
㉚2画面表示	入力切換	?(ガイド)
㉚番組説明	タイマー切/入	

## 三菱

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[4]電源	レコーダー電源	
[5]開/閉	トレイ開/閉	
[7]音声切換	音声	字幕
[8]オフタイマー	クリア/消去	
[12]地上アナログ	アナログ/外部	
[12]地上デジタル	地上デジタル	
[12]BS	BS/UHF/文字切換	
[12]CS	CS 1/2	
[13]1~10(/0)	1~10	
[13]11	11/毎週/毎日/#	
[13]12	12/延長/≥ 10/*	
[14]10キー	3桁入力	
[16]チャンネル+/-	チャンネルハ/V	
[17]HDD/BD	HDD/DVD/SD	
[17]HDD/BD + 1	HDD	
[17]HDD/BD + 2	DVD	
[17]HDD/BD + 3	SD	
[19]d(連動データ)	レコーダー選択	
[20]青	青/A-B	チャプターマーク追加
[20]赤	赤	チャプターマーク削除
[20]緑	緑/リピート	サーチ
[20]黄	黄	録画モード
[21]3D	DVDメニュー/メニュー	
[22]リンクメニュー	見る	
[23]アクトビラ	再生リスト/トップメニュー	
[24]番組表	番組表/予約する	予約(デジタル放送)
[25]画面表示	画面表示	番組内容
[26]戻る	リターン/戻る	Gコード予約/予約画面
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	機能一覧	
[29]オプション	簡単メニュー	
[30]シアター	DVDダビング	
[31]録画リスト	見る	
[32]◀◀	早戻し/スロー戻し	
[32]▶	再生	
[32]▶▶	早送り/スロー送り	
[32]●	録画/オフタイマー録画	
[32]■	停止	
[32]	一時停止	
[32]◀◀	前/スキップ戻し	
[32]▶▶	次/スキップ送り	
[32]◀•	チョット戻し	簡易こま戻し/コマ送り縮小
[32]•→	30秒スキップ	コマ送り、コマ送り拡大
[33]ワイド切換	アングル	
[34]字幕	字幕	
[35]2画面表示	AVセレクト	
[36]番組説明	詳細	

# シャープ

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
④電源	電源	
⑤開/閉	BDトレイ開/閉	
⑦音声切換	音声切換	字幕
⑫地上アナログ	地上アナログ	
⑫地上デジタル	地上デジタル	
⑫BS	BS	
⑫CS	CS 1/2	
⑬1~10(/0)	1~10	
⑬11	11/クリア	
⑬12	12/メモリ	
⑭10キー	スタートメニュー	
⑯チャンネル+	選局ハ	再生設定
⑯チャンネル-	選局V	テレビ/ラジオ/データ
⑰HDD/BD	HDD/DVD/BD 切り換え	
⑲d(連動データ)	d(データ連動)	
⑳赤	赤	
㉑青		チャプターマーク
㉑緑		お好み再生/D映像/HDMI変換
㉑黄		録画モード
㉒3D	DVDメニュー	
㉓アクトピラ	録画リスト/トップメニュー	
㉔番組表	予約/番組表	Gコード
㉕画面表示	画面表示	
㉖戻る	戻る	終了
㉗↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
㉘ホーム/メニュー	スタートメニュー	
㉙シアター	終了	
㉚録画リスト	オリジナル/プレイリスト	
㉛◀◀	早戻し	
㉛▶	再生	
㉛▶▶	早送り	
㉛●	録画	
㉛■	停止/ライブ	
㉛● + ㉛■/㉛● + ㉛■	録画停止/録画一時停止	
㉛■	静止/一時停止	
㉛◀◀◀	前	
㉛▶▶▶	次	
㉛◀●	リプレイ	DVDトレイ開/閉
㉛●▶	30秒スキップ	BDトレイ開/閉
㉜ワイド切換	映像/アングル/接続設定リセット	
㉝字幕	字幕	
㉞2画面表示	入力切換	バックライト
㉟番組説明	番組情報	

## パイオニア

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[4]電源	電源	
[5]開/閉	開/閉	
[7]音声切換	音声切換	字幕
[12]地上アナログ	地上アナログ	
[12]地上デジタル	地上デジタル	
[12]BS	衛星BS	
[12]CS	衛星CS1/2	
[13]1~12	1~12	
[14]10キー	CH3桁入力	
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-	
[17]HDD/BD	HDD/DVD	
[17]HDD/BD + 1	HDD	
[17]HDD/BD + 2	DVD	
[17]HDD/BD + 3		
[19]d(連動データ)	d(データ連動)	
[20]青	青	チャプターマーク
[20]赤	赤	i.LINK
[20]緑	緑	プレイモード
[20]黄	黄	録画モード
[21]3D	メニュー	
[22]リンクメニュー	予約/確認	
[23]アクトビラ	ディスクナビ/トップメニュー	
[24]番組表	番組表	Gコード
[25]画面表示	画面表示	番組情報
[26]戻る	戻る	終了
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	ホームメニュー	
[29]オプション	気が利くナビ	
[30]シアター	予約/確認	
[31]録画リスト	ディスク一覧	
[32]◀◀	早戻し	
[32]▶	再生	
[32]▶▶	早送り	
[32]●	録画	
[32]■	停止	
[32]● + [32]■/[32]● + [32]■	録画停止/録画一時停止	
[32]■	一時停止	
[32]◀◀	前	
[32]▶▶	次	
[32]◀●	CMバック	コマ送り/スロー [戻し]
[32]●→	CMスキップ	コマ送り/スロー [送り]
[33]ワイド切換	映像/アングル	
[34]字幕	字幕	
[35]2画面表示	入力切換	ナビマーク
[36]番組説明	番組情報	

# DVDレコーダー

ソニー (メーカー番号:0403、0402、0401)

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[4]電源	電源	
[5]開/閉	開/閉	
[7]音声切換	音声切換	字幕
[8]オフタイマー	クリア	
[12]地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	
[13]1~10(/0)	1~10	
[13]11	11/枝番	
[13]12	12/選局/確定	
[14]10キー	10キー	
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-	
[17]HDD/BD	HDD/DVD	
[17]HDD/BD + 1	HDD	
[17]HDD/BD + 2	DVD	
[19]d(連動データ)	d(連動データ)	予約リスト
[20]青	青	チャプターマーク書込
[20]赤	赤	チャプターマーク消去
[20]緑	緑	シーンサーチ/ビジュアルサーチ
[20]黄	黄	録画モード
[21]3D	DVDメニュー	
[22]リンクメニュー	サラウンド	
[23]アクトピラ	DVDトップメニュー	
[24]番組表	番組表	Gガイド
[25]画面表示	画面表示	番組説明
[26]戻る	戻る	カーソルモード
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	ホーム/システムメニュー	おまかせまる録
[29]オプション	オプション	予約
[30]シアター	カーソルモード	
[31]録画リスト	タイトルリスト	シンクロ録画
[32]◀◀	早戻し	
[32]▶	再生	
[32]▶▶	早送り	
[32]●/[32]● + [32]■/[32]● + [32]■	録画/録画停止/録画一時停止	
[32]■	停止	
[32]■	一時停止	
[32]◀◀	前	プログレッシブ
[32]▶▶	次	ワープ
[32]←•	フラッシュ戻し	ズーム
[32]•→	フラッシュ送り	ズーム+
[33]ワイド切換	映像切換	
[34]字幕	字幕	
[35]2画面表示	入力切換	時間表示
[36]番組説明	番組説明	

## DVDレコーダー

**ソニー** (メーカー番号:0404、0405、0406)

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[4]電源	電源	
[5]開/閉	取り出し	
[8]オフタイマー	クリア	
[12]地上アナログ	Gガイド	
[13]1~10(/0)	1~10	
[13]12	12/確定	
[17]HDD/BD	ゲーム終了	
[19]d(連動データ)	START	
[20]青	削除	
[20]赤	BS7	
[20]緑	○(まる)	
[20]黄	BS11	録画モード
[21]3D	メニュー	
[22]リンクメニュー	SELECT	
[23]アクトピラ	トップメニュー	
[24]番組表	番組表	ビュー
[25]画面表示	画面表示	
[26]戻る	×(戻る)	リターン
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	ホーム	
[29]オプション	△(オプション)	
[30]シアター	リターン	
[32]◀◀	L2	
[32]▶	再生	
[32]▶▶	R2	
[32]●	録画	
[32]■	停止	
[32]● + [32]■/[32]● + [32]	録画停止/録画一時停止	
[32]	一時停止	
[32]◀◀	L1 / 前	
[32]▶▶	R1 / 次	
[32]←•	フラッシュ戻し	L3
[32]•→	フラッシュ送り	R3



# パナソニック(松下電器)

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
④電源	電源	
⑤開/閉	開/閉	
⑦音声切換	音声	再生設定/画面設定
⑧オフタイマー	消去	
⑫地上アナログ	地上アナログ	
⑫地上デジタル	地上デジタル	
⑫BS	BS	
⑫CS	CS 1/2	
⑬1~10(/0)	1~10	
⑬11	11/#/取り消し	
⑬12	12/*	
⑭10キー	チャンネル番号入力	
⑯チャンネル+/-	チャンネルハ/V	
⑰HDD/BD	HDD/DVD/SD切換	
⑰HDD/BD + 1	HDD	
⑰HDD/BD + 2	DVD	
⑰HDD/BD + 3	SD	
⑲d(連動データ)	d(データ)	ポジションメモリー
⑳赤	赤	
⑳青	青	チャプターマーク
⑳緑	緑	タイムワープ
⑳黄	黄	録画モード
㉑3D	プレイリスト/メニューサブメニュー	
㉒リンクメニュー	便利機能	
㉓アクトピラ	再生ナビ プログラムナビ/トップメニュー	
㉔番組表	番組表/Gガイド/番組表	Gコード
㉕画面表示	画面表示	
㉖戻る	戻る/リターン	予約確認
㉗↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
㉘ホーム/メニュー	操作一覧/機能選択	外部入力自動録画
㉙オプション	プレイリスト/メニューサブメニュー	タイマー切/入
㉚録画リスト	レコーダー選択	ダビング
㉛◀◀	早戻し	
㉛▶▶	再生/1.3倍速	
㉛▶▶▶	早送り	
㉛●	録画	
㉛■	停止	
㉛	一時停止/お好みチャンネル	
㉛◀◀◀	スキップ前	タイマー 切/入
㉛▶▶▶	スキップ次	自動CM送り
㉛◀●		コマ戻し
㉛●▶	30秒スキップ	コマ送り
㉜ワイド切換	放送/入力	
㉝字幕	再生設定/画面設定	
㉞2画面表示	入力切換/DVD入力	?(ガイド)
㉟番組説明	タイマー 切/入	

## 東芝

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
④電源	電源	
⑤開/閉	トレイ開/閉 オープン/クローズ	
⑦音声切換	音声/音多	字幕
⑧オフタイマー	クリア/修正/削除	編集ナビ
⑫BS	放送切換	
⑬1	1	モード
⑬2	2	早見早聞
⑬3	3	i.LINK/録画延長、延長
⑬4	4	タイムバー
⑬5	5	タイムスリップ
⑬6～9	6～9	
⑬10(/0)	10/+10/*	
⑬11	11/0	
⑬12	12/クリア/#	
⑭10キー	CH番号入力	
⑯チャンネル+/-	チャンネルH/V	
⑰HDD/BD	HDD/DVD	
⑰HDD/BD + 1	HDD	
⑰HDD/BD + 2	DVD	
⑲d(連動データ)	d(データ)	メディア
⑳青	青	チャプター
⑳赤	赤	ズーム
⑳緑	緑	サーチ/文字/転送
⑳黄	黄	録画モード
㉑3D	メニュー	
㉒リンクメニュー	設定メニュー/設定/初期設定	
㉓アクトビラ	トップメニュー	モード
㉔番組表	番組ナビ	撮るナビ
㉕画面表示	表示切換	番組説明
㉖戻る	戻る	リターン
㉗↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	△/▽/◇/◁
㉘ホーム/メニュー	簡単メニュー/簡単ナビ	ワンタッチダビング
㉙オプション	クイックメニュー	フレーム/値変更戻し
㉚シアター	終了	
㉛録画リスト	見るナビ/ライブラリ	W録 TS/VR R1/R2
㉜◀◀/▶▶	早戻し/早送り	
㉜▶/●	再生/録画	
㉜■/	停止/一時停止	
㉜◀◀/▶▶	スキップ戻し/スキップ送り	コマ戻し/コマ送り
㉜◀●	ワンタッチリプレイ	スロー戻し
㉜●▶	ワンタッチスキップ	スロー送り
㉜ワイド切換	アングル	
㉜字幕	字幕	
㉜2画面表示	入力切換	残量表示
㉜番組説明	番組説明	

# 日立

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
④電源	電源	
⑤開/閉	開/閉	
⑦音声切換	音声切換	字幕/字幕切換
⑧オフタイマー	放送切換	
⑫地上アナログ	地上アナログ/TV	
⑫地上デジタル/BS/CS	地上デジタル/BS/CS	
⑬1~12	1~12	
⑭10キー	チャンネル番号入力/ ABリピート	
⑯チャンネル+/-	チャンネル△/▽	
⑰HDD/BD	HDD/DVD	
⑰HDD/BD + 1	HDD	
⑰HDD/BD + 2	DVD	
⑲d(連動データ)	d(連動データ)	
⑳青	青/DVDメニュー ◀	マーカ- マーク
⑳赤	赤/トップメニュー ▶	
⑳緑	緑/アングル 下スクロール	タイムシフト
⑳黄	黄 上スクロール	録画モード/残量
㉑3D	DVDメニュー	
㉒リンクメニュー	設定メニュー	
㉓アクトピラ	リピート	
㉔番組表	番組表	Gコード/予約一覧
㉕画面表示	画面表示	ワケ録
㉖戻る	戻る	予約一覧
㉗↑	↑	ジョグリング右回転/ 上スクロール
㉗↓	↓	ジョグリング左回転/ 下スクロール
㉗→/←/決定	→/←/決定	》/《
㉘ホーム/メニュー	ディスクナビゲーション	
㉙オプション	べんり/機能	
㉚シアター	ミルカモ	
㉛録画リスト		ダビング
㉜◀/▶	早戻し/早送り	
㉜▶/■/●/	再生/停止/録画/一時停止	
㉜●+㉜■/㉜●+㉜	録画停止/ちょっと 待って	
㉜◀◀	スキップ/コマ戻し 前チャプター	
㉜▶▶	スキップ/コマ送り 次チャプター	
㉜◀•	10秒バック/バック	
㉜•▶	30秒スキップ/ジャンプ	
㉝ワイド切換	レコーダー切換 1/2 アングル	
㉞字幕	字幕/字幕切換	
㉞2画面表示	入力切換	おしえて
㉞番組説明	ワケ録	

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
④電源	レコーダー電源	
⑤開/閉	トレイ開/閉	
⑦音声切換	音声	字幕
⑧オフタイマー	クリア/消去	
⑫地上アナログ	アナログ/外部	
⑫地上デジタル	地上デジタル	
⑫BS	BS/UHF/文字切換	
⑫CS	CS 1/2	
⑬1~10(/0)	1~10	
⑬11	11/毎週/毎日 #	
⑬12	12/延長/≥ 10 *	
⑭10キー	3桁入力	
⑯チャンネル+/-	チャンネル△/▽	
⑰HDD/BD	HDD/DVD/SD	
⑰HDD/BD + 1	HDD	
⑰HDD/BD + 2	DVD	
⑰HDD/BD + 3	SD	
⑲d(連動データ)	レコーダー選択	
⑳青	青/A-B	チャプターマーク追加
⑳赤	赤	チャプターマーク削除
⑳緑	緑/リピート	サーチ
⑳黄	黄	録画モード
㉑3D	DVDメニュー/メニュー	
㉒リンクメニュー	見る	
㉓アクトビラ	再生リスト/トップメニュー	バーチャルライブラリー / 番組名鑑
㉔番組表	番組表/予約する	予約(デジタル放送)
㉕画面表示	画面表示	番組内容
㉖戻る	リターン/戻る	Gコード予約/予約画面
㉗↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
㉘ホーム/メニュー	機能一覧	予約一覧
㉙オプション	簡単メニュー	
㉚シアター	DVDダビング	
㉛録画リスト	見る	ダビング/ワンタッチダビング
㉜◀◀	早戻し/スロー戻し	
㉜▶/■/	再生/停止/一時停止	
㉜▶▶	早送り/スロー送り	
㉜●	録画/オフタイマー録画	
㉜◀◀	前/スキップ戻し	
㉜▶▶	次/スキップ送り	
㉜◀•	チョット戻し	簡易こま戻し/コマ送り縮小
㉜•▶	30秒スキップ	コマ送り、コマ送り拡大
㉝ワイド切換	アングル	
㉞字幕	字幕	
㉞2画面表示	AVセレクト	
㉞番組説明	詳細	

# ビクター(JVC)

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
④電源	電源	
⑤開/閉	開/閉	
⑦音声切換	音声切換	字幕
⑫地上アナログ	タイマー	
⑬1~9	1~9	
⑬10(/0)	10/取消し	
⑬11	11/0	
⑬12	12/記憶/マーク	
⑭10キー	編集	
⑯チャンネル+/-	チャンネル+/-	
⑰HDD/BD	HDD/DVD	
⑰HDD/BD + 1	HDD	
⑰HDD/BD + 2	DVD	
⑲d(連動データ)	?(お助けガイド)	
⑳青	オンエア	
㉑赤		プログレッシブ
㉑黄		録画モード
㉒リンクメニュー	設定	
㉓アクトピラ	トップメニュー	
㉔番組表	番組表	予約ナビ
㉕画面表示	画面表示	
㉖戻る	リターン	
㉗↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
㉘ホーム/メニュー	再生ナビ	
㉙オプション	DVDメニュー	
㉚録画リスト		ダビング
㉛◀◀	早戻し/スロー(-)	
㉛▶	再生/変換	
㉛▶▶	早送り/スロー(+)	
㉛●	録画	
㉛■	停止/クリア	
㉛	一時停止/確定	
㉛◀◀	スキップ戻し/前日	
㉛▶▶	スキップ送り/翌日	
㉛◀•	チョット見バック	ジャンプ
㉛•➡	CMスキップ	ジャンプ+
㉜ワイド切換	アングル/現在録画確認	
㉝字幕	字幕	
㉞2画面表示		表示切換
㉟番組説明	お知らせ	

## シャープ

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[4]電源	電源	
[5]開/閉	トレイ開/閉	
[7]音声切換	音声	字幕
[8]オフタイマー	接続設定リセット	ダイレクト
[12]地上アナログ/地上デジタル/BS/CS	地上A/地上D/BS/CS	
[13]1	1	タイムシフト
[13]2	2	CH確認/登録
[13]3	3	アルバム
[13]4	4	裏録停止
[13]5 ~ 10	5 ~ 10	
[13]11	11/クリア	
[13]12	12	
[14]10キー	3桁入力	
[16]チャンネル+/-	選局ハ/V	
[17]HDD/BD	HDD/DVD	
[17]HDD/BD + 1	HDD	
[17]HDD/BD + 2	DVD	
[19]d(連動データ)	d(データ連動)	テレビ/ラジオ/データ
[20]青	青	チャプターマーク(しおり)
[20]赤	赤	視聴メニュー
[20]緑	緑	操作ロック
[20]黄	黄	録画画質
[21]3D	グループ/DVDメニュー	
[22]リンクメニュー	ヘルプ	
[23]アクトピラ	録画リスト/トップメニュー	HDMI変換
[24]番組表	番組表/予約	Gコード
[25]画面表示	ディスク情報	番組情報
[26]戻る	戻る	終了
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	スタートメニュー	お好み再生
[29]オプション	予約リスト	
[30]シアター	終了	
[31]録画リスト	録画リスト/トップメニュー	ダビング
[32]◀◀/▶▶	早戻し/早送り	
[32]▶/■/	再生/停止/一時停止	
[32]●	録画	
[32]● + [32]■/[32]● + [32]	録画停止/録画一時停止	
[32]◀◀	前	
[32]▶▶	次	
[32]←●	10秒戻し	
[32]●→	30秒送り	初めから再生/スロー
[33]ワイド切換	映像/アングル	
[34]字幕	字幕	
[35]2画面表示	入力切換	本体表示
[36]番組説明	番組情報	

# パイオニア

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[4]電源	電源	
[5]開/閉	開/閉	
[7]音声切換	音声切換	字幕
[12]地上アナログ	地上アナログ	
[12]地上デジタル	地上デジタル	
[12]BS	衛星BS	
[12]CS	衛星CS1/2	
[13]1~12	1~12	
[14]10キー	CH3桁入力	
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-	
[17]HDD/BD	HDD/DVD	
[17]HDD/BD + 1	HDD	
[17]HDD/BD + 2	DVD	
[19]d(連動データ)	d(データ連動)	サービス切換
[20]青	青	チャプターマーク
[20]赤	赤	i.Link
[20]緑	緑	プレイモード
[20]黄	黄	録画モード
[21]3D	メニュー	
[22]リンクメニュー	予約/確認	
[23]アクトビラ	ディスクナビ/トップメニュー	オリジナルプレイリスト
[24]番組表	番組表	Gコード
[25]画面表示	画面表示	番組情報
[26]戻る	戻る	終了
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	ホームメニュー	
[29]オプション	気が利くナビ	
[30]シアター	予約/確認	
[31]録画リスト	ディスク一覧	ワンタッチダビング
[32]◀◀	早戻し	
[32]▶	再生	
[32]▶▶	早送り	
[32]●	録画	
[32]■	停止	
[32]● + [32]■/[32]● + [32]■	録画停止/録画一時停止	
[32]■	一時停止	
[32]◀◀	前	
[32]▶▶	次	
[32]◀●	CMバック	コマ送り/スロー [戻し]
[32]●▶	CMスキップ	コマ送り/スロー [送り]
[33]ワイド切換	映像/アングル	
[34]字幕	字幕	
[35]2画面表示	入力切換	ナビマーク
[36]番組説明	番組情報	

# ブルーレイディスクプレーヤー

本機のボタン表示	対応する機能
[4] 電源	電源オン/オフ
[5] 開/閉	トレイの開閉
[7] 音声切換	音声切り換え
[8] オフタイマー	アングルの切り換え
[12] BS	クリア 取り消し
[12] CS	再生モード切り換え
[13] 1~10(/0)	数字ボタン (画面上の項目選択)
[13] 11	10および10より大きい数を選択
[13] 12	選択項目の決定
[14] 10キー	トップメニュー (タイトルメニュー)表示
[19] d(連動データ)	サブタイトル(字幕)の切り換え
[20] 青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄
[22] リンクメニュー	サブメニューの表示
[24] 番組表	ポップアップメニューの表示
[25] 画面表示	現在の再生状態を画面に表示
[26] 戻る	ひとつ前の選択画面に戻る
[27] ↑/↓/→/←	カーソルを上/下/右/左へ移動
[27] 決定	選択項目の実行
[28] ホーム/メニュー	ホームメニューの表示
[29] オプション	オプション 設定メニューの呼び出し
[32] ◀◀	早戻し
[32] ▶	再生
[32] ▶▶	早送り
[32] ■	停止
[32]	一時停止
[32] ◀◀	前の場面、曲へ
[32] ▶▶	次の場面、曲へ
[32] ◀•	少し前に戻る
[32] •→	少し先に進む
[34] 字幕	サブタイトル(字幕)の切り換え



# DVDプレーヤー

本機のボタン表示	対応する機能
④電源	電源オン/オフ
⑤開/閉	トレイの開閉
⑦音声切換	音声切り換え
⑧オフタイマー	アングルの切り換え
⑫BS	取り消し
⑫CS	再生モード切り換え
⑬1~10(/0)	数字ボタン (画面上の項目選択)
⑬11	10および10より大きい数を選択
⑬12	選択項目の決定
⑬d(連動データ)	サブタイトル(字幕)の切り換え
⑭番組表	トップメニュー (タイトルメニュー)表示
⑮画面表示	現在の再生状態を画面に表示
⑯戻る	ひとつ前の選択画面に戻る
⑰↑/↓/→/←	カーソルを上/下/右/左へ移動
⑰決定	選択項目の実行
⑲ホーム/メニュー	メニュー(DVDメニュー)表示
⑲オプション	設定メニューの呼び出し
⑳◀◀	早戻し
⑳▶	再生
⑳▶▶	早送り
㉑■	停止
㉑	一時停止
㉑◀◀	前の場面、曲へ
㉑▶▶	次の場面、曲へ
㉒字幕	サブタイトル(字幕)の切り換え

# ビデオデッキ

本機のボタン表示	対応する機能
④電源	電源オン/オフ
⑤開/閉	カセットの取り出し
⑦音声切換	二重音声放送の切り換え
⑧オフタイマー	入力ライン切り換え
⑫BS	アナログBS放送への切り換え
⑬1~9	1~9
⑬10(/0)	10キー選択の場合は0
⑬11~12	11~12
⑯チャンネル+/-	チャンネル+/-
⑰HDD/BD	デッキ切り換え
⑳青	高速巻戻し
㉑赤	30分単位で録画時間を選択、録画開始する
㉒緑	2倍速再生
㉓黄	再生中のCM部分を飛ばし見する
㉔番組表	アンテナ出力切り換え
㉕画面表示	データスクリーン表示
㉖戻る	設定メニューから抜ける
㉗↑/↓/→/←	カーソルを上/下/右/左へ移動
㉘決定	選択項目の実行
㉙ホーム/メニュー	メニュー表示
㉚◀◀	巻戻し
㉚▶	再生
㉚▶▶	早送り
㉚●	録画
㉚■	停止
㉚⏸	一時停止

# HDDレコーダー(ハードディスクビデオレコーダー)

本機のボタン表示	対応する機能
4電源	電源
7音声切換	音声切換
12BS	ライブ 録画モニター
12CS	CS番組表
131~12	1~12
1410キー	ビュー 早見
16チャンネル+/-	チャンネル+/-
17HDD/BD	ビジュアルサーチ
19d(連動データ)	MyCast リスト 字幕
20青	青 インデックス書込
20赤	赤 インデックス消去
20緑	緑
20黄	黄 スロー
22リンクメニュー	見る セットアップ
24番組表	番組表、Gガイド
25画面表示	画面表示/残量
26戻る	戻る
27↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
28ホーム/メニュー	メニュー
29オプション	オプションツール
31録画リスト	MyCast リスト
32◀◀	早戻し
32▶	再生
32▶▶	早送り
32●	録画
32■	停止
32● + 32■/32● + 32■	録画停止/録画一時停止
32■	一時停止
32◀◀	頭出し
32▶▶	次
32←•	フラッシュー
32•→	フラッシュ+
34字幕	字幕
36番組説明	番組説明

# スカパー！チューナー

## ソニー(スカパー！HD含む)

**アイワ** (メーカー番号:3011)

## ビクター(JVC)

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	電源
[7]音声切換	音多切換 二重音声
[8]オフタイマー	信号切換
[12]地上デジタル	登録
[12]CS	衛星切換
[13]1~9	1~9
[13]10(/0)	0
[13]11	予約一覧 予約リスト
[13]12	選局
[14]10キー	10キー
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-
[17]HDD/BD	ジャンプ
[19]d(連動データ)	好み一覧 お好みリスト
[20]青/赤/緑/黄	ダイレクト選局A/B/C/D
[23]アクトビラ	ラジオ
[24]番組表	番組ガイド
[25]画面表示	画面表示
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
[28]ホーム/メニュー	メニュー
[29]オプション	EZパネル クイックパネル
[32]■	スチル
[32]◀◀	番組説明
[32]▶▶	i.LINK
[32]◀•	日付/ジャンル
[32]•→	ラジオ
[36]番組説明	番組説明

## パナソニック(松下電器)

本機のボタン表示	対応する機能
④電源	電源
⑧オフタイマー	信号切換
⑫CS	衛星切換
⑬1~9	1~9
⑬10(/0)	0
⑬12	#
⑯チャンネル+/-	チャンネル+/-
⑰HDD/BD	前選局
⑳番組表	番組表
㉑画面表示	画面表示
㉒戻る	戻る
㉔↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
㉕ホーム/メニュー	メニュー
㉖オプション	クイック
㉚▶	ページ↑
㉚⏮	ページ↓
㉚⏪	放送内容
㉚⏩	裏番組
㉞番組説明	放送内容

東芝

DXアンテナ

マスプロ電工 (メーカー番号:3007)

八木アンテナ

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	電源
[7]音声切換	音多切換
[8]オフタイマー	信号切換
[12]CS	ネットワーク
[13]1~9	1~9
[13]10(/0)	0
[13]11	訂正
[13]12	#
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-
[17]HDD/BD	リザーブ(呼び出し)
[19]d(連動データ)	お好みCH
[23]アクトビラ	テレビ/ラジオ
[24]番組表	番組ガイド
[25]画面表示	リザーブ(記憶)
[26]戻る	戻る(取り消し)
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
[28]ホーム/メニュー	メニュー
[32]◀◀	表示
[32]▶▶	機能
[32]←•	ジャンル
[32]•→	テレビ/ラジオ
[36]番組説明	表示

# 日立

本機のボタン表示	対応する機能
4電源	電源
7音声切換	音声切換
12CS	衛星切換 信号切換
13 1~9	1~9
13 10(/0)	0
13 11	予約一覧
16チャンネル+/-	チャンネル+/-
17HDD/BD	CHリターン
19d(連動データ)	マイCH
24番組表	番組ガイド
25画面表示	画面表示
26戻る	戻る
27 ↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
28ホーム/メニュー	メニュー
29オプション	機能
32▶	ページ↑
32	ページ↓
32◀◀	詳細
32▶▶	予約登録
32◀•	クイック
36番組説明	詳細

# アイワ（メーカー番号：3012、3013）

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	電源
[7]音声切換	音声切換
[12]地上アナログ	好み設定
[12]CS	JSkyB/PerfecTV 衛星A/B
[13]1~9	1~9
[13]10(/0)	10/0
[13]11	予約一覧
[13]12	選局
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-
[17]HDD/BD	前CH ラスト5CH
[23]アクトビラ	ラジオ
[24]番組表	番組ガイド
[25]画面表示	画面表示
[26]戻る	戻る
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
[28]ホーム/メニュー	メニュー
[32]▶	好みCH↑
[32]⏮	好みCH↓
[32]◀◀	番組説明
[32]◀→	ラジオ
[36]番組説明	番組説明



## シャープ

本機のボタン表示	対応する機能
電源	電源
音声切換	音声切換
地上デジタル	お好み登録
CS	衛星切換
1~9	1~9
10(0)	0
11	予約確認
チャンネル+/-	選局↑/↓ ページ↑/↓
HDD/BD	チャンネルバック
d(連動データ)	マイチャンネル マイプログラム
青	ダイレクトお好み選局 お好みA/お好みB
赤	ダイレクトお好み選局 お好みC/お好みD
緑	ダイレクトお好み選局 お好みE/お好みF
黄	ダイレクトお好み選局 お好みG/お好みH
番組表	番組表
画面表示	表示切換
戻る	戻る
↑/↓/→/←	↑/↓/→/←
決定	決定/スチル
ホーム/メニュー	メニュー
32◀◀	ページ←
32▶	ページ↑
32▶▶	ページ→
32■■	ページ↓
32◀◀	情報表示(番組情報)
32◀•	一覧 ジャンル
36 番組説明	情報表示(番組情報)

## NEC

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	電源
[7]音声切換	二重音声
[13]1~9	1~9
[13]10(/0)	0/10
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-
[24]番組表	チャンネルガイド
[25]画面表示	ロゴ表示
[26]戻る	キャンセル
[27]↑/↓/→/←	↑/↓/→/←
[27]決定	決定/スチル
[28]ホーム/メニュー	メニュー

## マスプロ電工 (メーカー番号:3017)

本機のボタン表示	対応する機能
<b>4</b> 電源	電源
<b>7</b> 音声切換	音多切換
<b>12</b> CS	衛星切換
<b>13</b> 1~9	1~9
<b>13</b> 10(/0)	0
<b>13</b> 11	予約一覧
<b>13</b> 12	#
<b>16</b> チャンネル+/-	チャンネル+/-
<b>17</b> HDD/BD	番組画面へ戻る
<b>24</b> 番組表	番組表
<b>25</b> 画面表示	表示
<b>26</b> 戻る	戻る
<b>27</b> ↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
<b>28</b> ホーム/メニュー	メニュー
<b>32</b> ▶	お好み↑
<b>32</b> ■	お好み↓
<b>32</b> ◀◀	説明
<b>36</b> 番組説明	説明

## ユニデン

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	電源
[7]音声切換	音声切換
[12]地上アナログ	メモリー設定
[12]CS	信号切換
[13]1~9	1~9
[13]10(/0)	0
[13]11	予約確認
[16]チャンネル+/-	情報↑/↓
[17]HDD/BD	前チャンネル
[19]d(連動データ)	お好み
[20]青/赤/緑/黄	メモリー 1/2/3/4
[24]番組表	番組ガイド
[26]戻る	終了
[27]↑/↓/→/←	↑/↓/→/←
[27]決定	決定/スチル
[28]ホーム/メニュー	メニュー
[32]▶▶	ページ

# HUMAX

## スカパー！

本機のボタン表示	対応する機能
<b>4</b> 電源	電源
<b>7</b> 音声切換	2重音声
<b>8</b> オフタイマー	信号切換
<b>12</b> CS	衛星切換
<b>13</b> 1~9	1~9
<b>13</b> 10(/0)	0
<b>13</b> 11	予約一覧
<b>13</b> 12	#(選局)
<b>16</b> チャンネル+/-	チャンネル+/-
<b>17</b> HDD/BD	前CH
<b>23</b> アクトビラ	テレビ/ラジオ
<b>24</b> 番組表	週間番組
<b>25</b> 画面表示	画面表示
<b>26</b> 戻る	戻る/取消
<b>27</b> ↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
<b>28</b> ホーム/メニュー	メニュー
<b>29</b> オプション	現在番組
<b>32</b> ■	スチル
<b>32</b> ◀◀	番組説明
<b>32</b> ▶▶	日付/ジャンル
<b>32</b> ◀•	日付
<b>32</b> •▶	テレビ/ラジオ
<b>36</b> 番組説明	番組説明

## スカパー！（HDD内蔵）

本機のボタン表示	対応する機能	
	基本	シフト
[4]電源	電源	
[7]音声切換	音声切換	
[8]オフタイマー	オフタイマー	
[12]地上アナログ	登録	
[12]CS	信号切換	
[13]1~11	1~11	
[13]12	12/選局	
[14]10キー	クイックパネル	
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-	
[17]HDD/BD	ジャンプ	
[19]d(連動データ)	タイトルリスト	
[20]青/赤/緑/黄	ダイレクト選局 A/B/C/D	
[22]リンクメニュー	クイックパネル	
[23]アクトビラ	ラジオ	
[24]番組表	番組表	予約リスト
[25]画面表示	画面表示	
[26]戻る	戻る	
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定	
[28]ホーム/メニュー	メニュー	
[29]オプション	ツール	操作パネル
[30]シアター	おまかせ設定	
[31]録画リスト	タイトルリスト	
[32]◀◀	早戻し	
[32]▶	再生	
[32]▶▶	早送り	
[32]●	録画	
[32]■	停止	
[32]● + [32]■	録画停止	
[32]	一時停止	
[32]◀◀	前	
[32]▶▶	次	
[32]←•	フラッシュー	
[32]•→	フラッシュ+	
[33]ワイド切換	シリーズ設定	
[36]番組説明	番組説明	

# ケーブルテレビデジタルチューナー

本機のボタン表示	対応する機能
④電源	電源
⑦音声切換	音声切換
⑫地上デジタル	地上デジタル
⑫BS	BS
⑫CS	CATV
⑬1~10(/0)	1~10
⑬11	11/*
⑬12	12/#
⑭10キー	チャンネル番号入力
⑯チャンネル+/-	チャンネル入/出
⑰HDD/BD	前選局
⑲d(連動データ)	d(データ)
⑳青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄
㉑番組表	番組表
㉒画面表示	画面表示
㉓戻る	戻る
㉔↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
㉕ホーム/メニュー	番組ナビ
㉖オプション	機器ナビ
㉚◀◀	裏番組
㉚▶	お好み選局
㉚▶▶	字幕
㉚●	元の画面
㉚■	便利機能
㉚⏮	静止
㉚◀◀	番組内容
㉚▶▶	機器操作 機器操作パネル
㉚←●	映像切換
㉚●→	サービス切換
㉜字幕	字幕

# ケーブルテレビホームターミナル(アナログ)

## ソニー

本機のボタン表示	対応する機能
④電源	電源
⑦音声切換	二重音声
⑫BS	JSkyB/PerfecTV
⑬1~9	1~9
⑬10(/0)	0
⑬12	選局
⑯チャンネル+/-	チャンネル+/-
⑰HDD/BD	ジャンプ
⑳番組表	番組ガイド
㉕画面表示	画面表示
㉗↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
㉘ホーム/メニュー	メニュー
㉚⏸	スチル
㉚⏮	番組説明
㉚⏭	i.LINK
㉚⏪	ラジオ

## 他社のホームターミナル

本機のボタン表示	対応する機能
④電源	電源
⑦音声切換	多重切換(主/副)
⑬1~9	1~9
⑬10(/0)	0
⑯チャンネル+/-	チャンネル(選局)↑/↓
⑰HDD/BD	リターン(リピート、チャンネルリターン、CHリコール)
㉕画面表示	CHコール(表示、表示コール)、時計
㉗↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
㉘ホーム/メニュー	メニュー
㉚⏭	入力切換(ホームターミナル/ビデオ、ビデオ)
㉚⏮	申込
㉚⏪	呼び出し



# 地上デジタル・BSデジタル・110度CS デジタルチューナー

## ソニー

本機のボタン表示	対応する機能
4電源	電源
7音声切換	二重音声
12地上デジタル	地上デジタル放送切換
12BS	BSデジタル放送切換
12CS	110度CSデジタル放送切換
131~12	1~12
1410キー	10キー
16チャンネル+/-	チャンネル+/-
17HDD/BD	ジャンプ
19d(連動データ)	d(連動データ)
20青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄
24番組表	番組表
25画面表示	画面表示
26戻る	戻る
27↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
28ホーム/メニュー	メニュー
29オプション	ツール
32◀◀	番組説明
32▶▶	i.LINK再生
32◀•	映像
32•▶	ラジオ/データ
36番組説明	番組説明

## パナソニック(松下電器)

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	電源
[7]音声切換	音声切換
[12]地上デジタル	地上デジタル放送切換
[12]BS	BSデジタル放送切換
[12]CS	110度CSデジタル放送切換
[13]1~10(/0)	1~10
[13]11	11/*
[13]12	12/#
[14]10キー	チャンネル番号入力
[16]チャンネル+/-	チャンネルH/V
[17]HDD/BD	前選局
[19]d(連動データ)	d(データ)
[20]青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄
[24]番組表	番組表
[25]画面表示	画面表示
[26]戻る	戻る
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
[28]ホーム/メニュー	番組ナビ
[29]オプション	便利機能
[32]◀◀	番組内容
[32]▶▶	機器ナビ 機器操作
[32]←•	映像切換
[32]•→	サービス切換
[36]番組説明	番組内容

## 東芝

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	電源
[12]BS	放送切換
[13]1~10(/0)	1~10
[13]11	*
[13]12	#
[14]10キー	BS...
[16]チャンネル+/-	チャンネルH/V
[19]d(連動データ)	d
[20]青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄
[24]番組表	番組表
[26]戻る	戻る
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
[28]ホーム/メニュー	ホームメニュー
[32]◀◀	表示
[32]▶▶	i.LINK
[32]←•	クイック
[32]•→	メディア
[36]番組説明	表示

## 日立

本機のボタン表示	対応する機能
④電源	電源
⑦音声切換	音声切換
⑫地上デジタル	地上デジタル放送切換
⑫BS	BSデジタル放送切換
⑫CS	110度CSデジタル放送切換
⑬1~12	1~12
⑭10キー	チャンネル番号入力
⑯チャンネル+/-	チャンネル+/-
⑲d(連動データ)	d(データ)
⑳青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄
㉑3D	裏番組
㉓アクトビラ	録画番組
㉔番組表	番組表
㉕画面表示	画面表示
㉗↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
㉙オプション	便利
㉚録画リスト	予約一覧
㉛◀◀	サーチ/スロー
㉛▶▶	再生
㉛▶▶	サーチ/スロー
㉛●	録画
㉛■	停止
㉛⏸	一時停止
㉛◀◀	スキップ/コマ送り
㉛▶▶	スキップ/コマ送り
㉛◀●	iVDR1/iVDR2
㉛●▶	番組検索
㉜字幕	メニュー(字幕)
㉞番組説明	番組説明

## ビクター(VJC)

本機のボタン表示	対応する機能
④電源	電源
⑦音声切換	音声切換
⑬1~12	1~12
⑯チャンネル+/-	チャンネル+/-
⑲d(連動データ)	d(データ放送)
⑳青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄
㉔番組表	週間番組表
㉕画面表示	画面表示
㉖戻る	戻る
㉗↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
㉘ホーム/メニュー	ホームメニュー
㉛◀◀	番組説明
㉛▶▶	i.LINK
㉛◀●	マルチビュー
㉛●▶	信号切換

## シャープ

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	電源
[7]音声切換	音声切換
[8]オフタイマー	登録
[12]地上デジタル	地上デジタル放送切換
[12]BS	BSデジタル放送切換
[12]CS	110度CSデジタル放送切換
[13]1~10(/0)	1~10
[13]11	11/いつでも
[13]12	12/おこのみ
[14]10キー	3桁入力 BS3桁
[16]チャンネル+	チャンネルハ/V 選局ハ/V
[16]チャンネル-	チャンネルV 選局V/V
[19]d(連動データ)	d(データ連動)
[20]青	青/しおり
[20]赤	赤/ジャンプ
[20]緑	緑/リプレイ
[20]黄	黄/スキップ
[24]番組表	番組表
[25]画面表示	表示切換
[26]戻る	戻る
[27]↑	↑/スロー
[27]↓	↓/リピート
[27]→/←	→/←
[27]決定	決定
[28]ホーム/メニュー	メニュー UV(メニュー)
[29]オプション	リスト
[32]◀◀	早戻し
[32]▶	再生
[32]▶▶	早送り
[32]●	録画
[32]■	停止/ライブ
[32]	一時停止
[32]◀◀	番組情報 情報表示
[32]▶▶	字幕
[32]←●	映像切換 映像/アングル
[32]●→	テレビ/ラジオ/データ
[34]字幕	字幕
[36]番組説明	番組情報 情報表示

## DXアンテナ

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	電源
[7]音声切換	音声切換
[12]BS	ネットワーク切換
[13]1~10(/0)	1~10
[13]11	予約一覧
[13]12	12
[14]10キー	チャンネル3桁入力
[16]チャンネル+/-	チャンネルH/V
[19]d(連動データ)	d(データ)
[20]青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄
[24]番組表	番組表
[25]画面表示	画面表示
[26]戻る	戻る
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
[27]決定	決定
[28]ホーム/メニュー	メニュー
[32]◀◀	番組説明
[32]◀•	映像切換
[32]•→	サービス切換
[36]番組説明	番組説明

日立リビングサプライ  
マスプロ電工

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	電源
[7]音声切換	音声切換
[13]1~12	1~12
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-
[24]番組表	番組表
[25]画面表示	画面表示
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
[28]ホーム/メニュー	メニュー
[32]▶▶	字幕
[34]字幕	字幕

# 八木アンテナ

## 日本アンテナ

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	電源
[7]音声切換	音声切換
[12]地上デジタル	地上デジタル放送切換
[12]BS	BS/CS(BSデジタル/110度CSデジタル放送切換)
[13]1~12	1~12
[14]10キー	3桁入力
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-
[19]d(連動データ)	d(連動データ)
[20]青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄
[24]番組表	番組表
[25]画面表示	画面表示
[26]戻る	戻る
[27]↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
[28]ホーム/メニュー	メニュー
[32]◀◀	番組情報
[36]番組説明	番組情報

## チューナー(アナログBSチューナー)

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	電源
[7]音声切換	音声切換
[12]CS	BS/CS切換*
[13]1~11	1~11
[13]12	12/ENTER
[16]チャンネル+/-	チャンネル+/-
[23]アクトビラ	WOWOW選択*
[25]画面表示	画面表示
[32]■	独立音声切換
[32]▶▶I	入力切換*

\*BS/CSチューナーのみ

# ネットワークTVボックス

本機のボタン表示	対応する機能
[4] 電源	電源
[7] 音声切換	音声切換
[13] 1~12	1~12
[16] チャンネル+/-	チャンネル+/-
[19] d(連動データ)	ズーム
[20] 青/赤/緑/黄	青/赤/緑/黄
[22] リンクメニュー	VOD切換
[24] 番組表	番組表
[25] 画面表示	画面表示
[26] 戻る	戻る
[27] ↑/↓/→/←/決定	カーソル移動/決定
[28] ホーム/メニュー	ホーム
[29] オプション	オプション
[32] ◀◀	早戻し
[32] ▶	再生
[32] ▶▶	早送り
[32] ■	停止
[32]	一時停止
[32]  ◀◀	SKIP戻し
[32] ▶▶	SKIP送り
[32] ◀•	フラッシュ戻し
[32] •→	フラッシュ送り
[34] 字幕	字幕



# アンプ

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	電源オン/オフ
[7]音声切換	サラウンドモードのオン/オフ
[8]オフタイマー	5.1以上のマルチチャンネル 切り換え
[13]1	ビデオ1入力
[13]2	ビデオ2入力
[13]3	AUX入力
[13]4	FM/AMチューナー入力
[13]5	CDプレーヤー入力
[13]6	カセットデッキ入力
[13]7	MD/DATデッキ入力
[13]8	テレビ入力
[13]9	レコードプレーヤー入力
[13]10(/0)	DVDプレーヤー入力
[14]10キー	ファンクション切り換え
[15]音量+/-	音量 大/小
[16]チャンネル+/-	より高い/低い周波数を プリセット、または受信:+/-
[17]HDD/BD	バンド切り換え、または プリセット選択
[20]緑	FM/AM切り換え
[25]画面表示	表示オン/オフ
[26]戻る	ひとつ前の状態に戻る
[27]↑/↓/→/←	カーソルを上/下/右/左へ移動
[27]決定	選択項目の実行
[28]ホーム/メニュー	メニュー表示
[32]◀◀	デジタル入力切り換え:-
[32]▶▶	デジタル入力切り換え:+
[32]◀•	サラウンドモードの切り換え:-
[32]•▶	サラウンドモードの切り換え:+

# DVDプレーヤー内蔵ホームシアター

本機のボタン表示	対応する機能
④電源	電源オン/オフ
⑤開/閉	トレイ開閉
⑦音声切換	音声切り換え
⑧オフタイマー	スリープタイマー
⑫地上アナログ	繰り返しモードに入る
⑫BS	FM/AMチューナーに切り換え
⑫CS	再生モード切り換え
⑬1~10(/0)	数字ボタン (画面上の項目選択)
⑬11	10および10より大きい数を選択
⑬12	選択項目の決定
⑭10キー	ファンクション切り換え
⑮音量+/-	音量 大/小
⑯チャンネル+/-	より高い/低い周波数を プリセット、または受信: +/-
⑰消音	消音
⑲d(連動データ)	サブタイトル(字幕)の切り換え
⑳青	設定メニューの呼び出し
㉑赤	アングル切り換え
㉒緑	FM/AM切り換え
㉓黄	取り消し
㉔3D	サウンド・フィールドの切り換え
㉕リンクメニュー	アンプメニューの表示
㉖番組表	トップメニュー (タイトルメニュー)表示
㉗画面表示	現在の再生状態を画面に表示
㉘戻る	ひとつ前の選択画面に戻る
㉙↑/↓/→/←	カーソルを上/下/右/左へ移動
㉙決定	選択項目の実行
㉚ホーム/メニュー	メニュー(DVDメニュー)表示
㉛◀◀	早戻し
㉛▶	再生
㉛▶▶	早送り
㉛■	停止
㉛⏸	一時停止
㉛◀◀	次の場面、曲へ
㉛▶▶	前の場面、曲へ
㉜字幕	サブタイトル(字幕)の切り換え

# CDプレーヤー

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	電源オン/オフ
[5]開/閉	トレイの開閉
[12]地上アナログ	リピート(繰り返し)モード
[12]地上デジタル	ランダム(順不同)再生モード
[12]BS	プログラム再生モード
[12]CS	再生モード切り換え
[13]1~9	曲番号の選択(1 ~ 9)
[13]10(/0)	曲番号の選択(0)
[13]11	曲番号の選択(10 ~ 以上)
[13]12	設定の決定
[17]HDD/BD	ディスクを選択
[19]d(連動データ)	次のディスクを選択
[20]黄	設定消去
[25]画面表示	CDプレーヤーの表示オン/オフ
[32]◀◀	早戻し
[32]▶	再生
[32]▶▶	早送り
[32]■	停止
[32]	一時停止
[32]◀◀	前の曲へ
[32]▶▶	次の曲へ

## 照明

### ナショナル(松下電器)／松下電工

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	全灯
[16]チャンネル+	調光 明
[16]チャンネル-	調光 暗
[19]d(連動データ)	スヌーズ/確認
[24]番組表	保安球
[26]戻る	消灯
[29]オプション	おこのみの明るさ

### 東芝

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	全光、ON、ON/OFF
[16]チャンネル+	上点灯
[16]チャンネル-	下点灯
[24]番組表	常夜灯
[26]戻る	全消灯、OFF
[28]ホーム/メニュー	順送り
[29]オプション	調光
[32]←•	オフタイマー 60分
[32]•→	オフタイマー 30分

### 日立

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	全灯
[14]10キー	ゆっくり消灯
[24]番組表	保安球
[26]戻る	消灯
[29]オプション	調光

### NEC

本機のボタン表示	対応する機能
[4]電源	全光、ON/OFF
[16]チャンネル+	調光 明
[16]チャンネル-	調光 暗
[22]リンクメニュー	あかり1、LED 入/切
[24]番組表	保安球
[25]画面表示	あかり2、LED光色
[26]戻る	消灯
[32]▶▶	センサー 入/切
[32]•→	センサー 留守

## コイズミ

本機のボタン表示	対応する機能
16チャンネル+	調光 明
16チャンネル-	調光 暗
26戻る	消灯
28ホーム/メニュー	順送り
32<<<	タイマー解除
32<-	オフタイマー 60分
32->>	オフタイマー 30分

## ダイコー

本機のボタン表示	対応する機能
4電源	全灯
16チャンネル+	調光 明
16チャンネル-	調光 暗
24番組表	保安球
28ホーム/メニュー	順送り
29オプション	調光
32<-	オフタイマー 60分
32->>	オフタイマー 30分

## タキズミ

本機のボタン表示	対応する機能
4電源	全灯、点灯/消灯
16チャンネル+	調光 明
16チャンネル-	調光 暗
24番組表	保安球
26戻る	消灯、切
28ホーム/メニュー	順送り、点灯切換

## マルゼン

本機のボタン表示	対応する機能
4電源	全灯
16チャンネル+	調光 A
16チャンネル-	調光 B
24番組表	豆球
26戻る	消灯
28ホーム/メニュー	送り
32<-	オフタイマー 60分
32->>	オフタイマー 30分

## オーデリック

本機のボタン表示	対応する機能
<b>4</b> 電源	全灯、ON/OFF
<b>13</b> 1	明るさ 10
<b>13</b> 2	明るさ 20
<b>13</b> 3	明るさ 30
<b>13</b> 4	明るさ 40
<b>13</b> 5	明るさ 50
<b>13</b> 6	明るさ 60
<b>13</b> 7	明るさ 70
<b>13</b> 8	明るさ 80
<b>13</b> 9	明るさ 90
<b>13</b> 10(/0)	明るさ 100
<b>24</b> 番組表	常夜灯
<b>26</b> 戻る	消灯
<b>28</b> ホーム/メニュー	順送り

## 使用上のご注意

- 落としたり、衝撃を与えたりしないでください。故障の原因となることがあります。
- 暖房器具のそばや直射日光のあたる場所、湿気やほこりの多い場所には置かないでください。
- 操作する機器のリモコン受光部に、直射日光や強い照明があたらないようにしてください。リモコン操作ができない場合があります。
- このリモコンはオーディオ・ビデオ機器の操作に加えて、学習機能により冷暖房器具や電気器具なども操作できるため、幼児やペットが誤って操作すると火災や大けがなどの原因となります。

### お手入れのしかた

リモコンの表面は、中性洗剤溶液を少し含ませた柔らかい布などで拭いてください。シンナー、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。

# 保証書とアフターサービス

## 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。

## アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックをこの取扱説明書をもう一度で覧になってお調べください。

### それでも具合の悪いときは

ソニーの相談窓口またはお買い上げ店、お近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

ご相談になるときは、次のことをお知らせください。

- 型名:RM-PLZ430D
- ご相談内容:できるだけ詳しく
- お買い上げ年月日:

### 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

当社ではリモートコマンダ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6年間保有しています。



# 主な仕様

## 動作距離

約11 m\* (正面距離)

## 学習可能ボタン数

約614 (ソニーリモコン信号にて)

## 学習可能ビット数

250ビット

## 学習可能周波数

500 kHz以下

## 電源

DC 3 V、単3形乾電池2本  
(充電式電池は使用できません)

## 電池持続時間

約1年  
(1日に300回、本機のボタンを押した場合)  
ー 使用頻度で変わります。

## 最大外形寸法

約52×210×27 mm (幅×高さ×奥行き)

## 質量

約167 g (電池含む)

## 付属品

- 単3形乾電池 (2) \*\*
- かんたん設定ガイド (1)
- 取扱説明書 (1)
- メーカー番号一覧表 (1)
- 保証書 (1)

\* 使用機器のメーカー・機種によっては距離が変わる場合があります。

\*\* 付属の電池はお試し用です。

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。

## 故障かな？と思ったら

本機が正しく動作しないときは、まず電池を確認(10ページ)してから、下記の項目をチェックしてください。それでも正しく動作しないときは、お買い上げ店、またはソニーサービス窓口、修理相談窓口にお問い合わせください。

症状	原因/処置
リモコンで操作できない	<ul style="list-style-type: none"><li>● お持ちの機器のリモコンを使って設定する――発！初期設定」(11ページ)、「お持ちの機器のリモコンを使わずに設定する」(13ページ) (以下「メーカー設定」)をしていない。 → 他社製の機器またはソニー製の機器でも操作できない場合は、メーカー設定をしてください。</li><li>● リモコンからの信号が機器に届いていない。 → 10m以内で使用し、障害物を取り除いてください。</li><li>● 機器本体の電源が入っていない。 → 機器本体の電源を入れてください。</li><li>● 正しく操作切り換えされていない。 → 正しい操作切り換えボタンを押してください。</li><li>● お使いの機器が赤外線方式のリモコン対応になっていない。 → 操作する機器にリモコンが付属されていない場合は、リモコンでは操作できないことがあります。</li><li>● 操作切り換えボタンが別の機器の設定になっている。 → そのボタンに設定した機器のメーカー設定やメーカー番号などを確認し、設定し直してください。</li></ul>
メーカー設定をしたのに操作できない	<ul style="list-style-type: none"><li>● 正しくメーカー設定されていない。 → メーカー設定をやり直してください。 詳しくは「お持ちの機器のリモコンを使って設定する――発！初期設定」(11ページ)と「お持ちの機器のリモコンを使わずに設定する」(13ページ)をご覧ください。 同じメーカーでメーカー番号が複数ある場合は、他の番号を試してください。 → 「お持ちの機器のリモコンを使って設定する――発！初期設定」(11ページ)や「機器の動作を確認しながら設定する」(15ページ)を再度行ってください。 → 「メーカー番号を入力して設定する」(13ページ)でメーカー番号を設定してください。</li></ul>
ボタンを押しても、操作 切換ボタンがすぐ消えて 信号が送信されない	<ul style="list-style-type: none"><li>● 電池が消耗している。 → 新しい電池に交換してください。</li></ul>
学習がうまくできない	<ul style="list-style-type: none"><li>● 他の機器の信号が混線していたり、蛍光灯の光やテレビからの光がリモコン信号を妨害している。 → 部屋を移動して学習をしてください。</li></ul>

症状	原因/処置
学習させたが操作できない	正しく学習されていない。 → 学習をやり直してください。
学習操作中にSETランプが5回点滅する	正しく学習ができていない。 → 学習をやり直してください。 メモリー容量が足りない。 → 使用頻度が少ない学習ボタンをクリアして容量を確保し、再度学習させてください。
設定中に操作切換ボタンが5回点滅する	正しくメーカー番号の設定ができていない。 → メーカー設定をやり直してください。 詳しくは「メーカー番号を入力して設定する」(13ページ)をご覧ください。 同じメーカーでメーカー番号が複数ある場合は、他の番号を試してください。
操作切換ボタンがすべて2回点滅する	ホールド機能中になっている。 → ホールド機能を解除してください。 詳しくは「誤操作を防ぐーホールド機能」(52ページ)をご覧ください。
ボタンを押してもキータッチ音が出ない	キータッチ音がオフになっている。 → キータッチ音をオンにしてください。 詳しくは「キータッチ音を消す」(51ページ)をご覧ください。
メーカー番号設定中に操作切換ボタンが2回点滅する	メーカー番号設定中に無効なボタンが押された。 → 番号設定に有効なボタンを押して設定を続けてください。またはSETボタンを押し、操作を中止し、はじめから設定し直してください。
ボタンを押してもSETランプや操作切換ボタンが一瞬点滅し、操作ができない	乾電池端子が接触不良になっている。 → 乾電池の+/-端子が汚れているため接触不良となっています。乾電池を何度か入れ直してください。
設定したマクロが正しく働かない	正しくマクロの設定ができていない。 → マクロの設定をやり直してください。 詳しくは「連続した操作をボタンひとつで行うーマクロ機能」(43ページ)をご覧ください。 リモコンからの信号が機器に届いていない。 → リモコンの向きを変えて操作するか、機器どうしを近づけて障害物を取り除いてください。 操作ステップの間隔が短すぎる。 → ボタンの入力順序を変える、または操作ステップの間隔を追加する(45ページ)を行ってください。 操作切換ボタンに学習している。 → 操作切換ボタンに学習させている場合、操作プログラムの設定ができないため、はじめから設定し直してください。
操作切換ボタンを押しても電源が入らない	操作切換ボタンに学習している。 → 操作切換ボタンに学習させている場合、電源オン機能が使えません。学習をクリアすると電源オン機能が使えるようになります。(ソニー製機器のみ)
SETランプが3回点滅して、「ビー」という音が3回鳴る	電池が消耗している。 → 新しい電池に交換してください。

## 索引

## 五十音順

### ア行

- 安全のために 2
- 一発！初期設定 11
- オールクリア 53
- お買い上げ時の設定 53
- お手入れ 111
- 音量調節 18, 19

### カ行

- 学習機能 25
  - リモコン信号を学習させる 26, 28, 34
  - リモコン信号を消去する 33, 36, 38
- キータッチ音 51
- 故障 114
- コンポーネントマクロ 44

### サ行

- システムコントロール 34, 37, 47, 50
- 消去
  - 学習したリモコン信号を消去する 31, 36, 38
  - すべての設定内容を消去する 33

### タ行

- 電源オン機能 41
- 電池 10
- 電池ぶた 10

### ナ行

- 入力切り換え(テレビ) 21

### ハ行

- ホールド機能 52

### マ、ヤ行

- メーカー番号 13

## ラ、ワ行

- リモコンの設定を変更する 51

## アルファベット順

- SETボタン 9
- SETランプ 9







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.co.jp/support>**

使い方相談窓口	修理相談窓口
フリーダイヤル ……………0120-333-020	フリーダイヤル ……………0120-222-330
携帯電話・PHS・一部のIP電話 ……………0466-31-2511	携帯電話・PHS・一部のIP電話 ……………0466-31-2531
	※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**



上記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に  
**「999」+「#」**  
を押してください。直接、担当窓口へおつなぎします。