



電氣的定格	電源電圧	AC200V
	周波数	50/60Hz
	消費電力	3.2kVA
波長		532nm及び1064nm
照射範囲	ズームハンドピース	2mm ～ 10mm (1mm単位)
	コリメーションハンドピース	7mm
照射動作モード		G、GN、TH
ビームプロファイル	TH	トップハット
	G	ガウシアンビーム
	GN	トップハット
パルス幅	TH	最短5ns
	G	最短5ns
	GN	10 ～ 250μs
エネルギー密度最大値	1064nm TH	13 J/cm ²
	1064nm TH (PTP ON)	13 J/cm ²
	1064nm G	13 J/cm ²
	1064nm GN	40 J/cm ²
	532nm	5.6 J/cm ²
導光方式		多関節ミラー方式
繰り返し周波数		最大20Hz
本体寸法		440mm (W) X 950mm (D) X 954mm (H) (多関節アーム含まず)
本体重量		110kg

販売名:トライビーム PREMIUM
医療機器承認番号:30400BZI00024000
一般的名称:ネオジミウム・ヤグレーザ

高度管理医療機器 (クラスⅢ)
特定保守管理医療機器
設置管理医療機器

●使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては、製品の電子添文をご参照ください。

Jeisys Medical Japan株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田5-5-7 ケーエムビル3F TEL : 03-5436-7710 FAX : 03-5436-7720
WEB : jp.jmj-inc.com



トライビーム PREMIUM

製品カタログ





お肌の悩みを解決し、 笑顔で生き生きと過ごして いただくために

「お肌の悩みを解決したい」「健康的な外観になりたい」「綺麗であり続けたい」
Jeisys Medical Japanは、そのような患者様の美と健康への思いに寄り添い
すべての皆さまがお肌の悩みを解決し健康的な外観になることで、
笑顔で生き生きとした生活を送っていただきたいと願っています。

「トライビーム PREMIUM」は、深在性及び表在性色素性疾患の治療や
刺青除去のためのQスイッチNd:YAGレーザーです。
お肌の悩みを解決しすこやかで美しくあるために、ぜひお役立てください。

QスイッチNd:YAGレーザーについて

QスイッチNd:YAGレーザーは、メラニン色素等の特定色素に反応し吸収される性質をもつ
レーザーです。ナノ秒(10億分の1秒)の極めて短い時間で瞬間的に深部へ高いエネルギーを
当てることができるため、周辺組織への影響を抑え、
皮膚へのダメージを減らします(図1)。
治療目的に応じて2種類の波長(532nm、1064nm)
が設定できるため、浅い色素沈着から深層のもの
まで、幅広い治療が可能です。

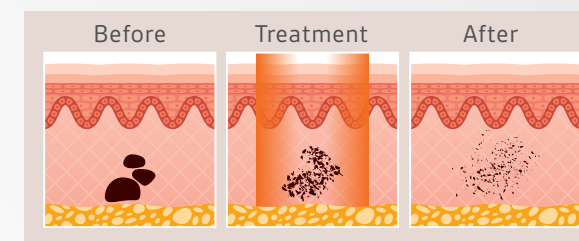


図1

適応疾患

- **表在性色素性疾患**(532nmの波長を使用) : 老人性色素斑、雀卵斑、扁平母斑など
- **深在性色素性疾患**(1064nmの波長を使用) : 太田母斑、異所性蒙古斑、外傷性色素沈着症、
後天性両側性太田母斑症(ADM)など
- **刺青、アートメイク除去**(赤系の刺青には532nmの波長、黒青系の刺青には1064nmの波長を使用)

診療報酬について

QスイッチNd:YAGレーザー照射療法は、太田母斑、異所性蒙古斑または外傷性色素沈着症
に対して治療を行った場合に算定ができます(令和6年診療報酬点数表による)。

TRI-BEAM PREMIUM™

トライビーム PREMIUM

1台で幅広い施術目的と効率化を 患者様の痛みの軽減にも対応

多彩なビームモードで刺青除去及び
表在性・深在性色素性疾患に対応する、
2分割照射により肌に与える刺激を軽減する
PTP機能搭載のQスイッチNd: YAGレーザーです。

幅広い
施術目的を
カバー

痛みの
軽減

施術の
効率化



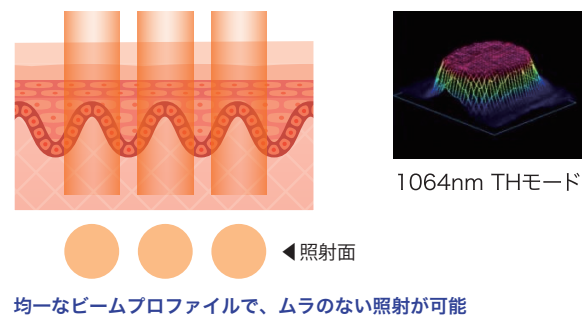
幅広い 施術目的を カバー

TOP HAT (TH) モード、
Gaussian (G) モード、Gen (GN) モードを
疾患に応じて選択することができます。

THモード TOP HAT型のビームで色素性疾患に適しています

【適応】 太田母斑、外傷性色素沈着症、異所性または持続性蒙古斑等の深在性色素性病変、
扁平母斑、雀卵斑、老人性色素斑等の表在性色素性病変の治療、赤系の刺青 等

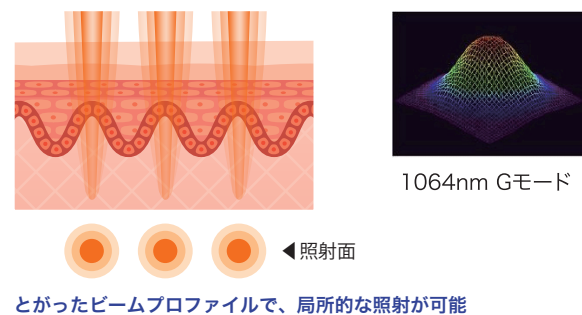
レーザ照射先端部がフラットで均一なため、
安定したエネルギーをムラなく照射することが
でき、肌へのダメージを抑えることができます。



Gモード Gaussian型のビームで刺青除去に適しています

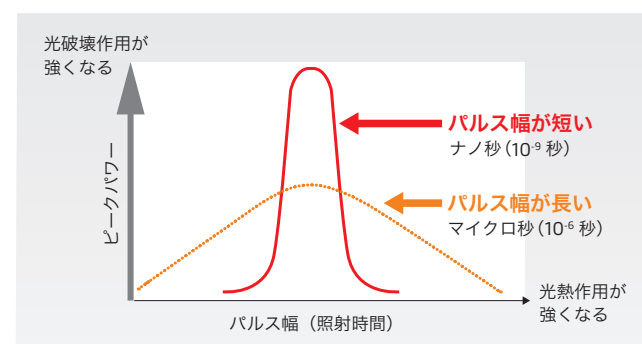
【適応】 黒青系の刺青 等

レーザ照射先端部にエネルギーが集中し、
TOP HATモードに比べてより皮膚の深層まで
エネルギーが届くため、刺青除去に適してい
ます。



GNモード ノーマルパルスで光熱作用を用いた治療に適しています

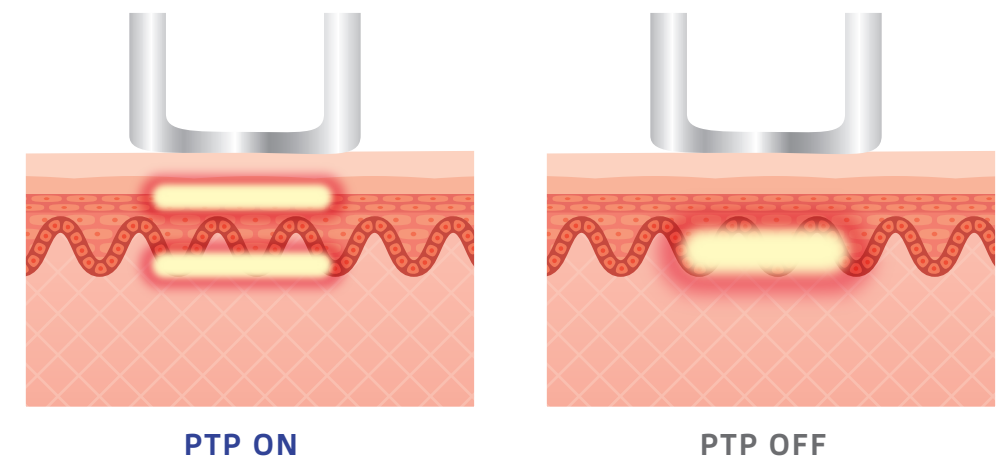
ナノ秒(10億分の1秒)より長いマイクロ秒(100
万分の1秒)単位のノーマルパルスレーザを照射
することにより、光熱作用を用いた治療ができ
ます。



痛みの 軽減

2分割照射

設定した照射エネルギーを2分割し、2回に分けて照射を
行うことで、皮膚への衝撃を緩和します(PTP機能)。

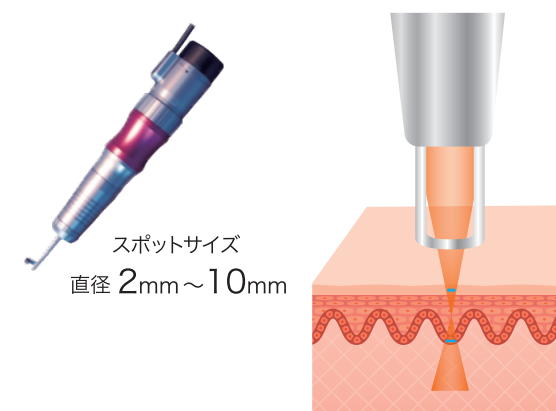


施術の 効率化

スポットサイズを手元で可変できるZoomハンドピースに加え、
スポットサイズが7mmで固定のCollimationハンドピースを
標準搭載し、施術によって使い分けることができます。

Zoomハンドピース

病変の大きさに合わせてスポットサイズを手元で
可変できるので、適切な照射につながります。
(スポットサイズ: 2mm ~ 10mm、1mm単位)



Collimationハンドピース

レーザのパワーが一定のため、安定したエネル
ギーを均一にムラなく照射可能です。
また、肌にあてずに空中照射が可能のため、施術
時間の短縮につながります。

