

発光ダイオード(LED)治療

Omnilux

[オムニラックス]

赤外線治療器



LEDの光で、 やさしくアプローチします

オムニラックスは、発光ダイオード(LED)を医療に応用し、最適化された光強度で照射効率を高めたLEDライトです。

633nmと830nmの波長の異なる2つのアプリケーションにより、幅広い適応に対応することができます。



長く愛され続けるオムニラックス

オムニラックスは、世界40カ国以上で5000台以上*もの導入実績を誇り、世界中で愛用されています。

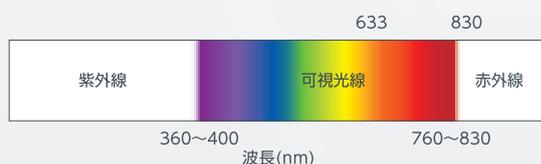
※2023年4月時点



高輝度LEDにより最適化した照射を実現する 「オムニラックス」

W 633nm・830nm

ほんのり暖かくなる633nmの赤色可視光線と深達性の高い830nmの近赤外線のアプリケーターを目的に合わせて選択できます。



<参考>

気象庁:<https://www.data.jma.go.jp/env/uvhp/3-40uv.html>

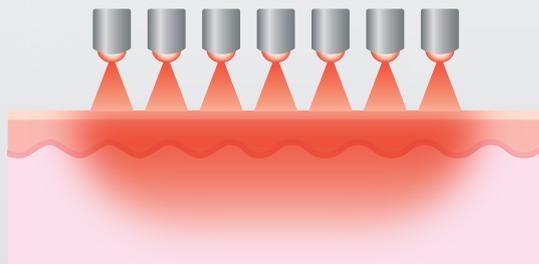
JIS Z 8120 光学用語(P2):<https://kikakurui.com/z8/Z8120-2001-01.html>



高輝度

高輝度、かつ光の拡散を抑えた1600個のLED球を高密度に配置し、照射効率を高めます。

照射イメージ



ハンズフリー

施術部位にアプリケーターを固定して非接触で照射するため、術者の手を煩わせません。





使いやすさを 追求



簡単操作・簡単設定

誰でも簡単に操作・設定することができます。
また、照射中の操作は不要です。



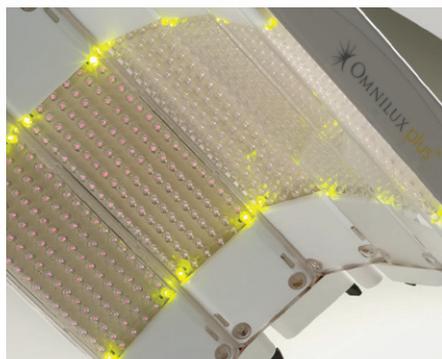
コンパクト設計

シンプルなデザインで、小型・軽量のため移動が簡単です。
限られた診療スペースでも場所を取りません。



低ランニングコスト

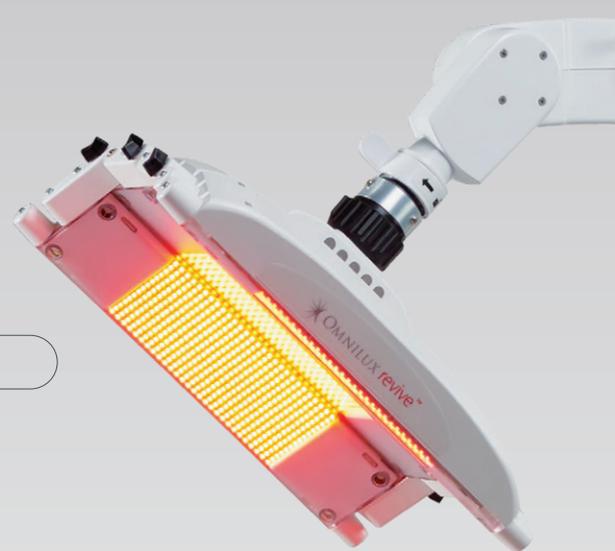
長寿命で消費電力を抑えるLEDランプにより、
低ランニングコストを実現します。
また、100V電源で設置のための特別な工事也不要です。



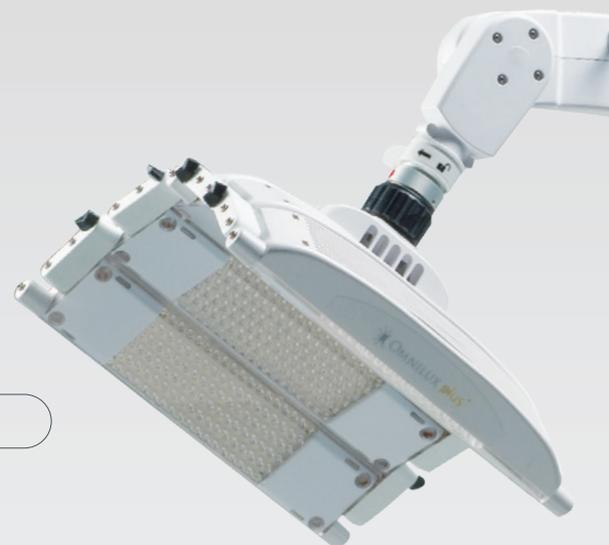
2波長の アプリケーター

目的に合わせてアプリケーターを
選択できます。

revive



plus



	revive	plus
主波長	633nm	830nm
最大出力	50W	30W
輝度	105mW/cm ²	55mW/cm ²

全身どこでも施術

可動式パネルの大きな照射面は、顔や体のカーブに合わせて、包み込むように照射することができます。

体勢を選ばず簡単にセッティング

施術部位に合わせて、アプリケーターの角度や位置を簡単にセットすることができます。臥位・座位・立位のいずれでも施術可能です。



Omnilux

仕様

*本仕様値は、公称値です。

一般の名称	赤外線治療器
光源	発光ダイオード(LED)
主波長	revive : 633nm plus : 830nm
最大出力	revive : 50W plus : 30W
外形寸法	212(W) × 548(D) × 373(H)mm *アーム最長時高さ(全長1177mm)
重量	12kg
定格電源	100V、1000VA、50/60Hz
医療機器製造販売認証番号	224AFBZX00088000
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
使用目的又は効果	身体の硬直、疼痛又は炎症のある部位を温めて治療に用いる。
製造元	GlobalMed Technologies Co.(米国)
製造販売元	株式会社ジェイメック
販売名	オムニラックス

※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。

標準セット内容

本体	1台
アプリケーション	1個
メタルスティ	1本
電源コード	1本
保護めがね(施術者用)	1個
保護めがね(患者用)	1式



保護めがね(施術者用)



保護めがね(患者用)

オプション

アプリケーション

▶ JMEC公式サイト(製品ページ)

JMEC
WEB SHOWROOM



▶ はじめての美容医療 患者様向けサイト



JMEC 株式会社ジェイメック
FOR THE PATIENTS' SMILE

東京本社 〒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
札幌支店 TEL. 011-748-4311 FAX. 011-748-4312
名古屋支店 TEL. 052-238-1045 FAX. 052-238-1046
大阪支店 TEL. 06-6388-1866 FAX. 06-6388-1151
九州支店 TEL. 0957-35-8300 FAX. 0957-35-8301

<https://www.jmec.co.jp>