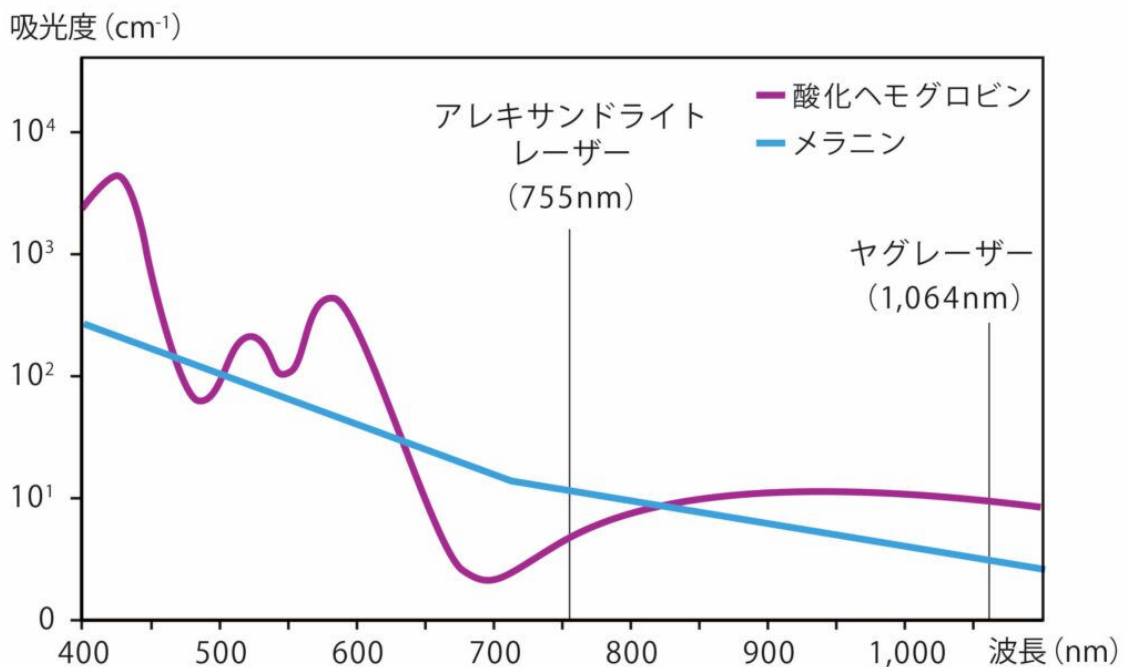




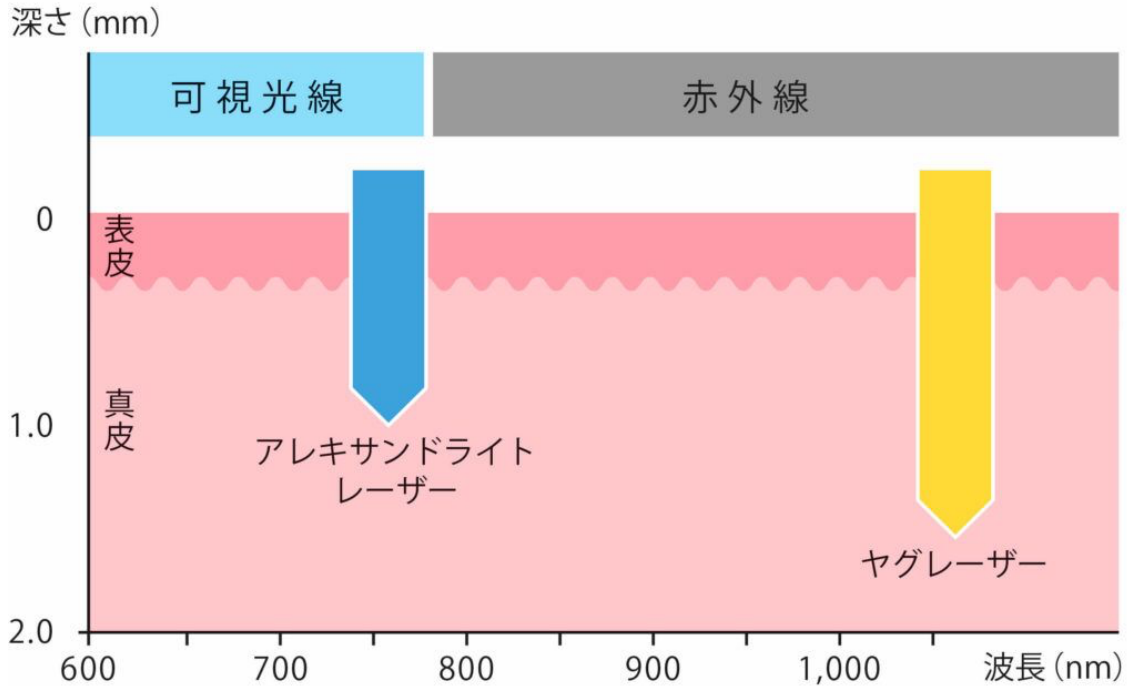
製品特長

- 国内初！長期減毛および表在性の皮膚良性色素性疾患の治療での薬事承認取得
- 2波長を1台に搭載
- 大口径スポットサイズ、ハイスピード照射
- 可変式のパルス幅
- カラータッチパネル
- 優れた皮膚冷却機能 DCD

■ 分光吸収曲線と各レーザー機器の波長



■ 光の皮膚への深達度

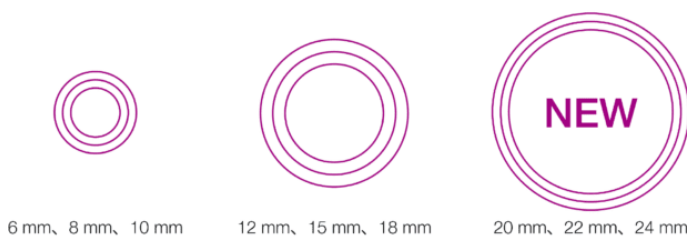


2 波長を 1 台に搭載

GentleMax Pro(ジェントルマックス プロ)は、波長 755nm と 1,064nm の 2 波長を 1 台に搭載しています。波長 755nm のレーザー光は、メラニン色素に対して選択的に吸収されやすいという大きな特徴があります。メラニン色素を多く含んでいる毛が光エネルギーを吸収し、熱に変換されます。その熱が毛の周囲の毛包・毛乳頭部に対して拡散することで毛の組織を破壊していきます。波長 1,064nm のレーザー光は、波長が長く表皮メラニンへの吸収が少ない特徴があるため、皮膚へのダメージを最小限に抑えながら肌の深部までレーザー光を効率良く伝えることができ、効果的な脱毛治療を行うことができます。

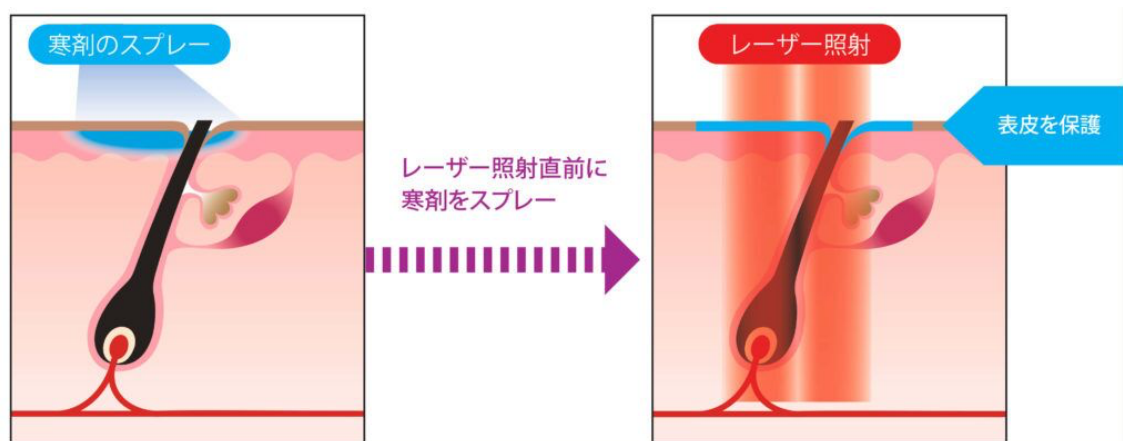
大口径スポットサイズ

最大 18 mm 径のスポットサイズを標準装備しており、また繰り返し周波数を 2Hz にすることで、広範囲でも施術時間を短くすることが可能です。



可変式のパルス幅

レーザーのパルス幅(照射時間)を調節できる機能を有し、患者さんの肌質や毛質に合わせた設定で安全な脱毛施術が可能です。



表皮冷却システム ダイナミッククーリングデバイス(DCD™)

DCD™がレーザーに同期し、レーザー照射直前に寒剤を吹きつけることにより皮膚を保護します。