

# かすみがうにゃ エアー着ぐるみ



マニュアル



**重要**

- \*ご使用前に、この「マニュアル」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...着ぐるみの仕様

P3...バッテリー&ベスト装着

P4...着用手順

P5...着ぐるみの基本的な取り扱い方法

P6...送風機の取り付け方

P7...充電器の使用法

&バッテリーに関する注意事項

P8...バッテリー配線図

P9...故障かな?と思ったら

P10...保障に関して

## ◆バッテリーに関する注意事項

### 危険

- ・火気近くには設置しないでください。

### 警告

- ・蓄電池を火中に投げたり、加熱しないでください。蓄電池の漏液、火災、爆発などの原因となります。
- ・蓄電池を分解、改造しないでください。
- ・取り扱い説明書または機器等に記載された交換時期までに蓄電池を交換してください。交換時期を過ぎて使用した場合、蓄電池の内部短絡や電槽の破損などが発生して蓄電池の漏液、火災、爆発などの原因となります。
- ・配列の極性(+-)を間違わないように設置してください。極性を逆に接続すると過大な電流が流れて火災や充電器破損の原因となります。
- ・蓄電池は希硫酸を保持しています。蓄電池が破損して漏液し電解液が皮膚や衣服に付着した場合は直ちに多量の水で流してください。目に入った場合は、すぐに多量の水水道水などのきれいな水で洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。
- ・蓄電池を炎天下の自動車内、直射日光の強いところなど、高温の場所で使用したり保管しないでください。
- ・蓄電池を浸水のおそれがあるところには設置しないでください。このような場所に蓄電池を設置すると漏電が発生して感電や火災の原因となります。
- ・乾布、はたきがけによる清掃をしないでください。乾布、はたきがけによる清掃は静電気による爆発の原因となります。清掃は水を含んだ布などで行ってください。
- ・蓄電池を電源コンセントや自動車のシガレットライターの差込口などに直接接続しないでください。

### 注意

- ・蓄電池の使用温度範囲は以下の通りです。この温度以外では蓄電池の性能や寿命を低下させたり破損や変形の原因となる恐れがあります。  
放電：-15~40℃、充電：-15~40℃、保存：-15~40℃
- ・可塑剤を含む被膜線や軟質塩化ビニルシートを使用しないでください。  
また、シンナー・ガソリン・ベンジン・オイル・油脂などのような有機溶剤や洗剤を使用しないでください。これらを電槽に接触させると電槽の割れやクラックが発生し、蓄電池の漏液・火災などの原因となる恐れがあります。
- ・蓄電池の清掃や点検は蓄電池から離れたところで金属部分に触れるなどして体に帯電している静電気を取り除いてから始めてください。帯電したまま蓄電池に触れるとスパークが発生して引火爆発の原因となる恐れがあります。
- ・蓄電池をぶついたり落下させたりして強い衝撃を加えないでください。また激しい振動の加わる場所で使用しないでください。蓄電池の破損の原因となる恐れがあります。
- ・蓄電池は粉塵の多い場所で使用しないでください。粉塵の多いところでは蓄電池の短絡の原因となる恐れがあります。
- ・長期間使用しない場合は、蓄電池の接続を機器から取り外してください。蓄電池を放置しすぎると、性能や寿命が低下したり、端子がさびたりする原因となる恐れがあります。
- ・蓄電池は重量物として扱ってください。腰痛、けがの原因となる恐れがあります。

# ◆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



※着ぐるみ内部に装着しています。

ベスト×1着



ドリンクホルダー付き

バッテリー×2台



布製ケース入り

バッテリー充電器×1台  
(充電用コード付属)

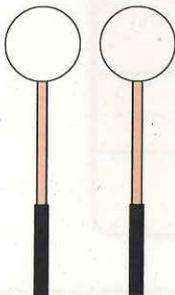


布製ケース入り

マニュアル×1冊  
共生地×1組

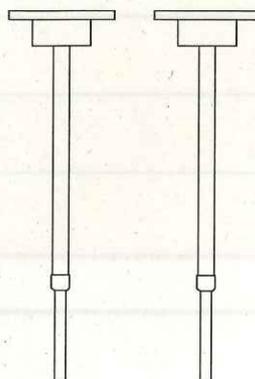


操作棒×2本



※着ぐるみ内部に装着しています。

背負子棒×2本



キャリー×1台

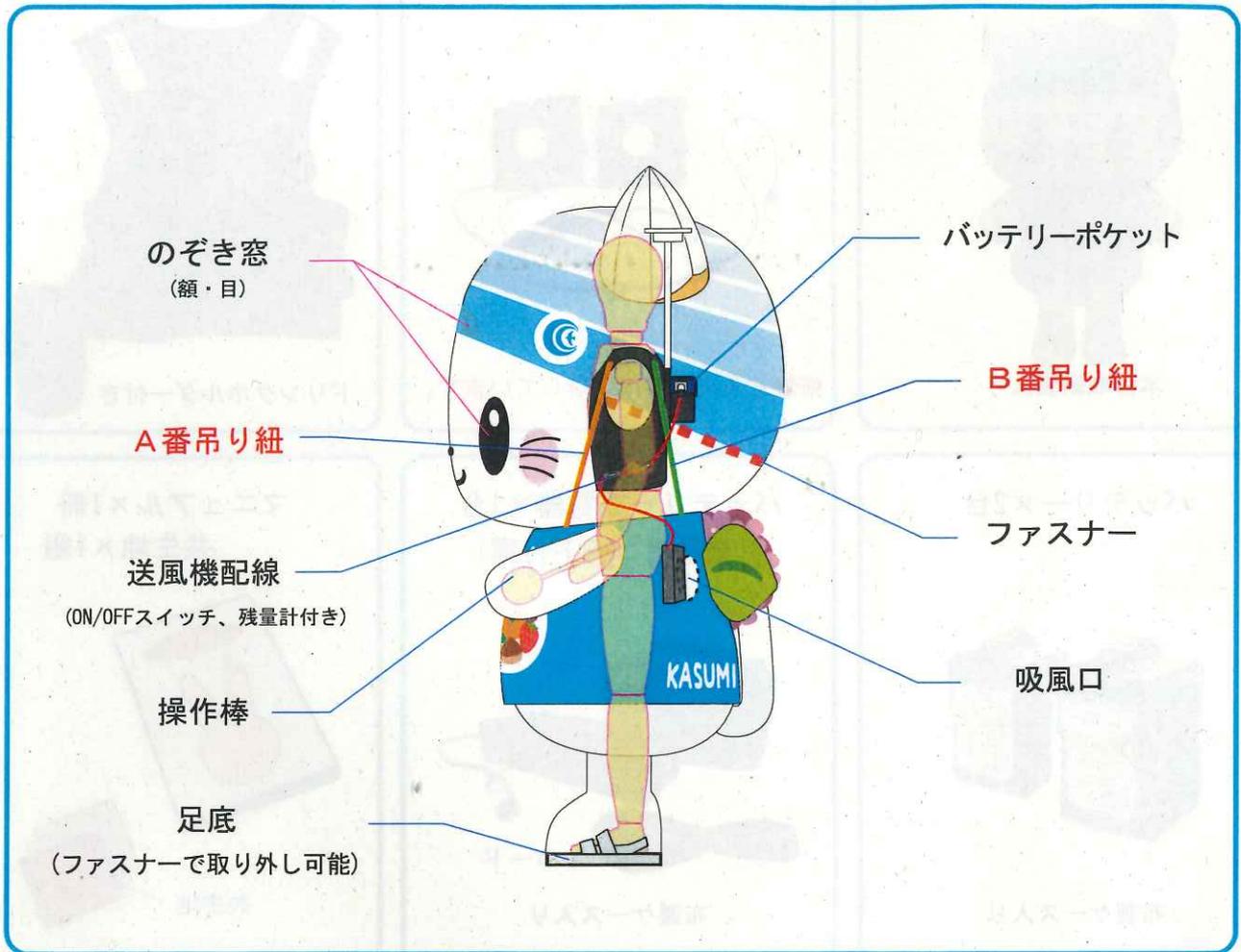


※送風機、操作棒は、着ぐるみ本体に装着しています。

※初回納品時にサンダルを着ぐるみ内部に装着しています。

# ◆着ぐるみの仕様

※これはエアース式の着ぐるみです。



外形寸法 (mm)	(H) 1900 × (W) 1070 × (D) 900
着ぐるみ本体重量	7.5kg
備品重量 (ベスト、送風機、バッテリー)	4.0kg
設定身長	170cm

送風機	充電器	バッテリー (密閉型)
・ 1.3A/台 × 2台使用	・ DENRYO BP-1210A 加工配線	・ YUASA NPH5-12 12V 5.0Ah/10hr
・ 配線の長さ…約2m	・ 充電時間…約90分	・ 過電流防止回路…ガラス管ヒューズ (10A)
・ ON, OFFスイッチ付き	・ 定格電流…MAX10A	・ 1台につき約90分間連続運転可能
・ 重量…1.5kg/1組	・ 重量…1.3kg	・ 重量…2.2kg/台

## ◆バッテリー&ベスト装着



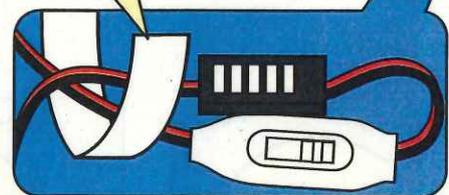
①ベストのバッテリーポケットにソケットが右側にくるようにバッテリーを入れてください。



②プラグのマークとボタンの位置を合わせて「カチッ」と音がするまで差し込みます。スイッチをベスト右脇の「スイッチおさえ」で固定します。



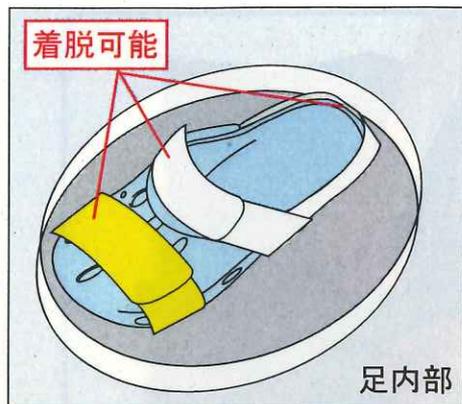
※「スイッチおさえ」を使用しないと配線を踏みやすく、送風機の断線・破損等の恐れがあるため必ず使用してください。



### 取り外しの時の注意

- プラグはソケット右側のボタンを押しながら抜いてください。
- 無理に引っ張ると破損する恐れがあります。
- 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繋がりますのでおやめください。

# ◆着用手順

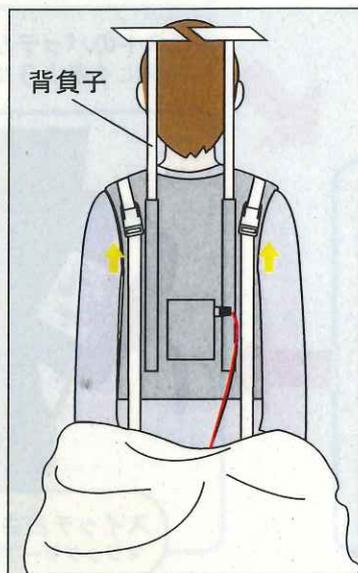
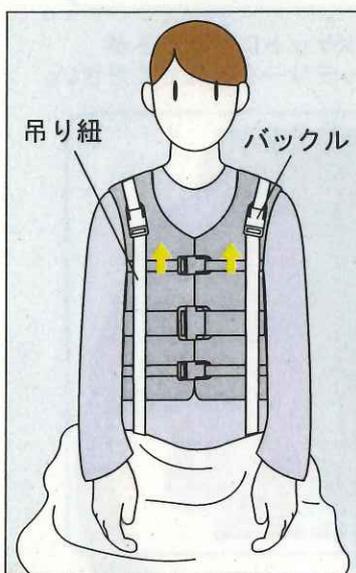


①ベストを着用して着ぐるみの中に入り、足を固定します。  
初回納品時はサンダルを入れていますが、脇のマジックテープを外せば別の靴を取り付けることも可能です。



**注意**

送風機から配線が伸びております。  
足で線を引っ掛けないようご注意ください。

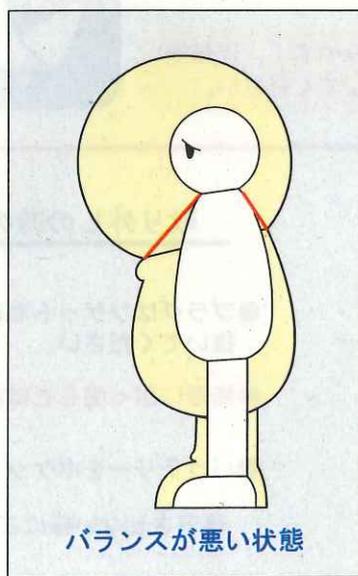
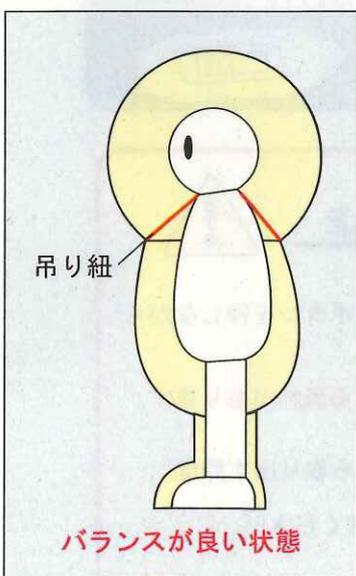
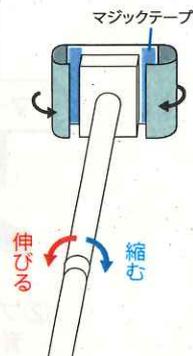


②着ぐるみ内部の吊り紐をベスト側の同じアルファベットのバックルに装着してください。

※吊り紐の詳しい位置については「着ぐるみの仕様」をご参照ください

### ・背負子がある場合

背負子をベストの受けに差し込んでください。着ぐるみ本体側の受けとマジックテープで固定します。  
また、背負子棒は伸縮式です。演者の身長に合わせて調整してください。



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。膨らんだ後、**設定身長**の印を目安に演者の身長に合わせて吊り紐の長さを調整してください。



※前に傾いてしまう場合は後ろを長くするなどアテンドと一緒にバランスをご確認ください。

## ◆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よう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、周囲に十分注意して誘導してください。
- 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よう注意してください。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）「\*\*\*\*\*(キャラクターの名前)ちゃん、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きな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、着ぐるみが汚れる可能性のある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へ自然に伝えてください。
- 送風機・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。  
演者と緊急時用の合図を決めておくとう便利です。

### ◇使用後

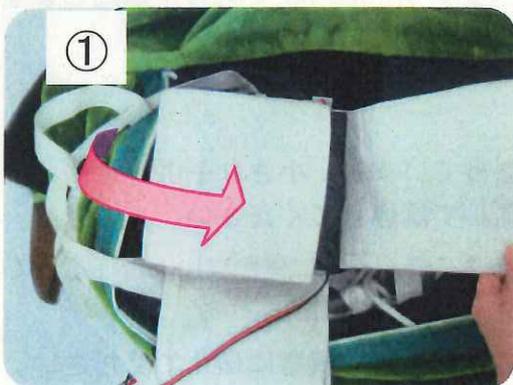
- 汗がついた場合や着ぐるみが濡れた場合は、しばらく干して乾かしてください。  
濡れたままにしておくとかびや匂いの原因となります。
- 着ぐるみの手足は毎回拭いてケアをしてください。  
汚れがついた場合は濡れ雑巾を固く絞り、やさしくふき取ってください。
- 丁寧にたたんでください。乱雑にたたむと、たたみじわができる場合があります。
- 故障に気が付いた際はそのまま使用せず、「故障かな?…」のページをご確認ください。
- 備品一覧を確認し、忘れ物が無いよう梱包してください。
- 充電は毎回使用後に済ませてください。バッテリーに充電済みの印をつけると便利です。
- 生地がほつれたり破れたりした場合は、マニュアル記載のお問い合わせ先までご連絡ください。

## ◆送風機の取り付け方

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



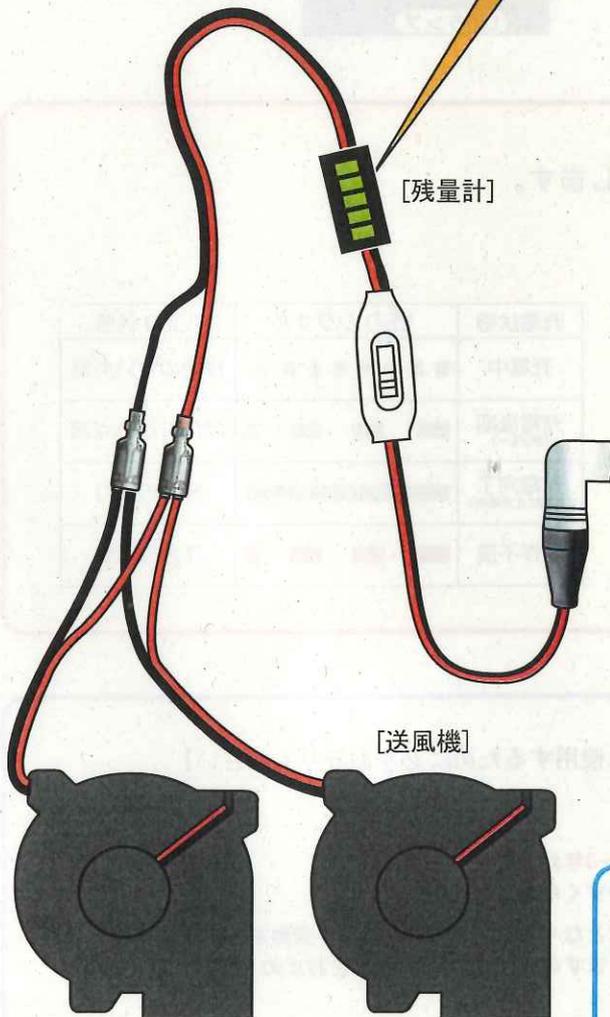
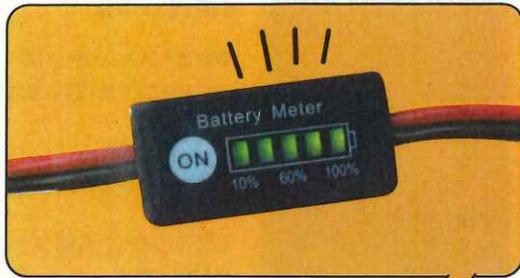
- 精密機器の為、高温下(真夏の車内、炎天下)での使用、保管はお避けください。
- 強い衝撃を与えないでください。
- 定期的に送風口にほこりがたまっていないか確認をお願い致します。溜まっている場合はガムテープなどで取り除いてください。
- 片方の送風機が止まった時  
何らかの原因で片方の送風機が止まった場合、動いていない送風機側の吸風口をテープ等で内側から貼り塞ぐことで、空気の漏れを抑える応急処置が出来ます。使用後は本マニュアル記載のお問い合わせまでご連絡ください。

※着ぐるみの形状によっては一台の送風機で形が保てない場合もあります。



## ◆バッテリー配線図

送風機のスイッチを入れると  
残量計が光ります。



### 残量ゲージの見方

ゲージ×5



バッテリーがフル充電状態。  
稼働時間は約90分です。

ゲージ×2

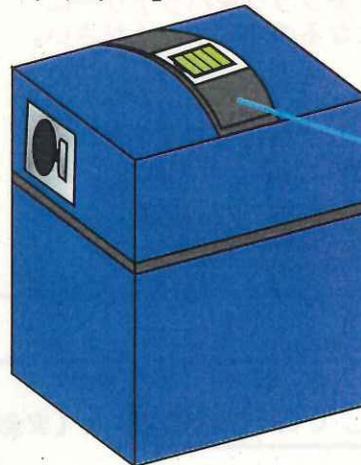


バッテリーが残りわずかな状態。  
充電済みの物と交換してください。

### ●充電判別タグ

タグを動かすことで充電の  
有無を判別することができます。

[バッテリー]



### ●充電判別タグの使い方

バッテリー充電前

バッテリー充電後



## ◆故障かな？と思ったら

 「★」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。
★ 配線に異常はないか。	★ (要)メンテナンス
★ 高温下で保管、使用していないか。	★ 涼しい場所に置いて冷やしてください。 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。

### 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。	上記「送風機が動かない」を参考に、送風機の状態をご確認ください。 <b>片方が止まっている場合、止まっている方の吸風口をテープ等で塞いでください。</b> ご使用を終えた後、お問い合わせ先までご連絡ください。

#### ■上記項目に当てはまらない場合

送風機が故障している可能性があります。	(要)メンテナンス 本マニュアルの連絡先までお問い合わせください。
バッテリーが故障している可能性があります。	
バッテリーのヒューズが切れている可能性があります。	

## ◆保障に関して / お問い合わせ先

### 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ください。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。

### お問い合わせ先

かすみがうら市 観光商工課

〒300-0192 茨城県かすみがうら市大和田562

TEL 029-897-1111