

## 【Qスイッチルビーレーザーのメカニズム】

レーザーエネルギーがメラニンに吸収され、メラニンが壊れ、かさぶたになって排出されます。



## 【Qスイッチルビーレーザーによる治療のQ&A】

Q1：Qスイッチルビーレーザーとは？

A：ルビーレーザー光は、メラニン色素に吸収されやすい波長です。褐色の物質を壊し、周囲の正常な組織へのダメージを最小にして、メラニン色素を起因とするシミやあざなどの除去ができます。

Q2：シミならなんにでも効くのですか？

A：ある程度の濃さを持つシミやソバカスには幅広く効果があります。真皮層にある青黒いあざの治療も可能です。しかし、薄いシミの治療に使うと、逆に治るまでの色素沈着（赤み）のほうが目立ってしまうこともあります。肝斑は、悪化させる可能性があるため使用しません。

Q3：すぐに効果が出ますか？

A：照射部分にかさぶたができた後自然に剥離し、残った赤み（色素沈着）が徐々に薄くなるまで、1ヶ月以上は必要です。炎症後色素沈着を発生させないために、患部の保護や日焼け防止などアフターケアも大切です。

Q4：痛みはありませんか？

A：大きな痛みはありません。痛みを感じる方も、軽く輪ゴムをはじいたような程度です。