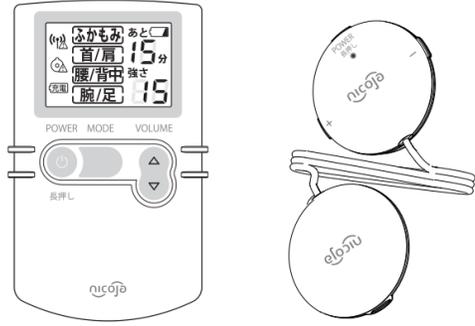


# 添付文書 取扱説明書

## 家庭用低周波治療器 NK5010

### 家庭用

機械器具 78 家庭用電気治療器  
医療機器認証番号  
229AKBZX00050000



保管用  
保証書付き

2017年11月20日作成 (第3版)

## 保証書

販売名	家庭用低周波治療器 NK5010
保証期間	お買い上げより年間
お買い上げ	年 月 日
お客様	〒□□□-□□□□ ご住所
	お名前 様
	お電話 ( )
販売店	住所・店名
	電話 ( )

本品は裏面記載の無料修理規定内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報利用目的は裏面の無料修理規定に記載しております。ご参照下さい。販売店欄に記入のない場合は、有効となりませんので、必ず記入の有無をご確認下さい。もし記入のない場合は、直ちにお買い上げの販売店にお申し出下さい。

NIKKO SEIKI CO., LTD.  
**日光精器株式会社**

〒523-0022 滋賀県近江八幡市馬淵町2660  
TEL(0120)250-846 (サービス窓口) / FAX(0748)37-2015

●このたびは、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございました。  
ご使用前に、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

### 特長

本製品は、リモコンを使って手で簡単に操作が行える  
家庭用低周波治療器です。

#### 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

### 安全上のご注意

～必ずお守りください～

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
ここに示した注意事項は、人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守り  
いただくことを説明しています。  
注意事項は次のように区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、  
必ず守ってください。

- 危険** 「死亡や重傷を負うおそれ大きい内容」です。
- 警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
- 注意** 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

＜お守りいただく内容を次の図記号で説明しています＞

- ⊘ してはいけない内容です。
- ❗ 実行しなければならない内容です。

●本取扱説明書をお読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることのできる場所に、  
必ず保管してください。

- 危険**
- ❗ 次のような医用電気機器との併用は絶対にしない。  
(1)ペースメーカー、植込み型除細動器などの電磁障害の影響を受けやすい体内植  
込み型医用電気機器  
(2)心電計などの装着形の医用電気機器

1

### 警告

- ❗ 必ず守る
- 次の人は、使用前に医師と相談してください。  
(1)悪性腫瘍のある人  
(2)心臓に障害のある人  
(3)妊娠初期の不安定期又は出産直後の人  
(4)糖尿病などによる高度な末しょう(梢)循環障害による知覚障害のある人  
(5)体温38℃以上(有熱期)の人(例 急性炎症症状 [けん(倦)怠感、悪寒、血圧  
変動など]の強い時期、衰弱している場合)  
(6)安静を必要とする人  
(7)脊椎の骨折、捻挫、肉離れなど、急性[とう(疼)痛性]疾患の人  
(8)治療する部位の皮膚に異常(感染症、傷など)のある人
- 使用によって発疹、発赤、かゆみなどの症状があらわれた場合は、使用を中止し  
医師に相談してください。
- 使用中、ゲルシートにネックレスやベルトなどの金属が、触れないようにしてくだ  
さい。
- ★事故や体調不良をおこすおそれがあります。

- ⊘ 禁止
- 乳幼児や子供、身体の不自由な人には付き添いなしでは使用しないでください。  
●心臓近く、頭部、顔、口の中、陰部、皮膚疾患の場所などには使用しないでください。  
●就寝時には使用しないでください。  
●身体及び機器に異常を感じたときには、使用を直ちに中止してください。  
★事故やけがのおそれがあります。
- 他の治療機器と同時に使用しないでください。  
●浴室など湿気の多い所、水のかかりやすい所での使用は危険ですので絶対に  
しないでください。  
★強いショックを受けたり、やけどしたりするおそれがあります。
- ACアダプターに他の製品を接続して使用しないでください。  
●機器は改造しないでください。  
●機器が故障した場合は、勝手に修理などせず、販売店又は製造販売元に連絡し  
てください。  
★発火や感電・けがの原因になります。

### 注意

- ❗ 必ず守る
- 使用前にスイッチが正しく動作するか確認してください。  
しばらく使用しなかつたときは、さらに、機器が正常かつ安全に動作することを確認  
してください。

2

### 充電の仕方

- 充電完了後、ACアダプターをコンセントから抜き  
USBケーブルをパッド(本体)とACアダプターから抜く。



本製品は、リチウムイオン電池を使用しています。性能を十分に保つため、次の  
ことを守ってください。

- 使用の都度充電しないでください。  
毎日ご使用される場合は、1週間に1回充電してください。  
リモコン画面に、「充電不足マーク」が表示された場合は充電を完了させてからご使用ください。  
パッド(本体)の電源ボタンを長押し(約2秒以上)使用した際、表示ランプが赤色で点滅した場合は  
充電を完了させてからご使用ください。
- 周囲温度が0～40℃環境で充電してください。電池の性質上、低温や高温では電池性能  
が低下する場合があります。
- 湿気の少ないところに整理、保管してください。  
40℃以上の暑い場所や0℃以下の寒い場所での保管は避けてください。

6

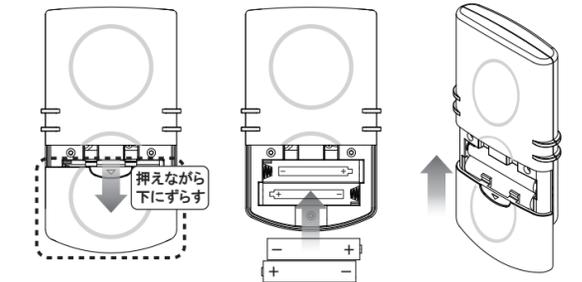
### 注意

- ❗ 必ず守る
- 使用中に携帯電話などの電子機器を使用しないでください。  
自動車などの運転の直前および運転中には使用しないでください。  
ゲルシートを患部に貼りつけたまま放置しないでください。  
パッド(本体)は治療する部位に正しく装着してください(正しく装着していない状態  
では、低周波電流は流れません)。  
同一箇所への使用は20分以内にとってください。  
しばらく使用しても効果が現れない場合は、医師又は専門家に相談してください。  
機器に故障を発見した場合、すぐに使用を中止し、電源を切ってください。  
使用後はパッド(本体)を治療部位から外し、保管用シートの両面に貼るかりリモコン  
に貼りつけた状態で収納袋に入れて保管してください。  
パッド(本体)の充電は必ず専用のACアダプター、USBケーブルを使用して行ってください。  
充電する際はUSBケーブルを正しく、かつ確実に接続してください。  
USBケーブルを取り外すときは、コード部分を持つのではなく、プラグ部分を持って  
引き抜いてください。  
付属のACアダプター、USBケーブルはパッド(本体)の充電以外には使用しないでください。  
リモコンの電池は、単4形アルカリ乾電池2本を、＋を正しく入れてください。  
※マンガン乾電池も使用できますが、電池寿命が短くなります。  
リモコンの電池は、長期間使用しないときは取り外しておいてください。
- ⊘ 禁止
- リモコンの電池は、種類の異なる電池や、新旧の電池を混ぜて入れないでください。  
幼児の手が届く場所に置いたり、保管したりしないでください。  
お手入れするときにベンジンやシンナーアルコールなどは使用しないでください。  
ぬれた手で操作したり、使用しないでください。  
パッド(本体)、リモコンおよび付属品を踏みついたり、強い衝撃を与えないでください。  
パッド(本体)、リモコンおよび付属品に水などをこぼさないでください。

3

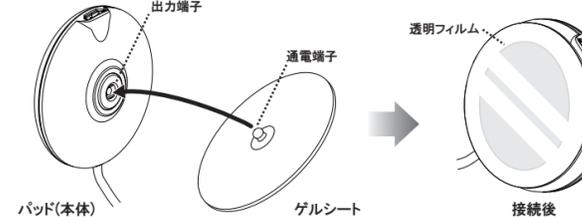
### 使用前の準備

- リモコンに電池を入れる。



- 電池カバーを下にずらす
- 電池を図の向きにして挿入する
- 電池カバーを上にはめる

- パッド(本体)の出力端子とゲルシートの通電端子を接続する。

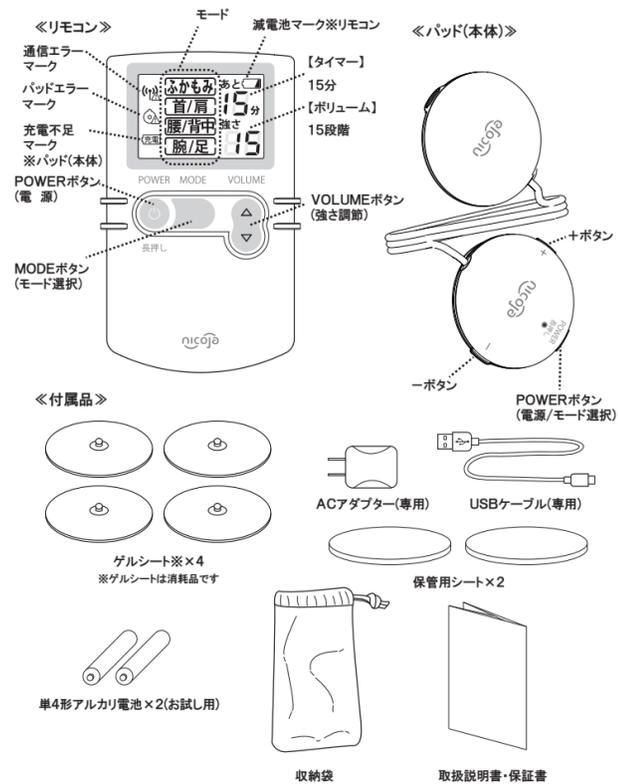


- ゲルシートの透明フィルムをゆっくりはがす。



7

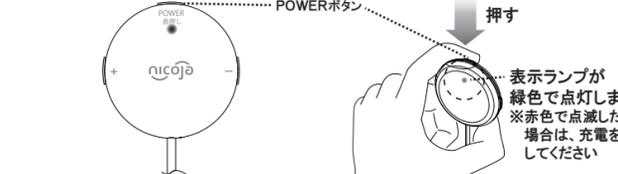
### 各部の名前



4

### 使い方

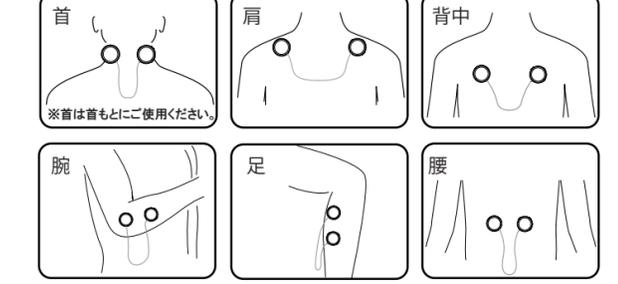
- パッド(本体)のPOWERボタンを長押し(約2秒以上)、電源を入れる。



- 使用したい部位にパッド(本体)を密着させる。

- ★ネックレスや金属製アクセサリを外してください。
- ★パッド(本体)の貼り付けは、肌の汗、水分、汚れを拭き取ってから  
行ってください(粘着力が低下するおそれがあります)。
- ★必ず2パッド貼って使用してください(片方だけでは動作しません)。

●部位別装着例 ※心臓近くや頭部、顔などには使用しないでください。



- 警告**
- 本器は2パッド仕様ですが、左図のような両腕・両足の使用は絶対にしないでください。  
★心臓に負担が生じるおそれがあります。

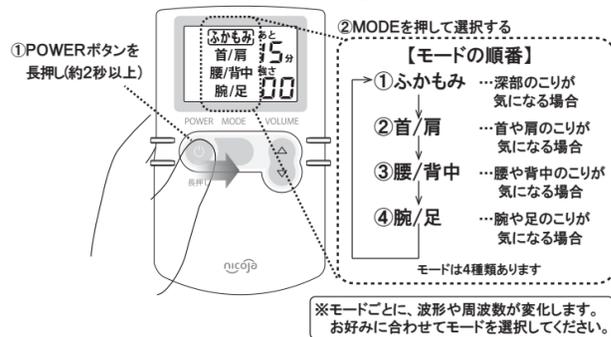
8

- ・充電時間は、最長で約3.5時間です。
- ・1回15分で、約10回使用できます(使用条件によって、使用回数が少なくなることがあります)。
- ・リチウムイオン電池には寿命があります(電池寿命は使用・保管状態により大きく変化します)。
- 取扱説明書に従ってご使用されても、使用回数が極端に少なくなった場合、電池の寿命が  
考えられます。)

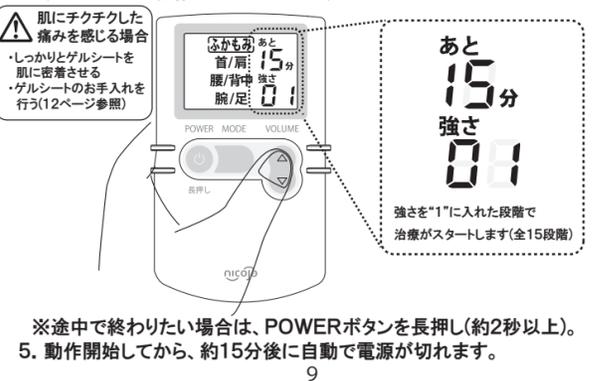
5

## 使い方

3. リモコンのPOWERボタンを長押し(約2秒以上)、電源を入れる。  
次にMODEボタンでお好みのモードを選択する。



4. リモコンのVOLUMEボタンを押し、強さを調整すると治療スタート。  
("1"に入れた段階でスタートします)



9

## 製品寿命について

パッド(本体)に内蔵しているリチウムイオン電池の寿命は充電回数、約500回です(ご使用状況により前後します)。パッド(本体)が作動しなくなったら製品寿命ですが、本製品は充電電池を交換して継続使用することができますので、予めご了承ください。

## 製品の廃棄について

### 【パッド(本体)について】

この製品には、リチウムイオン電池を使用しております。リチウムイオン電池はリサイクル可能な資源です。ご使用済み製品を廃棄するときはリサイクルにご協力願います。お住まいの地域で定められている規則に従って廃棄してください。なお、日光精器株式会社でも、回収・リサイクルサービスを行っております。リサイクル方法がわからない方は、下記まで製品をお送りください(送料はお客様のご負担となります)。

### 【日光精器株式会社サービス窓口】

〒523-0022 滋賀県近江八幡市馬淵町2660  
TEL (0120) 250-846 / FAX (0748) 37-2015

## 危険

取出したリチウムイオン電池は充電や以下のことをしないでください。

- 火への投入・加熱
- 火のそばや炎天下など高温の場所で放置
- 衝撃を与える、分解(廃棄の目的以外)や改造(火災・感電・けがの原因)

取出したリチウムイオン電池は乳幼児の手の届くところに置かないでください。

- 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師に相談する

## 警告

リチウムイオン電池の液が漏れた時は、素手で触れないでください。

- 液が目に入った時は、目をこすらずにすぐにきれいな水で洗い、医師に相談する
- 液が体や衣服に付いた時は、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師に相談する

### 【リモコンについて】

リモコンは乾電池を使用しております。リチウムイオン電池を内蔵していないので、お住まいの地域で定められている規則に従って廃棄してください。

14

## 使い方

### 【各メッセージについて】

《通信エラーマーク》  
パッド(本体)に電源が入っていない場合、あるいは周囲に電波を発する機器(パソコン、電子レンジ等)がある場合に点滅します。頻繁に点滅する場合は、その場での使用は避けてください(リモコンの電源を先に入れた場合も点滅します。必ずパッド(本体)から電源を入れてください)。

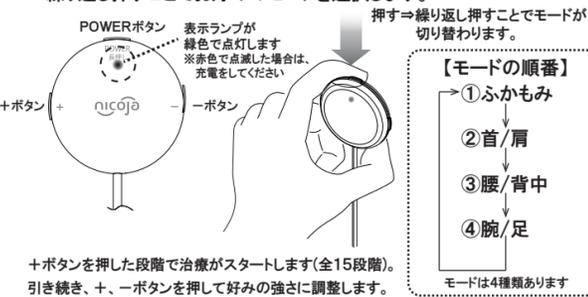
《パッドエラーマーク》  
パッドが身体から離れた場合に点滅します。リモコンの電源を切り、最初からやり直してください。

《充電不足マーク》  
パッド(本体)の充電が必要な場合に点滅します。充電してください。  
※充電中の操作はできません。

《減電池マーク》  
リモコンの電池の交換が必要な場合に点滅します。早めに乾電池を交換してください。

### 《パッド(本体)だけで操作する場合(リモコンが使えないとき)》

- 1. パッド(本体)のPOWERボタンを長押し(約2秒以上)、次にもう一度POWERボタンを押すとパッド(本体)操作が行えるようになります(この設定にすると、リモコン操作はできません)。繰り返し押すことでお好みのモードを選択します。



- パッド(本体)で操作した場合、動作開始してから、約20分後に自動で電源が切れます。

※途中で終わりたい場合は、POWERボタンを長押し(約2秒以上)。

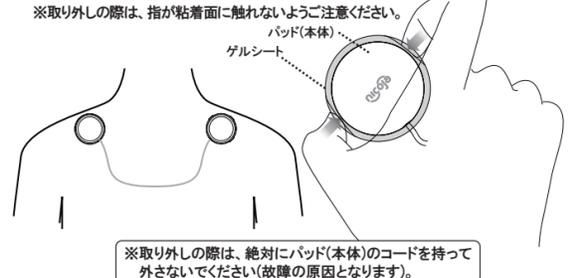
10

## 定格・仕様

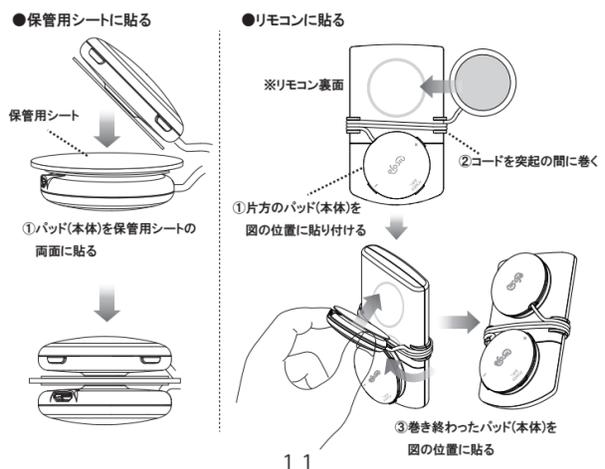
類別	機械器具 78 家庭用電気治療器	
一般的名称	家庭用低周波治療器 (JMDNコード:70986000)	
医療機器分類	管理医療機器	
販売名	家庭用低周波治療器 NK5010	
医療機器認証番号	229AKBZX00050000	
技適認証番号	013-170002	
定格電圧	パッド(本体)	DC3.7V(リチウムイオン電池)
	リモコン	DC3.0V(単4アルカリ電池)
ACアダプター(パッド(本体)充電用)	入力:AC100V 50/60Hz 0.2A 出力:DC5V 0.4A	
くり返し充電回数	500回	
充電時間	約3.5時間	
動作時間	150分(1回15分とした場合10回まで使用可能)	
電池寿命(リモコン)	6ヵ月	
充電時消費電力	1.2W	
基本周波数	約0.2~120Hz	
最大出力電流	10mA以下	
定格出力電圧	約50V	
出力パルス幅	約150μsec	
無線周波数	2.4GHz	
通信距離	約3m	
タイマー時間	パッド(本体)	20分(単体使用の場合)
	リモコン	15分
ジェルシート寿命	300回(50回使用で水洗い1回、計6回まで)	
寸法	パッド(本体)	高さ44×幅44×奥行13mm
	リモコン	高さ105×幅62×奥行16.5mm
質量	パッド(本体)	約25g
	リモコン	約54g(電池は除く)
使用環境温度/湿度	0℃~40℃/20%~85%RH	
保存環境温度/湿度	-10℃~60℃/20%~85%RH	
製造販売元	日光精器株式会社 滋賀工場 滋賀県近江八幡市馬淵町2660	
生産国	中国	

## 使い終わったら

1. 使用後、電源が切れたことを確認後、下図のようにジェルシートを両側からつまむように取り外します。



2. パッド(本体)は保管用シート、またはリモコン裏面に貼りつけて収納する。



11

## 保証・アフターサービスについて

- 保証書について  
保証書はこの取扱説明書についておりますので、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日より1年間です。

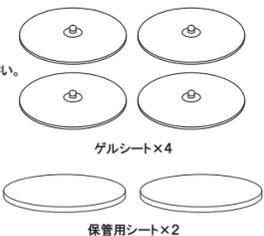
- 修理のご依頼について  
ご使用中に異常又は故障が生じたとき、その他破損等が生じたとき、修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により修理をいたします。保証期間中は、保証書記載内容により無料修理いたします。下記までご連絡ください。

- 補修用性能部品の保有期間について  
日光精器株式会社ではこの家庭用低周波治療器の補修用性能部品を、製造打ち切り後3年間保有しております。(補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です)

## 別売品

販売名:ジェルシート NK5010PAD  
医療機器届出番号:25B2X00012000009

ご購入に関するお問い合わせは、お買い上げ販売店または日光精器株式会社サービス窓口までご連絡ください。



### 《日光精器株式会社サービス窓口》

ご使用、部品のご注文に関するお問い合わせ

〒523-0022 滋賀県近江八幡市馬淵町2660  
TEL (0120) 250-846 / FAX (0748) 37-2015

16

## 使い終わったら

### ＜ご注意＞

ご使用後は必ず付属の保管用シートやリモコン裏面にジェルシートを貼り付けて保管してください。保管用シートやリモコン裏面に貼り付けた場合、粘着性が低下したりジェルシートが剥がれたりするおそれがあります。

## 保管について

- パッド(本体)・リモコンなどは、次回の使用に支障のないように整頓・清掃し、湿気の少ないところに整理・保管してください。
- 長期間リモコンを使用しないときは、乾電池を取り外してください。
- 長期間パッド(本体)を使用しないときは、3ヵ月に1回程度充電してください。
- 高温・直射日光の当たる場所やほこりの多い場所を避けて保管してください。
- パッド(本体)・リモコンの上に物をおいて保管しないでください。
- 幼児の手が届く場所に置いたり、保管したりしないでください。

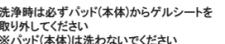
## お手入れ

### ＜パッド(本体)・リモコンのお手入れ＞

- 乾いたやわらかい布で汚れを拭き取ってください。
- 汚れがひどいときは、やわらかい布に水を含ませ、よく絞ってから軽くおさえるように拭き取ってください。
- 水につけたり、かけたりしないでください。
- ベンジンやシンナー、アルコールなどは使用しないでください。

### ＜ジェルシートのお手入れ＞

- ジェルシートが汚れた、貼り付きにくくなった、治療時の刺激が弱く感じる、ビリビリした刺激を感じる。そんなときはジェルシートをパッド(本体)から取り外して水又はぬるま湯で洗ってください。洗った後は、充分に水を切り、自然乾燥させてからご使用ください。
- ジェルシートは消耗品です。粘着力が弱くなったら専用ジェルシート(NK5010PAD)と交換してください。ご購入に関するお問い合わせは、お買い上げ販売店または、日光精器株式会社サービス窓口までご連絡ください。



12

## 無料修理規定

- 取扱説明書等の注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理致します。 ※ジェルシートは消耗品のため保証対象外となります。
- 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品と本書をご持参ご提示のうえ、お買い上げの販売店にご相談ください。
- ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- ご購入品、ご転居等で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、日光精器株式会社サービス窓口へご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
  - (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障および損傷
  - (ロ)お買い上げ後の落下等による故障及び損傷
  - (ハ)火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷
  - (ニ)一般家庭用以外に使用された場合の故障及び損傷(例:業務用の長時間使用、車輛、船舶への搭載等)
  - (ホ)本書の提示がない場合
  - (ヘ)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店の記入のない場合、或いは字句を書き替えられた場合
  - (ト)ご使用による汚れ、破損、損失
  - (チ)消耗部品
- 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。 ※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書記入内容)は、保管期間内の無料修理対応及び安全点検活動のために利用させていただきますのでご了承ください。

※この保証書は、本書で明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権限を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店又は、日光精器株式会社サービス窓口にお問い合わせください。

17

## 故障かなと思ったら

修理の依頼をされる前に、次のことをお調べください。

症状	点検するところ	対応方法
電源が入らない	リモコンの電池は入っていますか? 電池の残量は充分ですか?(少ない場合、リモコン画面に「減電池マーク」が点滅します)	新しい電池を入れてください
途中で動作が止まる	パッド(本体)は充電されていますか?(少ない場合、リモコン画面に「充電不足マーク」が点滅します) 使い始めて15分又は20分以上経過していませんか?	充電を行ってください(充電中の使用はできません) 15分又は20分で自動停止しますので故障ではありません
リモコンの操作ができない	パッド(本体)の電源は入っていますか? パッド(本体)が赤色で点滅していませんか? パッド(本体)とリモコンの距離が3m以上離れていませんか?(3m以上離れている場合、リモコン画面に「通信エラーマーク」が表示されます)	パッド(本体)の電源を入れてください(充電中の使用はできません) パッド(本体)とリモコンの距離は3m以内で使用してください
途中でリモコン画面が消える	周囲に電波を発する機器(無線LANなど)はありませんか?(周囲環境の影響により、電波が混信した場合リモコン画面に「通信エラーマーク」が表示されることがあります)	その場での使用は避けてください
刺激が弱い/感じられない	「通信エラーマーク」又は「パッドエラーマーク」が表示されてから、1分以上経過していませんか? 電池残量は充分ですか?(少ない場合、リモコン画面に「減電池マーク」が表示されます)	もう一度、最初から電源を入れ直してください 新しい電池を入れてください
刺激が痛く感じる	肌からジェルシートがはがれていませんか?(リモコン画面に「パッドエラーマーク」が表示されます) パッド(本体)とジェルシートが外れていませんか?(リモコン画面に「パッドエラーマーク」が表示されます) パッド(本体)・リモコンの電源は入っていますか? ジェルシートが汚れていませんか?	はがれた場合、人体検知センサーにより自動停止することがあります 肌とジェルシートを密着させてください パッド(本体)とジェルシートを正しく接続してください パッド(本体)・リモコンの電源を入れてください 水で洗浄してください(直らない場合はジェルシートを交換してください)
充電してもすぐに切れる	ジェルシートが浮いていませんか? 充電後に使用する際、頻繁に赤色が点滅していませんか?	肌とジェルシートを密着させてください 充電電池の寿命ですので廃棄してください。廃棄については14ページを参照ください。

13

14

15

16

17