

目的に応じて選択できる多彩な先端ユニットをご用意。

さまざまな部位に効果的な照射がおこなえる、各種先端ユニットを取り揃えています。

### 照射例

SG2ユニットの照射例



PB2ユニットの照射例



C2ユニットの照射例



### 標準ユニット

- SG1タイプ (シングル用) ●SG2タイプ (ダブル用) ●PB1タイプ (シングル用) ●PB2タイプ (ダブル用) ●C1タイプ (シングル用) ●C2タイプ (ダブル用)



照射口径：長さ14mm、  
短径7mm (楕円形)

〈頸部への照射などにご使用ください。〉



照射口径：長さ14mm、  
短径7mm (楕円形)



照射口径：10mm



照射口径：9mm

〈ハンド照射をおこなう際にご使用ください。〉



照射口径：66mm



照射口径：38mm

〈広範囲への照射にご使用ください。〉

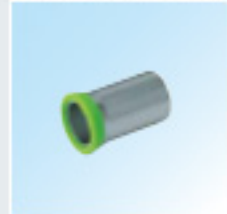
### オプション

- Y1タイプ (シングル用) ●Y2タイプ (ダブル用) ●P51タイプ (シングル用) ●P52タイプ (ダブル用) ●専用トレイ



照射口径：30mm

〈肩関節への照射などにご使用ください。〉



照射口径：22mm



照射口径：7mm



照射口径：7mm

〈ハンド照射をおこなう際にご使用ください。〉



ワゴン下段に取り付け可能な専用トレイです

- 仕様 Type1/定格電圧：AC100V、電源周波数：50/60Hz、消費電力：220VA、発振波長：0.6μm～1.6μm  
光源：特殊ランプ150W、重量：32kg、寸法：幅495×奥行435×高さ1,445mm  
Type2/定格電圧：AC100V、電源周波数：50/60Hz、消費電力：220VA、発振波長：0.6μm～1.6μm  
光源：特殊ランプ150W、重量：35kg、寸法：幅495×奥行435×高さ1,445mm

- 算定診療 消炎鎮痛等処置 (器具等による療法)：35点 ■医療機器認証番号  
■報酬項目 皮膚科光線療法 (赤外線または紫外線療法)：45点 221AGBZX00064000



#### 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。

Tokyo ken 東京医研株式会社 〒206-0802 東京都稲城市東長沼1131-1  
TEL (042) 378-6630 FAX (042) 378-6614

#### お問い合わせ先

営業部 〒113-0034 東京都文京区湯島2-27-2 TEL (03) 5807-3011  
札幌営業所 〒063-0032 北海道札幌市西区西野2条2-5-18 TEL (011) 688-1113  
仙台営業所 〒981-3137 宮城県仙台市泉区大沢2-2-3 TEL (022) 773-3060  
埼玉営業所 〒338-0025 埼玉県さいたま市南区文蔵4-12-1 TEL (048) 836-4100  
東京営業所 〒113-0034 東京都文京区湯島2-27-2 TEL (03) 5807-3013  
西東京営業所 〒206-0801 東京都稲城市大丸516-1 TEL (042) 370-3450  
名古屋営業所 〒465-0014 愛知県名古屋市中区上管2-1108-3F TEL (052) 728-8971  
大阪営業所 〒570-0045 大阪府守口市向守中通3-12-9 TEL (06) 8995-6301  
広島営業所 〒731-0138 広島県広島市安佐南区紙園4-51-26 TEL (082) 850-0622  
四国営業所 〒770-0004 徳島県徳島市南田宮4-8-7 TEL (088) 634-1807  
福岡営業所 〒812-0044 福岡県福岡市博多区千代4-29-27-6F TEL (092) 642-7288

Tokyo ken

# SUPER LIZER PX

近赤外線療法で初めてのパルス照射





# パルスが可能にした高出力。より深部へ、より安全に光線療法がおこなえます。

「スーパーライザー」は、光の中で最も生体深達性の高い波長帯の近赤外線 (0.6 $\mu$ m~1.6 $\mu$ m) を高出力でスポット状に照射できる光線治療器。

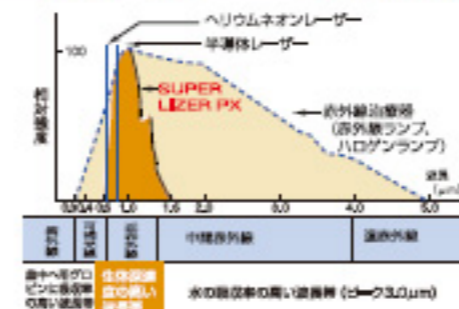
その効果はペインクリニックをはじめ各科で認められ、医療現場で幅広く利用されています。そして、いま高出力パルス照射の採用で、より優れた治療効果とより高い安全性を両立させた光線治療器の進化型「スーパーライザーPX」が誕生しました。



## 1 生体深達性の高い複合波長

「スーパーライザー」は生体深達性の高い波長帯 (0.6 $\mu$ m~1.6 $\mu$ m) だけを光学フィルターで取り出した光線治療器として理想的な構造をしています。半導体レーザーのような単一波長ではなく、幅広い波長帯を有する複合波長であるため、深い患部まで確実に到達し、心地よい温感とともに複数の波長帯に係る生体効果が期待できます。

### スーパーライザーPXの発振波長特性

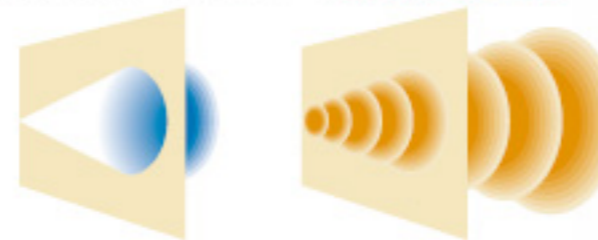


## 2 パルス照射で高出力を実現

「スーパーライザーPX」は、パルス照射を採用することで、従来の2.2Wを格段に上回る高出力を実現しました。これにより生体深達性をさらに高めるとともに、治療時間を短縮。しかも、高出力で照射範囲が広がるため、より簡単に近赤外線療法がおこなえるようになりました。

### 生体深達性の比較イメージ

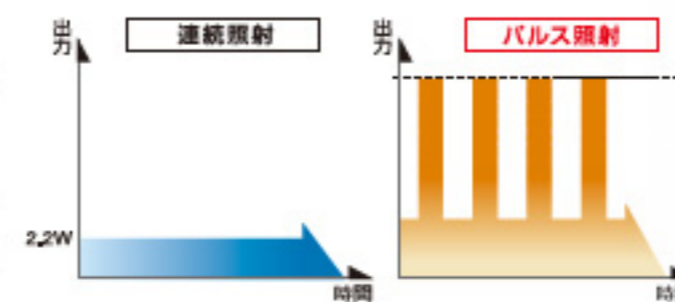
■スーパーライザーHA-2200 ■スーパーライザーPX



## 3 連続照射に比べ、安全性も向上

最高出力が2.2Wの従来の「スーパーライザー」でも、連続照射では皮膚温度上昇にともなう安全面の懸念がありました。そのためセーフティプログラム等の安全対策を施しておりましたが、「スーパーライザーPX」はパルス照射のため、心地よい温熱感以上に皮膚温度が上昇する心配がありません。また万一の場合に備え、自動制御装置を内蔵しています。

### 連続照射とパルス照射の比較イメージ



場所を取らないコンパクト設計で、取り扱いがラク。

複雑な設定のいらないシンプル操作。

シングルと、同時に2ヵ所照射できるダブルの2タイプ。

目的に応じて選択できる多彩な先端ユニットをご用意。

## SUPER LIZER PX Type1

高出力で高い治療効果を発揮する  
シングルファイバータイプ

## SUPER LIZER PX Type2

同時に2ヵ所の照射ができる  
ダブルファイバータイプ

