

UVA1光線療法機器 *TheraBeam® UVA1*

仕様

医療機器認証番号	303ABBZX00003000
JANコード(一体型)	4527939000360
JANコード(分割型)	4527939000377
一般的名称	紫外線治療器
販売名	セラビーム UVA1
形名	BCD01A
定格電圧	AC 100 - 240V
定格周波数	50 / 60 Hz
定格入力	220VA
電磁両立性	JIS T 0601-1-2:2018 適合
電撃に対する保護の形式	クラスI 機器
電撃に対する保護の程度	B形装着部(照射アタッチメントが該当)
水の浸入に対する保護	IPX0
使用雰囲気に対する分類	空気・可燃性麻醉ガス、または酸素又は亜酸化窒素・可燃性麻醉ガス中での使用に適さない機器
寸法	約 H1400 × W450 × D500mm (収納時、突起含まず)
重量	約 50kg
使用温度	10℃～ 30℃
使用湿度	20%～ 85% RH (結露なきこと)
輸送および保管温度	-10℃～ 60℃
輸送および保管湿度	20%～ 85% 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。あらかじめご了承下さい。

保険適用

保険点数：長波紫外線療法(概ね315nm以上400nm以下)150点

適 応：乾癬、類乾癬、掌跖膿疱症、菌状肉腫(症)、悪性リンパ腫、慢性苔癬状靴擦疹、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算定する。

出典：J054 皮膚科光線療法(1日につき)

付属品



狭所用照射アタッチメント
(マグネット式)



遮光メガネ 2個



遮光シート 4種×各1枚
(UVカットフィルム：消耗品)

ラインナップ

UVAシリーズ：UVA1

UVBシリーズ：エキシマライト(308nm)

UVA1光線療法機器
『セラビーム® UVA1』

指定管理医療機器認証番号：
303ABBZX00003000



ターゲット型エキシマライト
『セラビーム® UV308 Slim』

指定管理医療機器認証番号：230ABBZX00057000

- 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。



ターゲット型エキシマライト
『セラビーム® UV308 mini』

指定管理医療機器認証番号：227ABBZX00117000

- 軽量・コンパクトを実現。H225mm×W240mm×D275mmの省スペース設計。1kgの軽量灯具部、本体部6kgと持ち運び簡単。設置場所を選びません。
- 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。



選択的長波紫外線
365nm
LED

『真皮深層』に届く紫外線



選択的長波紫外線
365nm LED

『セラビーム® UVA1』4つの特徴 LED

1 選択的長波紫外線で高い治療効果を期待

有効性の高い365nmを選択的に抽出 J Dermatol Sci. 2020 Nov 6:S0923-1811(20)30353-4.

2 LED光源採用でメンテナンスフリー*

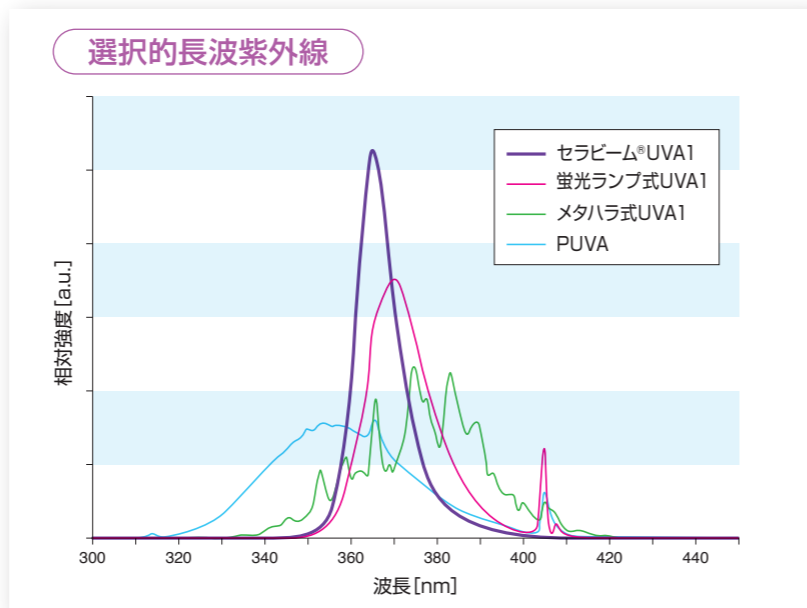
環境に優しい設計(長寿命・水銀レス) ※耐用年数が経過した後はメンテナンスが必要です

3 安全性に配慮した光

UVA1フィルターを搭載 J Dermatol Sci. 2020 Nov 6:S0923-1811(20)30353-4.

4 Made in JAPAN

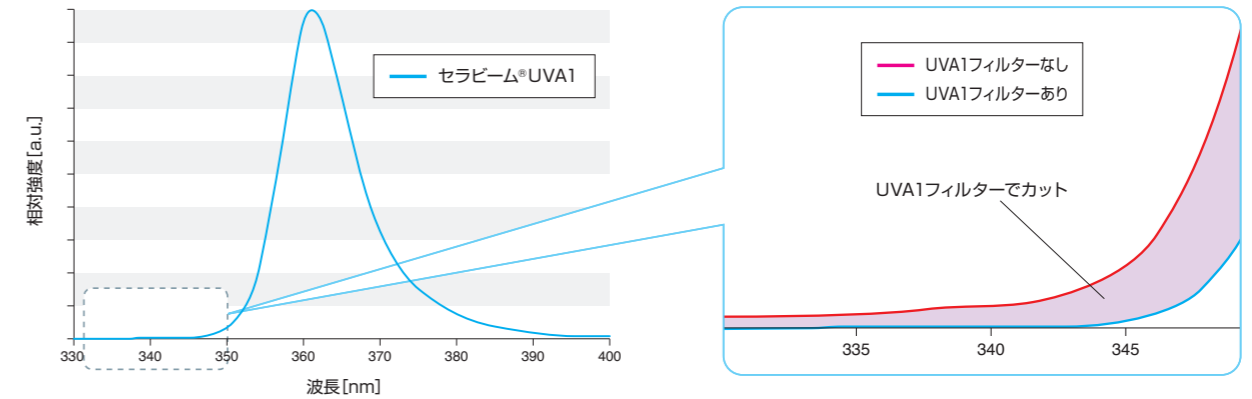
光の専門メーカーであるウシオ電機による
開発・製造・販売・保守サービス



各種治療器の放射照度を相対化したもの

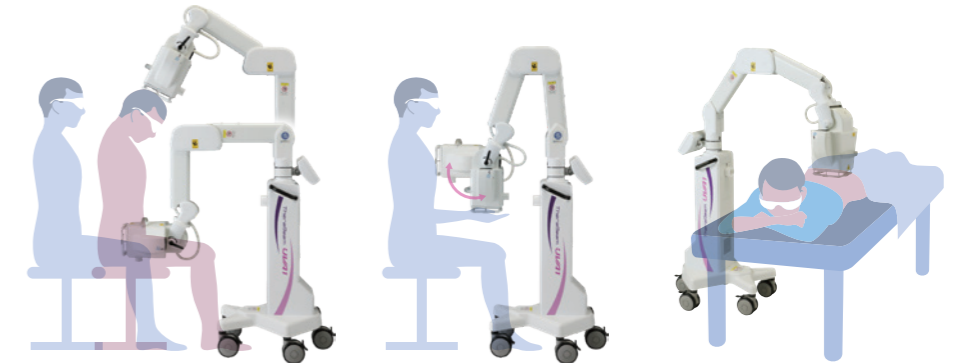
『UVA1フィルター』 肌にやさしい光

名古屋市立大学との共同研究成果



フレキシブルアーム設計

頭部～体幹～下肢、手掌、足底まで、ハンズフリー照射により施術者様へのストレスフリーを提供します。
体勢を変えずに無理なく照射できるので、患者様へのストレスフリーを提供します。



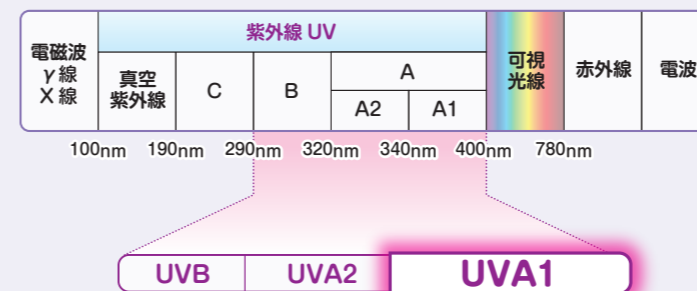
『UVA1療法』とは

深い病変部に治療効果が期待できます

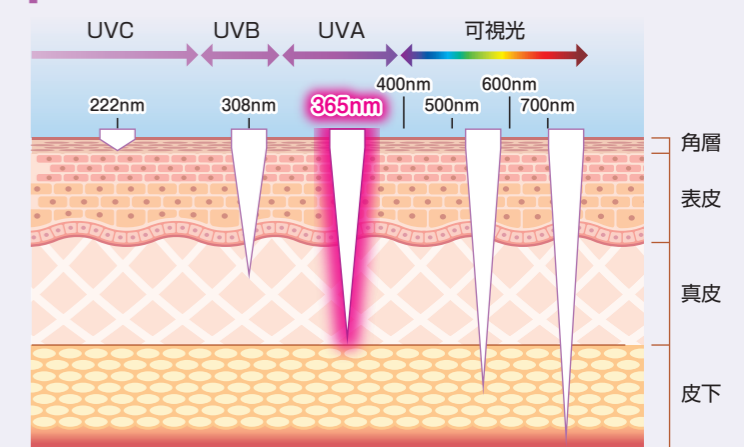
- ・欧米では1990年代から一般的に採用されている30年以上実績のある紫外線療法です。
- ・UVA1療法は、UVAのうち340～400nmという長波長域の光線を用いる方法です。
- ・選択的長波紫外線 365nmにより深い病変部への治療効果が期待できます。

深達性
皮膚の深いところまで届く光

紫外線波長の分類



『UVA1』 365nmは角層から真皮深層まで届く紫外線です。



主な用途例 222nm: エキシマランプによる殺菌など。308nm: エキシマランプによる皮膚治療など。532nm: KTPレーザーによるシミ取りなど。808nm: ダイオードレーザーによる脱毛など。