



GentleMax Pro[®]

Smoothness
at a Glance

一目でわかるなめらかな肌へ

GentleMax Pro[®]





どうしてレーザー脱毛が
おすすりめなの?

レーザー脱毛のメリット





US\$23,000
(約 250 万円)

一生のうちに
ワックス脱毛にかかる
平均コスト



7,718 時間

一生のうちに
シェービングに費やす
平均時間



トップ5

脱毛は施術のトップ5の
ひとつ
(外科手術を除く)

US\$10,000
(約 110 万円)

一生のうちにカミソ
リでの脱毛にかかる
平均コスト



脱毛に関する
興味深いデータ



ポピュラーな脱毛方法

1990年代から



46%

男性の脱毛増加率
(2000年との比較)

58%

の女性が脱毛方法と
してシェービングを
選択



40%

19 ~ 34 歳で
レーザー脱毛を
体験

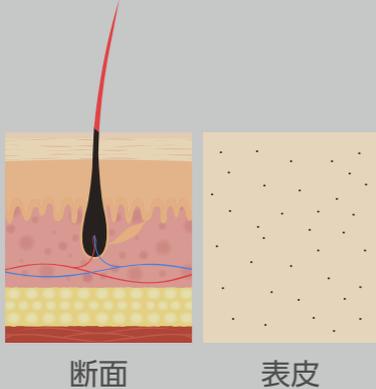
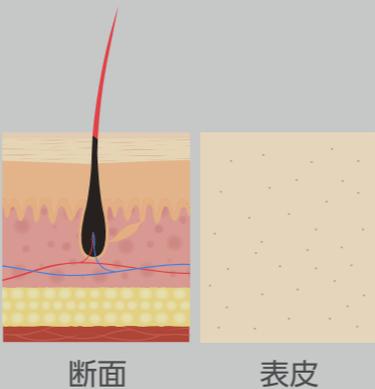
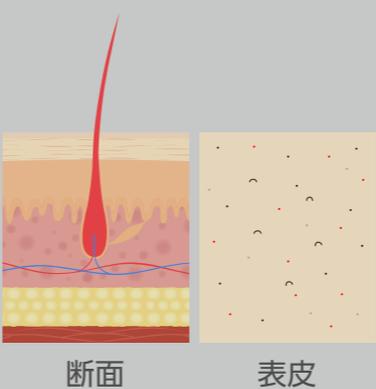
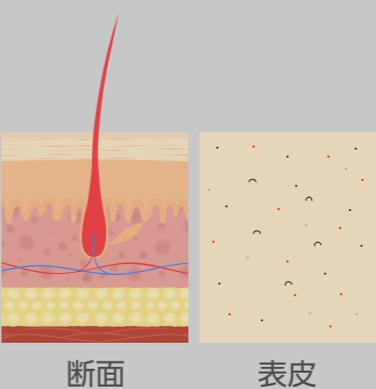
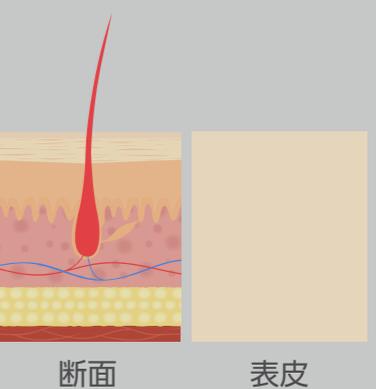
19~34歳



出典：
<https://www.infographicportal.com/35-random-facts-about-hair-and-hair-removal/>



脱毛方法の比較

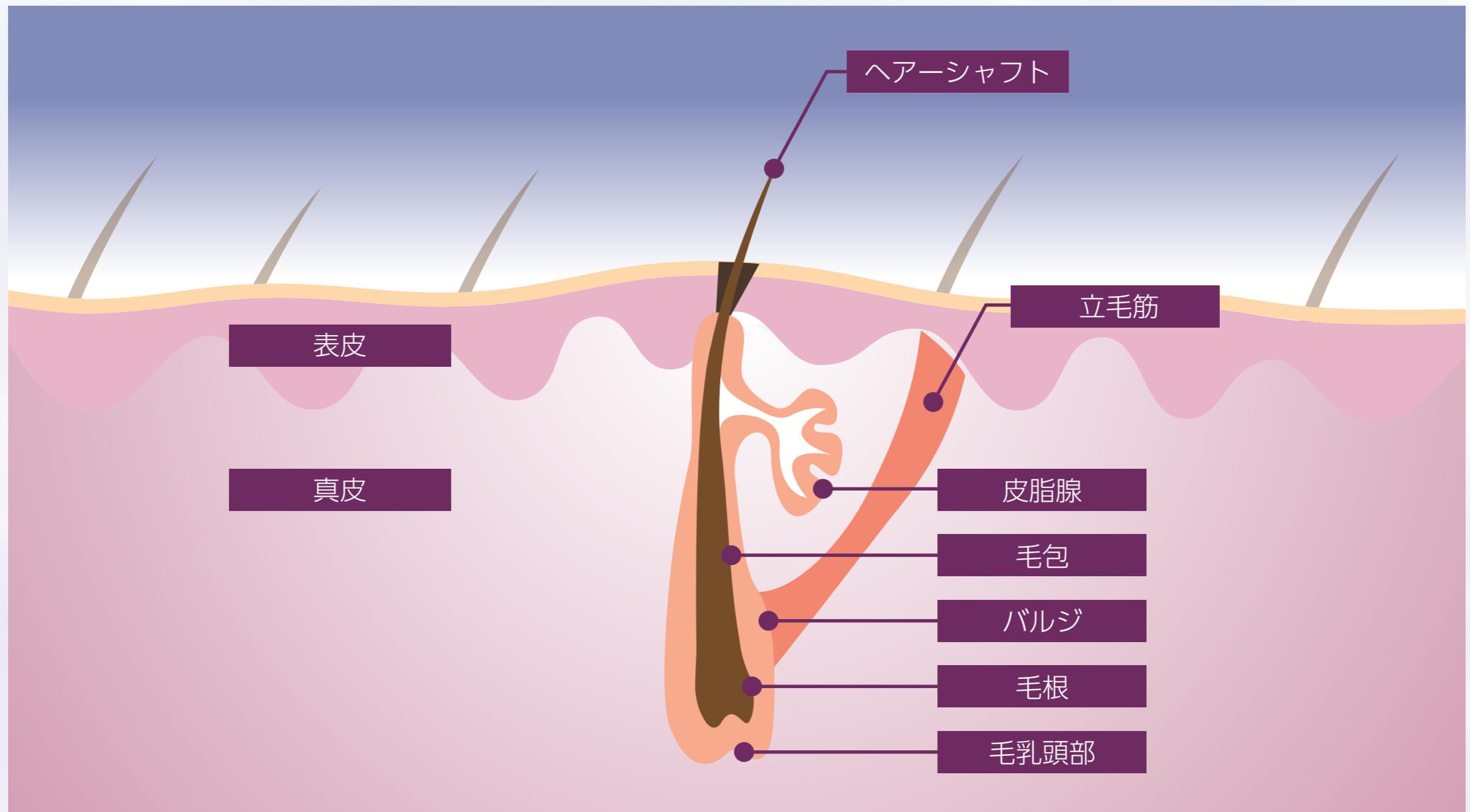
	シェービング	除毛剤	ワックス脱毛	毛抜き	レーザー
方法	皮膚の表面で毛をカット	クリームを塗って皮膚の表面の毛を溶かす	ワックスを使って毛を毛根から抜き取る	ピンセットを使って毛を毛根から抜き取る	レーザーの光を照射して毛根を破壊する
施術時間*	5～10分	10～20分	15～90分	10～60分	10～30分
施術間隔	2～3回/週	3～4回/月	1～2回/月	1～2回/月	4～8回/年
痛み	なし	やや痛い	痛い	とても痛い	少し刺激がある
持続期間	非常に短く、1～3日で毛が生える	約1週間で毛が生える	1ヶ月以内に毛が生える	1ヶ月以内に毛が生える	半永久的に毛が生えない
結果	<ul style="list-style-type: none"> 皮膚表面に黒いポツポツが見えることがある カミソリの使い方が悪いと出血することがある 	<ul style="list-style-type: none"> クリームによって皮膚に炎症を生じることがある 	<ul style="list-style-type: none"> すべての毛を除去できないことがある ワックスの温度が高すぎると火傷をすることがある 	<ul style="list-style-type: none"> 巻き毛や傷跡が残りやすい 	<ul style="list-style-type: none"> 施術後の発毛を半永久的に抑制する
	 <p>断面 表皮</p>	 <p>断面 表皮</p>	 <p>断面 表皮</p>	 <p>断面 表皮</p>	 <p>断面 表皮</p>

* 施術部位により異なります。

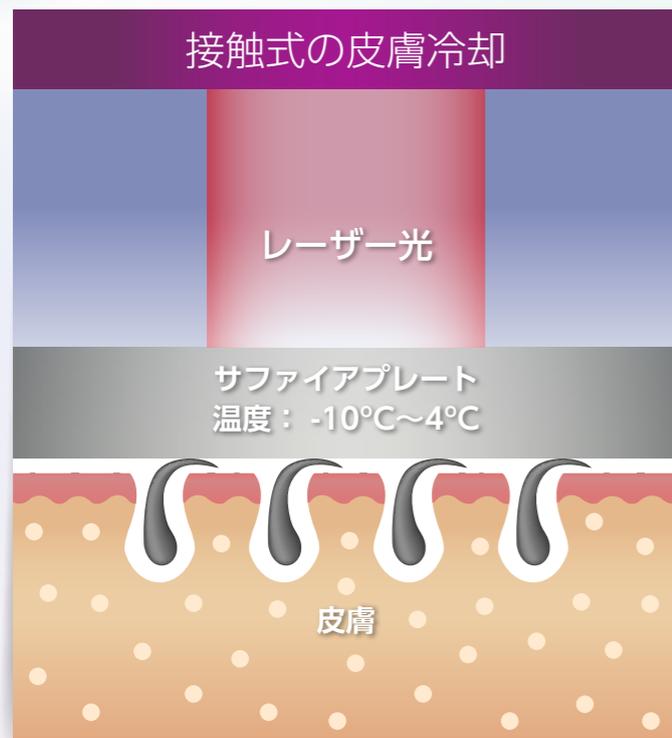


毛・周辺組織の構造

毛はどのような構造になっているのでしょうか？

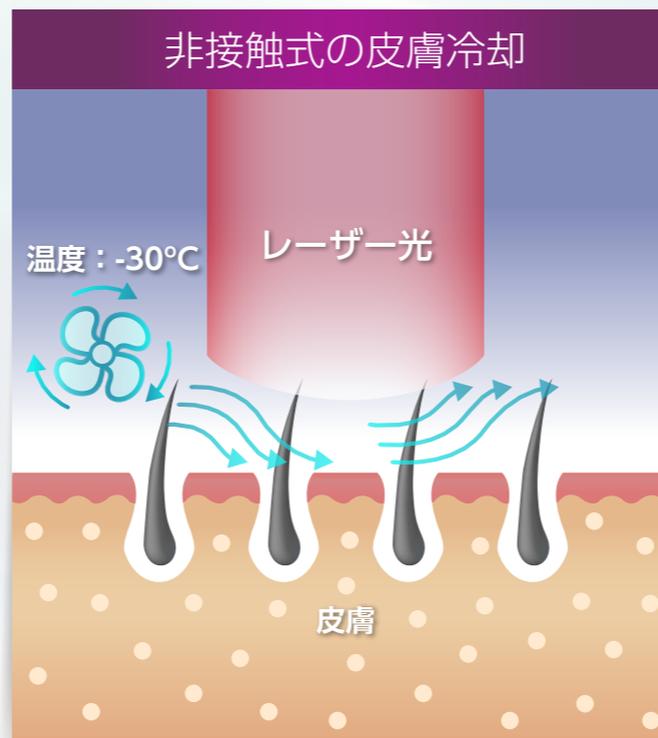


レーザー脱毛の冷却方式の比較^{1,2,3}



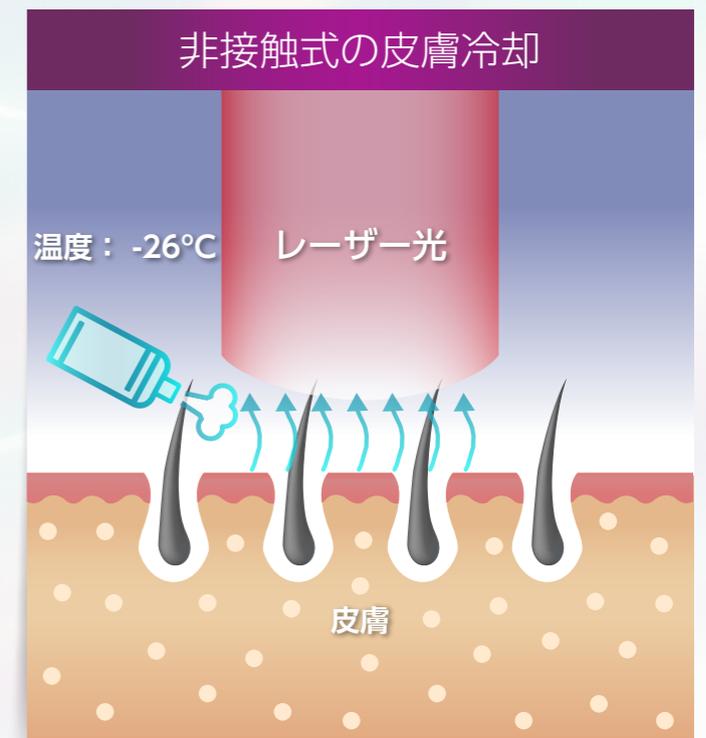
冷水で冷却されたサファイアメタル／ガラスを使用して冷却

- 👎 施術者の操作のしかたによって、冷却板の温度が変わることがある。
- 👎 冷却ジェルを塗る必要がある。
- 👎 施術部位を遮らないよう冷却ジェルを取り除くため、また、落屑物の除去や消毒のために、クリーニングを頻繁(5～10パルス毎)に行う。



レーザー照射前、照射中および照射後に外部冷却ファンを使用して冷却

- 👎 顔面に使用すると息苦しさを感ずることがあり、また凍傷のリスクもある。



レーザー照射直前に皮膚に冷却スプレーを吹き付け

- 👍 1パルスごとに均一に吹き付ける。
- 👍 基底層は0°C以下にならない。
- 👍 温度は接触式の皮膚冷却方式と比べて2倍低くなる。

出典: 1. Cryogen Spray Cooling and Higher Fluence Pulsed Dye Laser Treatment Improve Port-Wine Stain Clearance While Minimizing Epidermal Damage, Chang & Nelson; Derm Surg 1999;25:767-772) 2. Das, A, Sarda, A and De, A.,2016. Cooling Devices in Laser Therapy. J Cutan Aesthetic Surgery Oct-Dec 9(4): 215-219. 3. Nahm WK, Tsoukas MM, Falanga V, Carson PA, Sami N, Touma DJ. Preliminary study of fine changes in the duration of dynamic cooling during 755-nm laser hair removal on pain and epidermal damage in patients with skin types III-V. Lasers Surg Med. 2002; 31:247-51.



GentleMax Pro[®]

Reliable. Thorough. Permanent.

パワフルなレーザーと画期的な冷却技術で
なめらかな肌を半永久的に実現



GentleMax Pro[®]

GentleMax Pro[®] は、世界的なトップ医療・美容機器メーカーであるキャンデラ社が開発

- ▶ FDA (米国食品医薬品局)、CE (EU加盟国の基準適合マーク)、および日本の厚生労働省の承認を得ており、すべてのスキントイプの方に脱毛施術を行うことが可能
- ▶ 画期的なダイナミック クーリング デバイス™技術
- ▶ 選択的に施術部位を狙える
- ▶ ターゲット以外の周辺組織を傷つけない

 **20+**

YEARS OF EXPERTISE

20年以上の実績

 **≈20,000**

SYSTEMS INSTALLED*

世界で2万台超設置

 **86**

COUNTRIES

世界86か国で導入

No.1

医療レーザー脱毛
推奨ブランド¹



出典：1. Proprietary Syneron Candela survey conducted by Wizer via Nielsen's online physicians' panel, among dermatologists, plastic surgeons and medspas, 2015.

* Candela Corporation社内資料

GentleMax Pro[®]



GentleMax Pro[®] による脱毛の仕組み

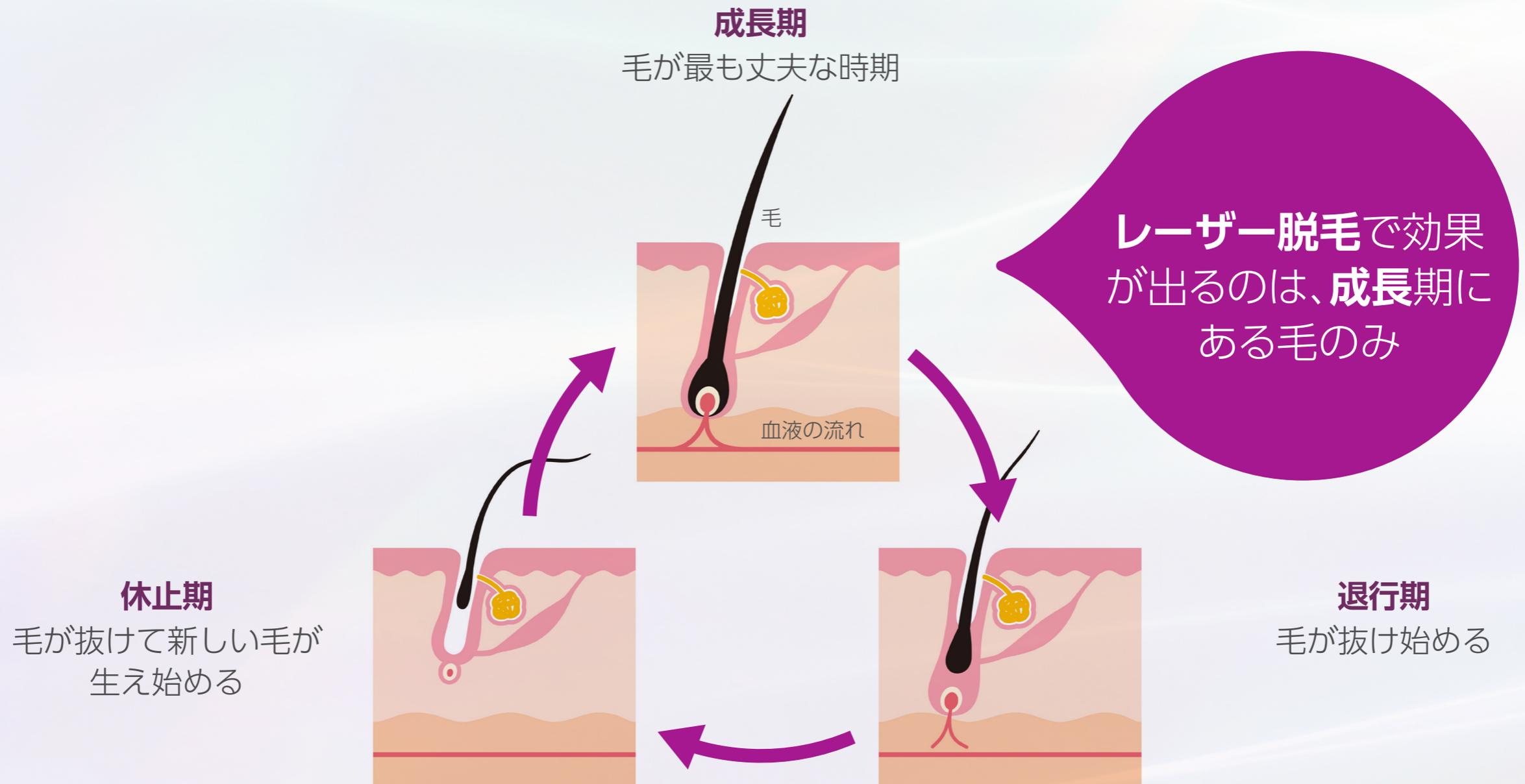


GentleMax Pro[®]

脱毛が可能な部位



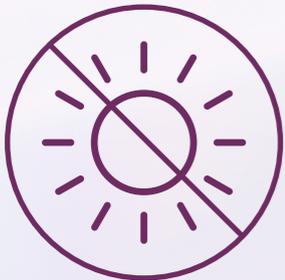
1回のレーザー脱毛ですべての毛を除去できないのはなぜ？



施術前のケア



- ▶ 施術の24～48時間前に、施術予定部位を剃毛することをお勧めします。
- ▶ 施術部位に皮膚疾患や炎症がある場合は、担当医に伝えてください。



- ▶ 施術前 1ヶ月間は強い日差しを避け、日焼け止めを使用してください。



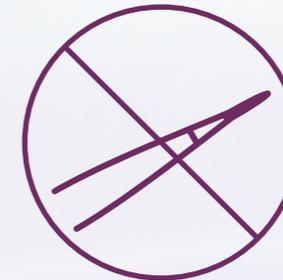
- ▶ 施術前3か月間は、強いケミカルピーリング剤を控えてください。



- ▶ 施術当日は、香水、デオドラント、日焼け止め、外用薬の使用を控えてください。



- ▶ 施術前6週間は、ワックスや毛抜きによる脱毛を控えてください。



当日の施術の流れ



ステップ 1

施術前に、施術部位の剃り残しを処理し、マーキングを行います。



ステップ 2

施術室にいる全員が、レーザー保護眼鏡を装着します。



ステップ 3

施術前に、テスト照射を行います。



ステップ 4

医師または看護師が、施術を行います。施術時間をご希望の箇所によって異なりますが、15分～2時間程度です。



ステップ 5

保湿、場合によっては冷却を行い、日焼け止め (SPF30 以上) を塗って施術終了です。



施術後のケア



- ＞ 強い日差しを避けるようにします。
- ＞ 日焼け止め (SPF30 以上) を塗ります。



- ＞ 施術後1カ月は、施術部位に他のレーザー施術を行わないようにしてください。



- ＞ 施術後 1 週間はケミカルピーリングを控えてください。



- ＞ レーザー照射直後は肌が乾燥するので、肌の潤いを保つために保湿をしっかりと行ってください。



- ＞ 施術当日はシャワー浴とし、熱いお湯を避けてください。
- ＞ スクラブ剤入りの石鹸は使用せず、肌を強くこすらないようにしてください。



衛生面の不安はありますか？



ハンドピース先端に取り付ける
ディスタンスゲージ

お客様ごとに、
消毒していますので
ご安心ください。



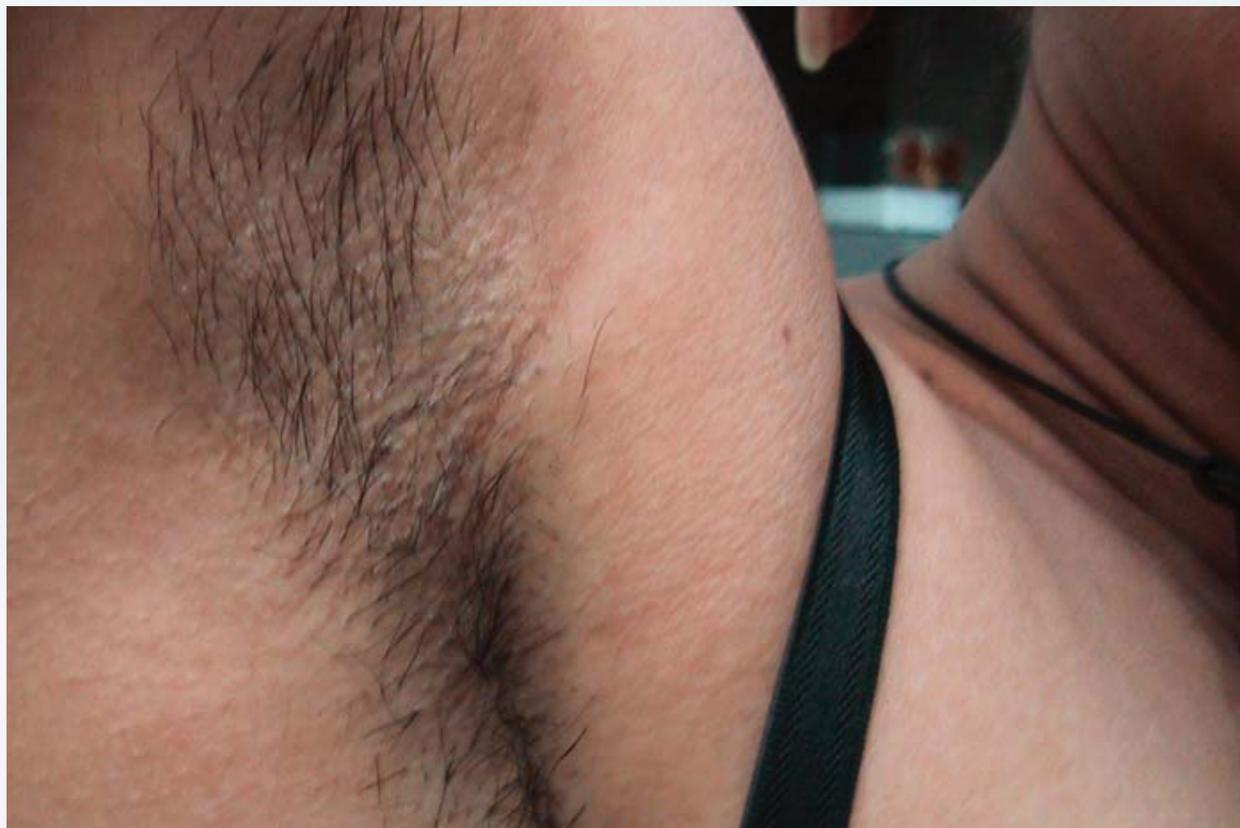


高いユーザー満足度、
優れた実績、
あらゆるスキントイプに対応

施術前後の写真をご覧ください。



脱毛



施術前



施術後*

写真提供：Kathleen, P. Hutton, M.D.

* 写真はすべて修正なし。結果には個人差があります。



脱毛



施術前



施術後*

写真提供：Marcele Kutun, M.D.

* 写真はすべて修正なし。結果には個人差があります。



脱毛



施術前



施術後*

写真提供：F. Jenkins, R.N.

* 写真はすべて修正なし。結果には個人差があります。



脱毛



施術前



施術後*

写真提供：F. M. Elder, M.D.

*写真はすべて修正なし。結果には個人差があります。



脱毛だけではありません

さまざまな適応

皮膚良性色素性疾患の治療

しわ改善&肌の引き締め

ご自分の目でお確かめください。



皮膚良性色素性疾患の治療

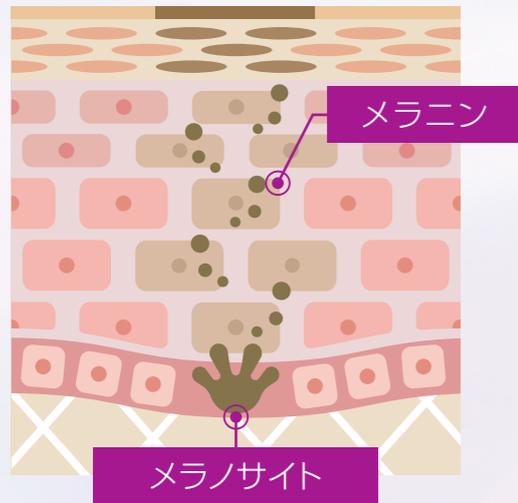
シミ・そばかす



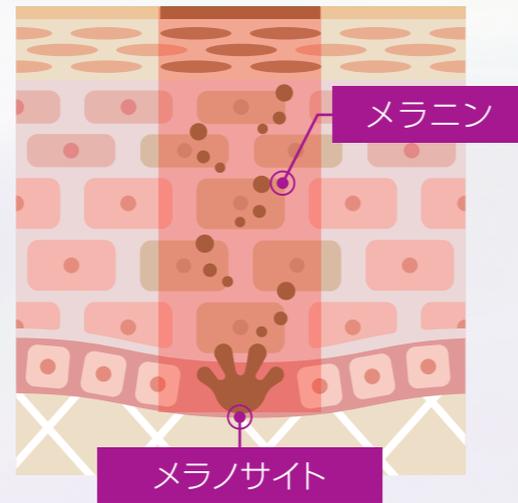
脂漏性角化症



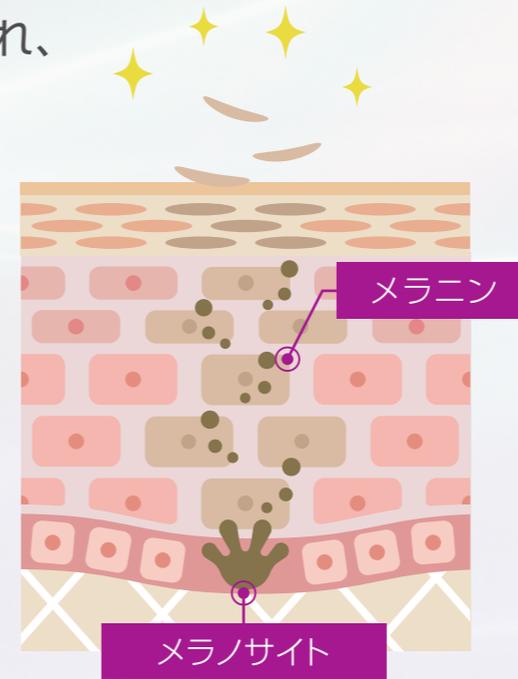
- 皮膚良性色素性疾患の原因として、日焼け、ホルモンバランスの乱れ、妊娠、薬剤、更年期、遺伝などがあります。



- 皮膚に過剰なメラニンが生成されることで、シミや日焼けが現れます。



- レーザーによる熱が皮膚を透過します。その際に余分なメラニンが熱を吸収します。



- メラニンは細かく分解され、老廃物として皮膚表面に浮き上がり、最終的にはがれ落ちます。



皮膚良性色素性疾患の治療



施術前



施術後*

写真提供：Jill Waibel, M.D.

*写真はすべて修正なし。結果には個人差があります。



皮膚良性色素性疾患の治療



施術前



施術後*

写真提供：Geun Soo Lee, M.D., Ph.D.

* 写真はすべて修正なし。結果には個人差があります。



皮膚良性色素性疾患の治療



施術前



施術後*

写真提供：Geun Soo Lee, M.D., Ph.D.

*写真はすべて修正なし。結果には個人差があります。



しわ改善 & 肌の引き締め



しわ改善 & 肌の引き締め



施術前



施術後*

写真提供：Chie Chiba, M.D.

*写真はすべて修正なし。結果には個人差があります。



ご不明な点はございますか？





免責事項: 本資料のすべての内容は、情報提供のみを目的としてシネロン・キャンデラ株式会社が提供するものであり、いかなる種類の保証も行わないものとします。医療従事者は、特定の施術に製品を使用するに際し、国内の規制に準ずることに全責任を負うものとします。本資料に記載されている製品および適応症例は、各国での規制要件および製品登録状況により異なります。国内での適応症例については担当医にご確認ください。製品および技術仕様は予告なく変更される場合があります。詳しくはシネロン・キャンデラまでお問い合わせください。

© 2021 Candela Corporation. 本資料には、Candela Corporation とその関連会社の登録商標、ならびに未登録商標、商号、サービスマーク、およびブランド名が含まれます。その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。無断転載を禁止します。PU02103JP