

SONY.

4-659-797-01 (1)



# AIBO Explorer

AIBOエクスプローラー  
(ERS-210/220用)

ERF-220AW02J【日本語版】

ユーザーガイド





# 目次

## はじめに

付属品の確認 .....	8
「AIBOエクスプローラー」について .....	9
AIBO-wareについて .....	9
自律行動について .....	10
「AIBOエクスプローラー」のキャラクター .....	10
ワンバッテリーコミュニケーション .....	11
AIBO ERS-220とERS-210 .....	12
ERS-210をお使いの方へ(ユーザーガイド上の表記について).....	12
モードや状態について .....	16
感情について .....	27
本能について .....	28
準備する .....	29

## AIBOと暮らす

充電する .....	34
あなたから充電する .....	34
AIBOから充電をもとめる .....	36
寝る・起きる .....	37
AIBOを寝かせる .....	37
AIBOを起こす .....	39

## AIBOとコミュニケーション

あなたからAIBOへ .....	42
触る .....	42
見せる .....	46
話しかける .....	47
助ける .....	48
AIBOからあなたへ .....	49
光 .....	49
しぐさ .....	53
音 .....	54
AIBOからAIBOへ .....	55

## AIBOと遊ぶ

名前を教える .....	58
しぐさを教える .....	60
写真を撮る .....	64
写真を撮る .....	65
撮影した写真を見る .....	66
音で遊ぶ .....	68
ものまね .....	68
AIBOハミング .....	68
AIBOメロディー .....	68
AIBOステップ .....	69
歌をうたって .....	69
警備 .....	70

## その他

使用上の注意 .....	74
故障かな？と思ったら .....	76

## 資料

AIBOが理解できる言葉 .....	80
AIBOメロディーの音 .....	83

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-210/220の取扱説明書をご覧ください。

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。



- 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。




**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-ware ERF-220AW02Jは、OPEN-Rバージョン1.1.2に準拠しています。

“ AIBO ”とAIBOロゴ 、 “ OPEN-R ”とOPEN-Rロゴ  はソニー株式会社の登録商標です。

“ 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/>

# はじめに

---

「AIBOエクスプローラー」へようこそ。

「AIBOエクスプローラー」は、エンターテインメントロボットAIBOが自律行動し、さらにエンターテイナーとしての側面を手軽に思いきり楽しんでいただくためのソフトウェアです。

ここでは、AIBOとの暮らしに先立ち、AIBOエクスプローラーの概要について説明します。

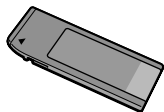
本書では、「AIBOエクスプローラー ERF-220AW02J」を「AIBOエクスプローラー」と表記します。



## 付属品の確認

AIBOを動かす前に、付属品が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



# 「AIBOエクスプローラー」について

## AIBO-wareについて

AIBO-ware(アイボウェア)とは、AIBOで実行可能なソフトウェアの名称です。AIBO本体は、いわばAIBOの「体」。体だけではAIBOは基本的な動きしかできません。

そこで、“メモリースティック”に記録されているAIBO-wareを入れて動かします。AIBO-wareはAIBOの機能やキャラクターを決定する、いわば「心」です。AIBO本体とAIBO-ware、およびその他の周辺機器との組み合わせによって、いろいろな楽しみ方ができます。

「AIBOエクスプローラー」は、AIBOが自律行動し、さらにエンターテイナーとしての側面を手軽に楽しめるAIBO-wareです。



## 自律行動について

AIBO本体は、自分で動くのに必要な頭脳・センサー・モーター・電源などのハードウェアをすべて備えています。そこに「AIBOエクスプローラー」が感情・本能、学習などのソフトウェアを組み込みます。

「AIBOエクスプローラー」で活動するAIBOは喜怒哀楽を表し、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行動します。

「AIBOエクスプローラー」で活動するAIBOは、あなたに遊んでももらいたいときには「遊んでほしい」と動きや音でアピールしたり、あなたの名前を呼んだりするかもしれません。逆にほかのことに興味があるときには、あなたが話しかけても相手をしてくれないこともあります。このようなAIBOの独自性を理解することによって、AIBOとの生活がより楽しいものとなることでしょう。

## 「AIBOエクスプローラー」のキャラクター

「AIBOエクスプローラー」はクールでアクティブな探検好きのロボット。あなたの忠実な相棒になるために誕生しました。

普段はクールでも、コミュニケーションがうまくいくとハイテンションになったり、興奮するとついヘッドライトを出したりします。ときにはチャーミングな一面をのぞかせることも。

あなたとの暮らしの中で誉められたり叱られたりすることで、他のどのAIBOとも違う個性を形成していきます。

## ワンバッテリーコミュニケーション

「AIBOエクスプローラー」のAIBOは、バッテリー1本分の動作時間内に、エンターテイナーとしてのご自慢の芸をふんだんに披露します。お友達にAIBOをお披露目するとき、パーティーに連れて行くとき、ちょっとした空き時間に陽気なAIBOと遊びたいとき……AIBOはあなたの期待に応えます。



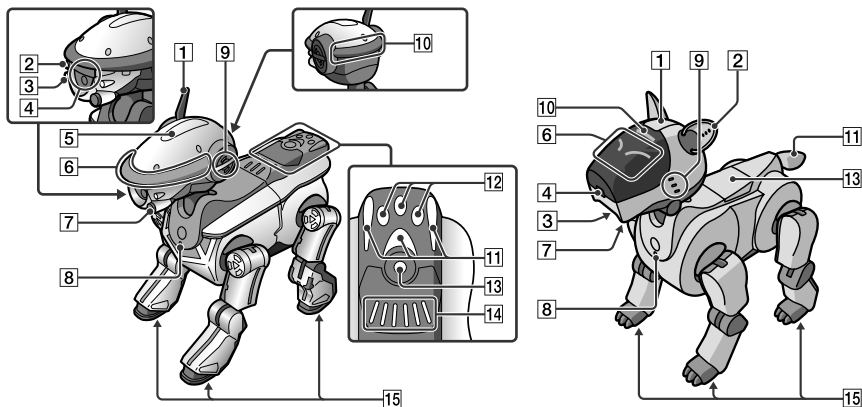
# AIBO ERS-220とERS-210




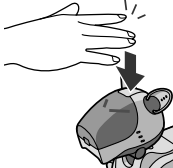


AIBOエクスプローラー は、AIBO ERS-220とERS-210の両方に対応しています。







## ERS-210をお使いの方へ(ユーザーガイド上の表記について)



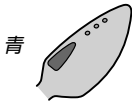

ERS-220とERS-210では、同じ働きをするセンサーやランプでも、名称、形、場所が異なる部分があります。また、ERS-220独自のセンサーとランプもあります。本書では操作を説明するにあたり、特に記載のない場合はERS-220に合わせた表記をしていますので、ERS-210用には以下のように読み換えてご覧ください。

下図の同じ番号が指す部分は主に同じ働きをしますが、名まえ、形、場所が異なることがあります。



ERS-220	ERS-210
<p><b>1</b> ヘッドタッチセンサー</p> <p>前に倒す</p>  <hr/> <p>後ろに3秒倒す</p>  <hr/> <p>後ろに倒す</p> 	<p>頭センサー</p> <p>瞬間的に強く押す</p>  <hr/> <p>3秒押す</p>  <hr/> <p>押しながら前後に2回動かす</p> 
<b>2</b> フェイスフロントランプ A	耳が動く
<b>3</b> フェイスフロントランプ B	口が動く
<b>4</b> カラーカメラ、距離センサー	カラーカメラ、測距センサー
<b>5</b> リトラクタブルヘッドライト	—

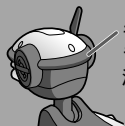
ERS-220	ERS-210
<div data-bbox="123 108 147 129">6</div> <div data-bbox="174 108 421 129">フェイスサイドランプ</div> <div data-bbox="276 155 503 274">           赤  (後方)         </div> <div data-bbox="276 305 503 424">           青  (中央)         </div> <div data-bbox="276 455 488 585">           青  (前方)         </div>	<div data-bbox="615 108 715 129">目ランプ</div> <div data-bbox="752 160 864 269"></div> <div data-bbox="752 315 864 424"></div> <div data-bbox="752 471 864 580"></div>
<div data-bbox="123 614 147 635">7</div> <div data-bbox="174 614 444 635">フェイスタッチセンサー</div>	<div data-bbox="615 614 762 635">あごセンサー</div>
<div data-bbox="123 660 147 681">8</div> <div data-bbox="174 660 297 681">動作ランプ</div>	<div data-bbox="615 660 715 681">胸ランプ</div>
<div data-bbox="123 707 147 728">9</div> <div data-bbox="174 707 344 728">ステレオマイク</div>	<div data-bbox="615 707 785 728">ステレオマイク</div>
<div data-bbox="123 754 147 774">10</div> <div data-bbox="174 754 321 774">モードランプ</div>	<div data-bbox="615 754 762 774">モードランプ</div>

ERS-220	ERS-210
<p>11 テールランプ テールランプ(レフト/ライト)</p>  <p>青 青</p> <hr/> <p>テールランプ(センター)</p>  <p>赤</p>	<p>しっぽランプ しっぽランプ</p>  <p>青</p> <hr/> <p>しっぽランプ</p>  <p>オレンジ</p>
<p>12 テールタッチセンサー (レフト/ライト/センター)</p>	<p>—</p>
<p>13 背中タッチセンサー</p>	<p>背中センサー</p>
<p>14 背中マルチランプ</p>	<p>—</p>
<p>15 フットタッチセンサー</p>	<p>肉球センサー</p>

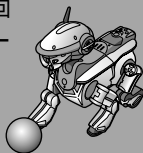
## モードや状態について

### 自律モード

AIBOが自由に動き回るAIBOエクスプローラーの基本モード



モード  
ランプ  
消灯



ヘッドタッチ  
センサーを  
後ろに3秒倒す



背中タッチ  
センサーを  
3秒押す

### ひとやすみモード

AIBOが歩き回らないようにするモード



モード  
ランプ  
点灯



抱き上げる\*

床に降ろす、または  
ヘッドタッチセンサーを後ろに3秒倒す

\*ゆっくり抱き上げると、だきあげ状態にならない場合があります。そのときは、もう少し速いスピードで抱き上げてください。

フェイスタッチセンサーと背中タッチセンサーを同時に  
3秒押す、または「おやすみ」と話しかける

体を持ってゆらす

関節に何かをはさんだ

ヘッドタッチセンサーを  
後ろに3秒倒す



**だきあげ状態**

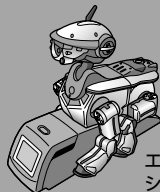
抱き上げた時におとなしくなる状態

モード  
ランプ  
点灯エネルギー  
ステーションに  
載せるエネルギー  
ステーションから  
降ろす**スリープモード**

寝ているモード

モード  
ランプ  
消灯動作ランプ  
ゆっくり緑点滅エネルギー  
ステーションに  
載せる**ステーションモード**

ステーション上で活動する状態

エネルギーステーション  
使用時\*モード  
ランプ  
消灯

\* エネルギーステーションは別売りです。

**はさみこみ状態**

関節に物をはさんだときに脱力する状態

モード  
ランプ  
点滅**活動停止状態  
(ポーズ状態)**

胸のポーズボタンを押して電源が切れた状態

動作ランプ  
消灯

## 自律モードのときできること



### 名前を教える

AIBO に名前をつけたり、あなたの名前を教えたりできます（58 ページ）。



テールランプ  
青点滅

### しぐさを教える

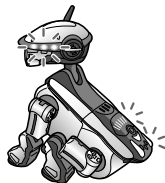
AIBO にしぐさを教えることができます（60 ページ）。



テールランプ  
赤ゆっくり点滅

### AIBO間コミュニケーション

他の AIBO からの話しかけに対して返事をし、コミュニケーションしようとします（55 ページ）。



フェイスサイドランプ、テールランプ、  
背中マルチランプ ゆっくり点滅

### ブーストモード

コミュニケーションによって感情が高くなったモードです。行動力に満ち溢れています（21 ページ）。



テールランプ  
赤点灯

## 写真撮影

あなたの声を合図に  
AIBO が写真をとって  
くれます（64 ページ）。



テールランプ  
青点滅

## 音で遊ぶ

歌をうたうなど、AIBO の音で楽しい  
遊びができます（68 ページ）。

“音で遊ぶ”（68 ページ）は、AIBO が「ひとやす  
みモード」または「だきあげ状態」のときも遊  
ぶことができます。

## ステーション モードのとき できること



## 警備

あなたが外出中に、お部屋で警備  
をしてくれます（70 ページ）。

## 自律モード

「AIBOエクスプローラー」で活動するAIBOの基本のモードです。

AIBOエクスプローラーを起動すると、まず自律モードになります。

AIBOは、カメラ/マイク/センサーなどを通して周囲の情報を手に入れ、自分の本能や感情によって、次のように自律行動をします。

- あなたが何かを話しかけると、AIBOは動きを止め、あなたの話を聞こうとします。
- 放っておかれると、周囲を眺めたり体を動かしたりしてゆったりと過ごします。
- 長い間放っておかれると、スリープモードになります。
- 部屋の中を探索します。
- ピンクボールや動くものに対しては、カラーカメラで追ったり触ろうとしたり、敏感に反応します。
- 他のAIBOからの話しかけに対してコミュニケーションします。
- あなたや他のAIBOとのコミュニケーションで感情がハイになると、ハイテンションで行動します(ブーストモード 21ページ)

自律モードのAIBOとできる遊びについては、18ページをご覧ください。

### ご注意

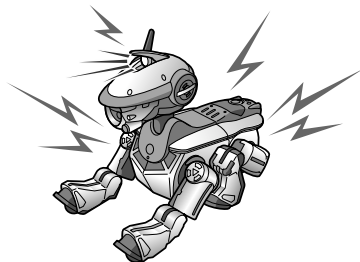
- 落下する危険性のある場所や振動する場所、不安定な場所では使用しないでください。
- 動きの妨げとなるものをAIBOの周辺に置かないでください。

## ブーストモード

ブーストモードとは、AIBOがハイテンションになった状態で、普段よりも元気にはじけて行動します。

AIBOがブーストモードになるのは、あなたがAIBOに何度も話しかけたり、AIBO同士の会話が盛り上がったりしたときです。

おもいきりはじけると疲れてしまい、あなたからの話しかけに応じないことがあります。その後元の状態に戻ります。ブーストモード時にはじけすぎたAIBOを叱ると機嫌を損ねますが、しばらくすると普段のAIBOに戻ります。

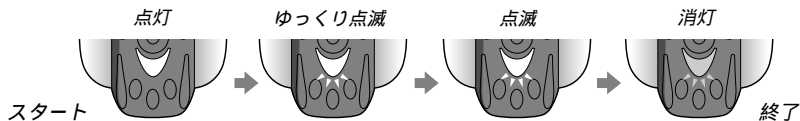


ブーストモードから自律モードに戻すには

ブーストモードの途中ですぐに元の状態に戻したいときには、AIBOを叱って(43ページ)ください。機嫌を損ねることもありますが、その後、通常の自律モードに戻ります。

ブーストモード時のテールランプ(センター)

テールランプ(センター)がブーストモードの残り時間を表します。



## ひとやすみモード

AIBOが移動しないようにするモードです。  
背中タッチセンサーを3秒押してください。  
AIBOがふせて、または座って自律行動をします。  
ただし、次の遊びはできません。

- 写真撮影
- 名前を教える
- AIBO間コミュニケーション
- ブーストモード
- 警備
- しぐさを教える

上記の機能を使いたいときは、ヘッドタッチセンサー  
を後ろに3秒倒して自律モードに戻してください。



### ご注意

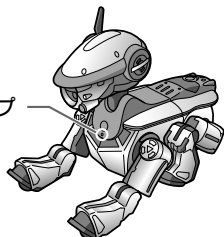
- 落下する危険性のある場所や振動する場所、不安定な場所では使用しないでください。
- 動きの妨げとなるものをAIBOの周辺に置かないでください。

## スリープモード

スリープモードとはAIBOが寝ている状態です。  
詳しくは37ページをご覧ください。



モードランプ  
消灯



動作ランプ  
ゆっくり  
緑点滅

## はさみこみ状態

AIBOの関節に何かはさまると、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。

自律モードに戻すには、AIBOを床に置き、ヘッドタッチセンサーを後ろに3秒倒してください。



モードランプ  
点滅

## だきあげ状態

AIBOは抱き上げられると脚を縮めてだきあげ状態になり、頭だけを動かします。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。

自律モードに戻すには、AIBOを床に降ろすか、床に降ろした後ヘッドタッチセンサーを後ろに3秒倒してください。



### ご注意

AIBOは、フットタッチセンサーが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。このときモードランプが消灯します。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、抱き上げている間はフットタッチセンサーに触れないようにしてください。



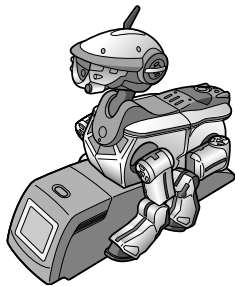
## ステーションモード

活動中のAIBOをエナジーステーション(以下ステーションと記します。別売り)に載せると、ステーションモードになります。



モードランプ  
消灯

ステーションモードのAIBOは、充電しながらスリープモードになったり目を覚ましたりしますが、自分でステーションを降りることはありません。ステーションモードのAIBOとできる遊びについては、19ページをご覧ください。



## 活動停止状態

胸のポーズボタンを押し、動作ランプが消え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。AIBOを起動するには、もう一度ポーズボタンを押します。動作ランプが緑に点灯し、AIBOが活動を始めます。



### ポーズボタンの名前の由来

AIBOには、従来の家電製品とは違い、電源スイッチがありません。それは、AIBOが「自らの意思で動作し、世の中とコミュニケーションしながら学習していく自律型ロボット」として作られたからです。AIBOは活動したいときには自律行動し、バッテリーがなくなれば充電を求め、眠くなればスリープモードになって休息します。あなたがAIBOをスリープモードにすることもできますが、起きたくなるとAIBOは自分から目を覚まします。このため、電源スイッチが必要ないのです。

しかし緊急時など、すぐにAIBOの動きを止めたいときは、AIBOの動作を一時停止（ポーズ）する「ポーズボタン」を押します。AIBOの胸のボタンを「電源ボタン」と呼ばずに「ポーズボタン」と呼ぶのは、そのためなのです。

## 感情について

AIBOには、「喜び」「悲しみ」「怒り」「驚き」「恐怖」「嫌悪」の6つの感情があります。これらはさまざまな要因で変化し、AIBOの行動に影響します。たとえば次のようなときに感情が強まります。



喜び： 誉められたとき、ボールで遊べたときなど。

悲しみ： 遊んで欲しいときに人がいないとき、ボールなど好きなものがなくなったときなど。

怒り： 運動したいのにステーションから降ろしてもらえないとき、叱られたときなど。

驚き： ボールが突然目の前に飛び出したときや、大きな音が聞こえたときなど。

恐怖： 大きな段差を発見したとき、倒れて起き上がれないときなど。

嫌悪： 怒りが非常に大きくなったときなど。

感情はランプ、ライト、音、しぐさで表現されます(49ページ)。

## 本能について

AIBOは人と遊びたい、好きなものを探したい、体を動かしたいなどの欲求をもっています。AIBOは次の5種類の欲求に基づいて行動します。



**愛情欲：**人とのコミュニケーションを求める本能です。長く放っておかれるとオーナーの名前を呼んだり、遊びをせがんだりします。

**探索欲：**好奇心を満足させたいという本能です。周囲に動きが少ないとき、きょろきょろしたり歩き回って探検することが多くなります。

**運動欲：**体を動かしたいという本能です。しばらく運動をしていないと、歩いたり体を動かす始めます。

**充電欲：**人や動物という食欲と同じで、エネルギー源を求める本能です。バッテリーが残り少なくなると高まり、「充電姿勢」になって充電を求めます。

**睡眠欲：**睡眠を求める本能です。AIBOは眠りと活動のリズムをもっています。

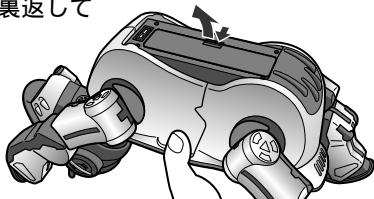
こうした欲求が満たされると喜びが大きくなり、反対に満たされないままだと悲しみや怒りが強くなります。



# 準備する

AIBOが「AIBOエクスプローラー」を使って動き出すように準備します。

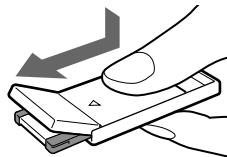
- 1 AIBOの胴体を上からしっかり持ち、裏返して  
ふたを開ける



## ご注意

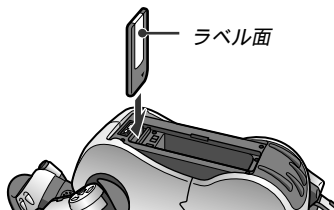
- AIBOを持ち上げるときは、胴体以外をつかまないでください。
- 腹部の充電端子には、直接手で触れないでください。接触が悪くなります。

- 2 「AIBOエクスプローラー」の“メモリースティック”をケースから取り出す



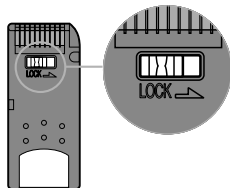
### 3 “メモリースティック”を入れる

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。

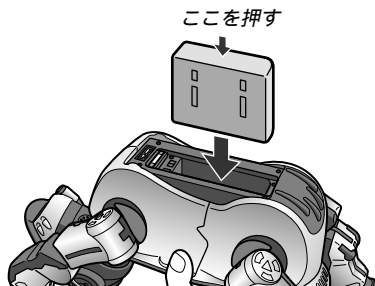


#### ご注意

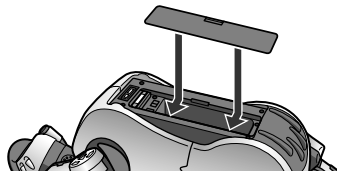
“メモリースティック”の誤消去防止スイッチを「LOCK」にしないでください。学習や写真の記録ができなくなります。



### 4 バッテリーを、カチッと音がするまで、矢印の方向に差し込み、ふたを閉める



ふたはイラストの方向で取り付けてください



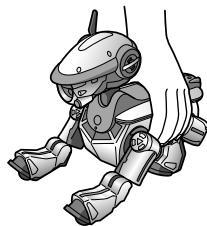
## 5 バッテリーを充電する

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(毛先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

ポーズ(一時停止)が解除され、動作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フェイスサイド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。ポーズボタンを押してAIBOが活動を停止してから、“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***

---

ここでは、AIBOの充電と睡眠について説明します。

# 充電する

AIBOはバッテリーをエネルギーにして動きます。バッテリーの残りがなくなったら充電しましょう。

バッテリーは工場出荷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。

## あなたから充電する

### ACアダプターで充電する

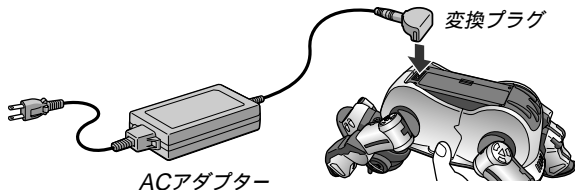
AIBOにバッテリーを挿入した状態で、変換プラグとACアダプターを接続すると自動的に充電されます。なお、AIBOが活動中に変換プラグとACアダプターを接続すると、活動を中止して充電を開始します。詳しくはAIBO本体の取扱説明書をご覧ください。

充電中は...

動作ランプがオレンジ  
に点灯します。

充電が完了すると...

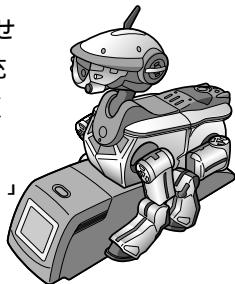
動作ランプは消灯し、  
活動停止状態になります。  
AIBOを起動するには、ポ  
ーズボタンを押してください。



## エナジーステーションERA-210P1(別売り)で充電する

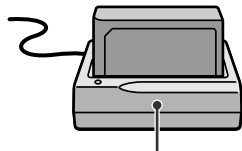
活動中のAIBOをエナジーステーション(別売り)に載せると、ステーションモードになり充電が始まります。充電について詳しくはステーションの取扱説明書をご覧ください。

なお、本書ではエナジーステーションを「ステーション」と記載しています。



## ポータブルチャージャー ERA-301P4(別売り)を使うと


別売りの予備バッテリー(ERA-201B1)を充電しておくことができます。バッテリーを交換することによって、長時間AIBOと遊ぶことができます。バッテリーの交換方法については、AIBO本体の取扱説明書をご覧ください。また、ポータブルチャージャーでの充電方法については、ポータブルチャージャーに付属の取扱説明書をご覧ください。

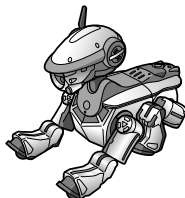


ポータブルチャージャー

## AIBOから充電をもとめる

AIBOはバッテリーが残り少なくなると、充電してほしいとうったえ、「充電姿勢」になります。

	ERS-220	ERS-210
バッテリーが 少なくなると	 背中マルチランプ ゆっくり点滅	 モードランプ点滅、 目ランプ(下)点滅
さらに バッテリーが 少なくなると	 背中マルチランプ 点滅	



充電姿勢

このときは変換プラグとACアダプターを接続するか、ステーションに載せて充電してください。

そのまま放置すると、動作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。



メモ

ERS-220の場合は、背中マルチランプで現在のバッテリー残量を知ることができます。(44ページ)

## 寝る・起きる

AIBOは、スリープモードになることで「睡眠」します。睡眠中はAIBOに触れたり話しかけたりしても認識されません。いったんAIBOをやり起こしてから話しかけてください。なお、AIBOは睡眠中でもバッテリーを少しずつ消費します。

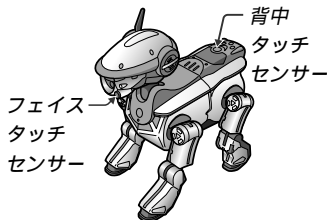
AIBOが寝たり起きたりするのは、自律モードとステーションモードのときです。活動停止状態(動作ランプ消灯)のAIBOを再起動するには、ポーズボタンを押してください。

### AIBOを寝かせる

AIBOをスリープモードにして寝かせます。また、AIBOが自分からスリープモードになることもあります。

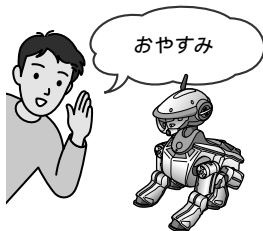
#### すぐに寝かせる

AIBOのフェイスタッチセンサーと背中タッチセンサーを同時に3秒押すと、スリープモードになります。この場合は、AIBOは自分からは目を覚ましません。体を持って数回やさしくゆると、AIBOは目を覚まします。このとき、目を覚ますのに少し時間がかかります。



## 寝かせたいけれど、AIBOの気分を尊重する

AIBOに「おやすみ」と話しかけると、しばらく眠そうなしぐさをした後に、スリープモードになります。ただし、AIBOが眠くないときには眠らない場合もあります。睡眠欲が満たされると、AIBOは自分から目を覚まして活動を始めます。



動作ランプ  
緑ゆっくり点滅

## AIBOが自分から寝る

AIBOは、かまってもらえないときや遊びに飽きると自分からスリープモードになることがあります。睡眠欲が満たされるとAIBOは自分から目覚めます。

### ご注意

スリープモードのときにACアダプターと変換プラグを接続した場合は、活動停止状態になります。

AIBOを動かすには、ACアダプターと変換プラグをはずし、胸のポーズボタンを押してください。



動作ランプ  
緑ゆっくり点滅

## AIBOを起こす

スリープモードのAIBOを起こして自律モードに戻します。

### スリープモードのAIBOを自律モードに戻す

スリープモードのAIBOを数回やさしくゆすってください。動作ランプが緑に点灯し、AIBOが自律モードで行動を始めます。



### ステーション上でスリープモードになったAIBOを自律モードに戻す

AIBOをステーションから降ろしてください。動作ランプが緑に点灯し、AIBOが自律モードで行動を始めます。

ステーションに載せたまま、数回やさしくゆすって起こすこともできます。このとき目覚めたAIBOは、ステーションモードで行動します。

スリープモードのAIBOをステーションに載せるには...

睡眠中のAIBOをそのまま持ち上げて、ステーションに載せてください。しばらくすると自分から目を覚まし、ステーションモードになります。





## **AIBOとコミュニケーション**

---

AIBOは、センサーに触れられたり、話しかけられることによって、あなたからのコミュニケーションを理解します。

AIBOからは光・音・しぐさで感情や本能を伝えます。



# あなたからAIBOへ

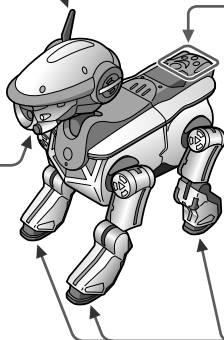
あなたからAIBOに何かを伝えるには、触ったり、ボールなどの物を見せたり、話しかけたり、名前を呼んだり……と、いくつもの方法があります。AIBOに何度も話しかけると、AIBOはブーストモード(21ページ)になって大活躍するかもしれません！

## 触る

AIBOは5種類10個(ERS-210の場合は4種類7個)のセンサーで触られたことを認識します。センサーへの触れ方によって、あなたからAIBOへいろいろなことを伝えることができます。

ヘッドタッチ  
センサー  
誉める／叱る

フェイスタッチ  
センサー



テールタッチセンサー(ライト)  
テールタッチセンサー(センター)  
テールタッチセンサー(レフト)  
背中タッチセンサー



フットタッチセンサー  
(4個)

## ヘッドタッチセンサー

ヘッドタッチセンサーでは、「誉める」「叱る」というしつけをすることができます。しつけをすることでAIBOは学習し、誉められたことはよくするようになり、叱られたことはだんだんしくなります。学習することによって、AIBOは他のどのAIBOとも違う個性を形成していきます。

### 誉める

ヘッドタッチセンサーを後ろに倒します。

AIBOは「誉められた」と判断して、そのときにしていた行動を、それまでよりもよくするようになります。

「ぐっどあいぼ」と話しかけて誉めることもできます。

「ぐっどあいぼ」



### 叱る

ヘッドタッチセンサーを前に倒します。

AIBOは「叱られた」と判断して、そのときにしていた行動を、それまでよりもしないようになります。

「ばっどあいぼ」と話しかけて叱ることもできます。

「ばっどあいぼ」



## テールタッチセンサー( ERS-220のみ )

テールタッチセンサーには、AIBOとの暮らしに役立つ便利な機能があります。



### テールタッチセンサー(ライト)

現在のAIBOの感情をランプ、モーション、音で表現します。ランプ表現については50ページをご覧ください。

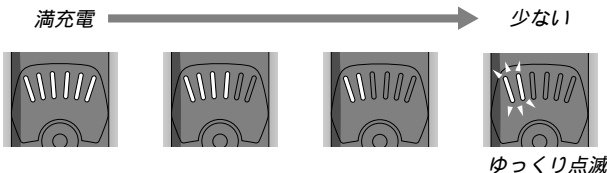
### テールタッチセンサー(センター)

リトラクタブルヘッドライトを点灯します。(51ページ)

10秒後またはテールタッチセンサー(センター)を再度押すと、リトラクタブルヘッドライトを消灯、格納します。

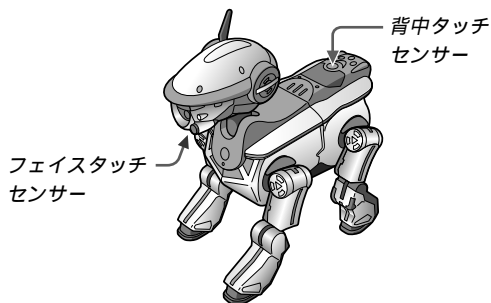
### テールタッチセンサー(レフト)

背中マルチランプにバッテリー残量を表示します。



## フェイスタッチセンサー / 背中タッチセンサー

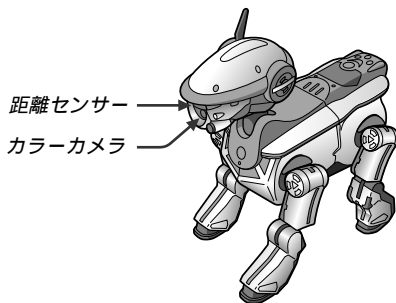
フェイスタッチセンサー / 背中タッチセンサーに触れると、AIBOが反応します。



## 見せる

AIBOはカラーカメラと距離センサーを目として、色や動き、距離などを認識し、それらを総合的に判断します。

おもに、ピンクボール(本体に付属)、動く物、あなたの手、壁、大きな段差などに反応します。



### ご注意

壁や大きな段差については、反応できない場合もあります。

## 話しかける

AIBOはステレオマイクで音や言葉を聞き分けます。AIBOに話しかけて、あいさつ、指示、質問などを行うことができます。

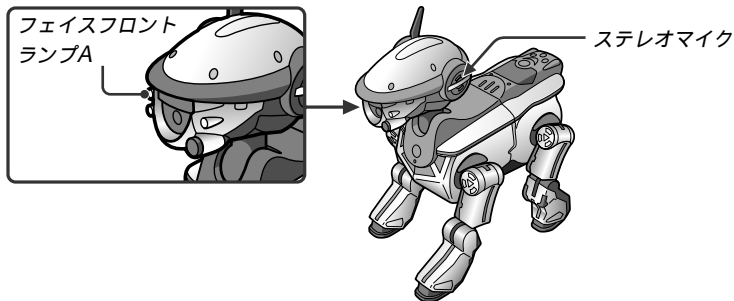
AIBOはたいいてい返事をしますが、眠かったり機嫌が悪かったりすると、返事を断ることがあります。あなたが急に話しかけると不思議そうにしますので、もう一度話しかけてあげてください。

AIBOにあなたの言葉が聞こえたときは、フェイスフロントランプAが光ります。

AIBOが理解できる言葉については、80ページをご覧ください。

### ご注意

- 話しかけるときは、静かな環境ではっきりと発音してください。また、AIBOが音を出しているときや動いているときには、言葉を聞き取りにくくなります。
- フェイスフロントランプAが光った場合でも、言葉を聞きまちがえたり、指示どおりに行動しないことがあります。

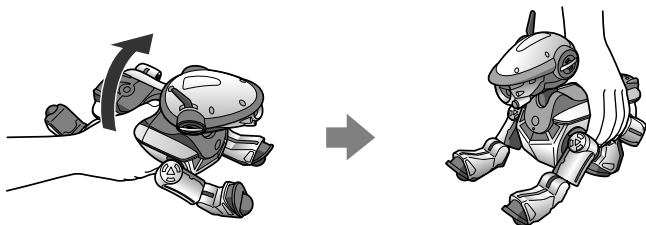


## 応援する

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「応援された」と判断して、より上手にできる方法を探すようになります。

## 助ける

AIBOは転倒すると、自分で立ち上がろうとしたり、あなたに助けを求めたりします。助けを求められたときは、図のように助け起こしてください。



助けてもらえず、自分で立ち上がることもできなかったときは、スリープモード(37ページ)になることがあります。

### ご注意

立ち上がるときに脚に力が入りすぎると、AIBOははさみこみ状態になり関節の力を抜きます。ヘッドタッチセンサーを後ろに3秒倒すと自律モードに戻ります。



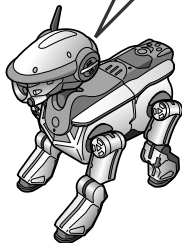
# AIBOからあなたへ

AIBOは光・音・しぐさで、自分の感情、欲求、状態をあなたに伝えます。

## 光

### モードランプ

AIBOの現在のモードや状態を表します。



自律モード  
ステーションモード



ひとやすみモード  
だきあげ状態

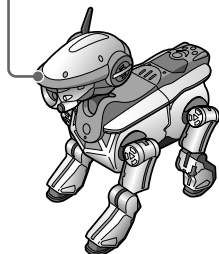


はさみこみ状態

## フェイスサイドランプ

AIBOの感情を表します。下図はその一例です。

フェイスサイドランプ



赤(後方) 怒り  
一瞬



青(中央) びっくり  
と赤(後方)  
の交互



青(中央) 喜び  
一瞬



青(前方) いやがって  
と赤(後方) いる  
の同時

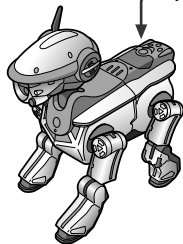


青(前方) 悲しみ  
一瞬

## テールランプ

AIBOの感情や、何かを発見したことなどを表します。

テールランプ



青ゆっくり点滅

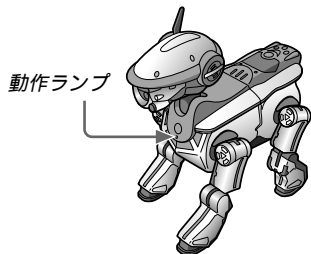
ぼんやり

青 / 赤点滅

何かを見つけた

## 動作ランプ

AIBOの活動状態を表します。



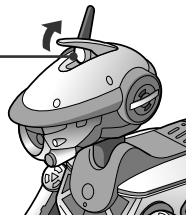
緑	活動中
オレンジ	充電中
緑ゆっくり点滅	スリープモード
オレンジ点滅	充電異常
消灯	活動停止状態

## リトラクタブルヘッドライト (ERS-220のみ)

以下のときにもち上げて点灯します。

- ・ AIBOの感情が高まったとき
- ・ 何かを探しているとき、見つけたとき
- ・ テールタッチセンサー (センター) を押したとき

リトラクタブル  
ヘッドライト

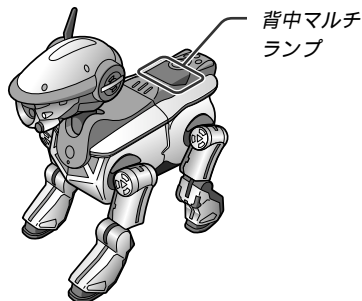


### ご注意

ヘッドライトを長時間見つめ続けしないでください。  
目をいためる可能性があります。

## 背中マルチランプ(ERS-220のみ)

場面や操作によって、バッテリー残量などの、AIBOの状態を表示します。



## フェイスフロントランプA/B(ERS-220のみ)

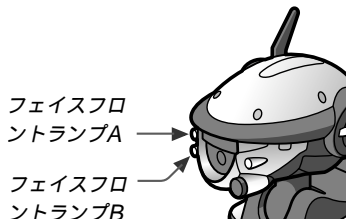
AIBOが現在している動作を表します。

フェイスフロントランプA

AIBOが音や声を聞いたときに光ります。

フェイスフロントランプB

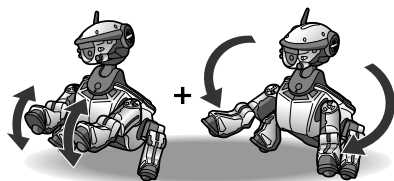
AIBOが話しているときに点灯します。



## しぐさ

AIBOはたくさんの関節を使い、全身で気持ちを表します。以下はほんの一例です。その他のしぐさについては、あなたが感じとってあげてください。

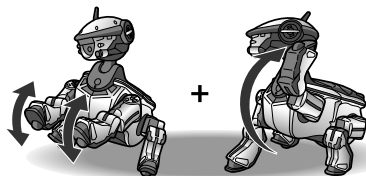
ボールが欲しい



要求

ボール

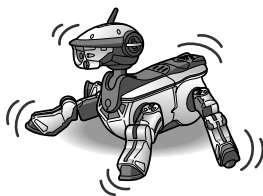
名前つけて



要求

名前

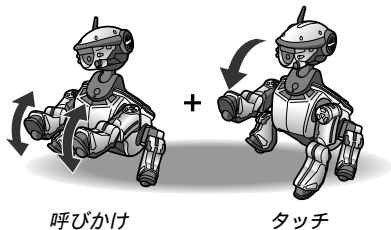
ステーションに載せて



しばらく独りにさせて



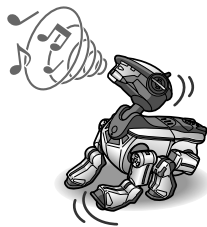
もっと触って



## 音

AIBOは音を出して、あなたにいろいろなことを伝えよう  
とします。

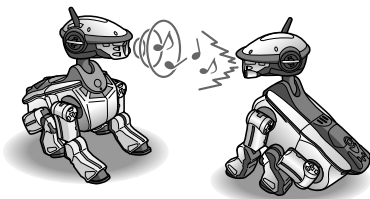
音を使った遊びをすることもできます(68ページ)。





# AIBOからAIBOへ

AIBO同士であいさつを交わし、お互いに自己紹介して相性を確認しあったりします。相性が良いAIBO同士は会話も盛り上がり、感情がハイになったAIBOは「ブーストモード」(21ページ)になるかもしれません。



## ご注意

- ・コミュニケーションできるのは、「AIBOライフ2 (ERS-210/220用)」、「AIBOエクスプローラー (ERS-210/220用)」、「ハローAIBO! タイプB (ERS-210/220用)」のいずれかで活動するAIBO同士です。
- ・「ブーストモード」になるのは、「AIBOエクスプローラー (ERS-210/220用)」で活動するAIBOのみです。
- ・コミュニケーションさせるAIBO同士は、音が届く範囲に置いてください。

## 1 AIBOを自律モードにする (16ページ)

## 2 AIBOに「あいぼつうしん」または「おともだち」と話しかける

AIBOは、相手のAIBOと会話をするための準備状態になります。このときフェイスサイドランプ、テールランプ、背中マルチランプがゆっくり点滅します。

ERS-210の場合、しっぽランプが紫にゆっくり点滅し、すべての目ランプがゆっくり点滅します。

---

### 3 最初に話しかける方のAIBOの背中タッチセンサーを押す

背中タッチセンサーで合図されたAIBOが、相手のAIBOに話しかけます。相手も返事をします。

会話が終わると、AIBOは自律モードに戻ります。

#### ヒント

AIBO同士の会話を中断したいときは...

会話中のAIBOに「しゅうりょう」と話しかけると、AIBOは会話を中断してあなたの話を聞こうとします。このときフェイスサイドランプ、テールランプ、背中マルチランプがゆっくり点滅します。あなたがもう一度「しゅうりょう」と話しかけるか、何も言わずにいと、フェイスサイドランプ、テールランプ、背中マルチランプが消灯してAIBO同士のコミュニケーションを終了します。

まちがってAIBO同士の会話を中断してしまったときは...

会話を中断してあなたの話を聞こうとしているAIBOに、「つづけて」と話しかけます。AIBOは安心してAIBO同士の会話を再開します。

会話を再開しない場合は、もう一度「あいばつうしん」または「おともだち」と話しかけ、AIBO同士のコミュニケーションの操作をはじめからやり直してください。

---



## AIBOと遊ぶ

---

AIBOはあなたの名前や自分の名前を覚えることができます。  
また、音で遊んだり、写真を撮ったり、警備をしてもらうこともできます。

ここでは、AIBOと楽しい時間を過ごすためのいろいろな機能について説明します。



# 名前を教える

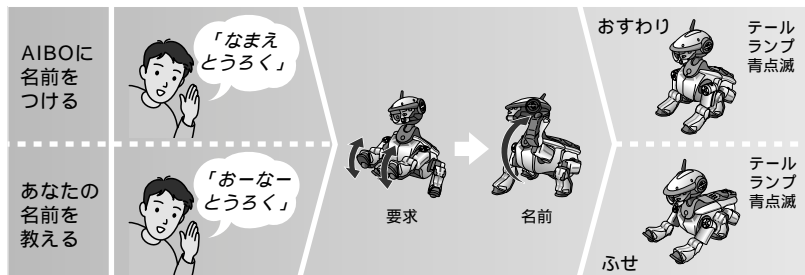
AIBOに名前をつけたり、あなたの名前を教えたりすることができます。名前を教えると、かまってほしいときにAIBOがあなたの名前を呼んだり、あなたや自分の名前に反応するようになります。ただし新しい名前を教えると、前の名前は忘れてしまいます。なお、あなたがAIBOに名前をつけても「あいぼ」という呼びかけには反応します。

名前を教えられるのは、AIBOが自律モードのときのみです。

## ご注意

AIBOエクスプローラーを使用したときに登録した名前は、AIBOエクスプローラー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、次のように話しかける

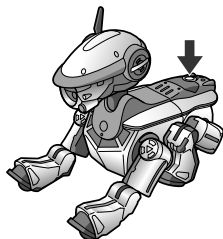


## 2 背中タッチセンサーを押す

あなたが名前を言うのを、AIBOが待ちます。  
テールランプが赤と青交互に点滅します。

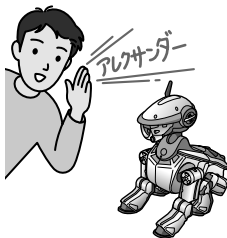
👉 メモ

あなたが10秒以上何も言わないと、テールランプが消灯しAIBOは名前を覚えるのを中止します。



## 3 AIBOに名前(2秒以内)を聞かせる

約10秒後に、AIBOが自分の名前またはあなたの名前をAIBOの言葉で返し、テールランプが消灯します。  
AIBOが知っているほかの言葉と名前が重なったり似ていたりしたときや、雑音などのために名前が聞きとれなかったときは「登録できない」というしぐさをし、テールランプが消灯します。



登録した名前を確認するときは

AIBOにつけた名前を確認するときは「あいぼねーむ」と話しかけてください。  
AIBOの言葉に変換して名前を教えてください。

あなたの名前を確認するときは「おーなーねーむ」と話しかけてください。



## しぐさを教える

あなたの好きなしぐさをAIBOに教えることができます。しぐさは、あなたが実際にAIBOの身体を動かして教えます。あなたがしぐさと一緒に教えた番号を言えば、AIBOがそのしぐさをします。

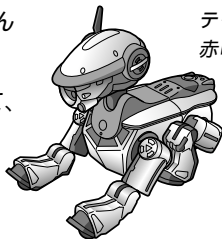
AIBOにしぐさを教えることを「モーション登録」と呼びます。

### ご注意

AIBOエクスプローラーを使用して教えたしぐさは、AIBOエクスプローラー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「もーしょんていーちんぐ」と話しかける

AIBOが“ほしい、ほしい”というしぐさをして、テールランプが赤にゆっくり点滅します。



テールランプ  
赤ゆっくり点滅



メモ

30秒以上放置すると、AIBOはテールランプを消灯してモーション登録を中止します。

### ご注意

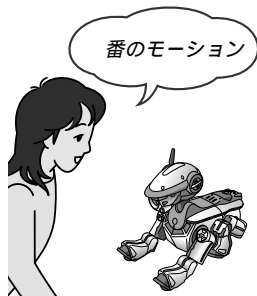
以前にAIBOが警告音を出してモーション登録を中止した場合、その後しばらくAIBOがモーション登録を拒否することがあります。

## 2 AIBOに「 番のモーション」と話しかける

「 」には1～4の番号を入れてください。

その番号にすでに登録されているモーションがあれば、AIBOがそのしぐさをします。その番号に別のしぐさを登録したい場合は3に進んでください。

他の番号に登録したい場合は、もう一度「 番のモーション」と話しかけてください。



👉 メモ

30秒以上放置するか「しゅうりょう」と話しかけると、AIBOはテールランプを消灯してモーション登録を中止します。

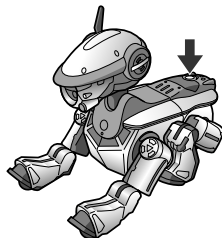
## 3 背中タッチセンサーを押す

モーション登録の準備完了です。

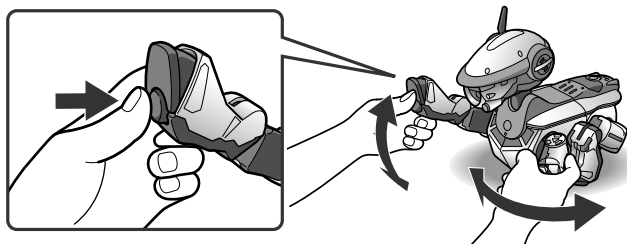
テールランプが赤に点滅します。

👉 メモ

30秒以上放置すると、AIBOはテールランプを消灯してモーション登録を中止します。



## 4 前脚のフットタッチセンサーを押しながら、AIBOを動かす



前脚のフットタッチセンサー（左右どちらでも）を押している間の動きを、AIBOが覚えます。最長10秒まで覚えることができ、その間はテールランプが赤と青交互に点滅します。

10秒たつとテールランプが消灯します。

### 👉 メモ

- モーション登録中に動かすことのできるのは、前脚、後ろ脚、しっぽ（ERS-210のみ）のみです。
- AIBOはモーション登録中に聞こえた声や音も、AIBOの言葉に変換して覚えます。

**ご注意**

- 速過ぎるしぐさを教えたり、AIBOの関節を、動かすことのできる限界近くまで動かさないようにしてください。故障の原因になります。
- しぐさが速過ぎたり、AIBOの関節を、動かすことのできる限界近くまで動かしたりすると、AIBOが警告音を出します。フットタッチセンサーを放すと、もとの姿勢に戻り、“覚えられない”というしぐさをします。すでに登録されているしぐさを更新中だった場合、AIBOは登録されていたしぐさも忘れてしまいます。
- 警告音を出してモーション登録を中止すると、AIBOはその後しばらくモーション登録を拒否することがあります。
- しぐさを教えている途中でAIBOが転倒すると、AIBOはテールランプを消灯してモーション登録を中止します。すでに登録されているしぐさを更新中だった場合、AIBOは登録されていたしぐさも忘れてしまいます。
- AIBOはモーション登録中、各関節から脱力しますが故障ではありません。
- AIBOが各関節から脱力していないときは、無理に動かさないでください。故障の原因になります。

---

## 5 フットタッチセンサーを放す

AIBOが今教えたしぐさをします。

これでモーション登録が完了しました。自律モードのAIBOに「**番のモーション**」と話しかけると、そのしぐさを披露してくれます。

---

## 写真を撮る

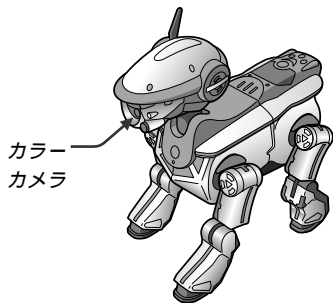
自律モードまたはステーションモードのAIBOに「しゃしんとって」と話しかけると、AIBOが写真撮影のカウントダウンを出した後、写真を撮ります。AIBOは合計7枚まで写真を記憶できます。

### ご注意

- AIBOが写真を記憶できるのは合計7枚分で、それ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。

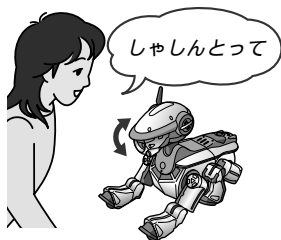




## 写真を撮る

- 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

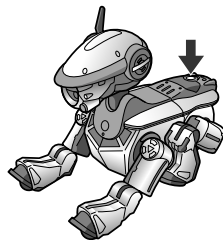
AIBOがうなずき、テールランプ(ライト/レフト)が青に点滅します。



- 2** 背中タッチセンサーを押す

テールランプ(青)と、フェイスサイドランプ、背中マルチランプがすべて点灯し、カウントダウンがスタートします。

テールランプが赤に点灯し、シャッター音とともにAIBOが写真を撮ります。



### ご注意

- AIBOがうなずいてから10秒以内に背中タッチセンサーを押さないと、AIBOは撮影を中止して悲しいしぐさをします。
- “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

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、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。

---

AIBOは音を使って、あなたといろいろな遊びを楽しみます。

## ものまね

AIBOに「ものまね」と話しかけると、AIBOの言葉であなたのまねを始めます。

「さうんどちえんじ」と話しかけると、AIBOの音が変わります。

ものまねをやめさせたいときは、「しゅうりょう」と話しかけてください。

AIBOが勝手にものまねを始めたり、やめたりすることもあります。

### ご注意

AIBOが音を出しているときや動いているときには、言葉を聞きとりにくくなります。

## AIBOハミング

あなたが「ららら」(3音)と歌うと、AIBOが音程を聞きとって歌を返してくれます。

AIBOが音程を聞きとりやすいように、はっきり「ららら」と歌ってください。

## AIBOメロディー

AIBOに「あいぼめろでいー」と話しかけてください。

AIBOの鼻先にある距離センサーに、あなたの手を近づけたり離したりすることによって、音を奏でることができます。

うまく距離を変えると、曲を奏でることもできます。



「さうんどちぇんじ」と話しかけると、AIBOの音が変わります。用意されている音の種類については83ページをご覧ください。

AIBOメロディーで遊ぶのをやめたいときは、「しゅうりょう」と話しかけてください。

#### ご注意

AIBOが音を出しているときや動いているときには、言葉を聞きとりにくくなります。

## AIBOステップ

AIBOに「あいぼすてっぷ」と話しかけてください。そのあと、次のように話しかけると、AIBOが愉快的な足音をたてながら指示に従います。

「ぜんしん」/「うしろ」/「こうたい」/「みぎ」/「ひだり」/「ぼーるきっく」

「さうんどちぇんじ」と話しかけるとAIBOの音が変わります。

AIBOステップで遊ぶのをやめたいときは、「しゅうりょう」と話しかけてください。

#### ご注意

AIBOが音を出しているときや動いているときには、言葉を聞きとりにくくなります。

## 歌をうたって

AIBOに「うたをうたって」と話しかけてください。AIBOがそのときの気分によって、嬉しいときは陽気に、悲しいときは悲しげに歌ってくれます。

AIBOは数種類の歌を知っていて、「うたをうたって」と話しかけるたびに歌が変わります。



## 警備

あなたが外出するときに、ステーションモードのAIBOに警備を頼むことができます。警備中のAIBOはステーション上で寝ていますが、たまに目を覚ましてお部屋の様子を見渡します。そして、もしあなたのお部屋で動くものがあれば、写真を撮ります。

### ご注意

この警備機能は、防犯・防火を目的としたものではありません。

---

## 1 AIBOをステーションモード(16ページ)にする

---

## 2 AIBOに「けいびモード」と話しかける

AIBOがうなずき、寝てしまいます。

このあとAIBOは定期的(約30分ごと)に起きて周囲を見渡し、動くものがあると写真を撮影します。1回の警備中に撮影できる写真は3枚までです。

### ご注意

AIBOが保存できる写真は、「しゃしんにとって」機能(64ページ)と合わせて7枚までです。それを超えると、新しい写真を撮るたびに古いものから消えていきます。

---

### 3 帰ってきたら、「しゅうりょう」と話しかける

AIBOが、おかえり！と喜び、警備をやめてステーションモードに戻ります。

#### ご注意

AIBOが寝ているときに「しゅうりょう」と話しかけても目を覚ましません。  
数回やさしくゆすって起こしてから「しゅうりょう」と話しかけてください。

---

### 4 「けいびれぼーと」と話しかける

- 写真を撮った場合は AIBOがウンウンとうなずきます。
- 写真を撮らなかった場合は AIBOがイヤイヤと首をふります。

#### 💡 ヒント

- 写真の見かたについては、66ページを参照してください。
  - AIBOは次に警備を頼まれるまで、写真を撮ったことを覚えています。「けいびれぼーと」と話しかけると、写真がある場合にはウンウンとうなずきます。
-





## その他

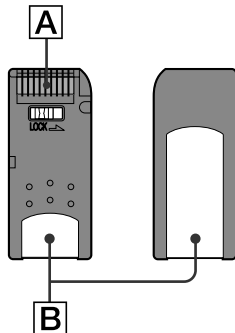
---

この章では、AIBOの使用上のご注意や、故障かな?と思ったときの対処法などについて説明します。

## 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。

- AIBOエクスプローラー ERF-220AW02Jに付属するAIBO-ware“メモリースティック”は、PCやビデオカメラなど、AIBO以外の用途に使用しないでください。また、ユニットの組み合わせによっては正常に動作しない場合があります。
- 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。AIBOエクスプローラーに付属する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。
- 動作中のAIBOから“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、バッテリーバックロック表示が白くなっていることを確認してから抜いてください。
- 水にぬらさないでください。



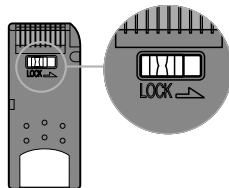
- 以下のような場所でのご使用や保存は避けてください。
  - 高温になった車の中や炎天下など気温の高い場所
  - 直射日光のあたる場所
  - 湿気の多い場所や腐食性のある場所
- 持ち運びや保管の際は、付属の収納ケースに入れてください。
- ERS-110/111では、AIBOエクスプローラーは使用できません。
- AIBOエクスプローラーは、AIBOエクスプローラーのAIBO-ware“メモリースティック”以外では使用することができません。
- 本ユーザーガイドに記載されている以外の方法によってご使用になられたことによる不都合につきましても、当社は一切その責任を負いません。
- ソフトウェアの仕様は、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、フェイスサイドランプが赤に点滅して警告します。





## 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。また、AIBO本体の取扱説明書を参照し、クリニックモードでAIBOのバランスや各センサーの状態を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(29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、動作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-220/210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 )
ロックがかかっていて、バッテリーを交換できない	<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、ヘッドタッチセンサーを後ろに3秒倒してください。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、ヘッドタッチセンサーを後ろに3秒倒してください。</li> </ul>

症状	原因 対策 ( 参照ページ )
動作ランプがオレンジに点滅している	<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に入れてもすぐに充電を要求する	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AIBOエクスプローラー(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>

## 資料

---

- AIBOが理解できる言葉
- AIBOメロディーの音



# 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。

AIBOが音を出しているときや動いているときには、言葉を聞き取りにくくなります。

音を確認すると、ERS-220はフェイスサイドランプAが光り、ERS-210は耳がびくっと動きます。ただし、言葉を聞きましがえたり、指示どおりに行動しないことがあります。

## 名前を呼ぼう、教えよう

---

あいぼ

動作をやめてあなたの言葉を聞こうとします。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。

---

登録名(あなたがつけた名前)

あなたがつけた名前を呼ぶと反応します。

---

登録オーナー名(あなたの名前)

登録したオーナー名を聞くと喜びます。

---

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(58ページ)。

---

おなまえは? / あいぼねーむ

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)の名前を教えることができます(58ページ)。

---



おーなーおしえて/  
おーなーねーむ  
オーナー(あなた)の名前を、  
AIBOの言葉で答えます。

おーい  
あなたの言うことを聞こうと  
します。

## 誉めたり、叱った り、励ましたり

よしよし／ぐっどあいば  
誉めるときの言葉です。ヘッ  
ドタッチセンサーで誉めるの  
と同じです。

だめだめ／ばっどあいば  
叱るときの言葉です。ヘッド  
タッチセンサーで叱るのと同  
じです。

がんばれ  
失敗したとき励ます言葉で  
す。AIBOは、もっと良い方法  
を試そうと頑張ります。

しずかに／うるさい  
静かにします。

かっこいい  
AIBOは喜んで照れてしまいま  
す。

さんきゅう  
言うことをきけたときに言っ  
てあげましょう。

## AIBOに挨拶

おはよう  
じゅうぶん寝たときは元気  
に、寝不足のときには眠そう  
に挨拶します。

スリープモードのときは、  
AIBOをやり起こしてから話し  
かけてください。

こんにちは

おやすみ  
AIBOを寝かす(スリープモ  
ードにする)ときに話しかけま  
す。眠くないと寝ないことも  
あります。AIBOは十分に寝る  
と自分から目覚めます。

ばいばい  
元気にバイバイをすることも  
あれば、寂しくて背中を向け  
てしまうこともあります。

いってきまーす  
お出かけするときに話しかけ  
ると、AIBOは手を振って見送  
り、あなたが帰ってくるまで  
寝てしまいます。

ただいま  
AIBOがおかえり、と答えてく  
れます。

## AIBOから挨拶

あいさつ  
AIBOが礼儀ただしくお辞儀し  
て、自己紹介します。

あくしゅ  
握手をしたときにフットタッ  
チセンサーを押すと喜び、押  
さないと悲しくなってしまう  
ます。

## 聞いてみよう

たいくつ?  
げんき?  
ねむい?  
現在の状態を、「はい/いいえ」  
で答えます。

ばってりーざんりょう  
ERS-220はマルチランプで  
(44ページ) ERS-210は  
しっぱで(残量が少ないと  
ゆっくりふる)バッテリー残  
量を表します。

## 写真撮影

しゃしんとって  
AIBOから今見えている風景の  
写真を撮ってくれます。  
(64ページ)

## 警備

けいびもーど  
警備を始めます(70ページ)。

しゅうりょう  
警備を終了します(71ページ)。

けいびればーと  
警備中に写真を撮ったかどう  
かを答えます(71ページ)。

## 動いてAIBO

こっちこっち  
AIBOがあなたの方にやってき  
ます。ただし、方向が正確に  
わからない場合もあります。

すとおぶ  
すわって  
たちあがって  
ふせて  
疲れていると、しないことも  
あります。言うことをきいた  
ら「さんきゅう」と言ってあげ  
ましょう。

あるいて/たんざく  
AIBOがお部屋探検に出かけます。

おきて  
眠そうにしているときに話し  
かけると、キョロキョロしま  
す。スリープモードのとき  
は、AIBOをやり起こしてから  
話しかけてください

どいて  
AIBOはしぶしぶ移動します。  
どいてくれたら「さんきゅう」  
と言ってあげましょう。

ぼーるさーち/  
ぼーるさがして  
付属のピンクボールを探しま  
す。見つけれられると、ボールを  
追いかけるかもしれません。

まえ/ぜんしん

うしろ/こうたい  
みぎ  
ひだり  
ぼーるきつく

## こんなことも

あいばだんす/だんすして  
楽しいダンスを披露してくれ  
ます!

めかにかるあくしょん  
メカっぽい動きをします。

すべしやるぼーず  
AIBOと写真撮影したいときに  
話しかけます。AIBOが3秒ほ  
どポーズをとっている間が  
シャッターチャンスです。

ふあんくしょんちえつく  
全身のモーターやランプを  
チェックしているように、  
かっこよく動作します。

## AIBO間コミュニケーション

あいぼつうしん／おともだち  
AIBO同士をコミュニケーション  
させるときに話しかけます  
(55ページ)

しゅうりょう  
AIBO同士の会話を中断しま  
す。

つづけて  
AIBO同士の会話を中断してし  
まったとき、再開させるため  
の言葉です。

## 音で遊ぼう

ものまね／ものまねしよう  
／おはなししよう／  
あそぼう

AIBOの言葉で、ものまねを始  
めます(68ページ)

あいぼめろでー  
AIBOメロディーで遊びたいと  
きに話しかけます(68ページ)

さうんどちえんじ  
ものまね、AIBOメロディー、  
AIBOステップで遊んでいると  
きに、AIBOが音を変えます。

あいぼすてつぷ  
AIBOが愉快的な足音で歩きます  
(69ページ)

ららら  
AIBOハミングで遊びたいとき  
に話しかけます(68ページ)

うたをうたって  
嬉しいときには楽しそうに、悲  
しいときには悲しそうに歌いま  
す(69ページ)

しずかに／うるさい／  
しゅうりょう  
ものまね、AIBOメロディー、  
AIBOステップで遊ぶのをやめ  
ます。

## しぐさを教える

もーしょんてーちんぐ  
AIBOにしぐさを教えることが  
できます(60ページ)

1～4番のもーしょん  
登録した番号を言うかと教え  
たしぐさを披露してくれます。

しゅうりょう  
しぐさを学ぶのをやめます。

# AIBOメロディーの音

連続(フレットレス) 1/2

メカニカル 1/2

コズミック 1/2