レーザー･光治療器

紫外線治療器

JTRAC®［ジェイトラック®］

使いやすさを追求した
コンパクトなナローバンドUVB

JTRAC® [ジェイトラック®]

高まる光線療法のニーズ

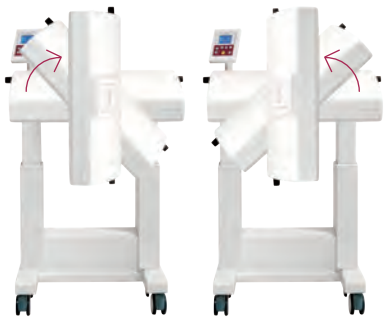
ナローバンドUVB

従来、乾癬治療のひとつとして確立されていた光線療法として、PUVA 療法や中波長紫外線（UVB）療法が行われていました。その後、UVB の中で紅斑が出にくく乾癬に有効な波長の検討がなされ、中波長紫外線領域に含まれる非常に幅の狭い波長域（311±2nm）のナローバンド UVB(NB-UVB) 療法が登場します。PUVA やブロードバンド UVB に比べて副作用が少ないとされており、より安全に効果的に光線治療が行えるようになったといわれています。
さらに、NB-UVB は、手技が簡単・Psoralen の内服・外用が不要などの簡便性も合わせもち、皮膚科領域で広く普及しています。
現在では、乾癬だけでなく、尋常性白斑・掌蹠膿疱症・アトピー性皮膚炎・円形脱毛症などに対しても幅広く用いられています。

使いやすさの追求

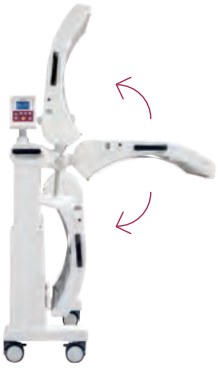
使いやすさを実現する ユニバーサルローテーション®

独自の「ユニバーサルローテーション®」を搭載。
①角度可変機能 ②電動昇降機能 ③開閉機能（国内初）を兼ね備え、あらゆる場面において、使いやすさを実現します。



①角度可変機能
（任意の角度で固定できます）

②電動昇降機能



③開閉機能（国内初）

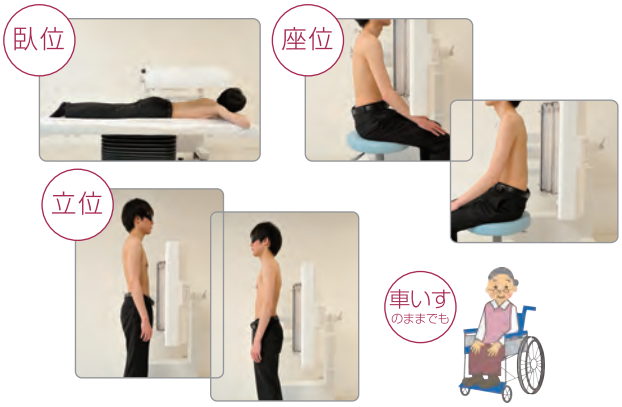
①角度可変機能

②電動昇降機能

③開閉機能

臥位・座位・立位のいずれも照射可能
車いすに座ったままでも

ユニバーサルローテーション®により、あらゆる体勢で照射が可能です。車いすに座ったままでも、治療を受けていただくことができます。



傾斜部位や湾曲部位でも
むだの少ない、効率の高い照射を実現

ユニバーサルローテーション®や円弧型照射面により、患部に対して垂直にランプハウスをセットすることができます。そのため、傾斜する部位や湾曲する部位でも、効率のよい治療が可能です。

患者様に合わせた
照射の位置決めが容易

ランプハウスの角度調整（任意で最大90度に固定可）や電動で調整できる照射距離、小回りの利く架台などにより、患者様の患部に合わせ、照射の位置決めが容易にできます。

小回りが利いて
ベッドまわりの移動も簡単

足元が小さく、小回りが利くため、狭い場所でも移動が簡単です。
女性ひとりでも動かしやすく、ベッドまわりでの細かい位置調整も楽にできます。

跳ね上げ機能で
ベッドの乗り降りを楽に

ランプハウスを跳ね上げることができるため、お子様から年配の方まで、ベッドの乗り降りが楽にできます。

シンプルでわかりやすい
使い勝手のよい操作パネル

操作はシンプルで、初めての方でも簡単にお使いいただけます。設置場所による操作性の低下を防ぐ、ランプハウス用操作部※もご用意しています。

安心の
「アラーム機能」と「自動オフタイマー」

照射時間の終了を音で知らせるアラーム機能と自動オフタイマー機能が付いているので、そばを離れることがあっても安心です。

光線治療をサポートする
MED測定用多孔板

MED測定用多孔板※は、操作パネルで簡単に設定することができ、照射が終了するまで、自動で作動します。

コンパクトさの追求

使うときでも使わないときでも コンパクトな設計

限られた診察スペースで、使うときはもちろん、使わないときでも
場所をとらないよう、コンパクトであることを追求しました。

使用時

772 mm

1075 mm

跳ね上げ時

2025 mm

折りたたみ時

772 mm

439 mm

折りたたんで収納 跳ね上げてベッドを開放

使用しないときは、ランプハウスを折りたたんで、コンパクトに
収納でき、場所をとりません。さらに、跳ね上げておくこともできる
ので、ベッドを占有しません。

電動ベッドでも設置可能

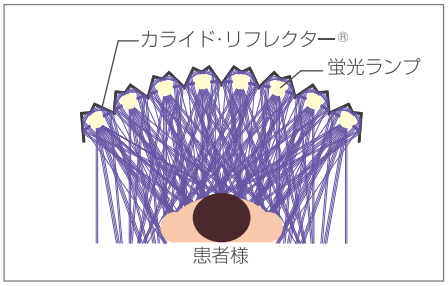
架台の脚が比較的短いため、ベッド下のおさまりがよく、
今お使いのベッドはもちろん、電動ベッドにも設置できます。

■ 低ランニングコスト設計の追求

高効率反射を可能にした独自の「カライド·リフレクター®」

照射効率を高める独自の高効率反射板「カライド·リフレクター®」により、蛍光ランプ背面の光を効率よく反射させることができ、蛍光ランプ1本あたりの照射効率を高めました。

「カライド·リフレクター®」とは
当社Qスイッチルビーレーザー（ザ·ルビー シリーズ）で使用しているビーム形成用高効率反射板（カライド）と同素材、かつ特殊形状の反射板。



＜反射イメージ＞

ランプ本数をより少なく低ランニングコスト、低消費電力

「カライド·リフレクター®」により、蛍光ランプ8本で、10本使用した時と同等以上※の照射率を実現しました。
蛍光ランプの本数が少ない分、ランニングコストを削減でき、さらに、消費電力をおさえるため、たいへん経済的です。長くお使いいただくために、低ランニングコスト·低消費電力にこだわりました。

※背面からの有効反射のある20W10本と比較した場合。（当社比）

■ 医療機器の品質保証のための国際規格「ISO13485」を取得

当社では、先生方のニーズをとらえた高品質·高信頼度の製品·サービスを提供するため、皮膚形成市場の医療機器の分野ではいち早く「ISO13485」（医療機器の品質保証のための国際規格）の認証を取得しております。
九州製造所で製造される当社の製品は、ISO13485に基づき、国際水準に適合した品質管理体制を構築し、顧客満足の向上に取り組んでいます。

医療機器の品質保証のための
国際規格ISO13485

■ 万全のサポート体制

装置を熟知した技術者によるメンテナンス体制は、日本全国を網羅。パーツ等の供給も迅速に対応いたします。さらに、長年皮膚形成市場で培った臨床ノウハウを活かした、実際の診療に役立つ情報の提供等、臨床サポート体制も充実しています。

仕　様

蛍光ランプの種類	ナローバンドUVB蛍光ランプ　TL20W/01RS
蛍光ランプの本数	8 本
主波長	311 nm
放射照度	約2.5 mW/cm² (蛍光ランプから25cm)
最長設定照射時間	60 分 00 秒
外形寸法	使用時 : 772(W) × 1075(D) × 881-1341(H)※ mm　※ランプハウス天板部 ランプハウス折りたたみ時 : 772(W) × 439(D) × 1360(H)※ mm　※操作ボックス含む ランプハウス跳ね上げ時 : 772(W) × 439(D) × 2025(H) mm
重量	110 kg
定格電源	100 V、300 VA、50 / 60 Hz
医療機器製造販売認証番号	225AFBZX00017000
クラス分類	クラスⅡ　管理医療機器・特定保守管理医療機器
製造元及び製造販売元	株式会社ジェイメック
販売名	ジェイトラック

◆ 診療報酬について

長波紫外線療法又は中波紫外線療法は乾癬、類乾癬、掌蹠膿疱症、菌状息肉腫(症)、悪性リンパ腫、慢性苔癬状粃糠疹、尋常性白斑、アトピー性皮膚炎又は円形脱毛症に対して行った場合に限って算定できます。　（令和 2 年診療報酬点数表による）

標準セット内容

本体　1台
電源コード　1本
ランプハウス用遮光布　1枚
患者用遮光布　1枚
保護メガネ　2個

オプション

MED測定用多孔板
MED測定用遮光布
ランプハウス用操作部
放射照度計

※商品の仕様、外観および価格は改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

MEC 株式会社ジェイメック
THE PATIENTS' SMILE

京　本　社　〒113-0034 東京都文京区湯島3-31-3 湯島東宝ビル
TEL.03-5688-1803　FAX.03-5688-1805
営 業 所　TEL.011-748-4311　FAX.011-748-4312
屋営業所　TEL.052-979-5661　FAX.052-979-5662
営 業 所　TEL.06-6388-1866　FAX.06-6388-1151
営 業 所　TEL.0957-35-8300　FAX.0957-35-8301
製 造 所　TEL.0957-35-8300　FAX.0957-35-8301

://www.jmec.co.jp