

# ストロコちゃん エア-着ぐるみ

## 取扱説明書



**重要**

- \*ご使用前に、この「取扱説明書」をよくお読みの上、内容を理解してからお使いください。
- \*お読みになったあとも、製品と一緒に保管して、いつでも見られるようにしてください。

P1...備品一覧

P2...基本取り扱い

P3...バッテリー&ベストの装着

P4...着用手順

P5...内部仕様

P6...着ぐるみの仕様

P7...着ぐるみの基本構造

P8...送風機の取り付け方

P9...送風機からバッテリーへの配線図

P10...充電器の使用方法

&バッテリーに関する注意事項

P11~12...故障かな?と思ったら

P13...保証に関して

## ◆備品一覧

着ぐるみ本体×1体



本体収納袋入り

送風機&配線コード×1セット



ベスト×1着



バッテリー×2台



布製ケース入り

バッテリー充電器×1台



布製ケース入り

本マニュアル×1冊



※送風機、操作棒は、着ぐるみ本体に装着しています。

## ◆着ぐるみの基本的な取り扱い方法

### ◇着用前に

- 内容物が揃っているか確認してください。
- 着ぐるみを広げ、たたみじわを伸ばしてください。
- 着ぐるみは土足で着用しないでください。
- バッテリーが充電されているか、送風機が正常に稼働するか確認してください。

### ◇着用中

- 着用・歩行補助、外部の案内のため、**アテンド（補助）**を1名以上つけてください。
- 無理な動きや体勢をしないでください。着ぐるみ本体及び備品の故障につながります。
- 演者の負担にならない様に時間を考慮して着用してください。  
一般的な着用時間は30分程度です。水分補給や体調管理をおこなってください。
- 着用中のバッテリー切れにご注意ください。バッテリーはFULLで約90分稼働しますが、充電状況・使用状況により変動するので注意が必要です。

### ◇アテンドの注意点

- 着ぐるみの構造上、演者は足元が見えにくくなっています。小さな子供が近づいても見えない場合がありますので、蹴飛ばしたりしないように注意してください。
- 食べ物や飲み物を持っている人が近くにいる時は、着ぐるみに付かない様注意してください。また化粧に関しても同様に注意してください。（頬擦りなど）
- 段差や道が狭くなっている場所など、注意が必要な場合は演者に伝えてください。  
（例）「くまさん、階段があるよ」等  
※着ぐるみ内部は、外部の音が聞こえにくいので大声で伝えてください。
- できるだけ安全な通路を選んで歩き、汚い場所は避けてください。
- 着ぐるみから離れないようにしてください。事故につながる恐れがあります。
- 写真撮影時には、カメラの場所を演者に自然に伝えてください。
- 送風機の音・着ぐるみ・演者の異常に気が付いたらすぐに控え室に誘導してください。緊急時用に演者と合図を決めておくとう便利です。

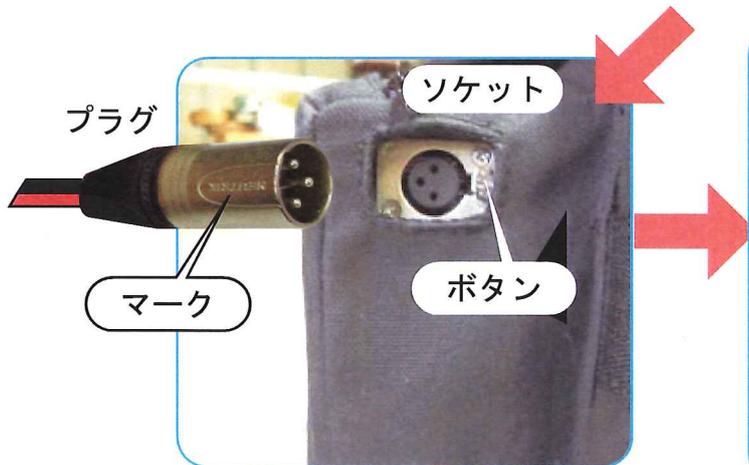
### ◇使用后

- 汗をかいた場合や着ぐるみが濡れた場合は、しばらく干して乾かしてください。濡れたままにしておくとうカビや匂いの原因となります。
- 着ぐるみの手足は毎回拭いてケアをしてください。  
汚れがついた場合は濡れ雑巾を固く絞り、やさしくふき取ってください。
- 丁寧にたたんでください。乱雑にたたむとたたみじわができる場合があります。
- 送風機等の故障に気が付いた場合はそのまま使用せず、ご相談ください。
- 生地がほつれたり破れたりした場合は、仮縫いしてください。
- 備品一覧を確認し、忘れ物が無いよう梱包してください。
- 充電は毎回使用後に済ませてください。バッテリーに充電済みの印をつけると便利です。

## ◆バッテリー&ベスト装着

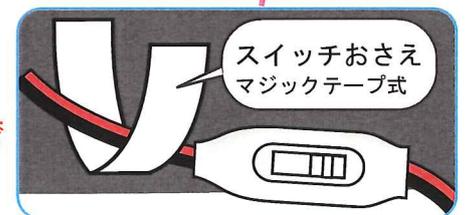


ベストのバッテリーポケットにソケットが右側にくるようにしてバッテリーを入れてください。



プラグのマークとボタンの位置を合わせて差し込みます。  
ベストを着用し、スイッチをベスト右わきの「スイッチおさえ」でとめます。

「スイッチおさえ」でとめないと配線を踏んでしまうなどの原因で破損するおそれがあるため必ず使用をお願い致します。



### 取り外しの時の注意点

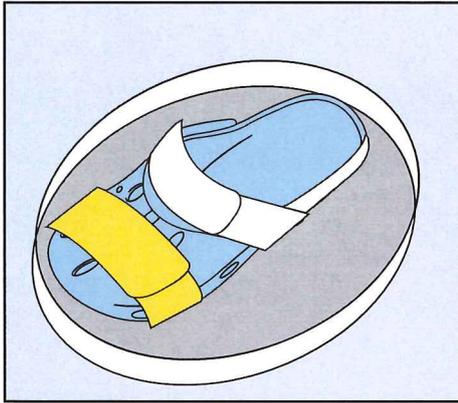
ソケット右側のボタンを押しながらプラグを抜きます。

無理に引っ張ると部品が破損するおそれがあります。

バッテリーをポケットから取り出す際は落下させない様にご注意ください。

配線をつないだまま梱包することも部品の破損につながりますのでおやめください。

## ◆着用手順



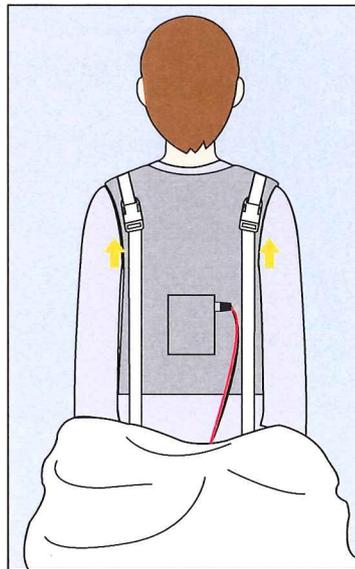
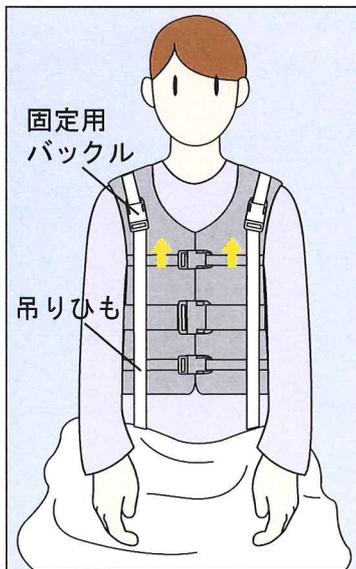
足内部

①ベストを着用し、着ぐるみの中に入り、足を固定します。



**注意**

送風機から配線が伸びておりますので、足などで引っ掛けないようにご注意ください。

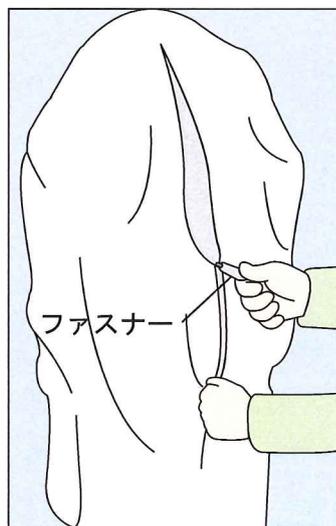


中に入った時のベルトをつけた状態です

②着ぐるみ内部の吊りひもをベストの固定用バックルに装着してください。

※ベルトの詳しい位置については内部仕様図を参照してください。

※同じ色のアルファベットどうしを接続してください。



③頭から着ぐるみをかぶり、後ろのファスナーを閉めて、送風機のスイッチを入れます。膨らんだら、再度吊りひもの調節をしてください。

(設定身長<sup>※</sup>の所に印があるのでそれを目安にしてください。)

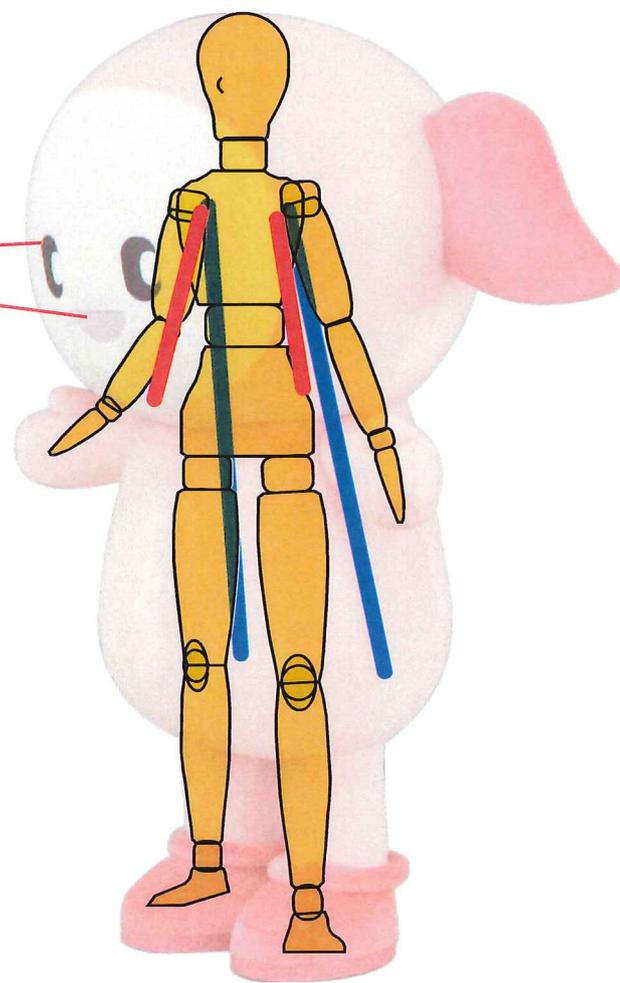
## ◆内部仕様

演者と着ぐるみを固定するために前後2本ずつ吊りひもが付いています。

— 吊りひもA

— 吊りひもB

目がのぞき窓です



◆着ぐるみの仕様



正面

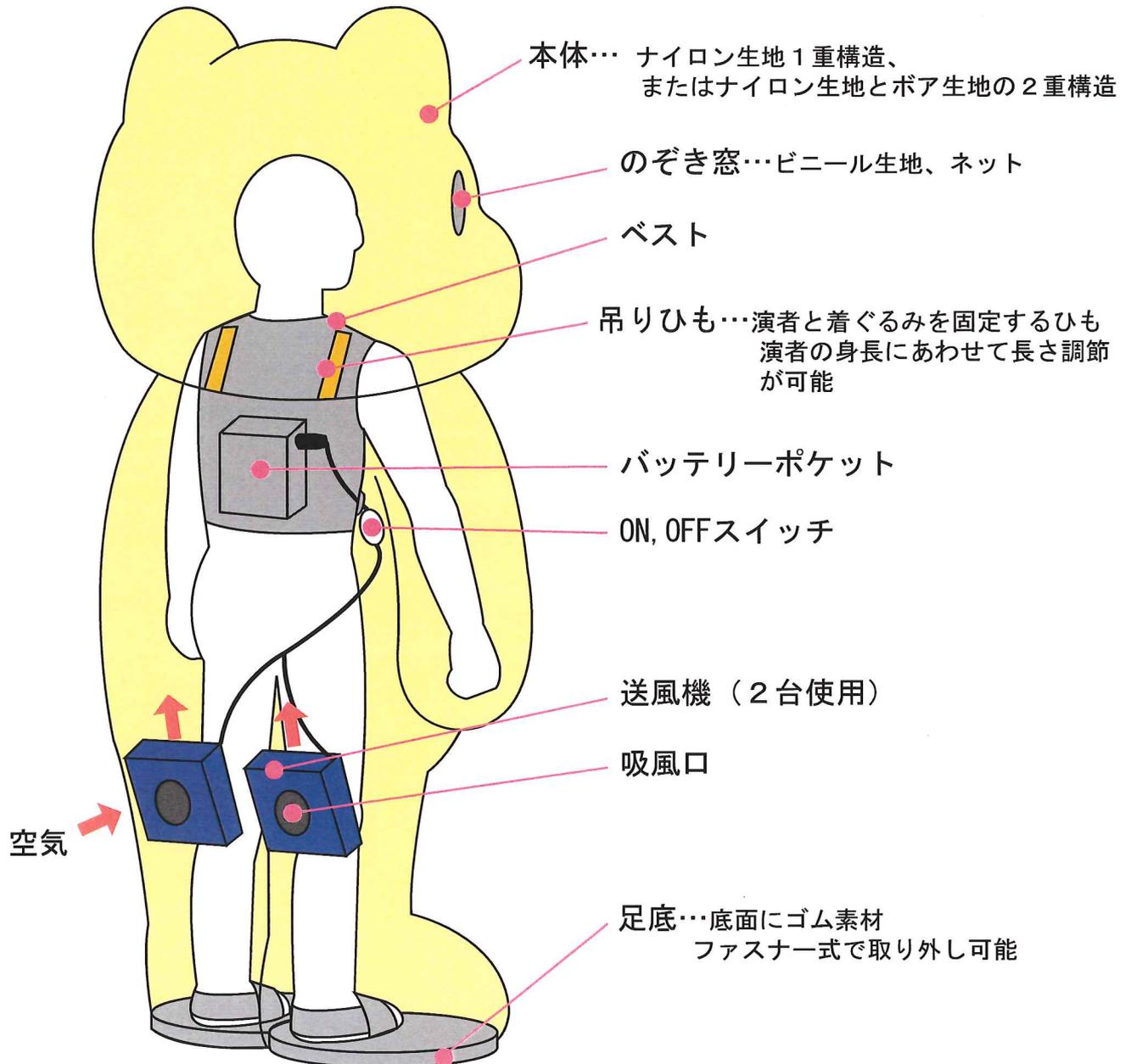


側面

外形寸法 (mm)	(H) 1750 × (W) 1000 × (D) 770
着ぐるみ本体重量	6.5kg
備品重量 (ベスト、送風機、バッテリー)	4kg
設定身長	170cm

## ◆エアー着ぐるみの基本構造

本着ぐるみは本体に送風機を装着し、内部に空気を送り込んで膨らませるタイプの着ぐるみです



### バッテリー

- ・ YUASA NPH5-12 12V 5.0Ah/10hr
- ・ 密閉型バッテリー
- ・ 過電流防止回路…ガラス管ヒューズ (6A)
- ・ 1台につき約90分間連続運転可能 (※)
- ・ 重量…2.2kg/台

※バッテリーの使用状態や充電状態により異なります

### 送風機

- ・ 1.3A/台 × 2台使用
- ・ 配線の長さ…約2m
- ・ ON, OFFスイッチ付き
- ・ 重量…1.5kg/1組

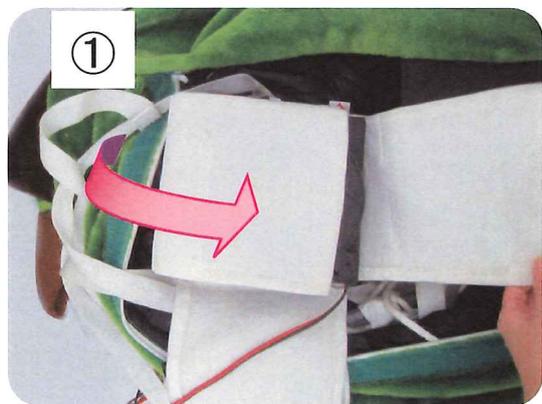
### 充電器

- ・ GS YUASA GZC-5 加工配線
- ・ 充電時間…約90分
- ・ 充電電流…MAX3A
- ・ 重量…2.5kg

## ◆送風機の取り付け方

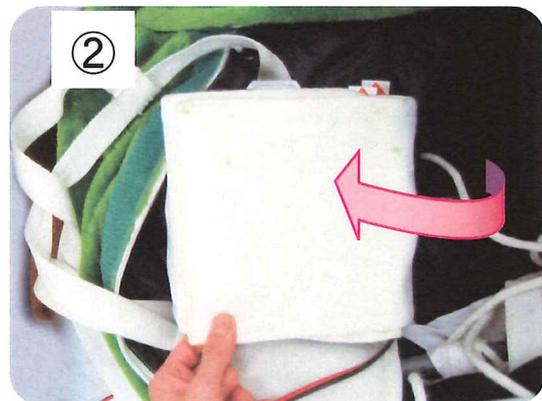


送風機を▲のマークに合わせてセットし、写真の順番に沿って取り付けして下さい。



納品時は着ぐるみ本体に装着してあります。

外した場合は図の様にセットしてください。



### 送風機ご使用上の注意

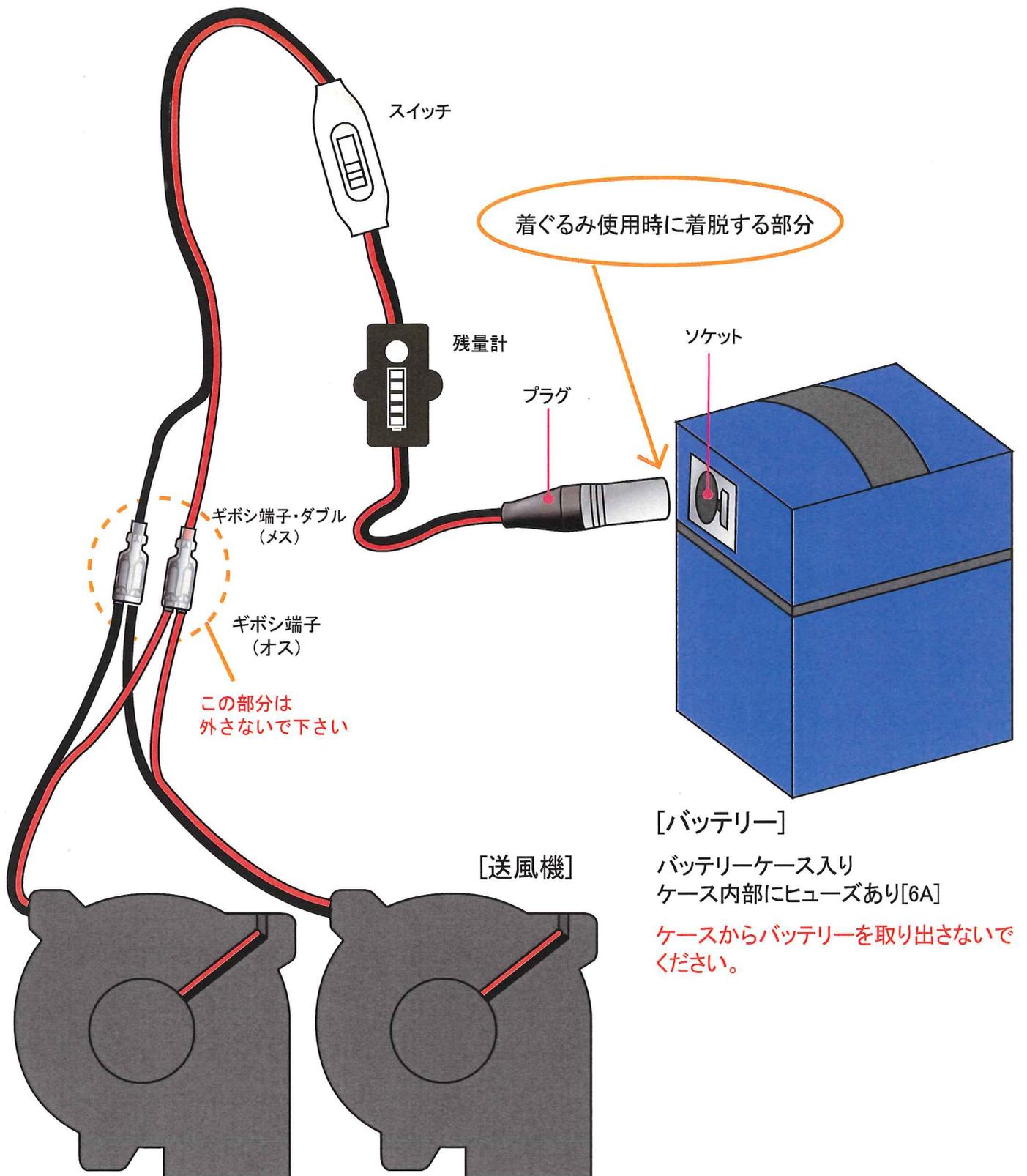


- 精密機器の為、高温下（真夏の車内、炎天下）でのご使用、保管はお避けください。
- 落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。



定期的に送風口にほこりがたまっていないか確認をお願い致します。たまっている場合はガムテープなどで取り除いてください。

# ◆送風機からバッテリーへの配線図



重要

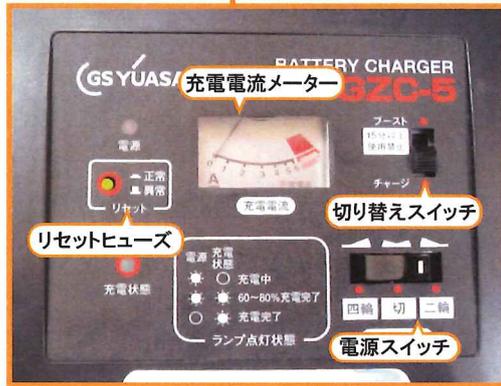
送風機、配線等の分解、改造、加工は危険ですので行わないで下さい。

配線が外れる等、異常や不具合が生じた場合は「故障かな?と思ったら」(P11~12)のページを参考に対処をしてください。

# ◆充電器の使用方法 & バッテリーに関する注意事項

(必ずお読みください!)

## 充電器の使用方法



本充電器を使用する時は必ずAC100Vの電源が必要です。  
ご使用上の誤りや改造、不当な修理による故障または損傷は  
保証致しかねますのでご了承下さい。

### 充電器の使用方法

- 1、ブースト/チャージ切り替えスイッチを[チャージ]に合わせます。
- 2、充電器のプラグをバッテリーに接続します。
- 3、電源スイッチを[二輪]に合わせると充電が始まります。

⚠ 充電器の電源を入れたままプラグをバッテリーに接続すると故障の原因になるのでおやめください

#### ●充電完了のめやす

充電が進行すると、充電電流メーターの針が徐々に左側へ振れていきます。

充電するのに約90分必要です。電源ランプが消えなくてもメーターの針が[0A]に近づいていけばほぼ充電完了です。

⚠ 電源が入らない、メーターの針がふれない時

- ・電源が入っているか、電源プラグが外れていないかを確認してください。
- ・リセットヒューズが飛びだしている場合は押して元に戻してください。
- ・バッテリーに不具合が無いか、送風機につなぐなどして確認してください。
- ・上記のいずれでも無い場合、充電器故障の可能性がありますが、故障かなページのお問い合わせ先にお問い合わせください。

⚠ 過充電について

バッテリーを必要以上に充電すると、バッテリーが変形することがあります。

変形したバッテリーを使用し続けると、液漏れ・発熱・爆発の危険性がありますので、直ちにご使用をお止め下さい。

## バッテリーに関する注意事項

安全に使用するために必ずお守りください。



変形したバッテリー

#### ●バッテリーは連続90分使用可能。

使用状況により異なりますが25℃で2~3年、100サイクルが寿命の目安です。(1回の充電=1サイクル) 100サイクルを超えると過充電が起こりやすく左下写真のように変形する可能性があります。

#### ●警告

- ・火中に投入したり、加熱したりしない。
- ・火気のそば、炎天下など高温の場所で充電、使用、放置をしない。
- ・密閉容器内での充電はしない。
- ・衝撃を与えたり、分解、改造をしない。
- ・水のそばで使用しない。

#### ●注意

- ・原則としてバッテリーケースからバッテリーを出さないでください。
- ・このバッテリーには希硫酸が入っています。  
バッテリーが破損し、希硫酸が皮膚や衣服に付着した時はただちに多量の水で流してください。
- ・バッテリーを長期間放置すると、放電し、回復不能なダメージを受けることがありますので定期的に充電してください。また、完全に使い切らないでください。使用不能になることがあります。

## ◆故障かな？と思ったら

### ■エアー式着ぐるみ用送風機について

-  (◎)マークの付いている確認および作業は**必ずスイッチをOFFにした状態**で作業してください。感電する恐れがあり、大変危険です。
-  (★)マークの付いている確認および作業は**必ずバッテリーとの接続を抜いた状態**で作業してください。感電する恐れがあり、大変危険です。

### 送風機が動かない

確認事項	対応
◎ 送風機はきちんと装着されているか？	◎ マニュアルを確認し、正しく取り付けてください。
バッテリーはしっかりと充電されているか？	充電器で充電レベルを確認し、不足している場合は充電してください。
スイッチはONになっているか？	スイッチのON/OFFを確認してください。
★ 配線が切れていないか？	★ (要)メンテナンス 次ページ連絡先へお問い合わせください。
★ 配線から端子が外れてしまっていないか？	★ (要)メンテナンス 次ページ連絡先へお問い合わせください。
高温下で保管、使用していないか？	★ 応急処置：冷蔵庫等で冷やすと稼働する場合があります。 冷やした後も稼働しない場合はメンテナンス処置を受けてください。

### ■上記項目に当てはまらない場合

ヒューズが切れている可能性があります。	(要)メンテナンス 次ページ連絡先へお問い合わせください。
送風機が故障している可能性があります。	(要)メンテナンス 次ページ連絡先へお問い合わせください。
バッテリーの不具合の可能性があります。	(要)メンテナンス 次ページ連絡先へお問い合わせください。

次ページに続きます

## ◆故障かな？と思ったら

### 膨らみが弱い

確認事項	対応
バッテリーはしっかりと充電されているか？	充電器で充電レベルを確認し、不足している場合は充電してください。
★ 本体の全てのファスナーはきちんと閉まっているか？	★ 本体を確認し、ファスナーを閉めてください。
送風機の吸風口が確保されているか？	本体生地等で吸風口を塞いでいる可能性があります。
★ 送風機の吸風口、内部の送風口にごみが付着していないか？	★ ごみが付着している場合は取り除いてください。
送風機は正しく装着されているか。 (送風口の向き)	送風口が上向きになるようにセットしてください。
送風機は両方正しく稼働しているか？	両方が正常に稼働していない場合、前ページ「送風機が動かない」を参考に確認してください。

#### ■上記項目に当てはまらない場合

送風機が故障している場合があります。	(要)メンテナンス 下記連絡先へお問い合わせください。
バッテリーの不具合の可能性があります。	(要)メンテナンス 下記連絡先へお問い合わせください。

※その他不具合、故障等ございましたら、下記連絡先までお問い合わせください。

※充電器に関する「故障かな？」の項目は専用説明書をご覧ください。

### お問い合わせ先

株式会社ピアニジュウイチ

(営業時間  
月～金 9時～18時)

TEL 0120-86-2186

FAX 0120-86-2146

E-MAIL mail@pier21.co.jp

〒357-0069 埼玉県飯能市茜台2-3-4

## ◆保障に関して

### 保障に関して

本機の保障期間は工場出荷日より6ヶ月間です。ただし消耗品（**バッテリー**）は除きます。不具合を発見したときは使用を止め、お問い合わせ先へご連絡ください。

ただし、以下に掲げた障害については保障適応外となります。

- (1) 天災等の不可抗力に起因する障害
- (2) 冠水、機器の落下破損による障害
- (3) 機器操作・組立上の誤りに起因する障害
- (4) 本書の指定する設置条件、使用条件に反して使用したことに起因する障害
- (5) 弊社が指定していない使用条件変更（装置の追加・改造）に起因する障害
- (6) 使用者の故意・過失に起因する障害

また、使用不能による利益損失、間接の障害に対しては一切責任を負いません。

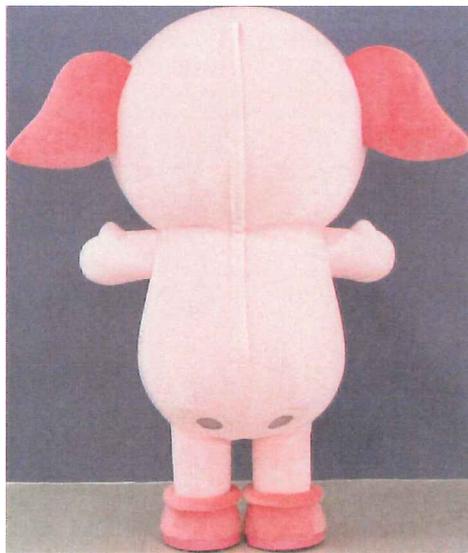
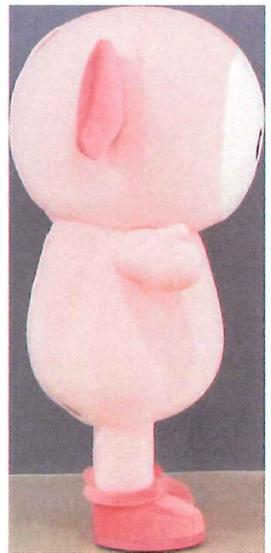
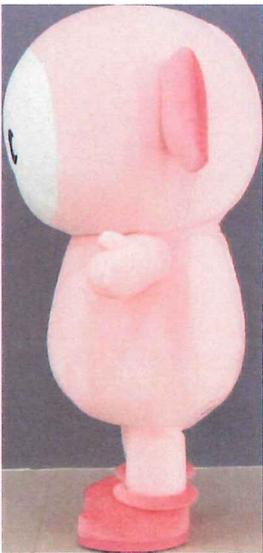
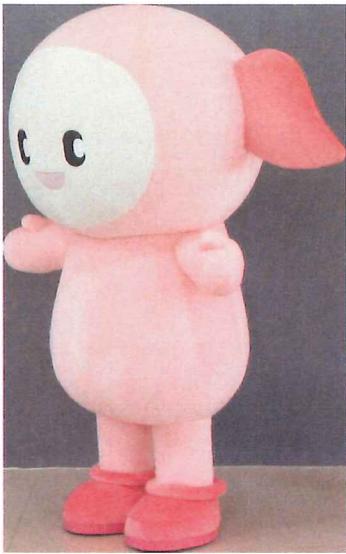
### その他の注意事項

- (1) 炎天下での長時間のご使用、雨天時や強風時等でのご使用はお避け下さい。状況により、機器トラブルを起こす場合がございます。
- (2) 水気のある場所でのご使用や充電などは絶対におやめください。感電の恐れがあります。また落雷時には、充電をしないでください。

使用者のケガやトラブル等の障害に関しては、一切の責任を負いません。

製品番号	工場出荷日
1	2014/12/24





## エアー着ぐるみ専用収納バッグ [ キャリーの取り付け ]

ミミの付いているほうが下側になります。



★ キャリーをバッグ底面の差込ポケットに入れて下さい。

※横に倒してから装着、脱着するとやり易いですが、

車輪付近に力を掛けると変形する恐れがありますのでご注意ください。



### 注意

★ 発送時にはキャリアを取り外してください。  
破損の原因になります。

★ キャリーは市販品の為、破損時の保障は致しかねます。  
ご了承ください。