



ベータ - イレブン

eleven



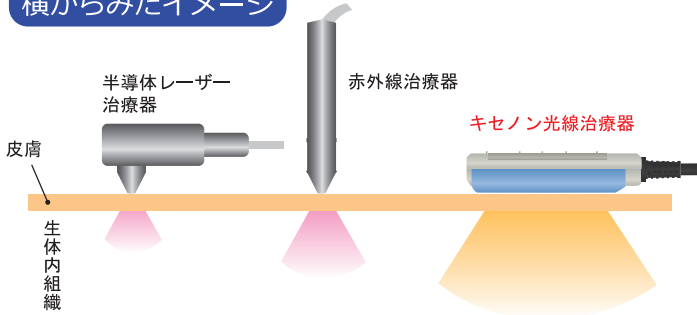
ワイド照射プローブ wide irradiation probe

様々なポイントの使用に対応することで、より多くのニーズにこたえます。
※具体的な各部位への照射例はウラ面をご参照ください。



光線治療器の照射光イメージ

横からみたイメージ



上からみたイメージ



※●、■部分は、各機器の照射面をイメージしたものです。

様々な治療現場で活躍する 〈ハンディタイプ〉 キセノン光線治療器

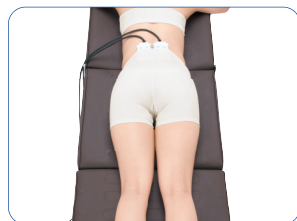
キセノン光線の照射によって、筋肉や関節の痛みをやわらげる疼痛治療器“ベータ-eleven”。

パワー密度が高い最高出力18Jの光線を面で照射し、素早く「痛み」の深部に浸透。腰痛・肩こり、関節炎などの様々な痛みの緩和治療に活用されます。

ポータビリティに優れ、様々な治療シーンにキセノン光線治療を提供します。

プローブの照射例

※ 使用例には、一部イメージ画像も含まれます。



当社キセノン光治療器最大の特徴であるワイドプローブの治療面積はそのままに、導子サイズを約20%コンパクト化。また、落下時や衝突時の衝撃により強い構造を取り入れました。従来の光線治療器にみられるポイント照射式ではなく、照射面をカードサイズにすることで一度に広い治療ポイントをカバーできます。装着面には特殊ラバーを使用し、患者様の負担と施術者の手間を同時に軽減することを可能としています。

当社キセノン光線を使用した治療等は、近年以下の症例報告や学術発表がなされております。

・キセノン光治療 2014年

北里医学

【透析関連】

・透析患者に対するキセノン光照射療法の臨床的効果 2014年

第59回日本透析医学会学術集会・総会

・血液透析(HD)患者への末梢動脈疾患(PAD)に対するキセノン(Xe)光照射の有効性 2014年

第59回日本透析医学会学術集会・総会

【耳鼻科関連】

・キセノン光を用いた星状神経節近傍照射療法による耳鳴改善度の検討 2016年

第117回日本耳鼻咽喉科学会会報 119(4)

・キセノン光星状神経節近傍照射療法による耳鳴検査および内耳機能検査の変化 2017年

第118回日本耳鼻咽喉科学会会報 120(4)

【褥瘡関連】

・難治性褥瘡の治療効果においてキセノン光照射が有用であった2症例 2013年

第21回日本慢性期医療学会抄録集(suppl)

【緩和ケア関連】

・がん性疼痛を有する患者のQOLを向上させる緩和ケアチームの取り組み
～キセノン光線療法が有用であった一例～ 2014年

第19回日本緩和医療学会学術大会プログラム

【その他】

・心拍変動超低周波数成分に着目したキセノン光の星状神経節近傍照射の作用機序に関する検討 2016年

東北理学療法学 Vol.28

・上肢筋血流量の増加に注目したキセノン光の星状神経節近傍照射と神経筋電気刺激の効果比較に関する検討 2017年

第52回日本理学療法学術大会(千葉)

専用架台 (オプション品)



- 定格電源:100V
- 定格周波数:50/60Hz
- 最大消費電力 低周波装置 15VA、キセノン光線併用 350VA
- 電撃に対する保護による形式の分類 クラス I 機器
- 電撃に対する保護の程度による装着の分類 BF型装着部
- 基本波形:低周波
- 出力波形:双方向性指数関数波
- 可変周波数:1~20Hz(1Hz単位)、20~500Hz(10Hz単位)
- 出力電圧:0~302V(負荷抵抗2000Ω)
- 出力電流:0~18mA(負荷抵抗250Ω)
- 照射波長:380nm~1000nm
- 温熱温度:発光間隔 青、緑、橙
- タイマー:5~15分まで1分単位可変
- 医療機器認証番号:222AIBZX00022000
- 本体サイズ:高さ 265mm 幅 280mm 奥行 388mm 質量:8kg
- 架台サイズ:高さ 1044mm 幅 295mm 奥行 430mm 質量:20kg
- 付属品:キセノン導子…2本 電源コード…1本 湿性パッド…1袋
マジックベルト(長・短)…各1本 給水台…1箱

※本機器は管理医療機器(クラスII)、特定保守管理医療機器として厚生労働大臣に指定されています。始業・終業時の点検を必ず実施してください。
※実際の製品色とは若干異なる場合がございます。
※改良の為、仕様・性能等は予告なく変更する事がありますので予めご了承ください。



ご使用前には、必ず取扱説明書・添付文書をよくお読みのうえ、正しく使用してください。

お取り扱い販売店

製造販売元 国際交易株式会社

〒102-0083 東京都千代田区麴町4-1-4

TEL. 03-3239-3571 <http://www.kci.jp/>