

PicoWay™
The Clear Solution
For Tattoo Removal

ピコセカンドKTP/Nd:YAGレーザー装置



【製品概要】

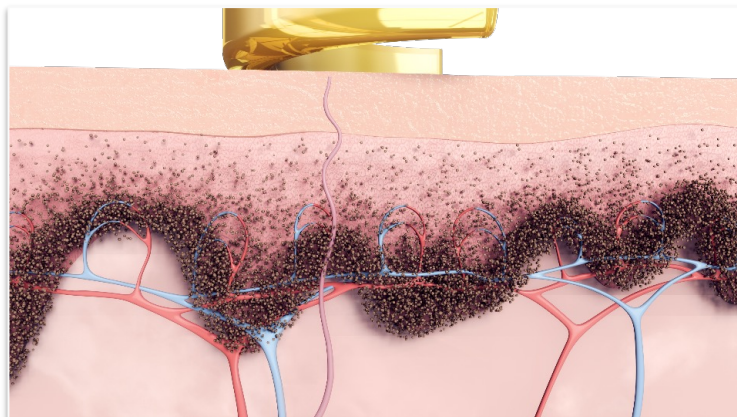
クラス分類：高度管理医療機器（クラスⅢ）

一般的名称：ネオジウム・ヤグレーザ

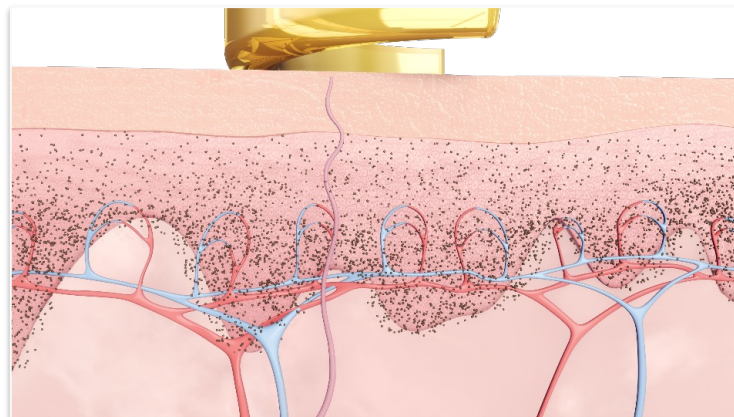
販売名：ピコセカンドKTP/Nd:YAGレーザー PicoWay

医療機器承認番号：23000BZX00270000

PicoWay® ピコ秒レーザーの治療イメージ

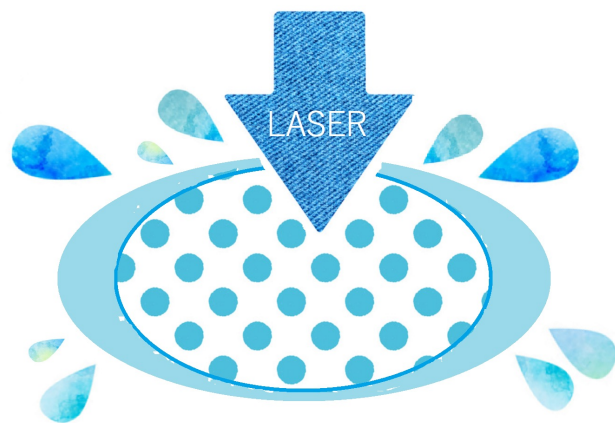


治療前の色素斑



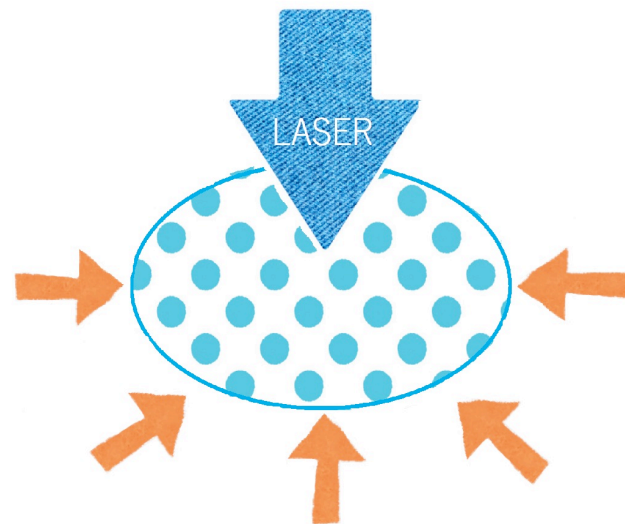
ピコ秒発振により、ピークパワーが増大するとともに標的となる色素粒子を衝撃波により微細に破壊することが可能となり、粉々になった色素粒子は、マクロファージの貪食によってゆっくりと対外へ排出されていきます。

Qスイッチレーザー



大きな衝撃波
光熱作用による破壊

ピコ秒レーザー



小範囲で鋭い衝撃波
光音響効果による非熱的破壊

PicoWay® 良性色素斑 (波長 532nm)



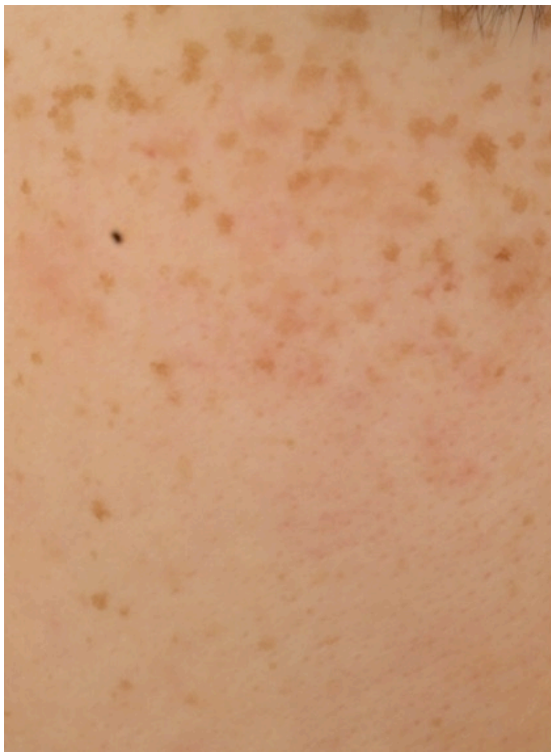
3 months post 2nd treatment

PicoWay® 良性色素斑 (波長 532nm)



2 months post 3rd treatment
532nm, 0.35-0.49J/cm², 3mm, 2Hz, 1 pass

PicoWay® 良性色素斑 (波長 532nm)



3 months post 1st treatment