

家庭用低周波治療器

太長寿 81

取扱説明書

医療機器認証番号 218AKBZX00104000

(ご使用前に必ずご一読ください)

このたびは、家庭用低周波治療器『太長寿81』をお求めいただき誠にありがとうございます。

本器は最新のコンピュータと、最新技術を導入して開発された画期的な製品でございます。

使用上の注意をよくお読みの上、正しくお使いください。

株式会社 T I

目次

- ご使用前に 1~8
 - 安全上のご注意 1~6
 - 特徴・効能・効果 7
 - 仕様 7
 - 各部の名称とはたらき（本体） 8
 - 各部の名称とはたらき（付属品） 9
- 使用方法 10~13
 - 使用上のご注意 10
 - 使い方 11~13
- 電池の取扱いの注意・交換方法 14~15
 - 電池の取扱いの注意 14
 - 電池の交換方法 15
- お手入れ・保管・その他 16~17
 - お手入れ 16
 - 保管 16
 - 故障かな？ 17
 - 保証とアフターサービス 17
- 保証書 裏表紙

安全上のご注意

- この商品を安全に正しくご使用していただくため、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、十分ご理解してください。また機器に異常がないか確認してからご使用ください。
- お読みになったあとは、いつも手元においてご使用ください。

- ここに示した注意事項は、いづれも安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。



危険

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険性が切迫して生じることが想定される内容を示します。



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険性が想定される内容を示します。



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり※物的損害の発生が想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットに関わる拡大損害を示します。

図記号の例



△記号は注意（警告・危険を含む）を示します。

具体的な注意内容は△の中や近くに文章や絵で示します。

左図の場合は、“特定しない一般的な注意・警告・危険”を示します。



⊘記号は禁止（してはいけないこと）を示します。

具体的な注意内容は⊘の中や近くに文章や絵で示します。

左図の場合は、“分解禁止”を示します。



●記号は強制（必ず守ること）を示します。

具体的な注意内容は●の中や近くに文章や絵で示します。

左図の場合は、“特定しない一般的な使用者の行為”を示します。

安全上のご注意

⚠危険

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。



1. ペースメーカー、植込み型除細動器等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を使用している人
 2. 心電計等の装着型医用電子機器を使用している人
- 誤動作をまねく恐れがあります。



心臓の近く、皮膚疾患部等には絶対に使用しないでください。

- 事故や体調不良を起こす恐れがあります。



治療の目的以外の使用はしないでください。

- 故障や事故を起こす恐れがあります。



他の治療器との同時使用や、塗布剤（スプレー式等を含む）との併用はしないでください。

- 事故や体調不良を起こす恐れがあります。



絶対に分解したり、修理・改造は行わないでください。

- 故障や事故を起こす恐れがあります。

安全上のご注意

警告

次の人は、医師に相談の上ご使用ください。

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. 体温が38℃以上又は熱の高い人（有熱性疾患）
5. 安静を必要とされる人
6. 脊椎の骨折、捻挫、肉離れなど、急性とう痛性疾患の人
7. 皮膚知覚障害、又は皮膚に異常のある人
8. 糖尿病などによる高度な末しょう循環障害による知覚障害のある人
9. 適用部位に異常（感染症、創傷など）がある人
10. その他、医師の治療を受けている人や、特に身体に異常を感じているときなど

リチウム電池を取扱う時は、次の事を守ってください。

- 指定以外の電池は使わないでください。
- 極性表示⊕と⊖は正しく入れてください。
- 充電・加熱・分解・ショートさせたり、火の中に入れてしないでください。
- 使い切った電池を入れておかないでください。
- 種類の違う電池、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
- 長時間使用しない時は本体から取り出してください。

安全上のご注意

⚠ 警告

リチウム電池の取扱い（つづき）

- 水に濡らしたり、濡れた手で触れないでください。
- 発熱・液漏れ・破裂などにより、やけど・けがの原因になることがあります。もし、液に触れた時は、水でよく洗い流し医師に相談してください。器具に付着した場合は、液に触れないように拭き取ってください。

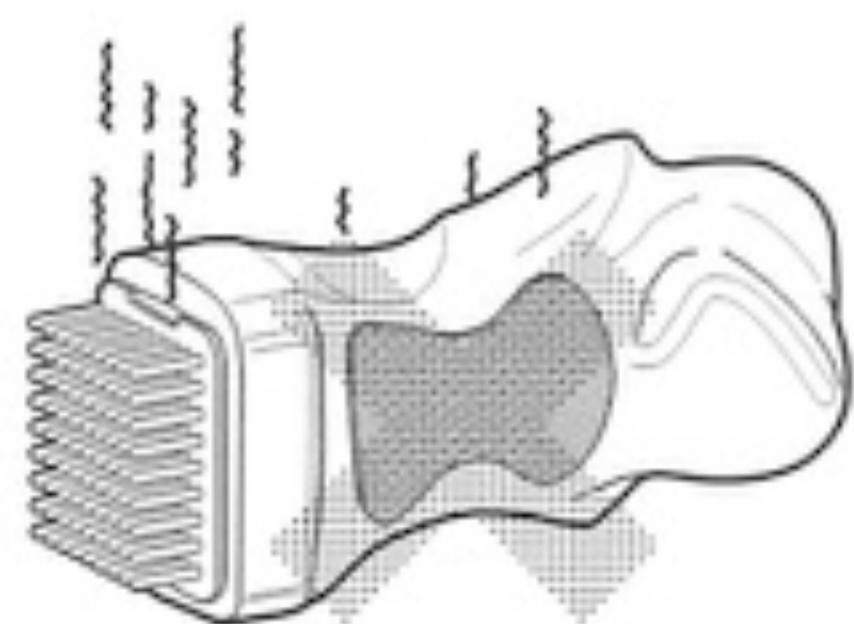
⚠ 注意

使用中に身体の異常を感じたら直ちに使用を中止し医師もしくは、販売元(株)TIまでご連絡ください。

- 事故や体調不良を起こす恐れがあります。



機器に異常又は、故障がある場合は直ちに使用を中止し、電源を切り勝手にいじらず販売元(株)TIまでご連絡ください。



安全上のご注意

⚠ 注意

1回の使用時間・回数は絶対に超えて治療しないでください。

(一部位1分まで・1回に1～15分まで・時間をあけて1日1～2回)

- 事故や体調不良を起こす恐れがあります。



幼児や、ご自分で意思表示ができない方へのご使用は避けてください。

- 事故や体調不良を起こす恐れがあります。



浴室等の湿度の高いところや、入浴しながらの使用は絶対にしないでください。

- 強いショックを受けたり、故障を起こす恐れがあります。



就寝時には使用しないでください。

- 指アースコード断線事故やトラブルにつながる恐れがあります。



安全上のご注意

⚠ 注意



自動車等を運転しながらの使用は、絶対にしないでください。

- 強い刺激を受けると事故やトラブルにつながる恐れがあります。



棒状導子に金属（ネックレス、時計、銀糸、ラメ入り衣装等）を接触させないでください。

- 強いショックを受ける恐れがあります。



使用済の電池を火中に投入しないでください。

- 電池が破裂し、事故やトラブルにつながる恐れがあります。



ツマミの動作や電源表示ランプの点灯等、外観に異常が無いことを確認してから使用してください。



しばらく使用しても効果が現れないときは、使用を中止し医師又は、専門家へ相談してください。

特徴・効能・効果

■特徴

電源スイッチを入れると自動的に最も効果的な周波数・時間設定されていますので、いちいち周波数・時間を設定する必要がなく、ご使用いただけます。

治療ポイントを探知してから治療する治療器と違い、手間がかからず痛み・こりの部位にただ当てるだけで簡単に治療できます。又、操作性を重視して人間工学的に開発されたデザインなので、持ちやすく治療がしやすくなっています。

尚、電池式の携帯型なので、簡単で手間がいらす経済的なのも特徴です。

電池が消耗してくると、ランプが消灯し電池の交換を知らせます。

■使用目的・効能又は効果

- 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（一般家庭使用の事）

仕 様

電 源	9V d.c. (リチウム電池CR-2 3V × 3本)
定 格 電 力	54mW
製 品 質 量	約250g (電池を含む本体重量)
外 形 寸 法	79mm × 63mm × 133mm (本体)
出力周波数	8Hz
出力波形	不対称性スパイク波
タイマー	15分
付 属 品	指アース(外部導子)・取扱説明書・リチウム電池CR-2×3本・電池蓋取り外し金具

各部の名称とはたらき（本体）

本体

電源表示ランプ

ツマミスイッチを入れると、赤色に点灯します。

ツマミスイッチ (出力調節付きスイッチ)

電源の「入・切」と、強弱の調節をします。

指アース(外部導子) 用ジャック部

指アースのプラグを接続します。

操作部



電池収納部



本体アース

棒状導子

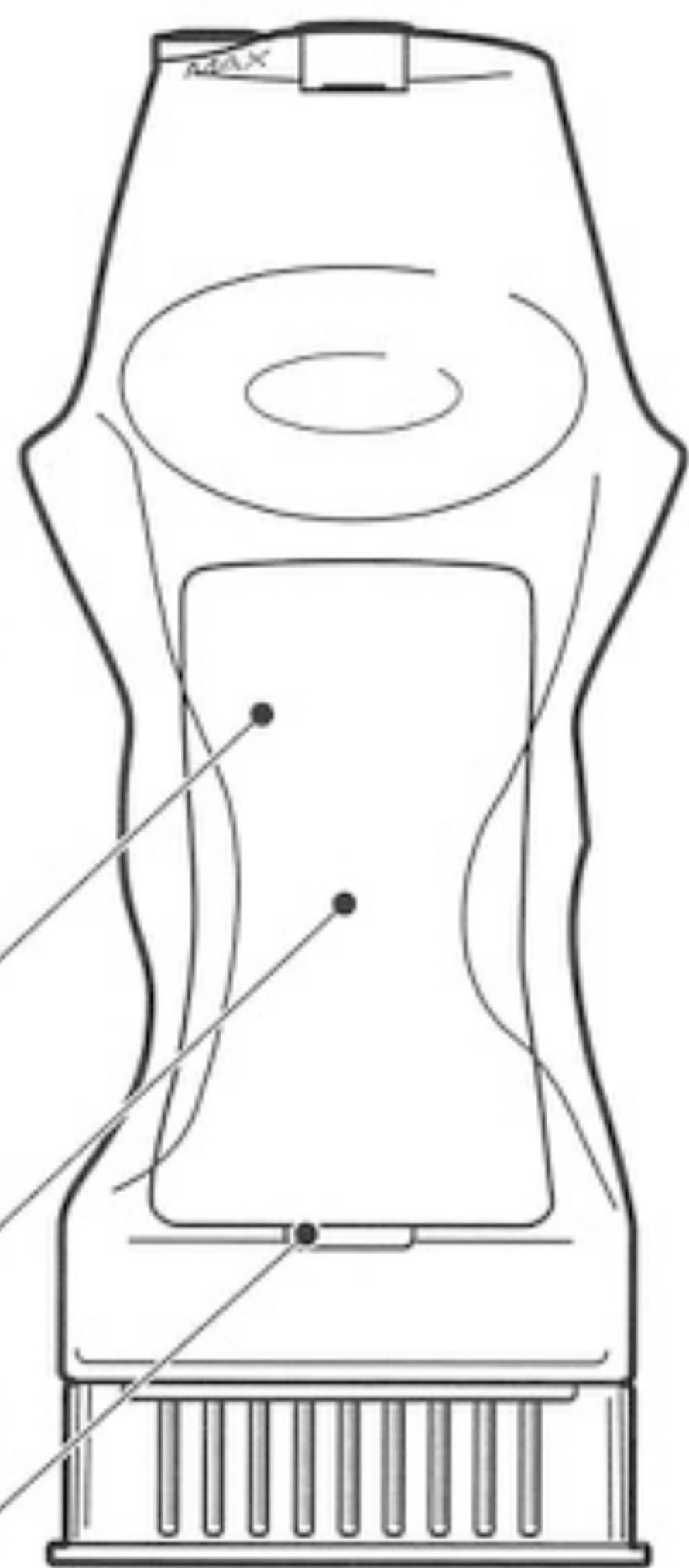
キャップ

電池蓋

電池収納部

リチウム電池CR-2(3本)

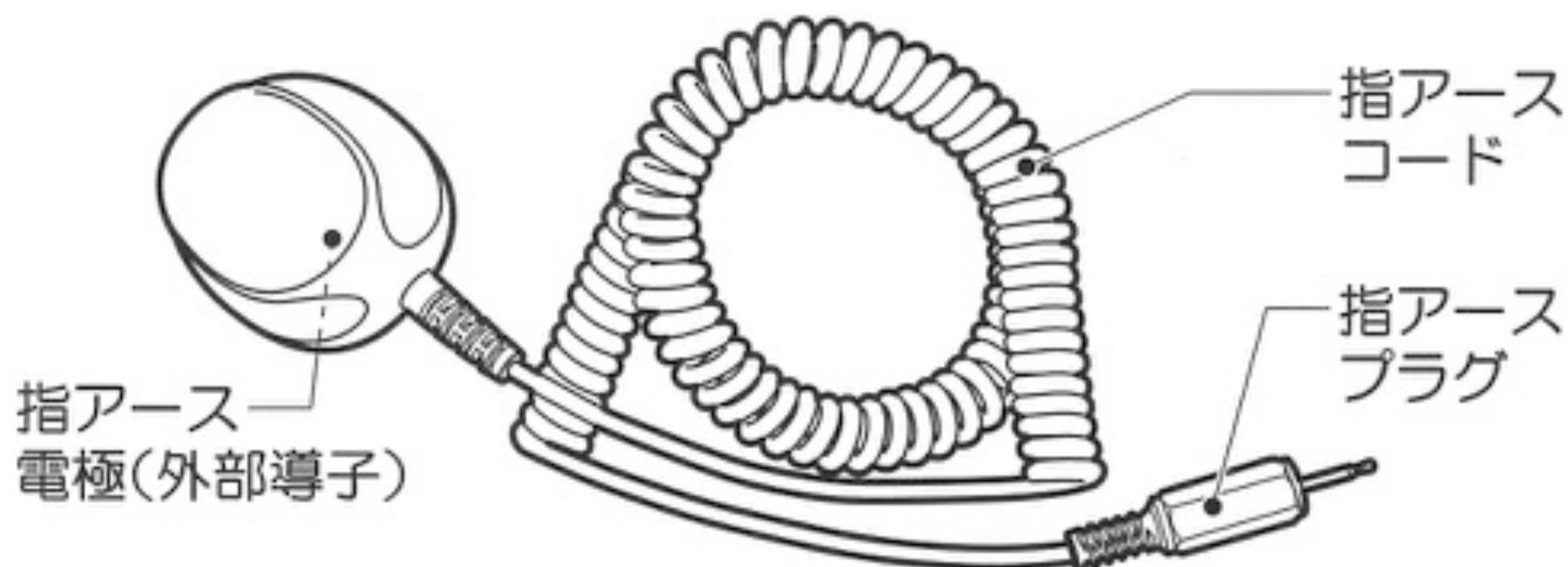
電池蓋取り外し用長穴



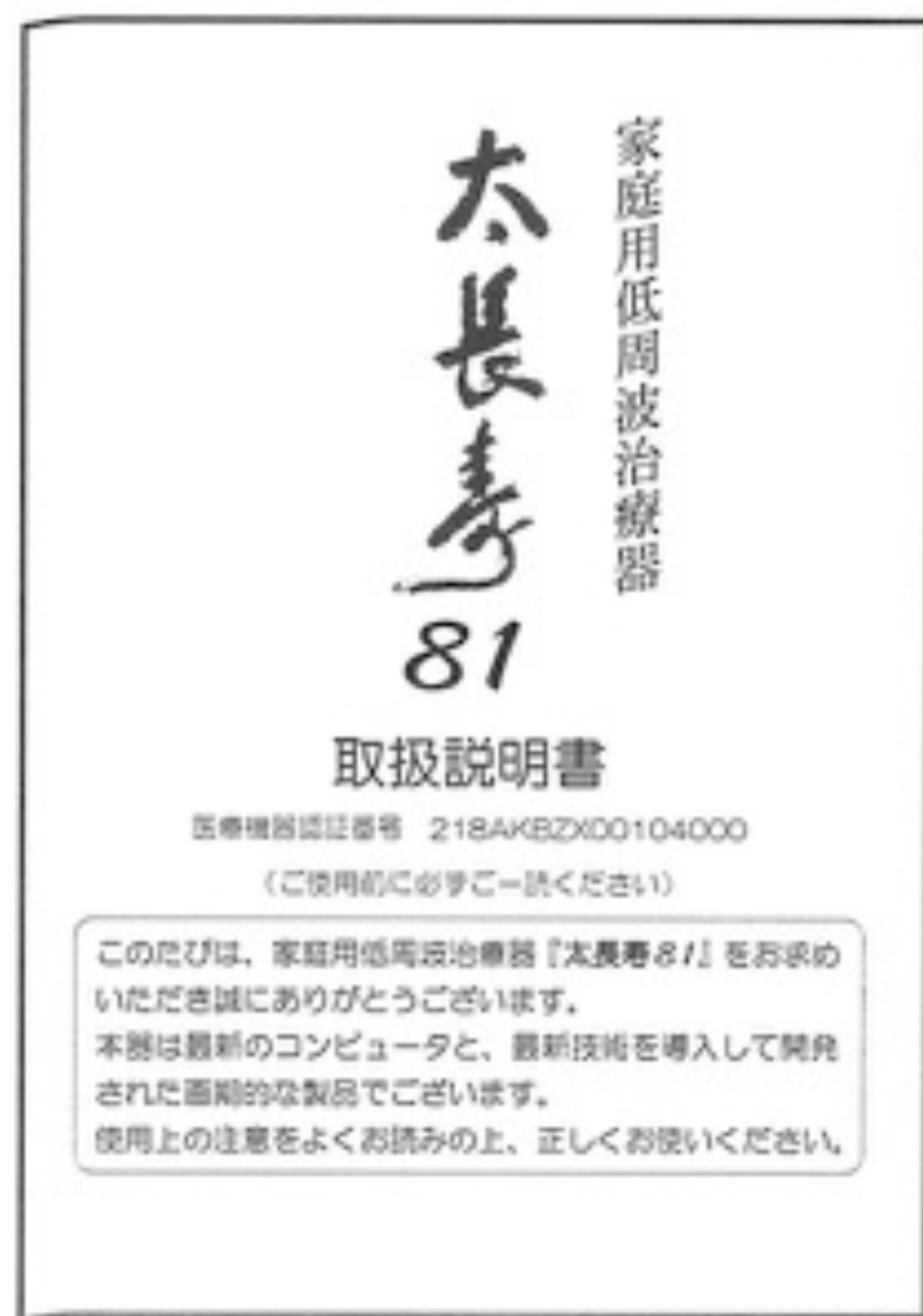
各部の名称とはたらき（付属品）

指アース（外部導子）

本体アースを握りづらいとき使用します。〔11頁〕



取扱説明書



リチウム電池

CR-2(3V×3本)



電池蓋取り外し金具
電池を取り出すときに
使用します。



使用上のご注意

■使用上のご注意

1. 1回の使用時間・回数は絶対に超えて治療しないでください。
(一部位1分以内・1回1～15分・時間をあけて1日1～2回)
2. 付属の指アース（外部導子）を使用する場合は、指アースのプラグを持って抜き差しを行ない、アースコードに無理な力がかからないように丁寧に扱ってください。雑に扱うと故障・断線の原因となります。
3. 次のような方は、医師と相談の上ご使用ください。
 - 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) 体温38℃以上（有熱期）の人
例 1) 急性炎症症状〔倦怠感、悪寒、血圧変動等〕の強い時期
例 2) 衰弱しているとき等
 - 5) 安静を必要とする人
 - 6) 脊髄の骨折、ねんざ(捻挫)、肉離れ等、急性〔疼痛性〕疾病の人
 - 7) 糖尿病等による高度抹消循環障害による知覚障害のある人
 - 8) 適用部位の皮膚に異常（感染症、創傷等）のある人
 - 9) その他、医師の治療を受けているときや、特に身体に異常を感じているとき等。
4. しばらく使用しなかった場合は、もう一度取扱説明書をよくお読みになり、正常に動作するか確認してご使用ください。

使 い 方

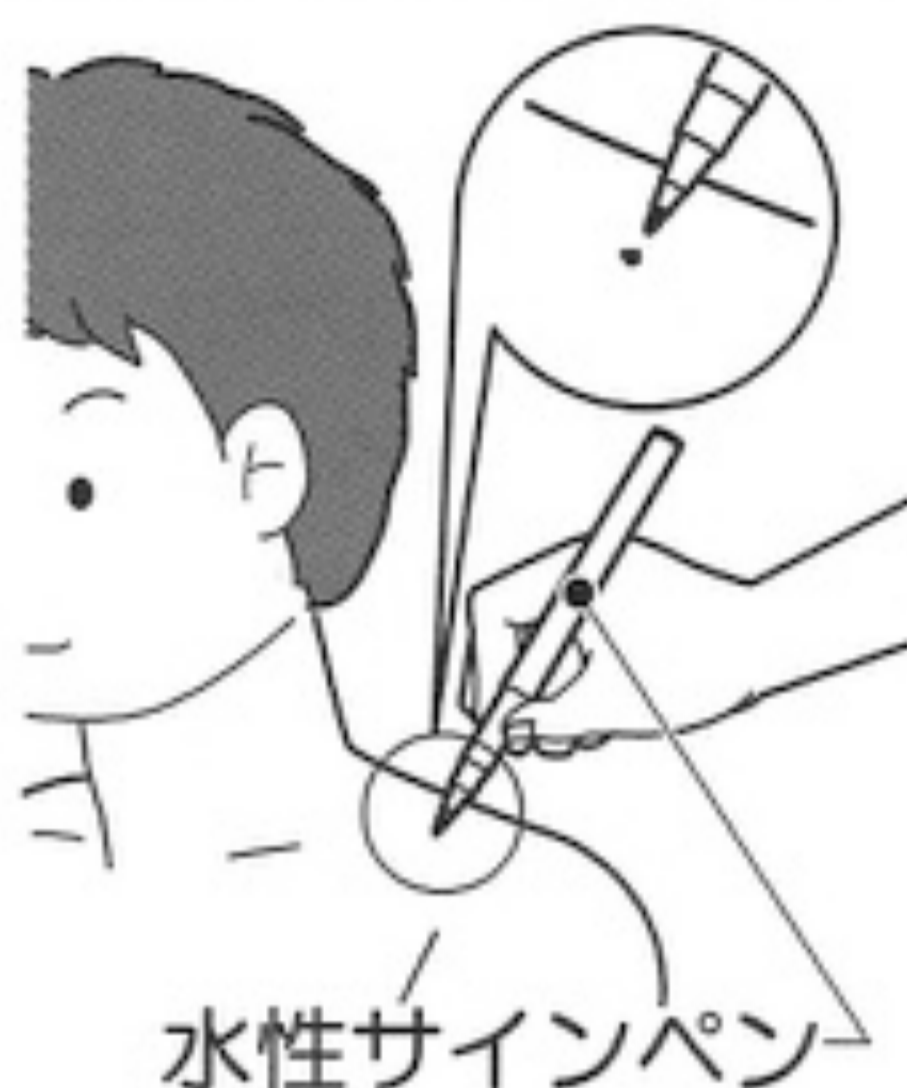
1. 治療部位の皮膚面を、濡れたタオルでよく拭いてください。

- 水気を付けることにより刺激を強く感じることができます。



2. 圧痛点（痛みを感じるあたりを指先で押し当て、特に痛みを感じる点）に市販の水性サインペン等を使用し、マーキングをしてください。

- 圧痛点を探す場合、本体の握り部分の長い方の突起部を押し当てると便利です。



3. 本体アースを握りづらいとき（背中・腰等治療する場合又は、本体アースを充分握れずビリビリする場合）は、付属の指アースのプラグを本体のジャック部（差込口）に正しく接続し、指アースの電極部を手の平に当るように握り使用してください。

- 指アースのプラグの抜き差しは、必ずプラグ部を持って行ってください。
- 指アースは正しく接続し、コードに無理な力がかからないように、丁寧に扱ってください。

※雑に扱うとコードの断線等、故障の原因になります。



使 い 方

4. 本体よりキャップを外してください。

- 本体とキャップを持って軽く引張ると外れます。

※外したキャップは、無くさないよう注意してください。



5. 治療部位皮膚面(圧痛点)に棒状導子を当て、ツマミスイッチを『MAX』方向(右)に廻すと電源が入り、同時に「ピッ」と音が鳴り、電源表示ランプ(赤色)が点灯します。

ツマミをお好みの位置に調節(強弱)して、治療してください。

- 棒状導子を皮膚に当て治療中は、必ず本体アース部又は、指アースの電極部が手の平に当たるよう握ってください。
- 81本の棒状導子全体が、治療皮膚面(圧痛点)に当たるように少し強めに押し当てるとより効果的です。
- 指アース使用時に、アースの方の刺激が気になる場合には、アースを当てる部位を変えてください。



使 い 方

6. 30秒間隔で「ピッ」と音が鳴ります。音を合図に治療部位を移動してください。強い痛みがある場合は、同部位30秒を2回(1分)に分けて治療してください。

一旦電源スイッチを入れると15分後に「ピー」と長い音が鳴り、自動的に電源が切れます。

(長い音が鳴りましたら、必ずツマミスイッチを左に廻し「OFF」の位置に戻してください。)

- 治療時間は一部位に1分間まで、1回の治療時間は合計1～15分間を目安にしてください。
- 1日に1～2回を標準とし、2回の場合は、時間をあけて治療してください。



7. 治療が終わりましたら、ツマミスイッチを左に廻し「OFF」にして、電源表示ランプが消えていることを確認してください。








8. 治療後は棒状導子の先端を、必ず消毒用アルコールを浸した布等で拭き、キャップをして保管してください。
※長時間使用しない場合は、電池を本体から取り出して保管してください。



電池の取扱いの注意


■リチウム電池を取扱う時は、次の事を守ってください。

お 願 い

-  長時間使用しない時は本体から取り出してください。
 - 発熱・液漏れ・破裂などにより、やけど・けがの原因になることがあります。
-  極性表示⊕と⊖は正しく入れてください。
 - 機器が正常に動かなかったり、液漏れ・破裂などにより、やけど・けがの原因になることがあります。
-  指定以外の電池は使わないでください。
種類の違う電池、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
 - 液漏れ・破裂などにより、やけど・けがの原因になることがあります。
-  水に濡らしたり、濡れた手で触れないでください。
 - 感電することがあります。
-  幼児の手の届かない所に置いてください。
 - 万一飲み込んだ場合は、直ちに医師とご相談ください。

■処分方法

お 願 い

-  消耗品、残留物並びに寿命の終わった機器及び付属品類の処分（破棄）については、お住まいの市町村（各自治体）が定める処理方法に従い処分してください。
 - 電池はショートして発熱・破裂・発火することを防ぐため、すべての⊕と⊖極に絶縁のセロハンテープ等を貼り出してください。

電池の交換方法

電池を交換される場合は、一般市販品のリチウム電池 CR-2 型 (3V) を 3 本お買い求めください。

① 本体操作部のつまみスイッチが「OFF」の位置にあるか、確認してください。

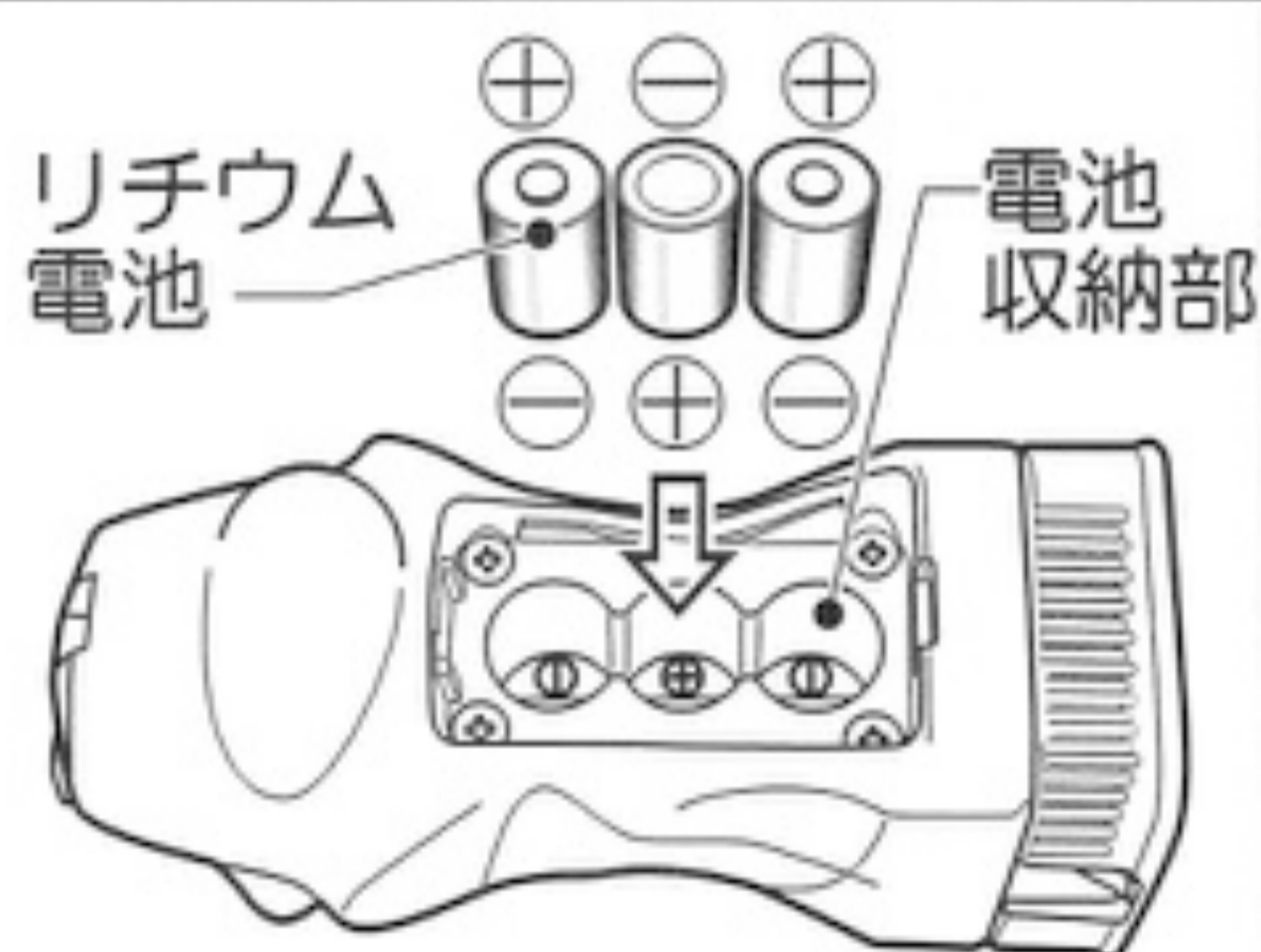
●必ず「OFF」の位置にしてから電池交換してください。

② 本体裏側の電池蓋下部の長穴に、付属の電池蓋取り外し金具を差し込み、図の矢印のように下方方向に軽く下げ電池蓋を開け、使用済みの電池を取り出してください。

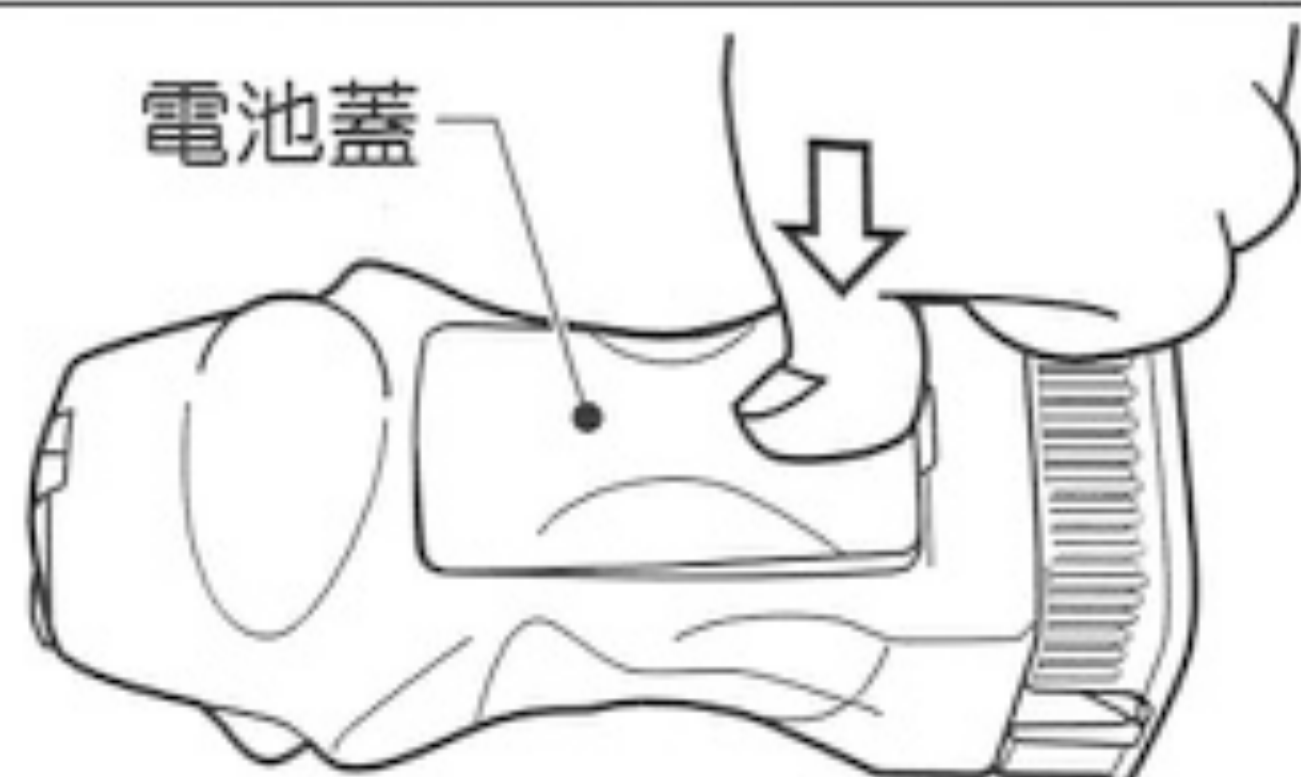
●電池蓋取り外し金具は無くさないよう注意してください。



③ 新しい電池を ⊕・⊖ の極性を間違えないように、電池収納部奥に表示してある、⊕・⊖ に合わせて入れてください。



④ 電池蓋の上部を本体に合わせ、スライドさせながら入れ、最後に「パチッ」と音が鳴るまで電池蓋の下を押し込み、確実に蓋をしてください。



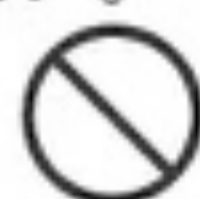
お手入れ

- 治療後は棒状導子の先端を必ず消毒用アルコールで拭き、キャップをして収納ケースに入れて保管してください。
- 本体の汚れはぬるま湯か、薄めた中性洗剤に浸した柔らかい布をかたくしぼって拭き、さらに乾いた布で洗剤が残らないようにふき取ってください。

お願い

お手入れには薄めた中性洗剤を使用してください。
シンナー・ベンジン等は使用しないでください。

- 破損・変質の原因となります。



保管

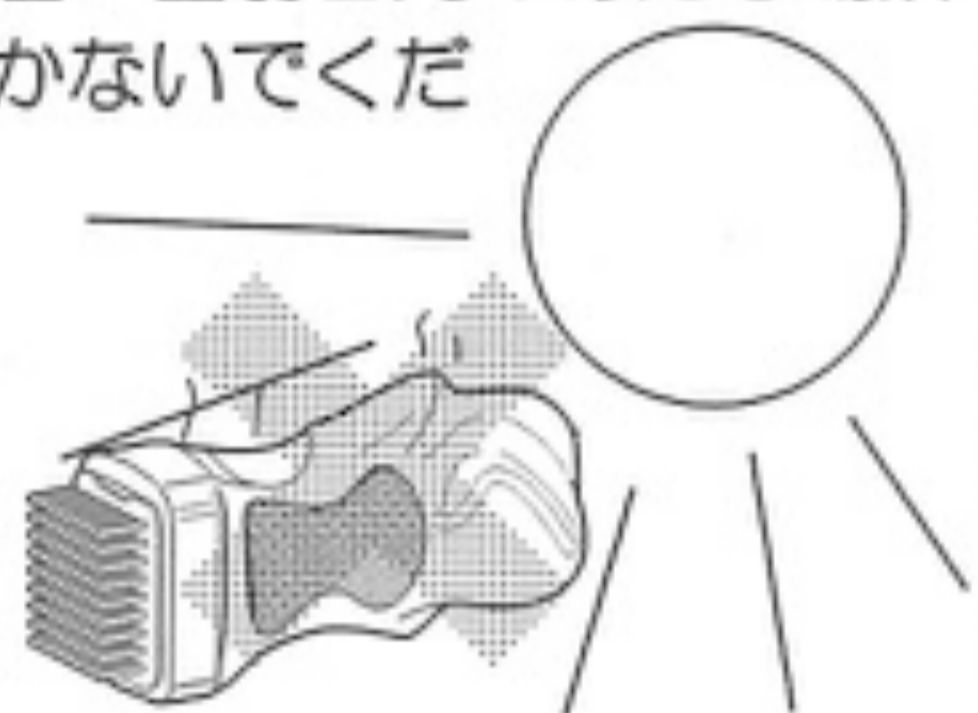
お手入れ後収納ケースに収め、下記の点に注意し保管してください。

お願い

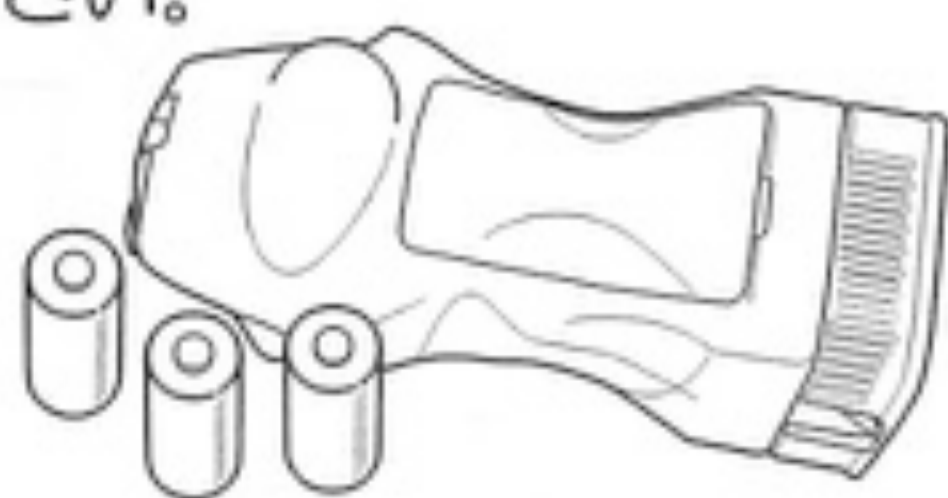
お子さまの手の届かないところ、
水のかからないところに保管して
ください。



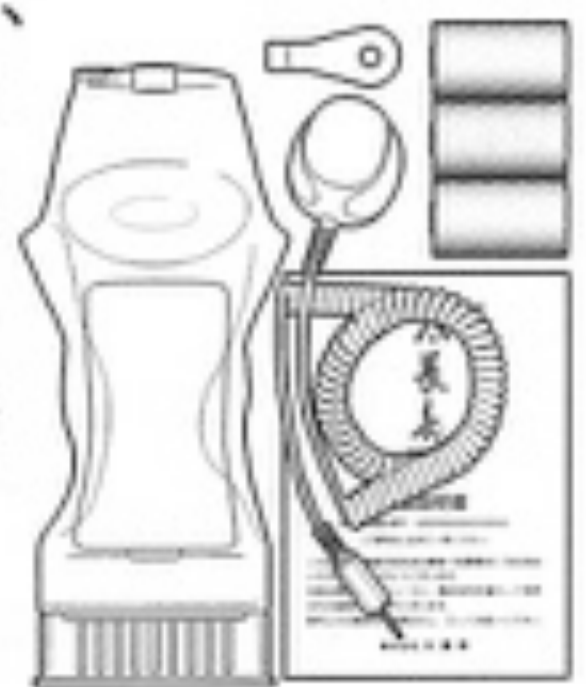
高温多湿・直射日光のあたる場所
へは置かないでくだ
さい。



長時間ご使用にならない場合は、
電池を本体から取り出して保管し
てください。



本体・付属品等は、
次回の使用に支障
のないように整理
し、湿気の少ない
所に保管してくだ
さい。



故障かな？（お問い合わせや修理を依頼される前にご確認を）

こんなときは	お確かめください	処置
<ul style="list-style-type: none">● 「つまみスイッチ」を回しても、電源表示ランプが点灯しない。● 「つまみスイッチ」を回しても、動かない。	電池が正しく入っていますか？	電池の極性を確認してください。
	電池が消耗していませんか？	新しい電池と交換してください。

長年ご使用の低周波治療器はよく点検してください。

長時間ご使用になられなかった場合、電池や外観の異常等を点検し、安全に正しく作動するか確認してご使用ください。

こんな症状はありませんか？

- 新しい電池に交換しても、動かない。
- 動いていても、使用中に止まったり不規則に動く。
- 30秒以上しても、合図の音が鳴らない。
- 本体が異常に熱くなる。
- 焦げくさい臭いがする。

ご使用中止

左記のような場合は直ちにつまみスイッチを「OFF」にし、電池を取り出して、必ずお買い上げの販売店に点検・修理をお申してください。
事故を起こす恐れがあるので、ご自分で分解・修理は絶対に行わないでください。

保証とアフターサービス

保証は裏表紙をご覧ください。
無料保証期間は、お買い上げ日から1年間です。
アフターサービスなどのご相談は、お買い上げの販売店又は、下記の、(株)TIまでお問い合わせください。

■販売元 株式会社 TI Taichouju International

〒420-0011 静岡県静岡市葵区安西1丁目59 TEL(054)205-5225

■製造販売元 株式会社 ユニオン電器

品質保証書

このたびは、家庭用低周波治療器「太長寿81」をお買い求めいただきありがとうございます。本器は厳重な検査を行ない、高品質を確保しております。しかし、通常のご使用において万一不具合が発生した場合、下記保証規定によりお買い上げ後1年間は無料修理いたします。

品名	家庭用低周波治療器『太長寿81』		
無料修理保証期間	お買い上げ年月日： 年 月 日より1年間		
お客様	ご芳名		
	ご住所	〒	
	TEL	() -	
販売店	店名		
必ず販売店にて記入捺印をしていただいでください。	住所		
	TEL		

保証規定

1. 取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合には、無料修理いたします。
2. 無料修理期間内に故障し修理を受ける場合は、商品と本書をご持参ご提示の上、お買い上げの販売店に依頼又は送付してください。
3. 無料修理期間内でも、次の場合は有料修理となります。
 - (イ) 使用の誤りや不当な修理、改造による故障及び損傷。
 - (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、公害や電池の異常による故障及び損傷。
 - (ニ) 保証書（本書）の提示がない場合。
 - (ホ) 保証書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入又は押印がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (ヘ) 付属品及び消耗部品。（指アース（外部導子）は消耗品です。断線等で故障した場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。）
 - (ト) 故障の原因が本製品以外に起因する場合。
4. 保証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。
5. この保証書は本書に明示した期間、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利を制限するものではありません。

販売元

株式会社 **TI**

Taichouju International

〒420-0011 静岡県静岡市葵区安西1丁目59 TEL(054)205-5225