

# *ReJu*

八ナロケアReJu

添付文書

## **取扱説明書**

**HANARO Care**

2017年6月（第1版）

# はじめに

このたびは、ハナロケアReJuをお買い上げいただきまして誠に有難うございます。本製品は医療機器です。本製品を安全に、効果的にお取り扱いいただくために、ご使用前に本取扱説明書をよく読み、正しくご使用ください。また、本書をいつでも利用できるように大切に保管してください。

## 本製品について

### ■ 低周波治療器について

皮膚表面に微弱な低周波電流を流すと、電気刺激が筋肉や神経に作用し筋肉が収縮・弛緩することで、筋肉のポンプ作用により血流が改善し筋肉の疲れやコリが軽減され、感覚神経の興奮により痛みを伝えにくくすることで、筋肉痛の痛みをやわらげる効果が期待できます。

### ■ 使用目的または効果

本製品は、肩こりの緩和や、麻痺した筋肉の萎縮を予防して、マッサージ効果を得るための家庭用の低周波治療器です。

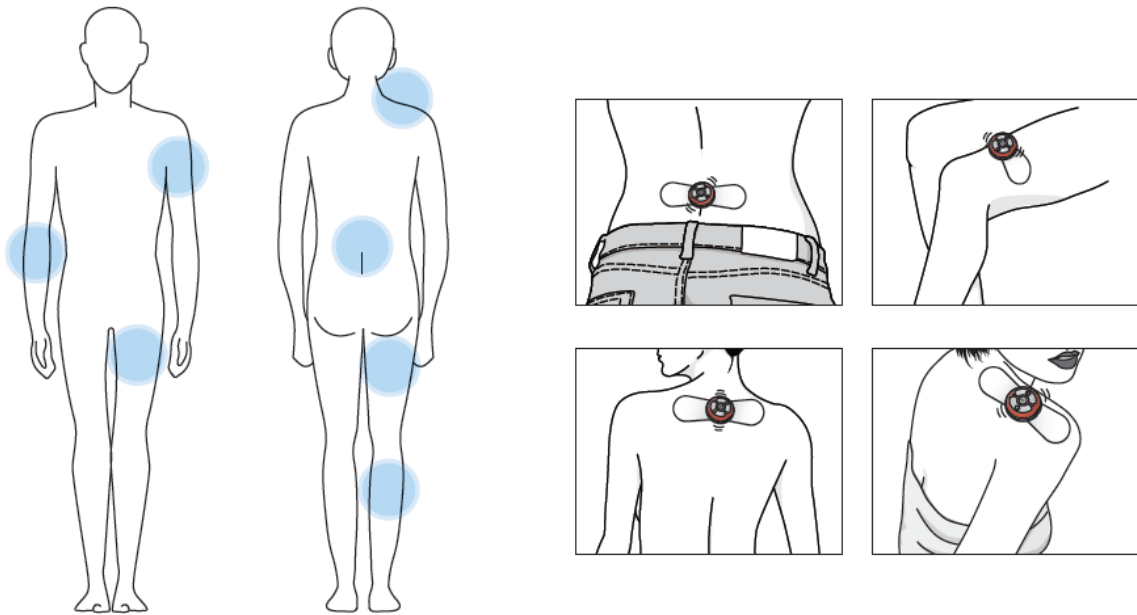
### ■ 本製品の特長

- ・豊富なカラーバリエーション（レッド、オレンジ、イエロー、グリーン）
- ・充電式（専用USBケーブルを使用）
- ・本体と電極はマグネット装着される
- ・4つの治療モード（たたき、もみ、指圧、ミックス）
- ・安全で便利な機能
  - 接続モニタ機能：本体と電極が正しく接続していない場合、動作が一時停止する。
  - ソフトスタート機能：動作の再開時は、刺激強さがレベル1から設定した強さまで段階的に増加する。
  - パワーセーブ機能：電源を入れて3分以上動作させない場合、自動的に電源が切れる。
- ・電極（ハナロパッド スタンダード、ハナロパッド モナーク）は互換使用が可能

## ■ 基本仕様

- ・治療時間：約20分（終了後、自動的に電源が切れる）
- ・治療の目安：1日1～2回程度
- ・強さ調節：7段階

## ■ 使用位置の例






## 安全上のご注意（必ずお守りください）



本製品を正しく安全にご使用いただくために、下記の注意事項を遵守願います。



誤った取り扱いによって生じた不具合や事故につきましては、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

■ 本製品をお使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただく内容を説明しています。

■ 表示の意味は次のとおりです。

警告サイン	内 容
 <b>危険</b>	誤った取り扱いをした場合、死亡や重傷に結びつく可能性が高いもの。
 <b>警告</b>	誤った取り扱いをした場合、死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの。
 <b>注意</b>	誤った取り扱いをした場合、傷害または物的損傷に結びつくもの。

図記号の例	
	禁止（してはいけないこと）を示します。
	強制（必ず守ること）を示します。

 <b>危険</b>	
 禁止	<p>下記のような医用電気機器との併用は、絶対にしないでください。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● ペースメーカー、植込み型除細動器などの植込み型医用電気機器</li><li>● 人工心肺などの生命維持用医用電気機器</li><li>● 心電計などの装着型医用電子機器</li></ul> <p>これら医用電気機器の誤動作を招き、生命に著しい障害をもたらす原因となります。</p>

 **警告**

次の人は医師に相談のうえご使用ください。

- 医師の治療を受けている人や、身体に異常を感じている人
- 悪性腫瘍のある人
- 心臓・脳神経に異常のある人
- 妊娠している人、出産直後の人
- 体温38℃以上(有熱期)の人 [例:急性発症症状(倦怠感、悪寒、血圧変動など)の強い時期、衰弱している場合など]
- 感染症疾患の人
- 皮膚知覚障害、または皮膚に異常のある人
- 脊椎の骨折、捻挫、肉離れなど、急性(疼痛性)疾患の人
- 安静を必要とする人
- 薬を服用している人
- 血圧に異常のある人
- 四肢の不自由な人
- 自分で意思表示できない人
- 糖尿病などによる高度な末梢循環障害による知覚障害のある人
- 低温状態の人
- 血行障害のある人
- しばらく使用しても、効果が現れない人
- 粘着パッドが肌にあわない人





必ず守る

事故や体調不良を起こすおそれがあります。




専用電極を貼り直すときは、必ず、先に本体を取り外すか、または電源を切ってから行ってください。

感電や故障の原因となります。

 **警告**

 禁止	<p>次の人は、本製品を使用しないでください。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● お子様や自分で意思表示や操作が困難な人</li></ul> <p>事故や体調不良を起こすおそれがあります。</p>
	<p>心臓の近く、首、顔、頭、皮膚疾患部などには使用しないでください。</p> <p>事故や体調不良を起こすおそれがあります。</p>
	<p>他の治療器や本製品の2台以上を同時に使用しないでください。</p> <p>気分が悪くなるなど体調不良を起こすおそれがあります。</p>
	<p>治療以外の目的で使用しないでください。</p> <p>事故やトラブル、故障につながるおそれがあります。</p>
	<p>本製品は一人用です。専用電極とゲルパッドを他の人と共用しないでください。</p> <p>感染の原因となるおそれがあります。</p>
	<p>専用の電極及びゲルパッド以外は使用しないでください。</p> <p>故障や事故の原因になります。</p>
	<p>ゲルパッドの表面が欠けたり、くずれた状態で使用しないでください。</p> <p>事故やトラブル、故障の原因になります。</p>
	<p>ゲルパッドに金属が触れた状態で使用しないでください。</p> <p>事故やケガの原因になります。</p>
	 分解禁止

 **注意**

 禁止	<p>就寝時には使用しないでください。 故障やケガの原因となります。</p>
	<p>浴室などの湿度の高いところや、入浴中には使用しないでください。 感電や故障の原因となります。</p>
	<p>車・バイク・自転車などの運転中や機械の操作中、あるいは激しい運動中に使用しないでください。 筋肉の痙攣により事故やトラブルにつながるおそれがあります。</p>
	<p>携帯電話や電子機器(時計、歩行計等)の近くで使用しないでください。 誤動作するおそれがあります。</p>
	<p>濡れた手でゲルパッドに触れたり、ゲルパッドが水に濡れた状態で使用しないでください。 感電や事故の原因となります。</p>
	<p>ゲルパッドを肌に貼り付けたまま放置しないでください。 皮膚の炎症などを起こすおそれがあります。</p>
	<p>本製品の使用によって身体の異常や肌に湿疹、発赤、かゆみなどの異常を感じたときは、直ぐに使用を中止し、医師に相談してください。</p>
 必ず守る	<p>故障や異常がある場合は、直ちに使用を中止し、販売店または製造販売元にご連絡ください。</p>
	<p>治療時間は1か所20分以内で1日2回までを目安としてください。 過度の治療により体調不良をまねくおそれがあります。</p>
	<p>本製品を廃棄するときは、お住まいの各自治体の規定に従ってください。</p>
 発火注意	<p>充電したまま放置しないでください。 電池の劣化や漏電火災の原因になります。</p>

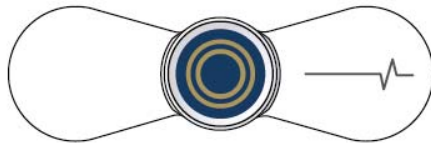
# セット内容

ご使用前に、すべてが揃っているか確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一、不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店までご連絡ください。

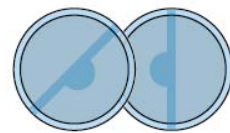
## ●ハナロケアReJu（スタンダード）



本体



専用導子：ハナロパッド スタンダード  
(ゲルパッド付)



交換用ゲルパッド  
(2枚)



充電ケーブル



収納ケース

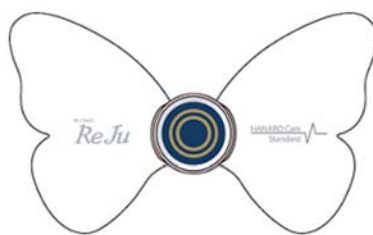


添付文書・取扱説明書  
(本書：保証書付)

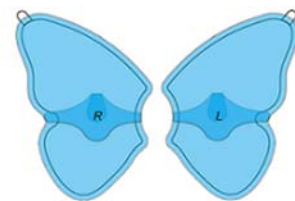
## ●ハナロケアReJu（モナーク）



本体



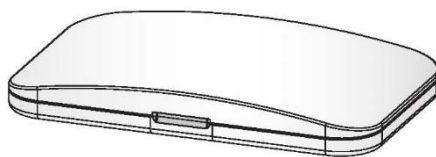
専用導子：ハナロパッド モナーク  
(ゲルパッド付)



交換用ゲルパッド  
(2枚)



充電ケーブル



収納ケース



添付文書・取扱説明書  
(本書：保証書付)



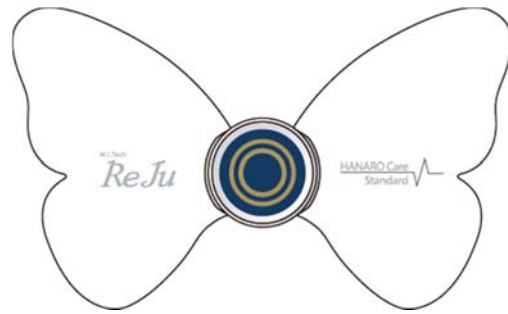
# 別売品

次の別売品をご用意していますので、販売店までお問い合わせください。

- ハナロパッド（医療機器製造販売届出番号：12B1X10018MIT001）

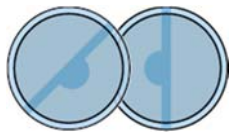


スタンダード

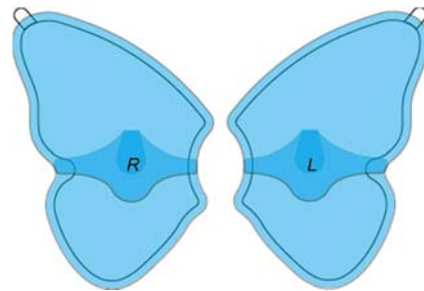


モナーク

- ゲルパッド



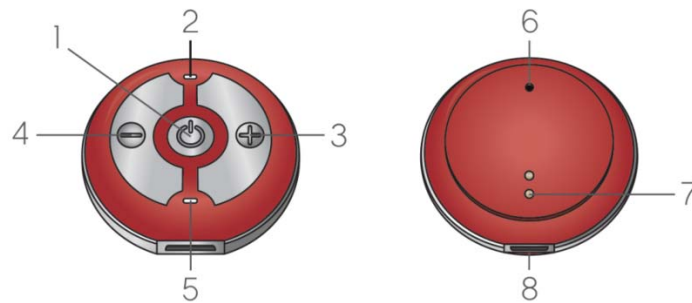
スタンダード



モナーク

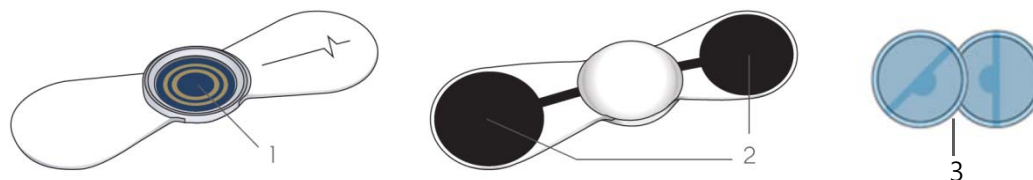
# 各部の名前と働き

## ■ 本体



番号	名前	働き
1	電源ボタン (兼モード切替)	電源の入/切をする。(3秒以上長押しする) 電源を入れた後、モード切替えをする。(短時間押す)
2	ランプA	電源と治療モードの状態をカラー表示する。 - 電源の入/切時: 緑色点滅 - 治療モードを実施中 ・たたき: 青色点滅 ・もみ: 桃色点滅 ・指圧: 水色点滅 ・ミックス: 薄桃色点滅
3	+ボタン	強さを上げる。
4	-ボタン	強さを下げる。
5	ランプB	動作状態をカラー表示する。 - 接続スタンバイ(待機状態): 緑色点滅 - 治療中 : 水色点滅 - 充電残量低下 : オレンジ色点滅 - 要充電: オレンジ色点灯 - 充電中: 白色点灯
6	ブザー穴	電源入/切時、接続スタンバイ時、また充電量不足時に ビープ音を発する。
7	出力端子	ハナロパッド(電極)に接続して低周波電流を出力する。
8	USBケーブル差込口	充電用のUSBケーブルを接続して充電する。

## ■ 電極（専用導子）（スタンダードの例）



番号	名前	働き
1	接触リング	本体の出力端子と接触し、低周波電流を伝達する。
2	ゲルパッド装着部	ゲルパッドを装着する部分。
3	ゲルパッド	皮膚に接触して低周波電流を患者に伝達する。

# 使用方法

購入直後や長期間使用しなかった場合、または使用中に電池残量が低下したときは、本書「保守と管理」(本体の項 ▣ P17)に従って、必ずフル充電してください。

## ■ 準備

使用する前に必ず以下を確認してください。

- 本体の外観、充電状態及び動作
- 電極の外観、ゲルパッドの装着、保護フィルムが外されているか
- ゲルパッドに汚れがなく、十分な粘着力があるか

### 表示の説明



電源ボタン



+ボタン/-ボタン



ランプ A



ランプ B

### 電極の装着

- ・肌が濡れていたり、汗をかいている場合、ゲルパッドはきちんと装着できません。
- ・粘着しない場合は、治療する部位を拭いてから使用してください。
- ・電極が肌にしっかり装着していないと、皮膚がチクチクする不快感を感じたり、強いショックを受けるおそれがあります。

## ■ 基本的な使用方法 (スタンダード、モナーク共通)

※ 電源が切れていることを確認してください。

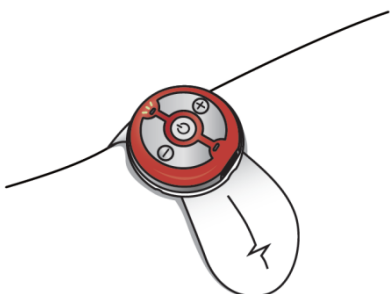
### 治療する部位に電極を装着します。

まず電極の片方を貼ってから、他方を反対側に引くようにして肌に密着させて貼ります。



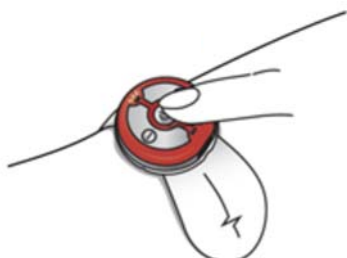
### 本体を電極に接続します。





本体はマグネットで簡単に電極にセットできます。



### 電源を入れる。(電源ボタンを3秒以上長押しする。)

電源が入ると、ピープ音が鳴り、ランプAが緑色に点滅したのち、青色点滅に変わり“たたき”モードになります。



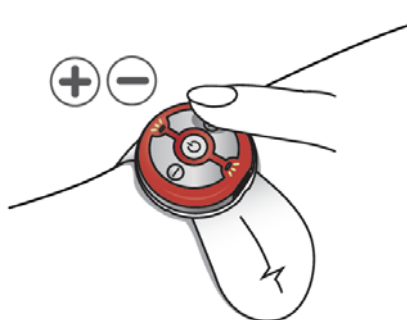
ランプA  緑色 ⇒  青色  
 ランプB  ⇒ 

### 治療モードを変える。(電源ボタンを短く押す。)

電源ボタンを押すたびに治療モードが変わるとともに、ランプAの点滅色も変わります。

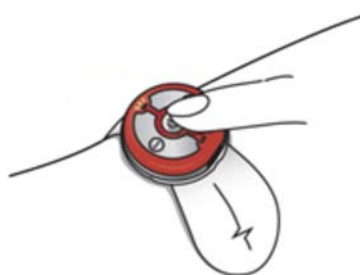


たたき (初期)      もみ      指圧      ミックス  
 青色 ⇒  桃色 ⇒  水色 ⇒  薄桃色  
 ⇒  ⇒  ⇒ 



**治療を開始する。**(+/- ボタンで好みの強さに設定する)

- ・ +ボタンを押すとランプ B が水色に点滅して治療を開始します。
- ・ +/- ボタンで、適切な強さに設定してご使用ください。



**電源を切る。**(電源ボタンを3秒以上長押しする)

ビープ音が鳴りランプ A が緑色に点滅して電源が切れます。

※ 治療を開始してから約20分経過すると自動的に電源が切れます。

### ミックスモードについて

ミックスモードは、たたき、もみ、指圧の順にモードを自動的に変えながら治療を行います。

### 強さの設定について

強さを上げる場合は、ゆっくりと上げるようにしてください。  
急に強さを上げると、強いショックを受けるおそれがあります。

### 接続スタンバイモードについて

- ・ 電極の装着や本体と電極の接続が確実でない場合、接続スタンバイモード(待機状態)となり、ビープ音が鳴ってランプ B が緑色に点滅して一時的に停止します。
- ・ 電極が正しく装着され、本体と電極の接続が確実になると自動的に治療を再開します。

## 電池残量の低下について

- ・ 電池残量が低下するとビープ音が鳴り、ランプ B がオレンジ色に点滅します。  
フル充電してから使用してください。
- ・ 電池残量が非常に低下して充電が必要になるとランプ A が消えて、ビープ音が鳴り、ランプ B がオレンジに点灯します。  
この状態では電源の入/切以外の操作はできません。フル充電してから使用してください。
- ・ 電池残量がなくなると、電源を入れても自動的に電源が切れます。  
フル充電してから使用してください。
- ・ フル充電した場合、20分の治療を15回まで行うことができます。

## ■ その他の機能

### 接続モニタ機能

- ・ 治療中の機器の接続状態を常に監視します。本体が電極から外れたり、電極が肌からはがれかかると、ビープ音が鳴りランプ B が緑色に点滅して、接続スタンバイモード(待機状態)となり動作を一時的に停止します。
- ・ 再接続するとランプ B が水色に点滅して、自動的にソフトスタート機能が働き治療を再開します。

### ソフトスタート機能

- ・ 接続スタンバイモード(待機状態)から治療を再開する場合、安全のために最低強さ(レベル1)から予め設定した強さまで徐々に(1.5秒間隔で)上げていきます。
- ・ 強さが上がっている途中でいずれかのボタンを押すと、その時の強さが設定されます。

## パワーセーブ機能

- ・ 以下の場合、自動的に電源が切れて充電池の消耗と誤動作を防止します。
  - 電源を入れて、3分以上治療を行わない場合
  - 接続スタンバイモード(待機状態)に入って、3分以上接続が回復されない場合
- ・ 治療の開始から3分経過すると、節電のため全てのランプが消えます。いずれかのボタンを押すとランプの点滅を再開します。



# 保守と管理

## ■ 保管のしかた

- ・電源を切り、本体と電極を収納ケースに入れて保管してください。
- ・ゲルパッドの汚れや乾燥を防ぐために、必ず保護フィルムを着けてください。
- ・下記の場所に保管しないでください。
  - 高温、多湿、水のかかる場所やほこりの多い場所
  - 直射日光が当たる場所
  - 火気の近くや強い電磁界が発生する場所
  - 振動や衝撃の加わりやすい場所
  - 化学薬品の保管場所や腐食性ガスが発生する場所
- ・子供の手の届かないところに保管してください。

## ■ 管理のしかた

- ・本体や付属品に過大な力、衝撃、またはストレスがかからないよう注意してください。
- ・長期間使用しなかったときは、必ず使用前に充電を行い、機器に異常がないか確認してからご使用ください。
- ・清掃には柔らかい布を使用してください。（但し、ゲルパッドを除く）

## 本体

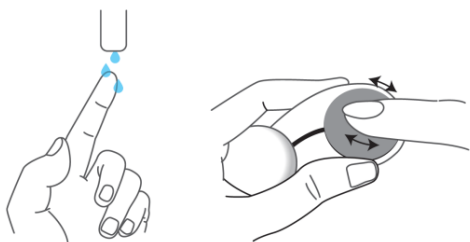
### 充電する

- ・充電ケーブルのマイクロコネクタ(小さい側)を本体のUSBケーブル差し込み口に接続します。(各部の名前と働き ▫ P10、11)
- ・充電ケーブルのUSBコネクタ(大きい側)をパソコンのUSBターミナルに接続し、パソコンの電源を入れて充電を開始します。(入力電圧: DC5V)
- ・付属の充電ケーブル以外のケーブルを使用する場合は、必ず同じ仕様であることを確認してからご使用ください。
- ・充電ケーブルの着脱の際には過大な力が加わらないよう注意してください。
- ・充電を開始すると本体のランプ B が白色に点灯し、充電が完了するとランプは消灯します。充電中は、電源が切れて操作できません。

## 電極

- ・ 3～4回使用したら、ゲルパッドを水で洗浄して粘着力の低下を防ぎます。  
洗浄しても粘着力が回復しない場合には新しいゲルパッドと交換してください。
- ※ ゲルパッドの粘着力が低下して肌にしっかり装着していない場合、治療中にチクチクしたり、強いショックを受けるおそれがあります。

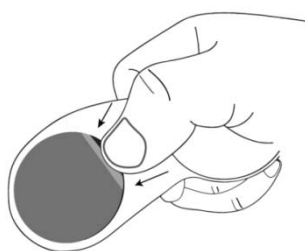
### ゲルパッドを洗浄する



指先を水で濡らし、ゲルパッドの表面を軽く擦って洗浄したのち、自然乾燥させます。

### ゲルパッドを交換する

(スタンダードの例。モナークも同様の方法で交換してください。)

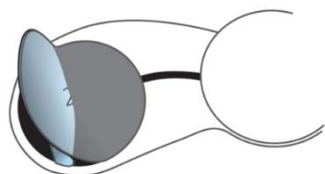


ゲルパッドをはがします。

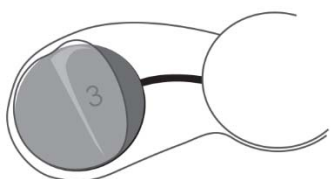
取残しがある場合、水で濡らした指先で軽く擦って除きます。



新しいゲルパッドの青色フィルムの片側を取り外します。



フィルムを取り外した部分を電極のゲルパッド装着部にズレないように貼付し、残りの青色フィルムを取り外しながらゲルパッドを完全に貼付します。




透明な保護フィルムを取り外してから使用してください。

# トラブルシューティング

本製品の使用中に異常を感じた場合は、はじめに下表でトラブルの状態を確認して、それぞれに対応した処置をしてください。トラブルが改善しない場合は、勝手にいじらず、お買い上げの販売店にお問い合わせ下さい。

トラブル	処置
刺激を感じない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・強さを徐々に上げて使用してください。</li> <li>・電極がしっかりと肌に貼り付いているか確認してください。</li> <li>・本体と電極の接続を確認してください。</li> </ul>
肌がチクチクする	<ul style="list-style-type: none"> <li>・強さを下げて使用してください。</li> <li>・ジェルパッドを清掃または交換してください。</li> </ul>
肌が発赤する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用を一時中止して皮膚が正常に戻るまで待ちます。</li> <li>※しばらく待っても皮膚が正常に戻らない場合は、皮膚科の診察を受けてください。</li> </ul>
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・放電の可能性があるため、充電してください。</li> </ul>
充電できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本体のランプBが白色に点灯しない場合、充電ケーブルを交換してください。</li> <li>・本体のランプBが白色に点灯する場合、充電電池が寿命に達している可能性があります。</li> </ul>

## 警告

 分解禁止	<p>発熱などバッテリーに異常がある場合は、必ずお買い上げの販売店または製造販売元にご連絡ください。</p> <p>専門家以外の方がバッテリーの交換・修理をすると、ショートによる発熱、発火等の原因となるおそれがあります。</p>
---	--

## 耐用期間

本 体	約6年 自己認証（当社データ）による ・充電回数が300回に達するとバッテリーの容量は、初期容量の85%に低下します。 ・1週間に1回充電する場合、使用期間6年間に相当します。
ゲルパッド	2 - 6 週間 ・洗浄しても粘着力が回復しない場合は交換します。 ・使用状況により使用可能期間は大きく異なります。

## 製品仕様

販 売 名	ハナロケア ReJu
医療機器認証番号	228AGBZI00001000
類 別	機械器具 78 家庭用電気治療器
一 般 的 名 称	家庭用低周波治療器 (JMDNコード : 70986000)
医療機器の分類	管理医療機器
使用目的又は効果	肩こりの緩解、麻痺した筋肉の萎縮の予防及びマッサージ効果。 一般家庭で使用する。こと。
強 度 調 節	7段階
電 源 電 圧	DC 3.7V
内 蔵 電 池	リチウムポリマー電池 (95mAh)
繰り返し充電回数	約300回
充 電 時 間	90分～120分
動 作 時 間	約300分 (フル充電の場合)
タ イ マ ー	約20分 (自動停止)
最大出力電流	1.86mA (1kΩ抵抗負荷、実効値)
定格出力電圧	42V (1kΩ抵抗負荷、波高値)
基本周波数	2～33.3 Hz
最大パルス幅	115μsec
消費電力	40mW
使用環境条件	+10～+40 ℃、30～85 %RH
保管環境条件	-20～+50 ℃、10～93 %RH
本 体 質 量	11g
本 体 寸 法	φ36mm×H12.6mm
動 作 原 理	低周波パルス電流を皮膚表面に流し、その電気刺激を利用して患部を治療する。
適 合 規 格 ( 該 当 す る 項 目 )	JIS T 2003 : 2011、JIS C 9335-1 : 2003 JIS C 9335-2-209 : 2009、J55014-1(H20)
製 造 販 売 元	バイオジェネシス株式会社 〒272-0034 千葉県市川市市川1-4-2 T・Zビル TEL : 047-325-6101
製 造 元	M.I.Tech Co.,Ltd. (韓国)

※予告なく仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。

# 保証規定

- 取扱説明書の注意書きに従って使用されて、ご購入後1年以内に故障した場合に限って無償で交換いたします。ただし、本保証の対象は本体のみで、電極やゲルパッド等の消耗品は対象外です。
- 本保証は、日本国内での使用の場合のみ有効です。
- 無償保証期間内でも次の場合には保証対象外となります。
  - 取扱説明書に従わない誤った使用や不当な修理・改造による故障や損傷。
  - 落下等の取扱い不良による故障や損傷。
  - 火災、地震、水害、落雷、その他の天変地異、指定外の使用電源（電圧、コネクタ）などによる故障や損傷。
  - 保証書の提示がない場合。
  - 保証書にご購入年月日、お客様名、販売店名の記載のない場合や偽造、あるいは字句を書き換えられた場合、またはご購入日が確認できる証明書（レシート、納品書など）をご提示いただけない場合
  - 取扱説明書に記載のない使用方法による故障や損傷。
  - 勝手な修理や改造により生じた故障や損傷。
  - 専用の電極やゲルパッド以外を組み込んで使用したことによる故障や損傷。
- 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 保証書は本規定に明示して期間、条件のもとにおいて無償保証をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- **免責事項について；**
  - 弊社に重大な過失がある場合を除き、本製品の故障に係る損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
  - 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的損害について、弊社は一切責任を負いかねます。

# 保証書

通常の使用において万一故障した場合に、ご購入日から1年間は無償で交換いたします。  
なお、保証対象製品と同一色の機器と交換ができない場合は、別色の機器と交換させていただきます場合があります。本保証書は再発行しませんので、大切に保管してください。

製品名	ハナロケアREJU
-----	-----------

## お客様 欄

ロット番号：（製品本体に表示）
お名前：
ご住所：
TEL ( )

## 販売店様 欄

ご購入日
店名・住所・TEL・ご担当者名

※ 販売店様へ

商品をお渡しする際は、必ず上欄の所定事項をご記入ください。記入漏れがある場合、保証期間内でも無償交換が受けられません。

製造販売元： バイオジェネシス株式会社

〒272-0034 千葉県市川市市川1-4-2

TEL：047-325-6101 FAX：047-325-6102

受付時間：10:00～17:00（祝日を除く月～金）

※ 都合により、変更させていただく場合があります。