

小型高性能

308エキシマーシステム

実証された有効性

従来のエキシマーレーザと同等の有効性

近年、ナローバンドUVBによる治療結果は従来のプロードバンドによる有効性を凌駕しつつあります。

1波長で高い照射量を誇るナローバンドUVBフォトセラピーステムは健常な皮膚に余分なダメージを与えず、病変部位のみを治療できる正確で信頼性の高い治疗方法です。308エキシマーシステムはナローバンドUVBの中でもエキシマーレーザと同じ308nmの波長を主として有し、同等の結果をもたらすことが可能です。

更に高価で大型なレーザー機器と比べ安価で場所を取ることもありません。

紫外線療法の適用症例

保険適応	保険適用外
尋常性乾燥症	円脱毛症
尋常性白斑	結節性痒疹
葉斑症	蕁麻疹
アトピー性皮膚炎	扁平苔癧
類天疱瘡	アロイド苔癧
慢性蕁麻疹	環状肉芽腫
斑状肉芽腫	皮膚乳頭瘤
悪性(り)瘍	穿孔性皮膚症など

中波紫外線療法の診療報酬点数 ······ 340 点
(308nm 以上 319nm 以下に限定)

注) 同一日に2回以上の場合は、まるまるの診療報酬点数の半額に算定される。
また、同じ日の同一日に複数回行った場合でも、一日につき診療報酬点数のみに算定される。

クォンテルグループ
(Quantel Medical SA, Quantel Derma GmbH)

クォンテルグループはレーザーや美容医療用光源装置の開発・製造に從事する会社です。世界的に高品質を誇るドイツで、長期に及ぶ臨床研究により証明された最先端技術は、患者への確かな満足を与え、医療レーザー分野における40年以上の経験によって、その信頼を確立しています。また、眼科・皮膚科領域の分野だけでなく、大学や研究所等の科学領域や微細加工、測定機器、さらには軍事・宇宙産業の分野にまでその技術を提供しています。

白斑治療

ナローバンドUVBによる治療は、最も効果的で副作用の少ない治療方法として認識されています。

必要に応じて、他の治療方法と組み合わせることも可能です。

ハンディータイプの308エキシマーシステムはレーザーなどの他の機器と遜色ない結果を得ることに成功しました。[※]

※ 308-nm excimer lamp vs. laser for treating vitiligo. F. Le Duff et al.
British Journal of Dermatology 2003; 149: p98-102.

乾癬治療

良い治療結果を残すために、近年、エキシマーラジオ波による治療性を増しています。

308エキシマーシステムとエキシマーレーザによる治療を比較検討したところ、両者の結果を出せました。[※]
局所的に照射可能な為、病変部位のみに高い照射量を与えることが出来ます。
その為、早期に目に見える効果が確認でき、高い患者満足度を得ています。

※ Comparison of the 308-nm excimer laser and a 308-nm excimer lamp with a narrow-band ultraviolet B in the treatment of psoriasis. K.Oliver et al.
British Journal of Dermatology 2005 152: p750-754

症例

白斑



治療前

乾癬



治療前

掌蹠膿疱症



治療前

アトピー性皮膚炎



治療前



12回照射後 (平均1.0MED 済1~2回)



10回照射後 (平均1.2MED 2週1回)



32回照射後 (平均1.0MED 済1~2回)



26回照射後 (平均1.2MED 2週1回)



1回照射後 (治療後) (200mJ/cm²)
株式会社クニッカ 久藤田智樹先生提供

特徴

確かな有効性

局所的な照射による安全で早い治療
最大16cm²のスポットサイズによる広範囲の素早い治療

スマートなデザイン

持ち運び便利な専用ケース 洗練されたデザイン
コンパクトでスッキリしたフォルム

訪問介護にも使用可能

小型 ハンディータイプ 高出力
メンテナンスフリー ^{※1}
携行性抜群 場所を取らない 消耗品なし ^{※1}
※1 : エキシマーラジオ波は、使用頻度により交換が必要になります。



高い患者満足度

無痛 早期の目に見える治療結果 健常部位の保護

簡易性

便利で短時間でおこなえるMEDテスト
簡単な設定方法 カラー液晶タッチスクリーン

高出力

50-6,000mJ/cm² 10mJ/cm²毎の設定が可能