

UVB-LED光線療法機器

セラビーム®
TheraBeam® UV308 Pro

仕様

医療機器認証番号	308ABBZX00011000
JMDNコード	35149000
クラス分類	クラスⅡ（指定管理医療機器／特定保守管理医療機器）
一般的名称	紫外線治療器
販売名	セラビーム UV308 Pro
形名	BED01A
光源	LED
ピーク波長	308 nm
照射量設定	20 mJ/cm ² ～3000 mJ/cm ²
照射面積	50 mm × 50 mm
使用温度	10℃～30℃
定格電圧	AC 100 - 240V
定格周波数	50 / 60 Hz
定格入力	180VA
寸法	ハンドピース：H170 × W77 × D138 mm（突起含まず） 本体：H178 × W254 × D214 mm（突起含まず）
重量	ハンドピース：0.38 kg 本体：3.6 kg

※仕様および外観は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

保険適用

保険点数：中波紫外線療法（308 ナノメートル以上 313 ナノメートル以下に限定したもの）340 点
適 応：乾癬、類乾癬、掌跖膿疱症、菌状糸肉腫（症）、悪性リンパ腫、慢性苔癬状皰癬疹、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りて算定する。

出 典：J054 皮膚科光線療法（1日につき）

付属品



照射アタッチメント
（マグネット式）
□15mm □30mm



遮光メガネ 2個



遮光シートセット
（透明UVカットフィルム）

ラインナップ

UVBシリーズ：エキシマライト（308nm）		ウッド灯
UVB-LED光線療法機器 『セラビーム® UV308 mini LED』 <small>指定管理医療機器認証番号 304ABBZX00029000</small>	ターゲット型エキシマライト 『セラビーム® UV308 Slim』 <small>指定管理医療機器認証番号 230ABBZX00057000</small>	透光照明器 『セラビーム® Woody』 <small>製造販売届出番号 28B2X10008000009</small>
 <small>（ホワイト） （ブラック）</small>		
<ul style="list-style-type: none"> ● 紅斑を生じやすい不要な短波長をカットする、「エキシマフィルター（PAT）」を搭載。 ● ターゲット型光線療法で、正常皮膚への過剰な照射を防ぎ、罹患部位を特定して照射が可能。 ● 約120mm×120mmの広い照射面積。 		<ul style="list-style-type: none"> ● 紫外光（UVA）で白斑の観察や一部の真菌・細菌の蛍光観察に。白色光で本来の色調に近い状態でよりクリアに観察。 ● コードレスで、いつでもどこでも手軽に使えるウッド灯。

販売代理店

USHIO

ウシオ電機株式会社

〒108-0073 東京都港区三田3-5-19
住友不動産東京三田ガーデンタワー31階
Tel. 03-5657-1034 Fax. 03-5657-1037
Eメール：thera@ushio.co.jp
https://www.ushio.co.jp/

2609S①-1000R①

いつもの光に、もうひとつの選択肢



セラビーム®
TheraBeam® UV308 Pro

【UVB-LED光線療法機器】

指定管理医療機器認証番号：308ABBZX00011000

独自の『UVB-LED 光源システム』を搭載
省エネ、高出力、超軽量化を実現

4つのメリット

① 速くて、簡単

- 高出力LEDにより照射時間は、従来の1/4 ※1
- 独自の制御技術による適切な光照射

② 軽くて、省スペース

ハンドピース… 380g
設置スペース… A4サイズ以下



③ 省エネ・長寿命 & メンテナンスフリー

- 消費電力量を、約70%削減 ※2
- 光源寿命は、約4~5倍 ※3
- 耐用期間の6年間は保守不要 ※4

④ Made in Japan

光のソリューションカンパニーとして、
『開発～製造～販売～アフターサービス』を、
国内一貫でご提供致します。



その光に理由がある

CORE TECHNOLOGY

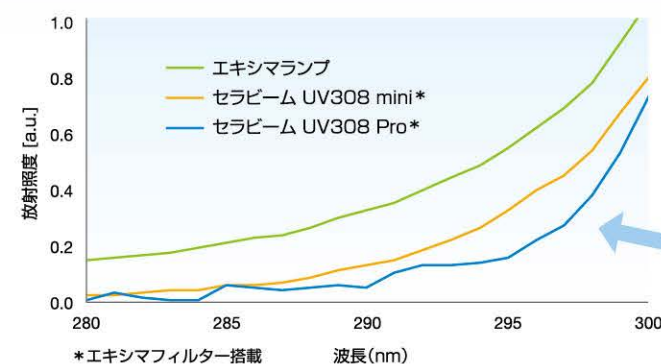
UVB-LED 光源システム

高出力・波長安定技術

紫外光領域のLEDは、動作環境によって光の性質が左右されやすく、安定した光を必要とする紫外線治療器には不向きという課題がありました。そこで、高出力LEDを採用した紫外線治療器用光源、「UVB-LED 光源システム」を名古屋市立大学と共同開発し、その制御技術により、高出力かつ安定した適切な光照射を実現しました。

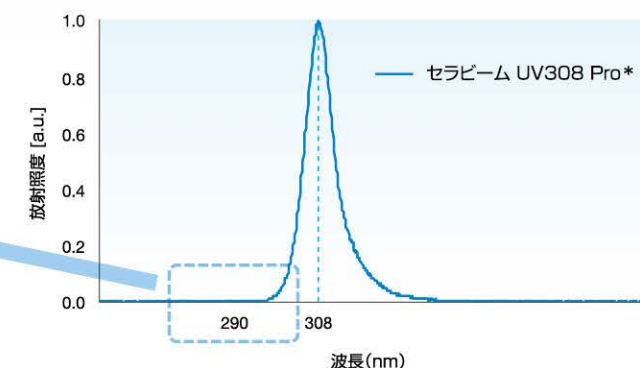
短い波長を低減

エキシマフィルターを搭載しました



ピーク波長 308nm

エキシマライトと同じ 308nm がピーク波長です



軽量 ハンドピース



患部へのアクセス



※1 従来機種 セラビーム® UV308 mini との比較。同一照射量に所要する時間で比較。 ※2 従来機種 セラビーム® UV308 mini との比較。同一照射量に消費される電力量で比較。
※3 従来機種 セラビーム® UV308 mini との比較。同一照射量に所要する時間をベースに算出。 ※4 耐用期間以上のご使用をご希望される場合、年1回の保守点検が必要になります。