

| 丸菱産業について・・・「健康」に取り組んで60年

弊社は、1961年の創業以来、60年にわたって、健康をテーマに取り組んできました。また1964年に最初の実用低周波治療器「サンマッサー」を発売以来、230万台販売してまいりました。おかげさまで低周波治療器は、家庭で治療できる治療器として、認められるようになりました。これからも低周波治療器のパイオニアとして、さらに研究を重ね、皆様の健康のお役に立つよう努めてまいります。

| サポート（健康センターの専門スタッフによるアドバイス）

大阪市北区には東洋医学に基づいた治療を行う健康センターがあります。電気治療、ハリ、マッサージなど各種物理療法を中心とした治療ができます。また電話で治療や健康に対するアドバイスを受けられます。



医療用治療機器（弊社健康センター）



サンマッサーを用いた治療



治療風景

| 安全性を重視した設計

サンマッサーは安全性と使いやすさを優先して設計しております。また、管理医療機器としての認証を受け、医療機器の品質マネジメントシステムであるISO13485認証取得の工場、厳重なチェックのもとに製造されており、信頼性・安全性の点で安心してお選びいただけます。



FM 79948 / ISO 9001
丸菱産業(株) 電子事業部



MD 606532 / ISO 13485
丸菱産業(株) 電子事業部

●安全に関するご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよく読みご使用ください。

【禁忌・禁止】

下記の医用電子機器との併用は、影響を与える可能性がありますので使用しないでください。
・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
・心電計などの装着形の医用電気機器

【取扱注意事項】

次の人は、使用前に医師とご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または出産直後の人
- 4) 体温38℃以上(有熱期)の人
- 5) 安静を必要とする人
- 6) 脊椎の骨折、ねんざ、肉離れなど急性(とう)痛(疼痛)疾患の人
- 7) 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
- 8) 温度感覚喪失が認められる人
- 9) 適用部位の皮膚に異常(感染症、創傷など)のある人

●主な仕様

販売名	サンマッサーホット77
医療機器認証番号	302AKBZX00059000
一般的名称	家庭用低周波治療器
医療機器分類	管理医療機器
電源電圧・定格入力	(ACアダプター) AC100V(50/60Hz)、14W (単2乾電池) DC9V、0.16A
電熱装置消費電力	4.4W×2(温熱導子はACアダプターでのみ使用可)
ACアダプター出力	DC12V 1A
最大出力電流	15.5±2mA(1kΩ抵抗負荷)
最大出力電圧	69±9V(1kΩ抵抗負荷)
最大定格周波数	1000Hz(たたき)、1200Hz(直角波)
タイマー最長時間	15分
本体寸法・重量	205H×350W×62D、1kg(本体)
使用目的又は効果	肩こりの軽減、マッサージ効果、麻痺した筋肉の委縮の予防 一般家庭で使用する
電気代	1日30分、1年間使用して約100円

《一般社団法人 日本ホームヘルス機器協会 正会員A-29号》
製造販売元 **丸菱産業株式会社**
本社：大阪市東淀川区南江口3丁目14番9号 ☎06(6327)2112

本 社・工 場：大阪市東淀川区南江口3丁目14番9号 ☎06(6327)2112
営 業 本 部：大阪市北区末広町1番3号 丸菱南森町ビル ☎06(6314)3221
仙 台 支 店：仙台市青葉区国分町1-8-14 仙台協立第2ビル ☎022(263)3011
東 京 支 店：東京都新宿区市谷薬王寺町58番地402 ☎03(3513)7756
名古屋支店：名古屋市中区栄1丁目15番6号 ミヤシタビル ☎052(211)3797
大 阪 支 店：大阪市北区末広町1番3号 丸菱南森町ビル ☎06(6313)2715
岡 山 支 店：岡山市東区広谷385-24-153 ☎086(237)8058
福 岡 支 店：福岡市博多区比恵町2-1 博多エステートビル ☎092(472)7381

丸菱健康センター：大阪市北区末広町1番3号 丸菱南森町ビル ☎06(6312)0667

▼丸菱産業(株)のホームページアドレス
<https://www.marubishi.com/>

MARUBISHI

健康で生き生きした生活を

健康は自分で守る

60周年
記念モデル



ピンク



シルバー

家庭用低周波治療器

サン **マッサー** **ホット** **77**

医療機器認証番号 302AKBZX00059000

H77P-UGV2

健康は自分で守る

この不確定な時代、健康は自分で守ってください。

サンマッサーホット77の 低周波の刺激が疲労を回復してくれる

サンマッサーホット77は丸菱産業60周年記念モデルで、サンマッサーシリーズの最上位機種にあたります。温熱導子付きで2箇所同時に治療でき、強さはつまみを回して調整できます。波形、プログラムモードが豊富で充実していて、モデュレーション、周波数、パルス幅、極性、双極、一時停止、プログラムの繰返しなど各種機能を備えています。低周波の心地よい刺激は、血行を促進させ、新鮮な酸素や栄養を、からだの細胞に供給、疲れを回復させます。「サンマッサーで低周波治療」を毎日の新しい習慣としてください。

2箇所同時に治療ができる

「2箇所同時に低周波治療したい」多くのお客様が要望されていました。今回、サンマッサーホット77を発売、2箇所同時に、広い範囲にわたり、治療できるようになりました。今まで、いわば、線による治療でしたが、広く、面による治療が可能となりました。波形・プログラムモードは同じですが、強さのみ治療箇所に応じて、個別に調整できます。また、2箇所同時に治療できますので、大幅な時間の短縮にもなります。

パワーを備えた本格的な治療器 強さ調整はつまみを回すだけで簡単

首や肩は出力が弱くても治療できますが、腰となると十分な出力がないと効果がありません。頑固な肩こりも同様です。サンマッサーは本格的な治療に十分なパワーを備えた治療器です。本格的な低周波治療は病院でなければできないと考えられている方、サンマッサーのパワーを体感してください。また、強さの調整はつまみを回す方式ですから、操作が簡単で素早く調整できます。

進化する治療波形・治療プログラム マイコンによる最適な治療プログラム

丸菱産業が初めてサンマッサーを発売した1964年、低周波治療器は単純にトントんとたたくような刺激しかできませんでした。しかし今はマイコンによって、実際に、手でたたいたり、もんだり、振るわせるような動作ができる8種の波形モードを備えています。そして、波形モードを変え、強弱をつけ、時々休むなどを取り入れたモデュレーション機能があります。さらに波形モードを組み合わせた複雑な8種のプログラム治療も可能です。ボタンを押して強さを調整するだけ、毎日手軽に治療を続けることができます。

腰の痛み
神経痛



疲労回復
血行促進



丸菱産業について・・・「健康」に取り組んで60年

弊社は、1961年の創業以来、60年にわたって、健康をテーマに取り組んできました。また1964年に最初の家庭用低周波治療器「サンマッサー」を発売以来、230万台販売してまいりました。おかげさまで低周波治療器は、家庭で治療できる治療器として、認められるようになりました。これからも低周波治療器のパイオニアとして、さらに研究を重ね、皆様の健康のお役に立つよう努めてまいります。

サポート（健康センターの専門スタッフによるアドバイス）

大阪市北区には東洋医学に基づいた治療を行う健康センターがあります。電気治療、ハリ、マッサージなど各種物理療法を中心とした治療ができます。また電話で治療や健康に対するアドバイスを受けられます。



丸菱産業本社ビル



医療用治療機器（弊社健康センター）



サンマッサーを用いた治療



治療風景

安全性を重視した設計

サンマッサーは安全性と使いやすさを優先して設計しております。また、管理医療機器としての認証を受け、医療機器の品質マネジメントシステムであるISO13485認証取得の工場、厳重なチェックのもとに製造されており、信頼性・安全性の点で安心してお選びいただけます。



●安全に関するご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよく読みご使用ください。

【禁忌・禁止】

下記の医用電子機器との併用は、影響を与える可能性があるので使用しないでください。
・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
・心電計などの装着形の医用電気機器

【取扱注意事項】

次の人は、使用前に医師とご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または出産直後の人
- 4) 体温38℃以上(有熱期)の人
- 5) 安静を必要とする人
- 6) 脊椎の骨折、ねんざ、肉離れなど急性(とう)痛(疼痛)疾患の人
- 7) 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
- 8) 温度感覚喪失が認められる人
- 9) 適用部位の皮膚に異常(感染症、創傷など)のある人

●主な仕様

販売名	サンマッサーホット77
医療機器認証番号	302AKBZX00059000
一般名称	家庭用低周波治療器
医療機器分類	管理医療機器
電源電圧・定格入力	(ACアダプター) AC100V(50/60Hz)、14W (単2乾電池) DC9V、0.16A
電熱装置消費電力	4.4W×2(温熱導子はACアダプターでのみ使用可)
ACアダプター出力	DC12V 1A
最大出力電流	15.5±2mA(1kΩ抵抗負荷)
最大出力電圧	69±9V(1kΩ抵抗負荷)
最大定格周波数	1000Hz(たたき)、1200Hz(直角波)
タイマー最長時間	15分
本体寸法・重量	205H×350W×62D、1kg(本体)
使用目的又は効果	肩こりの緩解、マッサージ効果、麻痺した筋肉の委縮の予防 一般家庭で使用する
電気代	1日30分、1年間使用して約100円

《一般社団法人 日本ホームヘルス機器協会 正会員A-29号》
製造販売元 **丸菱産業株式会社**
本社：大阪市東淀川区南江口3丁目14番9号 ☎06(6327)2112

本社・工場：大阪市東淀川区南江口3丁目14番9号 ☎06(6327)2112
営業本部：大阪市北区末広町1番3号 丸菱南森町ビル ☎06(6314)3221
仙台支店：仙台市青葉区国分町1-8-14 仙台協立第2ビル ☎022(263)3011
東京支店：東京都新宿区市谷薬王寺町58番地402 ☎03(3513)7756
名古屋支店：名古屋市中区栄1丁目15番6号 ミヤシタビル ☎052(211)3797
大阪支店：大阪市北区末広町1番3号 丸菱南森町ビル ☎06(6313)2715
岡山支店：岡山市東区広谷385-24-153 ☎086(237)8058
福岡支店：福岡市博多区比恵町2-1 博多エステートビル ☎092(472)7381

丸菱健康センター：大阪市北区末広町1番3号 丸菱南森町ビル ☎06(6312)0667

▼丸菱産業(株)のホームページアドレス
<https://www.marubishi.com/>

治療のキーポイントは “方形波”、“パルス幅”、“周波数”

同じ低周波でもサンマッサーの治療波形は痛みの少ない方形波、安全で効果が高いといわれています。そのうえ、パルス幅も50～250μsecと変えることができ、ソフトな刺激が欲しいときは50μsec、腰などのしつこい疲労には250μsecと治療箇所に応じて自分に合ったパルス幅を設定できます。また、刺激の間隔を調整する周波数を1Hzから1000Hzまで調整できます。一般的に血行促進には低い周波数(1～8Hz)、鎮痛には高い周波数(100～1000Hz)を使用します。これらを使いこなすことは低周波治療の醍醐味です。

温熱導子の心地よさ

低周波治療では導子をからだにあてなければなりません。導子が冷たいとからだにあてることが億劫になりますが、温熱導子は温めながら治療ができますので、1年中、心地よく治療ができます。人間は温かいものに触れるとホッとします。治療を続けるにはこのホッとする感覚が重要です。温熱導子とは別に、ポイント治療のための棒型導子、足など電気が流れにくいところで使用する湿式タイプの平型導子があり、治療箇所に応じた導子を選ぶことができます。

首・肩のこり

ひざの痛み 筋肉痛の痛み