

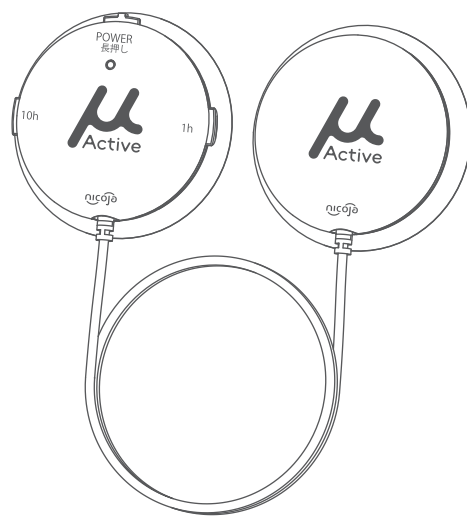


μ Active NK5030

取扱説明書

家庭用

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す。取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。ご使用前に右の「安全上のご確認」を必ずお読みください。保証書は、「お買い上げ日、販売店名」の記入を必ずお確かめいただき、取扱説明書とともに大切に保管してください。



保管用
保証書付き
Printed in Japan
2021年5月31日作成(第1版)

保証書

販売名	μ Active NK5030
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	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の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、有効とはなりませんので、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。(国内専用)

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 / FAX(0748)37-2015

安全上のご確認 ~必ずお守りください~

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。
■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

- 危険** 「死亡や重傷を負うおそれが大きい内容」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。(次は図記号の例です)

- ⊘ 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。

危険

- 次のような医用電気機器との併用は絶対にしてはならない。
 - 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
 - ③ 人工心臓などの生命維持用医用電気機器

警告

- 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 心臓や脳神経に異常のある人
 - ③ 妊娠している人、出産直後の人
 - ④ 糖尿病などによる高度な末しょう(梢)循環障害のある人
 - ⑤ 体温38℃以上(有熱期)の人(例 急性炎症症状[倦怠感、悪寒、血圧変動など]の強い時期、衰弱している場合)
 - 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[疼痛性]疾患の人
 - ⑧ 皮膚知覚障害、または皮膚に異常(感染症、創傷、炎症など)のある人
- 使用によって、発疹、発熱、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。

- 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。
- 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。
- マイクロカレント(微弱電流)はほとんど体感はありませんが、使用中にゲルシートを外すときは電源を切って行ってください。
- ★ 事故やけがのおそれがあります。
- 医療機器や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てはなりません。
- ★ 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・分解しないでください。
- 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

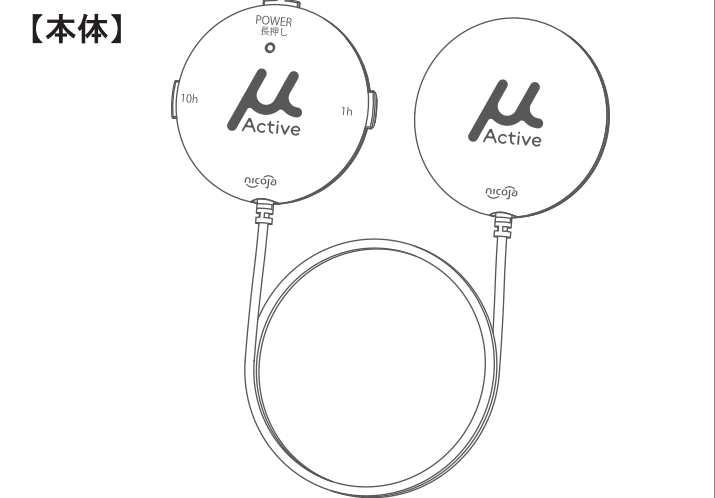
- 使用前にボタンが正しく動作するか確認してください。
- しばらく使用しなかったときは、機器が正常かつ安全に動作することを確認してください。
- パッド(本体)は使用する部位に正しく装着してください(正しく装着していない状態では、電流は流れません)。
- 機器に故障を発見した場合、すぐに使用を中止し、電源を切ってください。
- 使用後はパッド(本体)を外し、保管用シートの両面に貼って収納袋に入れて保管してください。
- パッド(本体)の充電は必ず専用のACアダプター、USBケーブルを使用し行ってください。

注意

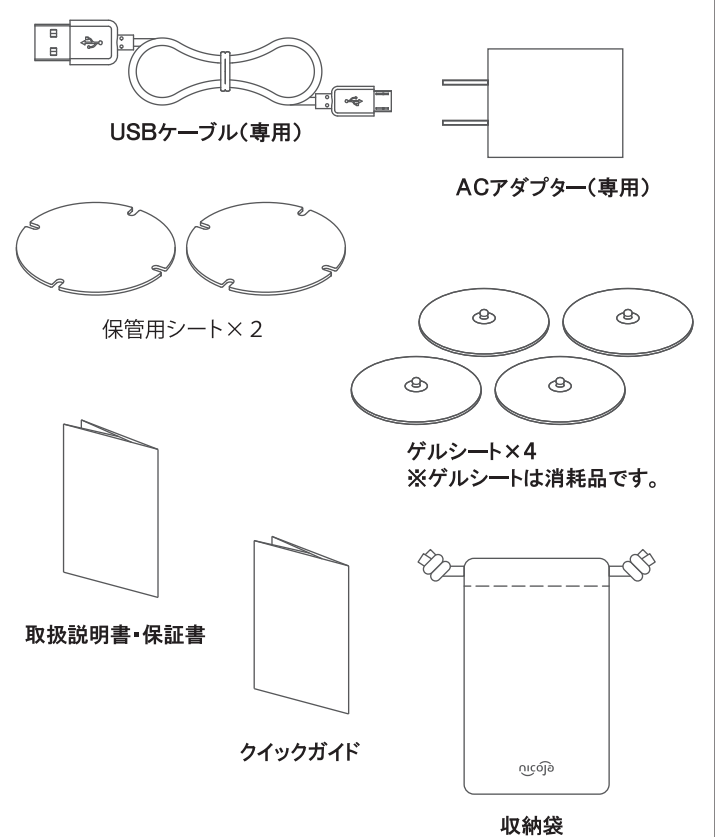
- 充電する際はUSBケーブルを正しく、かつ確実に接続してください。
- USBケーブルを取り出すときは、コード部分を持つのではなく、プラグ部分を持って引き抜いてください。
- 使用する部位がぬれている場合は、必ず水分をふき取ってください。
- 無線LAN、電子レンジ、無線機器などの周辺で使用すると、電波干渉が発生する可能性があります。使用場所を変えるなど電波干渉の生じない環境で使用してください。
- 同じ部位に、複数台使用しないでください。

⚠ 本製品は医療機器ではありません。

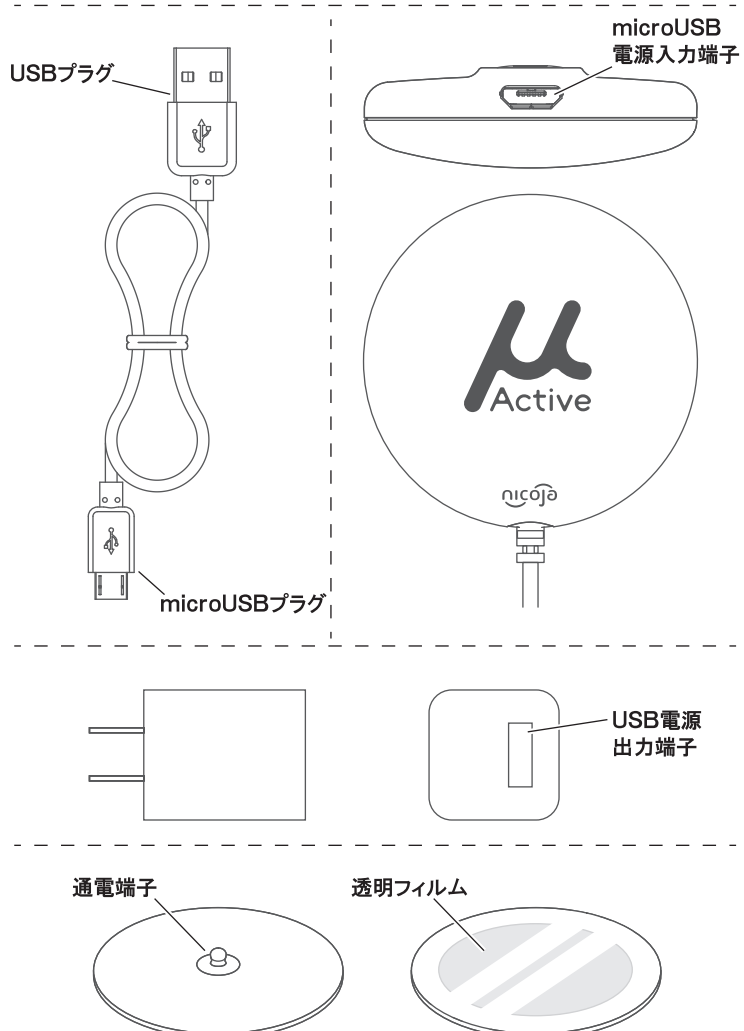
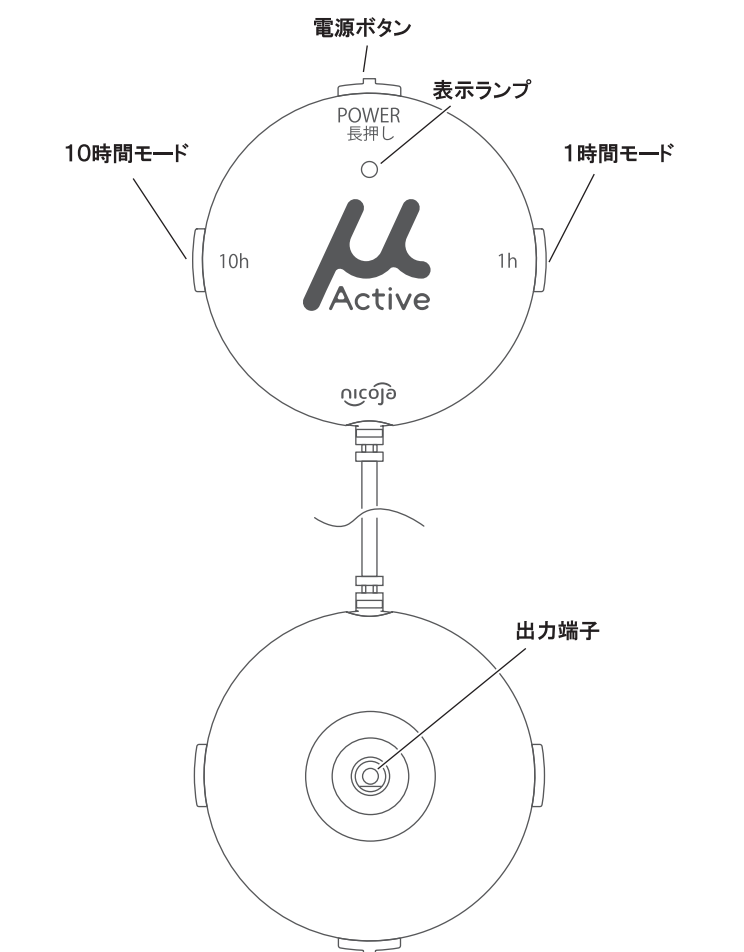
製品構成



同梱品



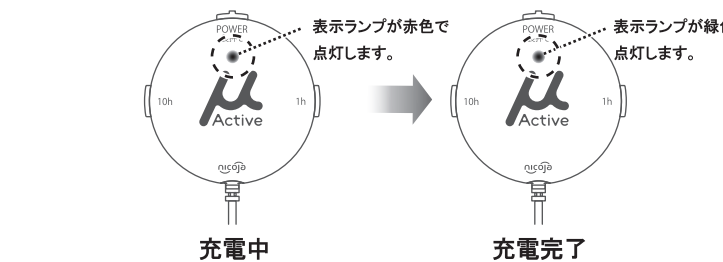
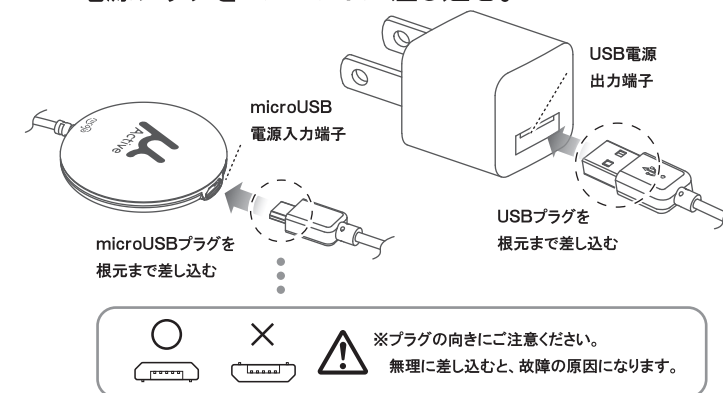
各部の名前



ご使用になる前に

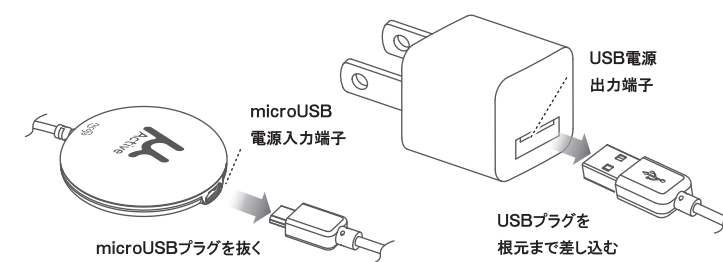
- 初めてご使用になる際は、本体を充電してからご使用ください。
- 電源は必ず交流100Vで、付属のACアダプターをご使用ください。

1. 本体とACアダプターをUSBケーブルで接続し、電源プラグをコンセントに差し込む。



- 充電時間は、最長で約2.5時間です。
- 1回の充電で、1時間⇒15回、10時間⇒1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)。

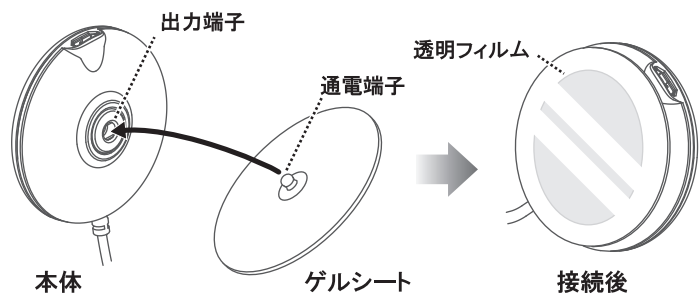
2. 充電完了後、ACアダプターをコンセントから抜きUSBケーブルを本体とACアダプターから抜く。



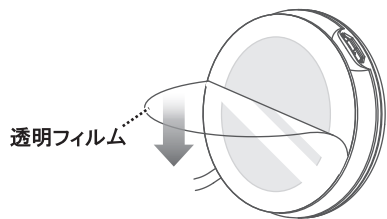
- 本製品はリチウムイオン電池を使用しています。性能を十分に保つため、次のことを守ってください。
- 本体の電源ボタンを長押し(約2秒以上)した際、表示ランプが赤色で点滅した場合は充電してください。
 - 周囲温度が0~40℃環境で充電してください。電池の性質上、低温や高温では電池性能が低下する場合があります。
 - 湿気の少ないところに整理、保管してください。40℃以上の暑い場所や0℃以下の寒い場所での保管は避けてください。

使いかた

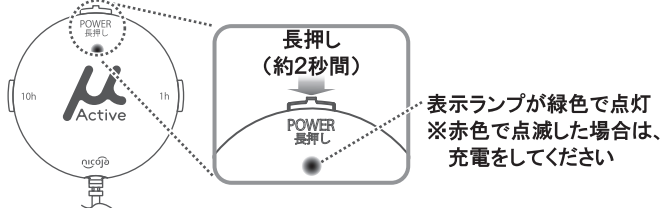
1. 本体の出力端子とゲルシートの通電端子を接続する。



2. ゲルシートの透明フィルムをゆっくりはがす。

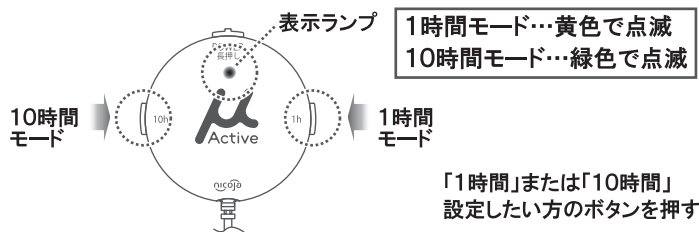


3. 本体の電源ボタンを長押し（約2秒以上）、電源を入れる。



4. 「1時間モード」または「10時間モード」どちらかの時間を設定する。

（設定すると、「ピ」とブザーが鳴ります）



《使用頻度の目安》

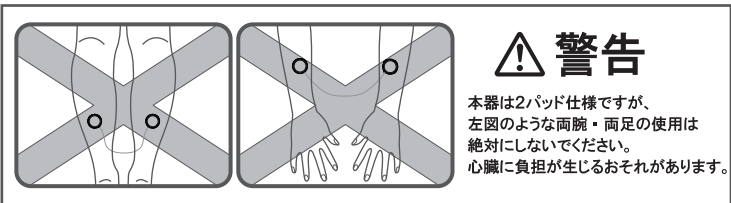
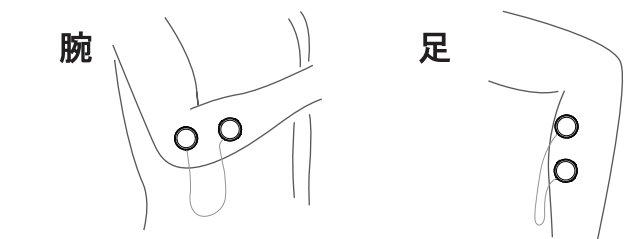
1日最大10時間程度を限度にご使用ください。

- 操作が3分間行われなかった場合、自動で電源が切れます。（終了すると「ピー」とブザーが鳴ります）

5. 設定後、使用したい部位に本体を装着する。

- ネックレスや金属製アクセサリを外してください。
- 本体の貼り付け肌の汗、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）
- 運動後のアフターケアの目的以外で使用しないでください。

- 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。



6. タイマーが終了すると「ピー」とブザーが鳴り、電源が切れる。

- 途中で中止する場合は、電源ボタンを長押し（約2秒以上）してください。

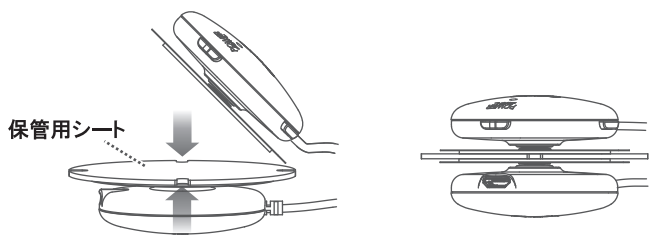
しっかりと本体を固定してご使用になりたい場合は、市販のサポーターと一緒にご使用ください。

使い終わったら

1. 使用后、電源が切れたことを確認後、下図のようにゲルシートを両側からつまむようにして肌から取り外す。



2. 本体はゲルシートを装着した状態で、保管用シートに貼り付けて保管する。



《ご注意》

ご使用後は必ず付属の保管用シートにゲルシートを貼り付けて保管してください。保管用シート以外に貼り付けた場合、粘着性が低下したりゲルシートが剥がれたりするおそれがありますのでご注意ください。

保管について

- 本体は、次回の使用に支障のないように清掃し、湿気の少ないところに保管してください。
- 長期間本体を使用しないときは、3ヶ月に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。
- 本体の上に物を置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

《本体のお手入れ》

- 乾いたやわらかい布で汚れを拭きとってください。
- 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。

《ゲルシートのお手入れ》

- ゲルシートが汚れた、貼り付きにくくなった。その場合はゲルシートを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。
- ゲルシートは消耗品です。上記お手入れをしても粘着力が回復しなくなったら専用ゲルシート（NK5030PAD）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。

製品寿命について

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）。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

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、当社でも回収・リサイクルサービスを行っております。リサイクル方向がわからない方は、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

取り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、分解や改造（火災・感電・けがの原因）
- 取り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

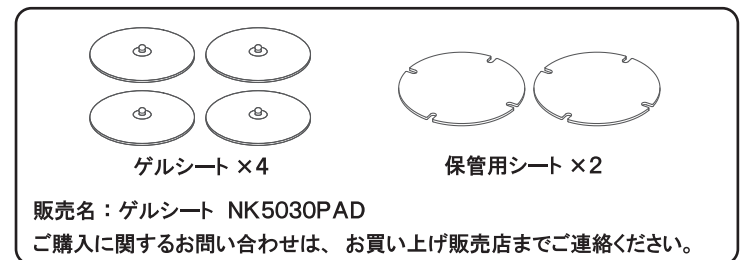
リチウムイオン電池の液が漏れた時は、素手で触れないでください。

- 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。

定格・仕様

販売名	NK5030 μ Active
定格電圧	DC3.7V(リチウムイオン電池)
ACアダプター（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2.5時間
動作時間	約15時間
充電時消費電力	1.2W
基本周波数	0.3Hz
出力電流	実効値220 μ A \pm 20%
出力電圧	600mV \pm 20% (1K Ω 負荷)
体に直接接する部位の組織	アクリル樹脂、グリセリン、水
時間設定	1時間、10時間
ゲルシート寿命	300回 (50回使用で水洗い1回、計6回まで)
寸法	高さ44×幅44×奥行13mm
質量	約25g
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

別売品



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	本体の電池残量は充分ですか？	充電を行ってください（充電中の使用はできません）。
途中で動作が止まる	使い始めて10時間以上経過していませんか？	最大10時間で自動停止しますので、故障ではありません。
刺激が弱い／感じられない	本体の電源は入っていますか？	本体の電源を入れてください。微弱電流はほとんど体感がありません。本体の電源が入っている場合、故障ではありません。
充電してもすぐに切れる	表示ランプが頻繁に赤色で点滅していませんか？	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「製品の廃棄について」をご参照ください。
本体がすぐにはがれる	ゲルシートが汚れていませんか？	水で洗浄してください（直らない場合はゲルシートを交換してください）。
	ゲルシートが浮いていませんか？	肌とゲルシートを密着させてください。

保証・アフターサービス

■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。保証期間はご購入日より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。日光精器株式会社サービス窓口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 μ Active の補修用性能部品の、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）。

無料修理規定

1. 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。※ゲルシートは消耗品のため保証対象外となります。
2. 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上、お買い上げの販売店にご相談ください。
3. 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。
4. ご贈答品、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。
5. 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、車輪、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、損傷
 - (チ) 消耗部品
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
7. 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。