

Q-スイッチ YAG レーザー

MedLite C6とは？

正常組織のダメージを最小限におさえ、色素を選択的に除去できる Q スイッチ Nd:YAG レーザー。

反応の異なる 2 種類の波長を発振できるため、1 台で様々な治療に応用できます。肝斑屋」ソバカスの治療に最適で、毛穴の目立ちと赤ら顔、くすみも同時に治療できます。施術後の色素脱出や赤味はほとんどありません。

532nm と 1064nm の 2 つの波長を選択できるので、表在性色素性疾患や深在性色素性疾患など、疾患に応じて適切な治療が可能です。

532nm の可視領域(緑色)のレーザー光は、メラニンや赤系インクに吸収されやすい特性があり、メラニンによる色素性病変部や赤系のインクの除去に適しています。	1064nm の近赤外域のレーザー光は、暗色(黒/青)色素性病変部の除去や黒系のインクの除去に適しています。
--	--

製品特長

レーザーがフラットに照射されるトップハット型を採用し、創面がフラットで均一にエネルギーを届けることができます。副作用のリスクを軽減します。

最大出力がアップし、スポットサイズを上げて治療しても十分なエネルギー密度を確保することができます。

そのため、治療部位が広範囲でもスピーディな治療が可能です。

赤色ガイド光によって容易に照射位置を決定できます。

消耗品が少なく経済的。

100V の通常電源で使用できるため、設置に特別な工事も必要ありません。

本体が軽量かつコンパクトでキャスター付きのため、狭い診療スペースでも移動がスムーズです。

使いやすい操作パネルと操作性の高い多関節アームで簡単操作。

使い勝手のよいマルチスポットハンドピースも採用しています。

1 秒間に最高 10 ショットの高繰り返し照射が可能のため、治療時間を大幅に短縮できます。

料金

週1回で計10回位の治療となります。顔面全部だと1回目8700円、2回目以降は7100円です。目より下だと初回6800円、2回目以降が5200円となります。

スペック

レーザー媒質	Nd:YAG
発振波長	1064nm / 532nm
最大エネルギー密度	1064nm 12J/c m ² (3mm φ)
	532nm 5J/c m ² (2mm φ)
スポット径	2,3,4,6mm(532nm)/3,4,6,8mm(1064nm)
パルス幅	6nsec
繰り返し周波数	1,2,5,10Hz 及び単発パルス
ガイド光	ダイオードレーザー(650nm)<1mW

外形寸法	30.5(W) × 81(H) × 72.5(D)cm
重量	57.6kg
定格電源	100VAC 12A
医療機器製造 販売承認番号	22200BZX00869000
製造販売元	株式会社ジェイメック
販売名	メドライト C6