

HA 2200

LE series

多彩な先進機能をこの一台に。
医療はやさしさと進化。



手軽なダイヤル操作&見やすい大型LED表示。

「スーパーライザー」は、光の中で最も深達性の高い波長帯の近赤外線(0.6~1.6 μ m)を高出力でスポット状に照射することを可能にした初めての光線治療器。

その効果はペインクリニックをはじめ各科で認められ、医療現場で大きな注目を集めています。最高2200mWの高出力、見やすい大型LED表示、目的に応じて選べるファイバー&ユニット…。操作性・治療効果・安全性など医療現場におけるさまざまなニーズに高いレベルでお応えします。

見やすくレイアウトされた大型LED表示。

便利な収納ボックスを、側面と背面に設けました。



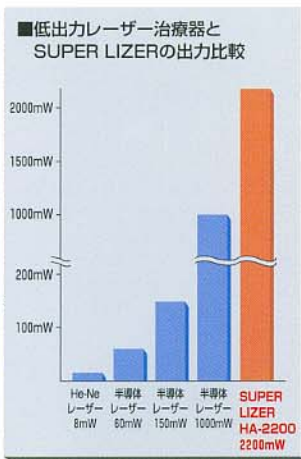
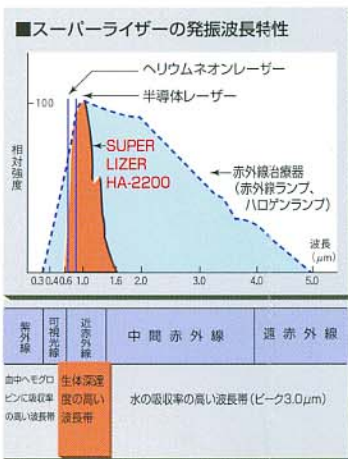
場所をとらないコンパクト設計で取り扱いがラクです。

スマートで洗練されたデザイン。



1 最高出力2200mWの高出力によって、さらなる生体深達性を実現。

「スーパーライザー」は生体深達性の高い波長帯(0.6~1.6 μm)のみを光学フィルターで取り出した、光線治療にとって最も効率の良い理想的な構造となっています。また最高2200mWの高出力を実現したことにより、生体深達性をさらに高め、より優れた治療効果を発揮します。



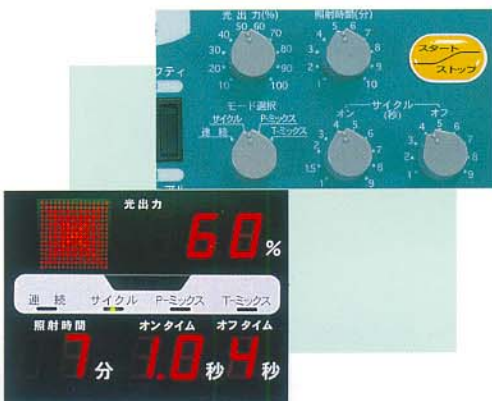
2 治療スタイルに合わせた多彩なラインナップ。

1系統の光源を搭載した1チャンネル方式から、2系統完全独立型の2チャンネル方式まで、多彩なラインナップをご用意。「スーパーライザー」はワゴンから本体を取り外すこともでき、往診などの際には持ち運びもラクラクです。



3 機器から離れた位置でも作動状況が把握できる大型LED表示。

見やすくレイアウトされた大型LED(16ドット・7セグメント)の採用により、機器から離れた位置でも作動状況の把握が可能。ダイヤル方式で操作も簡単です。



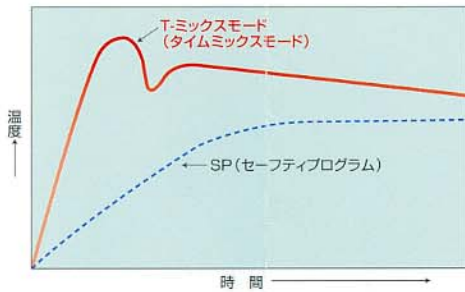
近赤外線治療器
—SUPER LIZER—
HA-2200
LE series

4 連続・サイクル・P-ミックス・T-ミックスの選べる4つの照射モード。

従来の連続モード・サイクルモードに加えて、新しくP-ミックス・T-ミックスの2つの照射モードが加わりました。この2つのモードは、固定照射で心地よい温感を与えることができ、患者の方の満足感をさらに高めることができます。

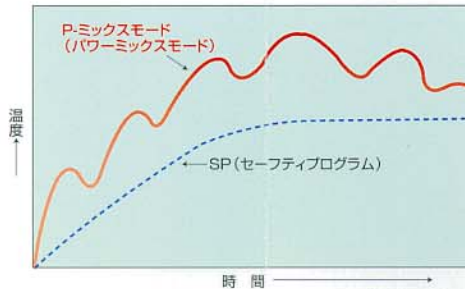
T-ミックスモード (タイムミックスモード)

オンタイム・オフタイムを自動調節するモードで、照射後すぐに心地よい温感を与える温度まで上昇させ、その後徐々に温度を下げていくようにプログラムされています。



P-ミックスモード (パワーミックスモード)

出力を自動調節するモードで、波状曲線を描きながら心地よい温感を与える温度まで上昇させ、その後徐々に温度を下げていくようにプログラムされています。



※P-ミックスモード・T-ミックスモードは特許申請中



5 セーフティプログラム・患者用停止スイッチなど安全性への配慮は万全。

ひとつの部位に過度の照射をしてしまうといった事故を防ぐために、セーフティプログラム (SP) を設けました。このスイッチを入れると、自動的に出力60%、1秒ON・4秒OFFの設定になり安全です。また万一の場合、患者の方々が照射を停止できる患者用停止スイッチ、患者の方による設定変更を防ぐ設定変更禁止スイッチをつけました。

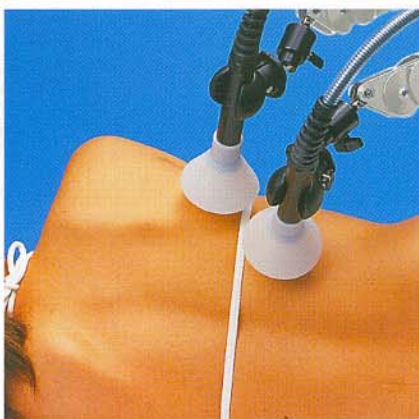
目的に応じて選択できる、 多彩なファイバー&ユニットをご用意。

治療目的に応じて使い分けられる、2つのファイバー（1WAY・2WAY）をご用意。
また、さまざまな部位に効果的に照射が行える各種ユニットを取り揃えています。

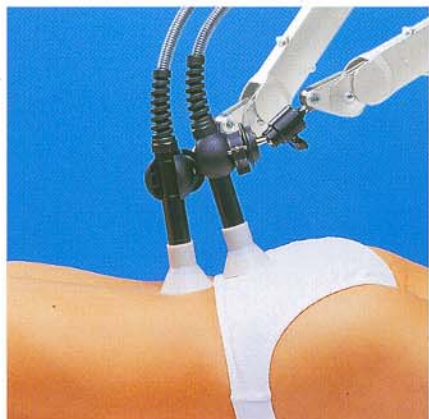
頸部への照射例



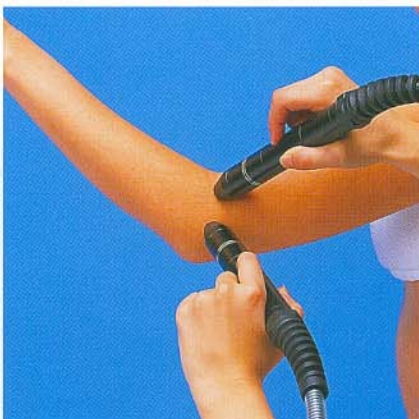
皮膚疾患への照射例



腰部への照射例



肘への照射例



※2WAYファイバーは特許申請中

■仕様 〈HA-2200 LE1〉

定格電圧:AC100V、電源周波数:50/60Hz、消費電力:220VA、発振波長:0.6~1.6 μ m、最大出力:2200mW、
光源:スーパーアイオダイナランプ150W、重量:34kg、寸法:幅521×奥行445×高さ1330mm

〈HA-2200 LE2〉

定格電圧:AC100V、電源周波数:50/60Hz、消費電力:440VA、発振波長:0.6~1.6 μ m、最大出力:2200mW、
光源:スーパーアイオダイナランプ150W、重量:47kg、寸法:幅560×奥行552×高さ1430mm

■算定診療 消炎鎮痛等処置（器具等による療法）:35点、
報酬項目 皮膚科光線療法（赤外線又は紫外線）:45点

■医療機器認証番号

HA-2200 LE1:21300BZZ00167000
HA-2200 LE2:21300BZZ00154000



安全に関するご注意

- ご使用前に、「添付文書」「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 定期的に機器の点検を行ってください。
- この機器には電気工事等が必要な場合があります。お買い求め販売店または当社営業所へご相談ください。工事に不備があると感電や火災の原因となることがあります。

※製品のデザイン・仕様は改良のため予告なく変更されることがあります。

標準ユニット

Bタイプユニット



出力2200mW、
焦点径10mm
生体深達性が高く、
深部ポイントへの
照射に効果的。

SGタイプユニット



出力1500mW、
焦点径7mm
頸部への照射に
効果的。

オプション

Cタイプユニット



出力2200mW、
焦点径80mm
患部が広範囲の
場合を使用すると
効果的。

Dタイプユニット



出力2200mW、
焦点径55mm
Cタイプに比べパワ
ー密度が高く、筋肉
から皮膚まで幅広い
疾患に使用できます。

2WAYファイバー



身体の各部への固
定W照射が可能で、
治療効果を一段と高
めることができます。