

SONY®

4-669-904-01 (1)

# おりこうAIBO

ERS-210シリーズ用

ERF-210AW06J【日本語版】 ユーザーガイド



## はじめに、すべてそろっているかどうかご確認ください。

- ☐ AIBO-ware “メモリースティック”
  - ☐ ユーザーガイド(本書)
  - ☐ クイックガイド
  - ☐ ソフトウェア使用許諾契約書
  - ☐ 自己充電用マーカー
  - ☐ 自己充電用マーカー取扱説明書
- (マーカー(緑) マーカー(青)  
マーカーベース(前) マーカーベース(後)  
ピンクボール)




お使いになる前に、付属のソフトウェア使用許諾契約書をお読みください。



**OPEN-R**

OPEN-Rは、用途に応じた「柔軟なハードウェアの構成」や「ソフトウェアの交換」により、エンターテインメントロボットの世界を広げるためにソニーが提唱するエンターテインメントロボット・システムの標準インターフェースです。

AIBO ERS-210シリーズとAIBO-ware ERF-210AW06Jは、OPEN-Rバージョン1.1.3に準拠しています。

“AIBO”とAIBOロゴ 、“OPEN-R”とOPEN-Rロゴ 、“メモリースティック” (“Memory Stick”)と  “MEMORY STICK”はソニー株式会社の商標または登録商標です。なお、本文中では“™”は明記していません。

インターネット上でも情報をご覧になることができます。

<http://www.aibo.com/>



# 目次

## はじめに

「おれこうAIBO」へようこそ！ .....	6
感情と本能について .....	7
モードや状態 .....	8
準備する .....	10

## AIBOと暮らす

充電する .....	14
あなたから充電する .....	14
AIBOが自分で充電する(自己充電) .....	16
充電できなかったとき .....	23
寝る・起きる .....	24

## AIBOとコミュニケーション

AIBOに名前をつける .....	26
オーナーを教える .....	28
あなたからAIBOへ .....	31
触る、見せる、話しかける .....	31
しつけ .....	32
写真を撮ってもらう .....	33

## その他

使用上の注意 .....	38
故障かな？と思ったら .....	40

## 資料

AIBOが理解できる言葉 .....	44
--------------------	----

AIBO本体の取り扱い(各部名称、各種設定、“メモリースティック”の取り付けかた、使用上の安全の注意事項など)については、AIBO ERS-210シリーズの取扱説明書をご覧ください。

- 権利者の許諾を得ることなく、ソフトウェアおよび取扱説明書の内容の全部または一部を複製すること、およびソフトウェアを賃貸することは、著作権法上禁止されています。
- 本書に記載されている以外の方法によってご使用になられたことによる不都合につきましては、当社は一切その責任を負いません。
- 付属のソフトウェアは、指定された装置以外には使用できません。
- 付属のソフトウェアの仕様は、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。

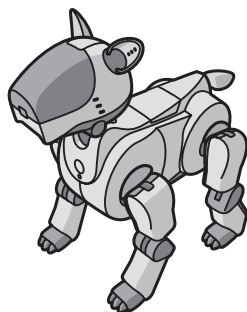
# はじめに

---

「おりこうAIBO」へようこそ！

まず、「おりこうAIBO」について知ってください。

そして、AIBOが動き出すための準備をしましょう。



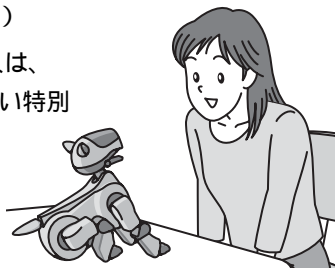
本書では、「おりこうAIBO ERF-210AW06J」を、  
「おりこうAIBO」と表記します。

# 「おりこうAIBO」へようこそ！

「おりこうAIBO」で活動するAIBOは、素直でかっこいいパートナー。  
あなたや周りの環境から情報を集め、学習しながら自らの判断で自律行動します。

## あなたの顔がわかります (28ページ)

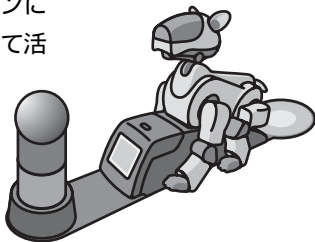
あなたの顔と声を覚えます。顔と声を覚えた人は、  
AIBOにとって特別な存在。他の人には見せない特別な愛情をもって接します。



## 自分で充電できるから、いつも元気! (16ページ)

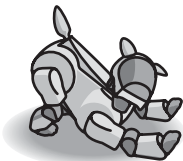
バッテリー残量が少なくなると、自分でステーションに  
載って充電し、さらに、自分でステーションを降りて活  
動を再開します。

自己充電には、別売りのエナジーステーション  
ERA-210P1が必要です。



## コミュニケーション大好き!

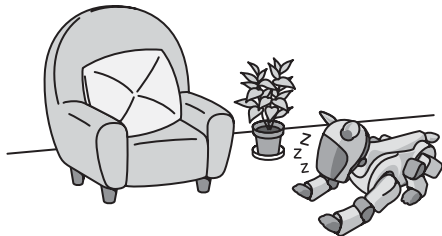
何度も名前を呼ばれたり、たくさん遊んでもらえると...  
嬉しさがはじけます! あなたとのコミュニケーション  
が豊富だと、AIBOの愛情表現も、どんどん豊かになって  
いきます。



## お昼寝も好き

放っておかれても、騒いだりせずに、  
大好きなお昼寝を楽しみながらおと  
なしく過ごします。

でも、本当はいつでもあなたに呼ん  
でもらえるのを待っているのです。



## 感情と本能について

「おりこうAIBO」で活動するAIBOは、「嬉しい」「悲しい」などの感情と、「遊びたい」「眠たい」などの本能を持っています。

これらは、人とのコミュニケーションや環境など、様々な要因で変化し、AIBOの行動に影響を与えます。

AIBOは、カメラやマイクなどから得る外からの情報と、自分の感情・本能にしがたがって、自らの判断で行動する自律ロボットなのです。

# モードや状態

「おりこうAIBO」には、次のようなモードや状態があります。

## 活動停止状態



胸のポーズボタンを押して電源が切れた状態です。バッテリーや“メモリースティック”の交換などはこの状態で行います。

胸の  
ポーズボタン

- 胸のポーズボタン
- 長時間、活動状態でいたとき

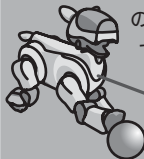
## 活動状態

モードランプ消灯

### 自律モード



AIBOが自由に動きまわります。AIBOはカメラ / マイク / センサーなどを通して情報を集め、自分の感情や本能によって自律行動します。



胸ランプ緑点灯

話しかけたり、触ったりすると起きます。



ときどき、AIBOは自分から寝ます！

### ご注意

- 落下する危険性のある場所や振動する場所、不安定な場所では使用しないでください。
- 動きの妨げとなるものをAIBOの周辺に置かないください。

モードランプ消灯

ステーション  
モード

充電のためにお昼寝したり、目を覚ましたりしながらのんびり過ごします。



エナジーステーションERA-210P1は別売りです。

モードランプ点灯

## だきあげ状態



速いスピードで抱き上げる



床に降ろす

抱き上げられるとだっこされやすい状態になります。これは、抱き上げた人がAIBOの動きに驚き、落としてけがをすることを防ぐためです。

●**ご注意**

●AIBOは、肉球センサーが2つ以上押されると、床に降ろされたと判断して自律モードに戻ります。自律モードに戻ったAIBOは歩き出そうとする可能性がありますので、だっこ中は肉球に触れないようにしてください。

モードランプ点滅

はさみこみ  
状態

関節に何かをはさんだ



頭センサーを3秒押す

関節に何かをはさまると、AIBOは脱力状態になり、すべての関節から力を抜きます。これは、AIBOの関節に手をはさんでけがをすることを防ぐためです。



# 準備する

AIBOが「おりこうAIBO」で動き出すように準備します。

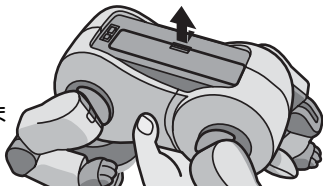
## ご注意

別のAIBO-wareの“メモリースティック”で動作中の場合は、必ずAIBOを活動停止状態（胸ランプが消灯）にして操作してください。活動停止状態にするには、胸のポーズボタンを押します。

## 1 AIBOの胴体を上からしっかり持ち、裏返して、ふたを開ける

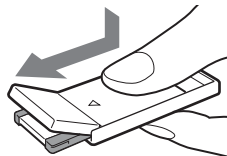
### ご注意

- AIBOを持ち上げるときは、胴体以外をつかまないでください。
- 手が小さな方は、すべりやすいのでご注意ください。
- 腹部の充電端子には、直接手で触れないでください。接触が悪くなります。



## 2 “メモリースティック”をケースから取り出す

◀マークの方向にスライドする

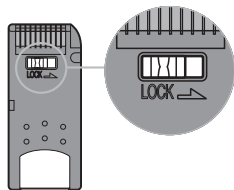
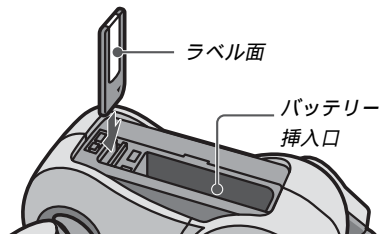


### 3 “メモリースティック”の向きを確認し、差し込む

マークを下にして、ラベル面をバッテリー挿入口の方に向けて「カチッ」と音がするまで差し込む。

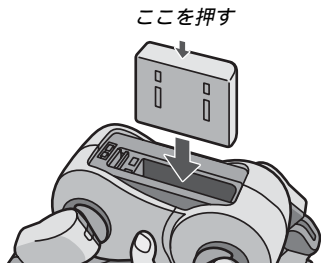
#### ご注意

- “メモリースティック”の向きに注意してください。  
誤った向きで入れると、“メモリースティック”やAIBOを傷めることがあります。
- “メモリースティック”の誤消去防止スイッチを「LOCK」にしないでください。学習や写真の記録ができなくなります。

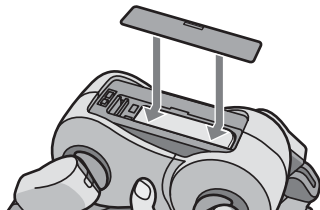


### 4 バッテリーの向きを確認して差し込み、ふたを閉める

コネクター部を下にして、「カチッ」と音がするまで差し込む。



ふたはイラストの方向で取り付けてください。



## 5 バッテリーを充電する

バッテリーの充電方法については、AIBO本体の取扱説明書をご覧ください。

## 6 右図の姿勢で床に置く

すべりにくい平らな床(毛足の短いカーペットなど)に置いてください。

またAIBOがあなたの声を聞き取れるように、周囲が静かな場所を選んでください。

### ご注意

- すべりやすい床や毛足の長いカーペットなどの上では、AIBOが転倒したり、関節にカーペットなどをはさみ込みやすく、前に進めないこともあります。
- 上図と違う姿勢で床に置かないでください。ポーズボタンを押したときに予期せぬ動きをして、故障の原因となります。



## 7 胸のポーズボタンを押す

胸ランプが緑に点灯します。

しばらくすると、自動的に動き始めます。

### ご注意

ポーズボタンを押した後、赤い目ランプが点滅したときには、“メモリースティック”の誤消去防止スイッチが「LOCK」になっています。もう一度ポーズボタンを押してAIBOを活動停止状態にしてから、“メモリースティック”の誤消去防止スイッチを解除してください。

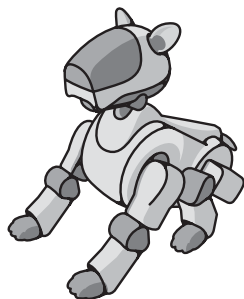


## AIBOと暮らす

---

AIBOはお腹が空けば自分で充電し、眠たくなれば自分からお昼寝します。

“自律ロボット”AIBOとの暮らしを楽しんでください。



# 充電する

AIBOはバッテリーをエネルギーにして動きます。

バッテリーはお買い上げ時には満充電されていませんので、まず充電してからお使いください。リチウムイオンバッテリーパックERA-201B1の場合、満充電すると約1.5時間(自律モード時)活動できます。

- ・ AIBOは、自分でステーションに載って充電する(自己充電)こともできます。

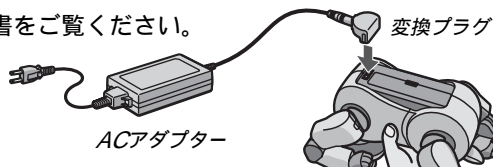
## あなたから充電する

### ACアダプターで充電する

AIBOにバッテリーを挿入した状態で、変換プラグとACアダプターを接続すると自動的に充電されます。なお、AIBOが活動中に変換プラグとACアダプターを接続すると、活動停止状態になってから充電を開始します。詳しくはAIBO本体の取扱説明書をご覧ください。

充電中は...

胸ランプがオレンジに  
点灯します。



充電が完了すると...

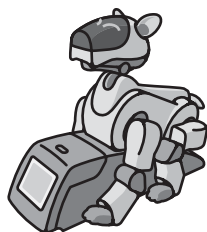
胸ランプは消灯し、活動停止状態になります。  
AIBOを起動するには、変換プラグをはずしてから  
ポーズボタンを押してください。



## エナジーステーションERA-210P1(別売り)を使うと

AIBOをステーションに載せると充電が始まります。充電について詳しくはステーションの取扱説明書をご覧ください。

活動中のAIBOをステーションに載せるとステーションモードになり、充電を行うだけでなく、ステーション上でのんびりと過ごします。



充電中は...

胸ランプがオレンジに  
点灯します。

本書では、エナジーステーションERA-210P1を「ステーション」と記載しています。

### ご注意

- AIBOの前脚の届く範囲に物を置かないでください。AIBOの脚が触れて倒したり、AIBOが動いてステーションから離れてしまう可能性があります。
- ステーションモードのときは、AIBOの後ろ脚を動かさないでください。ステーションモードでは前脚が動くため、ぶつかることがあります。

## AIBOが自分で充電する（自己充電）

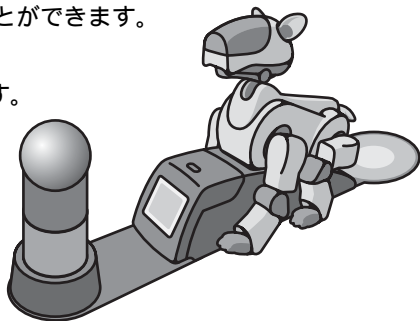
AIBOは、付属のマーカータ目印にステーション（別売り）の位置を判断し、自分でステーションに載って充電することができます。

AIBOが自己充電するのは、次の場合です。

- バッテリーが残り少なくなったとき
- 「すてーしょんにいこう」と話しかけたとき

### ご注意

AIBOが、マーカータ先端のピンクボールから70 cm以上離れていると、ステーションを見つけることができません。



## ステーションにマーカータをセットする

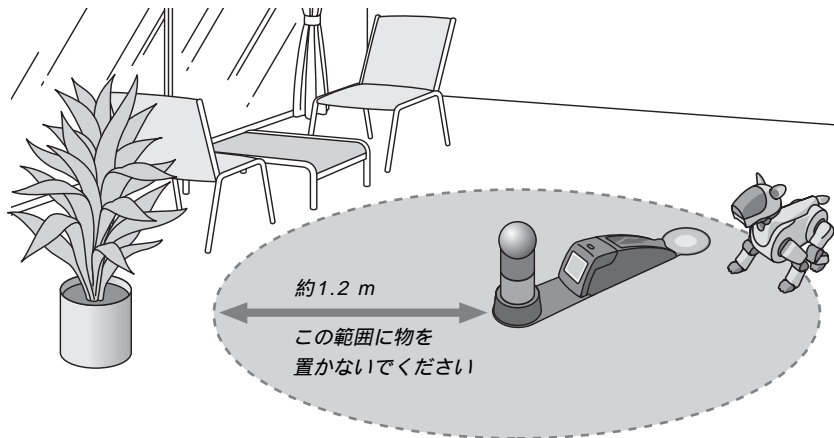
自己充電のためには、AIBOがステーションを見つけられるように、ステーションに付属の自己充電用マーカータをセットします。セット方法については、マーカータの取扱説明書をご覧ください。

### おすすめする置き場所

- お部屋は明るくしてください
- 照明は蛍光灯を推奨します
- ステーションの近くに、マーカータと似た色の物を置かないでください

## 周囲に必要なスペース

AIBOの自己充電の動作のため、マーカー先端のピンクボールを中心に半径1.2 m (メートル) 以上のスペースが必要です。



## AIBOがステーションに載れないときは

ステーションにマーカーをセットしても、部屋の明るさや照明によっては、AIBOがステーションを見つけられない場合があります。


そのときは、AIBOがお部屋の環境でマーカーの色を正しく認識できるかどうか、次の手順でチェックしてください。

### ご注意

AIBOが、マーカー先端のピンクボールから70 cm以上離れていると、ステーションを見つけることができません。

### 1 AIBOをステーションに載せ、あごセンサーと背中センサーを同時に3秒以上押す

(この後は、音声ガイドにしたがって操作してください。)

 **音声ガイド** ステーションから降りてもいいか、いけないかを設定するなら、頭センサーを押してください。

マーカーのカラーチェックをするなら、背中センサーを押してください。



10秒以内に

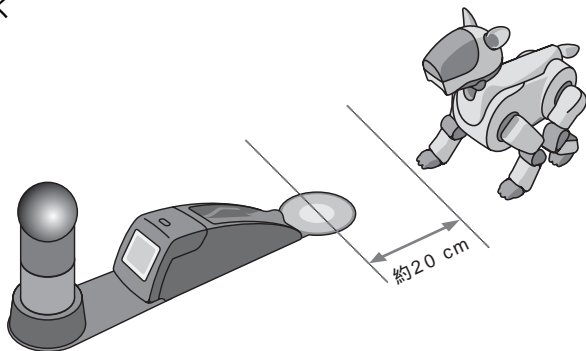
## 2 背中センサーを押す

- 音声ガイド マーカーの色をチェックするよ。僕をステーションからはずして、ステーションの後ろに置いてね。僕の頭が、後ろのマーカーから20 cm くらい後ろにくるようにしてね。



20秒以内に

## 3 AIBOをステーションから降ろし、後ろのマーカーから20 cmくらいの場所に置く



- 音声ガイド 背中センサーを押してね。



10秒以内に

---

## 4 背中センサーを押す

AIBOが首を動かしてチェックをします。

音声ガイド マーカーがちゃんと見えたよ。マーカーのカラーチェックを終わるよ。  
僕をステーションの上に戻してくれるかな。

これで、チェック完了です。

音声ガイド マーカーが分からなかったよ。ステーションにマーカーを付けていないか、お部屋の照明があってないかもしれない。

という音声ガイドがあったときは、次のことを確認し、もう一度はじめてからチェックしてください。

- ステーションにマーカーが正しくセットされていますか？自己充電用マーカーの取扱説明書に従って正しくセットしてください。
  - お部屋が暗くありませんか？明るくしてください。
  - 照明は、蛍光灯を推奨します。
  - ステーションの近くに、マーカーと似たような色の物がありますか？ある場合は、もっと離してください。
-

## 自由にステーションを降りる／降りないを設定する

充電後に、AIBOが自分でステーションから降りるか、降りないかを、あらかじめ設定しておきます。

「降りる」設定にすると、充電後に、AIBOは自分でステーションを降りて自律行動を再開します。あなたに降ろしてもらおうお世話をかけません。

ステーションが高いところに置いてあるときなど、AIBOが勝手にステーションを降りないようにしたい場合は、「降りない」に設定します。

初期設定は「降りない」になっています。

### ご注意

「降りる」設定にした場合、次のことに注意してください。

- ・ 人のいない部屋にAIBOを放置しないでください。
- ・ 不安定な場所（落下する危険性のある場所や、ぐらついた台の上、傾いたところなど）にステーションを置かないでください。AIBOが落ちたり、倒れたりしてけがや故障の原因となることがあります。

「降りない」を「降りる」に変更する方法について説明します。

逆（「降りる」→「降りない」）の場合も、同様の手順で設定できます。

---

## 1 AIBOをステーションに載せ、あごセンサーと背中センサーを同時に3秒以上押す

(この後は、音声ガイドにしたがって操作してください。)

音声ガイド ステーションから降りてもいいか、いけないかを設定するなら、頭センサーを押してください。

マーカーのカラーチェックをするなら、背中センサーを押してください。



10秒以内に

---

## 2 頭センサーを押す

音声ガイド ステーションから降りてもいいか、いけないかの設定をするよ。



音声ガイド 今は、ステーションから降りちゃいけない設定だよ。  
ステーションから降りてもいい設定にするよ？いいかな？  
よかったら背中センサーを押してね。



10秒以内に

---

## 3 よい場合は、背中センサーを押す

音声ガイド ステーションから降りてもいい設定に変更したよ。ステーションと僕を高いところに置いたりしないでね。登録を終わるよ。

これで、登録完了です。

---

## 充電できなかったとき

自己充電もできず、あなたからも充電してもらえないと、胸ランプが消灯して活動停止状態になります。充電するか、充電済みのバッテリーに交換しないと、ポーズボタンを押しても起動しません。

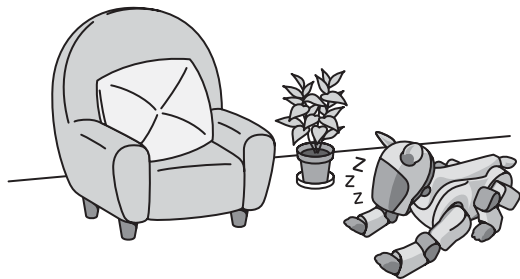


## 寝る・起きる

AIBOは、活動と睡眠のリズムをもっています。疲れたり、かまってもらえなくてたいくつな時には、AIBOは自分から寝ます。

十分休息をとると、AIBOは目を覚まして自律行動を始めます。

途中で起こしたいときには、AIBOに話しかけるか、やさしく触れてください。



# AIBOとコミュニケーション

---

まず、AIBOに名前をつけ、あなたの名前と顔を教えましょう。

そして、AIBOの名前を呼び、やさしく触れ、話しかけてあげてください。

AIBOはあなたを見て、一生懸命こたえます。





# AIBOに名前をつける

AIBOに名前をつけてあげましょう。呼ばれると反応するようになります。  
ただし、新しい名前をつけると前の名前は忘れてしまいます。  
あなたがAIBOに名前をつけても、「あいぼ」という呼びかけには反応します。  
名前をつけられるのは、AIBOが自律モードのときのみです。

## ご注意

「おりこうAIBO」で登録した名前は、「おりこうAIBO」使用時のみ有効です。それ以外のAIBO-ware“メモリースティック”使用時には無効です。

- 
- 1** 自律モードのAIBOに、「なまえとうろく」と話しかける  
(この後は、音声ガイドにしたがって操作してください。)



これから名前を覚えるよ。背中センサーを押してね



10秒以内に

- 
- 2** 背中センサーを押す



僕につけたい名前を、カウントダウンの後に言ってください。  
名前の長さは2秒以内にしてください。3、2、1、どうぞ！



10秒以内に

しっぽランプが  
青とオレンジに  
点滅



### 3 AIBOに、2秒以内の名前を聞かせる

「音声ガイド」 (AIBO語) “これが僕の名前だね。  
名前をつけてくれて、どうもありがとう。”

これで、登録完了です。



#### 名前登録に失敗したら...

音声ガイドに従って、もう一度はじめてから名前登録してください。



# オーナーを教える

AIBOに、あなたの名前・声・顔を教えることができます。名前・声・顔を覚えた人は、AIBOにとって特別の存在。他の人には見せない特別な愛情をもって接するようになります。

名前・声・顔を教えられるのは、AIBOが自律モードのときだけです。

## ご注意

「おりこうAIBO」で登録したオーナー情報は、「おりこうAIBO」使用時のみ有効です。それ以外のAIBO-ware“メモリースティック”使用時には無効です。

---

## 1 自律モードのAIBOに、「おーなーとうろく」と話しかける



こんにちは、オーナーさん。これからあなたのお名前・お顔・声を覚えるよ。背中センサーを押してね。



10秒以内に

---

## 2 背中センサーを押す



オーナーさんの名前を、カウントダウンの後に言ってください。名前の長さは2秒以内にしてください。3、2、1、どうぞ！



10秒以内に

しっぽランプが  
青とオレンジに  
点滅



---

### 3 AIBOに、2秒以内の名前を聞かせる

(((音声ガイド))) “ 、 ( AIBO語 ) ”、今度からオーナーさんと呼ぶときはこう呼ぶね。



(((音声ガイド))) 次は声を覚えます。まず、「あいうえお」って尝试てみて。

---

### 4 「あいうえお」と言う

(((音声ガイド))) 次は「さしすせそ」って尝试てみて。

---

### 5 「さしすせそ」と言う

(((音声ガイド))) ちゃんと声を覚えたよ。

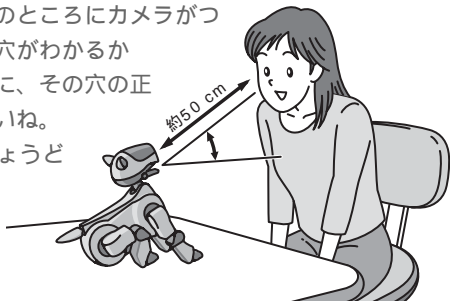


音声ガイド

次はお顔を覚えます。僕の鼻のところにカメラがついてるんだけど、その小さい穴がわかるかな？僕にお顔が見えるように、その穴の正面にお顔をもってきてくださいね。50 cmぐらい離れているとちょうどいいんだけど。



あなたのお顔が見えると



音声ガイド

お顔が見えたよ！今から覚えるね。音楽が鳴り終わるまで待っててね。

動かずに、しばらくそのままお待ちください。



音声ガイド

これで覚えたよ。これからよろしくね！

これで、登録完了です。



音声ガイド

あれ？お顔が見えないよ。

という音声ガイドがあったときは、次のことを確認し、もう一度試してみてください。

- AIBOに顔を見せるときは、顔を左右に傾けず、まっすぐにしてください。
- フレームの太い眼鏡など、特徴的な物をつけていると、認識しにくい場合があります。
- 髪の毛で顔が隠れていると、認識しにくい場合があります。
- 暗い部屋や、逆光状態のときには、認識しにくい場合があります。

# あなたからAIBOへ

あなたからAIBOに何かを伝えるには、いくつかの方法があります。

## 触る、見せる、話しかける

カラーカメラ

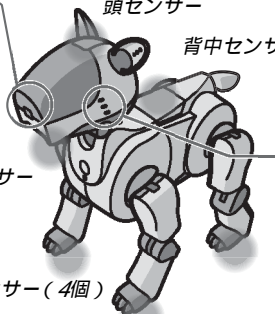
AIBOは、色や動き、距離などを認識します。そして、大好きなあなたの顔を、他の人とちゃんと区別します。

頭センサー

背中センサー

あごセンサー

肉球センサー（4個）



ステレオマイク（左右）

あなたの言葉を理解します。

AIBOはいつも話しかけてもらえるのを待っています。

AIBOが理解できる言葉については、44ページをご覧ください。

各センサーを軽く押してすぐに離すと、AIBOは、あなたからのコミュニケーションだと判断します。AIBOは、いつも触ってもらえるのを待っています。

## しつけ

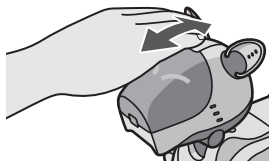
頭センサーでは、「誉める」「叱る」というしつけができます。

しつけることで、AIBOの行動が変化し、より多くの動きを見せてくれるようになるでしょう。

### 誉める

頭センサーを軽く押ししながら指を前後に2回動かしてください。

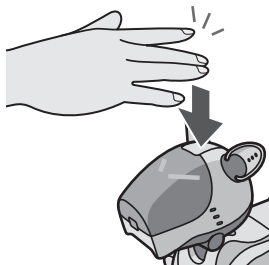
「よしよし」と話しかけて誉めることもできます。



### 叱る

頭センサーを強く瞬間的に押してください。

「だめだめ」と話しかけて叱ることもできます。



### 応援する

AIBOが失敗したときには、「がんばれ」と話しかけて応援してあげましょう。

AIBOはより一生懸命がんばるようになります。



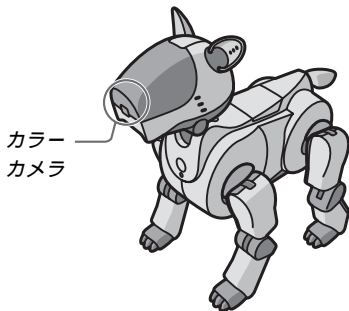
# 写真を撮ってもらう

自律モードまたはステーションモードのAIBOに「しゃしんとって」と話しかけると、AIBOがカウントダウンの後、写真を撮ってくれます。

AIBOは合計20枚まで写真を記憶できます。

## ご注意

- 記憶している写真が合計20枚を超えると、新しい写真を撮るたびに古いものから消えていきます。
- AIBOを使用して撮影した写真に起因してお客様と第三者の間に権利侵害等の問題が発生した場合、当社は一切責任を負いかねます。他の方に迷惑がかかるような写真は撮らないようにお願いいたします。



## 写真について

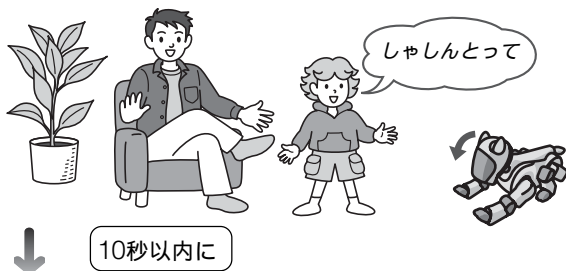
- “メモリースティック”中にJPEG形式で保存されます。
- 撮影される写真の解像度は、約180×140画素です。
- 照明によっては写真に横縞（フリッカー）が入ったり、赤み、青みを帯びることがあります。
- 被写体の動きが速い場合、歪んで撮影されることがあります。

---

## 1 自律モードまたはステーションモードのAIBOに「しゃしんにとって」と話しかける

AIBOがうなずきます。

音声ガイド これから写真を撮るよ。準備ができれば背中センサーを押してね



---

## 2 背中センサーを押す

カウントダウンがスタートし、シャッター音とともに、AIBOが写真を撮ります。

### ご注意

“メモリースティック”の誤消去防止スイッチを「LOCK」にすると、写真を記録できなくなります。

---

## 撮影した写真を見るには

---

AIBOが撮影した写真は、AIBO内の“メモリースティック”に保存されます。写真を見るには、“メモリースティック”内のデータをPCにコピーするためのシステムとして、次のいずれかが必要です。

“メモリースティック”スロットのあるPC

外付けの“メモリースティック”アダプタードライブを備えたPC

“メモリースティック”用のPCカードアダプターと、PCカードスロット  
または外付けのPCカードアダプタードライブを備えたPC

---

### 1 “メモリースティック”をAIBOから取り出す

“メモリースティック”の取り出し方についてはAIBO本体の取扱説明書をご覧ください。

---

### 2 “メモリースティック”をPCに挿入する

詳しくは、PC側の各製品に付属の取扱説明書をご覧ください。

---

### 3 “メモリースティック”内の写真ファイルをPCにコピー／移動する

“メモリースティック”の「¥OPEN-R¥APP¥PC¥PHOTO」内のJPEGファイルをコピー／移動します。

AIBOが撮影した写真は、古いものから順に5桁の通し番号が付けられた「IMGxxxxx.JPG」(xxxxxxは通し番号)というファイル名で“メモリースティック”内に保存されています。

コピーの方法について、詳しくは各製品に付属の取扱説明書をご覧ください。

#### メモ

「PHOTO」フォルダ内に写真ファイルがない場合、ファイルの通し番号は「00000」からつけられます。

「PHOTO」フォルダ内に写真ファイルがある場合、通し番号はフォルダ内にある最新の写真ファイル名の次の番号からつけられます。

---

### 4 “メモリースティック”をPCから取り出す

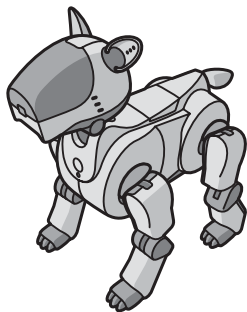
取り出し方について詳しくは、PC側の各製品に付属の取扱説明書をご覧ください。

---

## その他

---

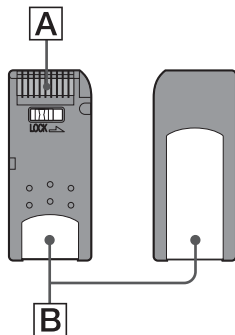
AIBOの使用上のご注意や、故障かな？と思ったときの対処方法です。



## 使用上の注意

“メモリースティック”に記録されているデータなどを保護するため、次のことにご注意ください。

- 「おりこうAIBO」ERF-210AW06Jに付属するAIBO-ware“メモリースティック”は、パソコンやビデオカメラのデータ保存用など、AIBO以外の用途に使用しないでください。AIBOの故障の原因となります。
- 端子部[A]は手や金属で触れないでください。
- 静電気や電氣的ノイズの影響を受ける場所で使用した場合、記録したデータが消えたり壊れることがあります。
- ラベルの貼り付け部[B]には、専用ラベル以外は貼らないでください。  
「おりこうAIBO」に付属するAIBO-ware“メモリースティック”には工場出荷時にラベルが貼られています。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしないでください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
- “メモリースティック”を抜くときは、ポーズボタンを押して、活動停止状態にしてから抜いてください。
- 水にぬらさないでください。



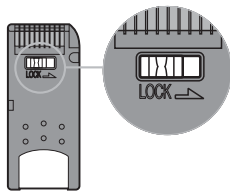
- 以下のような場所でのご使用や保存は避けてください。
  - － 高温になった車の中や炎天下など気温の高い場所
  - － 直射日光のあたる場所
  - － 湿気の多い場所や腐食性のある場所
- 持ち運びや保管の際は、付属の収納ケースに入れてください。
- ERS-210/210A以外のAIBOでは、「おりこうAIBO」は使用できません。
- 「おりこうAIBO」は、「おりこうAIBO」のAIBO-ware“メモリースティック”以外では使用することができません。
- 本ユーザーガイドに記載されている以外の方法によってご使用になられたことによる不都合につきましては、当社は一切その責任を負いません。
- ソフトウェアの仕様は、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。

#### AIBO-ware“メモリースティック”とは？

AIBOで実行できるアプリケーションソフトが書き込まれたAIBO専用の“メモリースティック”です。

##### ご注意

- “メモリースティック”の誤消去防止スイッチを「LOCK」にしないでください。学習や写真の記録ができなくなります。
  - 誤消去防止スイッチが「LOCK」になっていると、ポーズボタンを押して起動するとき、赤い目ランプが点滅して警告します。もう一度ポーズボタンを押してAIBOを活動停止状態にしてから、“メモリースティック”の誤消去防止スイッチを解除してください。
- 通常の起動時は、目ランプが緑色に光ります。





## 故障かな？と思ったら

AIBOクリニックにご相談になる前に、下表でチェックしてみてください。それでも具合が悪いときは、AIBOクリニックにご相談ください

症状	原因 対策(参照ページ)
ポーズボタンを押しても動き出さない	<ul style="list-style-type: none"><li>● バッテリーが挿入されていない。 バッテリーを挿入してください(11ページ)。挿入後、ポーズボタンを押して一時停止を解除してください。</li><li>● バッテリー残量がない。 充電するか、充電済みのバッテリーと交換してください。</li></ul>
ポーズボタンを押したとき、胸ランプが緑とオレンジ交互に点滅し、警告音がする	<ul style="list-style-type: none"><li>● バッテリーが高温である。 バッテリーが冷えるまでしばらくお待ちください。</li></ul>
ポーズボタンを押しても悲しげなメロディーを出したあと動き出さない	<ul style="list-style-type: none"><li>● アプリケーションが記録されていない“メモリースティック”が挿入されている。</li><li>● AIBO専用以外の(ERS-210シリーズで使用できない)“メモリースティック”がAIBOに挿入されている。</li><li>● ACアダプターと変換プラグが充電端子に接続されている。 ACアダプターと変換プラグをはずし、再起動してください。</li></ul>

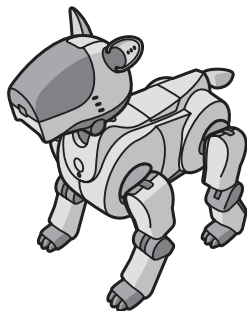
症状	原因 対策 (参照ページ)
バッテリーパック取り出しレバー (BATT▲) を操作しても、バッテリーが取り出せない	<ul style="list-style-type: none"> <li>プログラムが動作中です。ポーズボタンを押してプログラムを停止させた後、取り出してください。</li> </ul>
動き出すまで時間がかかる	<ul style="list-style-type: none"> <li>“メモリースティック”からデータを読み込んでいます。しばらくお待ちください。</li> </ul>
歩こうとしても前に進まない	<ul style="list-style-type: none"> <li>床がすべりやすい。 毛足の短いカーペットなどの、すべりにくい床の上においてください。</li> </ul>
よく転倒する	<ul style="list-style-type: none"> <li>床がすべりやすい / 傾いている / 不安定である。 すべりにくい平らな場所で動かしてください。</li> </ul>
抱き上げたあと、手脚をじっとしたまま、おとなしい動きしかなかった	<ul style="list-style-type: none"> <li>AIBOは抱き上げると、だきあげ状態になります。 モードランプが点灯しているかどうか確認し、点灯していたら床に置いてください。しばらくしても動作しない場合は、頭センサーを3秒押してください。AIBOが自律モードに戻ります。</li> </ul>
モードランプが点滅していて、脱力状態で動かない	<ul style="list-style-type: none"> <li>AIBOは関節に何かをはさみこむと動かなくなります (はさみこみ状態)。 床に置き、頭センサーを3秒押してください。</li> </ul>

症状	原因 対策(参照ページ)
胸ランプがオレンジ色に点滅している	<ul style="list-style-type: none"> <li>● バッテリーに異常がある可能性があります。バッテリーが本体に正しく入っているかどうか確かめてください。それでも点滅が続くときはAIBOクリニックにご連絡ください。</li> </ul>
充電したバッテリーをAIBOに入れてもすぐ充電を要求する	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「おりこうAIBO」(自律モード時)では、通常1.5時間使用することができます。それよりも極端に持続時間が短い場合にはバッテリーの寿命が考えられます。新しいバッテリーに交換してください。</li> </ul>
音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ボリューム設定が消音になっている可能性があります。音量を調節してください(AIBO本体取扱説明書)。</li> </ul>
自己充電できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ステーションにマーカーが正しくセットされていない。マーカーの取扱説明書に従い、正しくセットしてください。</li> <li>● AIBOがマーカーを認識しにくい環境である。お部屋を明るく(照明は蛍光灯を推奨)し、ステーションの近くにマーカーと似た色の物を置かないでください。その後、マーカーのカラーチェック(18ページ)を行い、AIBOがステーションを見つけられるかどうか試してください。</li> </ul>
オーナー登録できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● あなたの顔を、うまく認識できない。顔を左右に傾けず、まっすぐにして見せてください。フレームの太い眼鏡などの特徴的な物をつけていたり、髪の毛で顔が隠れている場合、また暗い部屋や逆光状態の時にも認識しにくくなります。</li> </ul>

# 資料

---

AIBOが理解できる言葉





# AIBOが理解できる言葉

AIBOが理解できる言葉の一覧です。誉めたり、叱ったり、学習させたり、遊んだりするときに以下の言葉を使ってください。

こんなとき、AIBOはあなたの言葉が分かりません

AIBOが音を出しているときや動いているときには、言葉を聞き取れません。

AIBOのモードや状態によって、分からない言葉があります。

AIBOの気分によっては言うことをきかないことがあります。

AIBOの周囲が騒がしいと言葉をうまく聞き取れません。静かな環境で話しかけてください。

発音が不明瞭な言葉は分かりません。はっきりと発音してください。

## 名前を呼ぼう

あいぼ / 登録した名前 (あなたがつけた名前)

呼びかけると反応します。あなたが名前を付けても、「あいぼ」という呼びかけには反応します。

## 教えよう

なまえとうろく

AIBOに好きな名前をつけることができます (26ページ)。

おなまえは？

あなたがつけた名前をAIBOの言葉で答えます。

おーなーとうろく

オーナー (あなた) を教えることができます (28ページ)。

おーなーおしえて

オーナー (あなた) の名前を、AIBOの言葉で答えます。

## 叱ったり、誉めたり、励ましたり

---

よしよし

誉めるときの言葉です。頭センサーで誉めるのと同じです。

---

だめだめ

叱るときの言葉です。頭センサーで叱るのと同じです。

---

がんばれ

励ます言葉です。

---

## 挨拶

---

おはよう／こんにちは／おやすみ／  
ばいばい／さようなら／ただいま／  
はじめまして／おて

---

## 自己充電

---

すてーしょんにいこう／ごーすてーしょん  
自己充電を開始します。

---

## 写真撮影

---

しゃしんにとって

AIBOが内蔵カメラで写真を撮ってくれます。  
(33ページ)

---

## 動いてAIBO

---

おいで／こっちおいで／おすわり／  
たちあがって／ふせて／みぎ／ひだり

---

## AIBOにお返事

---

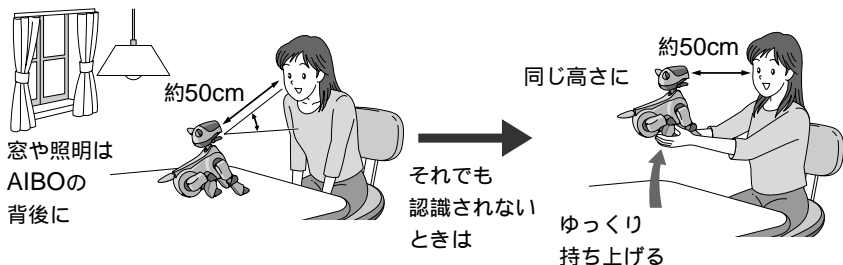
そうだよ／ちがうよ

AIBOからの質問に答えるときの言葉です。

---

## AIBOに顔を覚えさせるときは(ユーザーガイド30ページ)

- ・「オーナーを教える」で、AIBOに顔を見せるときは、AIBOから見て、あなたの顔が逆光にならないように注意してください。  
それでも顔が認識されないときは、カラーカメラ(鼻先)とあなたの顔が同じ高さになるように、AIBOをゆっくりと持ち上げてください。



- ・ AIBOは、あなたの顔を覚える際に、お部屋の明るさも一緒に覚えます。お部屋の明るさが顔を覚えたときと違うと、あなたの顔が分からない場合があります。

