



パルス式家庭用超短波治療器

# ひまわりSUN2

家庭用超短波治療器 ひまわりSUN2  
管理医療機器 医療機器認証番号21700BZZ00051000

メーカー希望小売価格 399,300円(税抜 363,000円)

主な仕様

定格電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	165W
周波数	27.12MHz
本体寸法 (mm)	180 (幅) × 385 (奥行き) × 435 (高さ)
本体重量	約 6.0kg



- | 標準付属品                                |    | 別売オプション品      |                     |
|--------------------------------------|----|---------------|---------------------|
| ① オレンジ導子〈Sひまわり〉(導子カバー・装着ベルト〈L・AW〉付き) | 1個 | ① ピンク導子〈肩〉    | 19,800円(税抜 18,000円) |
| ② ピンク導子〈Sひまわり〉(導子カバー付き)              | 1個 | ② ピンク導子〈S・関節〉 | 16,500円(税抜 15,000円) |
| ③ 装着ベルト〈L〉                           | 2本 |               |                     |
| ④ 付属品収納袋                             | 1枚 |               |                     |

<p><b>禁忌</b></p> <p><b>併用禁忌</b></p>	<p>次のような人及び部位には、使用しないでください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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</li> <li>● 重度な血行障害のある部位</li> <li>● 中程度以上の重い浮腫のある部位</li> <li>● 血友病などの出血性素因の高い人</li> <li>● 温度感覚喪失が認められる人</li> <li>● 金属製物質(人工骨頭、埋没くぎ、金属製クリップなど)やプラスチックなどを体内に植え込んだ部位</li> <li>● 刺青及びその周辺部位・ラメ素材など化粧品が使用されている部位</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 出血部位または月経時の腹部</li> <li>● 乳幼児(6才以下)</li> <li>● 男性生殖器</li> <li>● 適用部位の皮膚に異常(感染症、創傷など)のある人</li> <li>● 頭部(脳、目、耳など)</li> <li>● その他、医師が不適当と認めた人</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ベースメーカー、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とは同時に使用しないでください</li> <li>● 心電計などの装着形の医用電気機器とは同時に使用しないでください</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 補聴器は外してください</li> <li>● 他の医療機器や電気機器とは同時に使用しないでください</li> </ul>



## ITO Sports Project

物理療法機器メーカーのバイオニアとして、アスリートの活躍を応援しています。



イトスポーツプロジェクト  <https://ito-sports-project.com/>

### 国際規格 ISO 認証取得

医療機器品質マネジメントシステム ISO 13485



伊藤超短波は常に信頼と共にあります。

1916年創業の伊藤超短波は、物理療法のバイオニアとして、常に進歩と革新に挑戦し続けています。

### 健康セミナー

効果的な治療法を学べます



### お客様センター

機器の操作方法や治療法、その他のお問い合わせは

**TEL.048-254-1019**  
**FAX.048-254-1049**

受付時間：平日10:00～17:30(土・日・祝日休み)

※担当者の不在などで、当日のご対応ができない場合がございます。ご迷惑をおかけいたしますが、何卒ご理解のほどお願い申し上げます。

お問い合わせ

製造販売元

## 伊藤超短波株式会社

〒332-0017 埼玉県川口市栄町3-1-8  
TEL.048-254-1015  
<https://www.itolator.co.jp/>

注) このカタログに掲載の記事、写真の無断転載を禁じます。全ての内容は日本の著作権法並びに国際条約により保護されています。デザイン、仕様は改善のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

# ひまわりSUN2

家庭用超短波治療器 ひまわりSUN2  
管理医療機器 医療機器認証番号21700BZZ00051000

冷えには  
血行をよくすることが  
効果的!



健康を生む毎日の快適習慣  
もっとあたたかく、こころよく

# 冷えには血行をよくすることが効果的！ 身体を深部から温め快適な毎日を！

出力と休止を交互に行いながら超短波を断続的に発振する“パルス式”を採用した「ひまわりSUN2」。超短波エネルギーがより効果的に作用します。

使用目的又は効果 ※一般家庭で使用すること

## ●超短波による局所の温熱効果

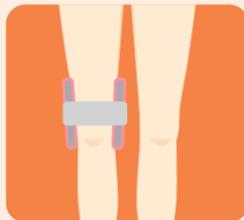
疲労回復／血行をよくする／筋肉の疲れをとる／筋肉のこりをほぐす／神経痛・筋肉痛の痛みの緩解／胃腸の働きを活発にする

### 首周りの冷えに



首から肩にかけての血行を促し、筋肉のこりを緩和します。気管支も温めて、効果的に疲労を回復させます。

### 膝に痛みを感じたら



神経痛を放置すると悪化が心配。内側から温めることで、痛みを和らげます。

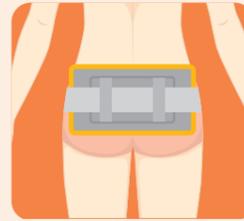
### 血行を促し、こりを和らげる



肩のこりや痛み、ハリなど不快感を内側から温めて癒します。肩には、別売オプション品の専用導子がフィットします。



### 腰やおしりの治療に



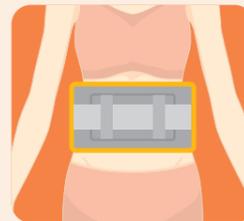
なかなか温まらない腰まわりやおしりも、オレンジ導子が心地よく温めます。

### 足は健康の基本



足は第二の心臓とも呼ばれています。関節の痛みを和らげ、毎日元気に。股関節には別売オプション品の導子がフィットします。

### お腹を温めて冷え退治



エアコンなどによる冷えには、血行をよくすることが効果的。身体の内側から温め、冷えを和らげます。

●超短波導子ご使用時の注意 実際の治療は服の上、もしくはタオルをはさんで行ってください。

## 効果をあげる工夫が充実

### パルス発振が120Wの高出力を実現します

- 超短波は、出力が高まるにつれ、身体の内側より深部に到達します。しかし、連続式では、温熱が高くなり皮膚にダメージを与える恐れがありました。
- 「ひまわりSUN2」は、超短波を断続的に発振する“パルス式”を採用。連続式に比べ、約3倍120W(ピーク値)の高出力を実現しました。
- “パルス式”は出力と休止を交互に行いながら超短波を断続的に発振します。それによる皮膚温度の上昇は4℃程度。温熱効果はおだやかで快適。チリチリするような不快感はありません。



### 皮膚温度の上昇による身体への変化



## 超短波とは

### 身体の深部で熱を発する超短波エネルギー

超短波は物理療法に利用される代表的なエネルギーの1つです。ごく波長の短い電波で、毎秒2700万回も振動します。超短波は体内の脂肪層や組織を透過する際、振動により細胞内外の水分子が回転し、摩擦を起こして熱を発生します。

### 身体の深部まで届き血行をよくする温熱効果

超短波は身体表面で吸収されることなく、脂肪や筋肉を通過して身体の深部まで到達します。治療部位の温度を4℃程上昇させ、優れた温熱効果を発揮します。

## フィットタイプの導子を採用。 治療バリエーションがさらに広がります。

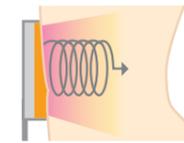
### さまざまな部位に対応する、4種類の豊富な導子

立体的な形状で肌触りのよい4種類の導子が、さまざまな部位にフィットして効率のよい治療が行えます。

#### オレンジ導子はコイル式

#### より深部にエネルギーを送り込む“コイル式”

- コイル式とは、体内に磁場を作り、そこでエネルギーを発生させる方式で、身体の深部まで到達します。
- エネルギーを吸収しやすい脂肪層より、さらに深い身体の内部に作用します。
- そのため脂肪層の奥にある胃腸の働きを活発にしたり、血行をよくすることに効果的です。



#### コイル式

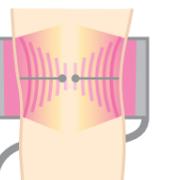


オレンジ導子 (S・ひまわり)

#### ピンク導子はコンデンサー式

#### 患部を挟み、2方向から治療する“コンデンサー式”

- コンデンサー式は治療部位を導子で挟んだり、並べたりして使います。
- 超短波エネルギーが導子と導子の間を透過、おだやかな温感で内部に浸透します。
- 脂肪層が薄い肩や膝、ひじなどの治療に適しています。



#### コンデンサー式



ピンク導子 (S・ひまわり)



ピンク導子 (S・関節)



ピンク導子 (肩)

