

USHIO

エキシマライト光線療法機器 **セラビーム**
TheraBeam® UV308

装置仕様

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| 一般的名称 | 紫外線治療器 |
| 販売名 | セラビームUV308 |
| 薬事認証 | クラスII 指定管理医療機器 特定保守管理医療機器 |
| 指定管理医療機器認証番号 | 220AGBZX00156000 |
| 波長 | 308nm |
| 照射面積 (アタッチメント使用時) | 約120mm×約100mm (約100mm×約80mm) |
| 定格電圧 | AC100V (アース極付コンセント) |
| 定格入力電力 | 170VA |
| 定格周波数 | 50/60Hz |
| 寸法 | 約500mm(W)×約1150mm(D)×約1300mm(H) |
| 重量 | 約40kg |
| 使用温湿度範囲 | 10℃~30℃、30%~75%RH(結露なきこと) |

※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。

【診療報酬の算定方法】

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： 長波紫外線療法又は中波紫外線療法は乾癬、類乾癬、掌跖膿疱症、菌状糸肉腫(症)、悪性リンパ腫、慢性苔癬状粒糠疹、尋常性白斑又はアトピー性皮膚炎に対して行った場合算定。

出典：平成26年厚生労働省告示第57号(皮膚科処置) J 054皮膚科光線療法

同梱品

遮光布 1枚



遮光メガネ 2個
(術者用、患者用)



照射アタッチメント 1個



防塵フィルター 1枚
(予備)



USHIO

製造販売元

ウシオ電機株式会社

〒100-8150 東京都千代田区丸の内 1-6-5
電話：03-5657-1034
ファックス：03-5657-1037
Eメール：thera@ushio.co.jp
www.ushio.co.jp

販売代理店

エキシマライト光線療法機器



セラビーム
TheraBeam® UV308

ターゲット型エキシマライト



USHIO

指定管理医療機器認証番号:220AGBZX00156000

新開発「エキシマフィルター」で効果と安全性を追求

国内開発・国産初—「ターゲット型光線療法」エキシマライト

エキシマライト光線療法機器

セラビーム

TheraBeam® UV308



安全性

セラビームUV308は、緻密な細胞実験と臨床評価を経て新規開発した**エキシマフィルター** (PAT) を搭載。エキシマフィルターとは紅斑の生じやすい短波長側をカットする光学フィルターのことです。

お使い頂くドクターと患者様のためにまず安全性確保を大切にしています。

ターゲット型光線療法

全身治療から開始し、部分的に残る皮疹や、局所の再発に対しては、**セラビームUV308**で**ターゲット型光線療法**を追加的に行うことができます。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なエキシマライトです。

広い照射面積

約120×100mmと広い照射面積を照射可能です。おおよそ片手分の面積となります。

照射アタッチメント



頸部・腋窩などの奥まった治療部位でも、照射しやすくなります。照射口のガイドレールで簡単に脱着可能です。

空冷方式で、メンテナンスの負担を軽減



ヘッドの冷却は、メンテナンスがしやすい空冷方式です。防塵フィルターの取り換えは、ワンタッチで簡単におこなえます。

1

照射部位に位置を合わせ、



2

「照射開始ボタン」をタッチするだけの簡単操作

照射時間 (例)

1MEDの照射時間 約15秒

セラビームUV308を用いた場合の日本人の平均1MEDは307mJ/cm²。照射照度20mW/cm²とした場合。

瞬時点灯と消灯が可能



シンプルな操作パネル

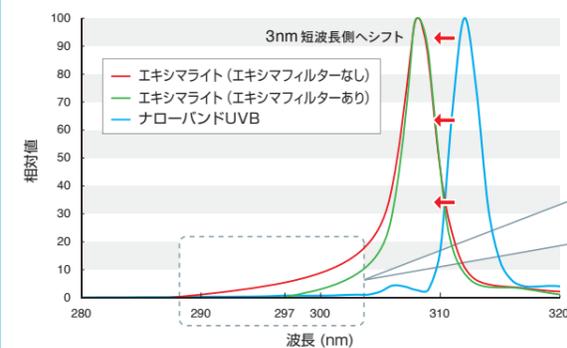


日本人の肌質に適した紫外線を実現する、新開発308nmエキシマライト&エキシマフィルターの緻密なテクノロジー

波長比較

ナローバンドUVBより短波長

波長ピークが308nm側へ3nmシフトすることで、乾癬・白斑における治療効果上昇が期待できます。



エキシマフィルター

安全性と効果の両立

308nmを有効利用しエキシマの効果を引き出し、そして、不要な短波長は新開発の**エキシマフィルター**でカットしています。

