

# HIFU(ハイフ)治療

## UTIMS A3(ユーティムスエイスリー)とは



医療用の超音波機器を使って高密度焦点式超音波を当て、皮膚の奥に熱を入れます。1回の照射で直後から引き締め効果がでます。その後徐々に患部にコラーゲンが生成され肌の質感が向上します。ハイフ治療は、従来の医療機器では治療できなかったたるみに対し効果を発揮します。タルミだけでなく、小ジワや目周りのたるみも改善し、ハリのある肌へと導きます。たるみ治療は初めてという方はもちろん、今まで様々な美肌治療をやってきたという美容上級者にもお勧めです。

このような方におすすめ

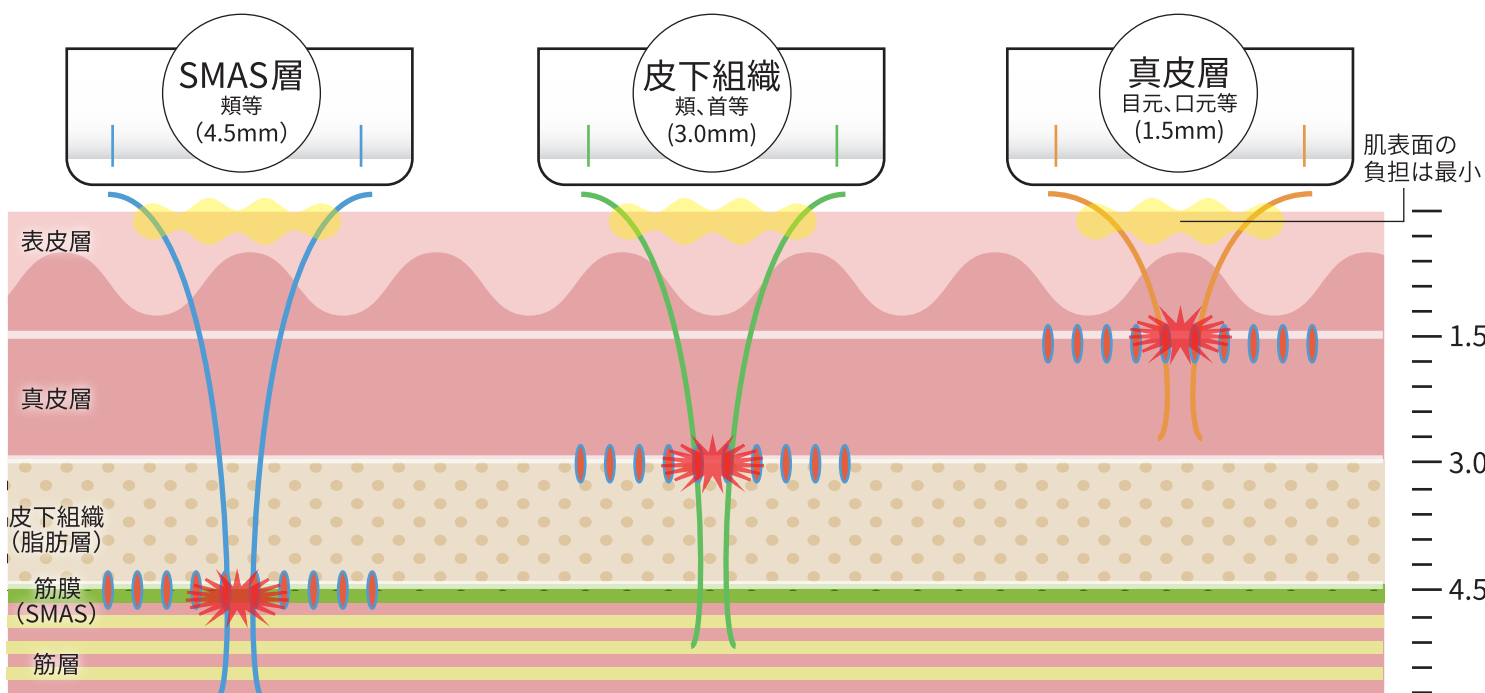
- ・フェイスラインをシャープにしたい。
- ・肌のハリ感をアップしたい。
- ・首のたるみ・シワを改善したい。
- ・眉と上瞼をギュッと引き上げたい。
- ・マリオネットラインを改善したい。
- ・ほうれい線を改善したい。
- ・毛穴を引き締めたい。
- ・すっきり小顔にしたい。
- ・小ジワを改善したい。
- ・眼瞼下垂予防をしたい。

## リフトアップの仕組み(高密度焦点式超音波の効果)

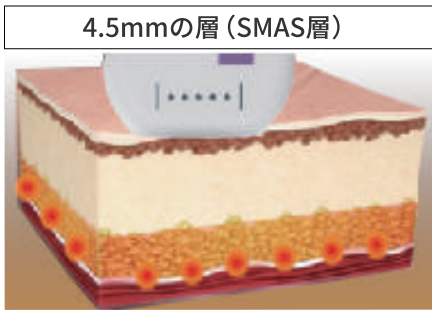
超音波を高密度に集束させて狙ったターゲットだけをピンポイントで加熱して熱変性を起こさせることで、皮膚を収縮させタルミを解消する治療法です。

これまで外科手術でしか解消できなかったSMAS層(筋膜)と呼ばれる皮膚の土台をターゲットにした、たるみ治療が、メスを使わずに治療を行うことが可能になりました。

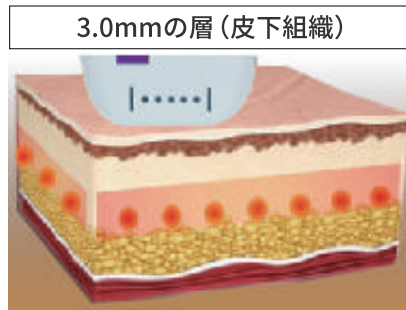
作用深度の異なる3種類のカートリッジを使い分けて、目的別のたるみ治療が可能です。



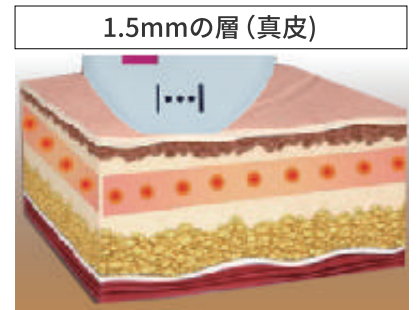
たるみの原因となる皮膚の各層にピンポイントにアプローチします。



SMAS層 (筋膜) にHIFUによる熱を与えて、緩んだ筋膜を引き上げ、たるみの改善効果が期待されます。



皮下組織にHIFUによる熱を与えて、コラーゲンやエラスチンを活性化させ皮膚の厚みや弾力増加が期待されます。

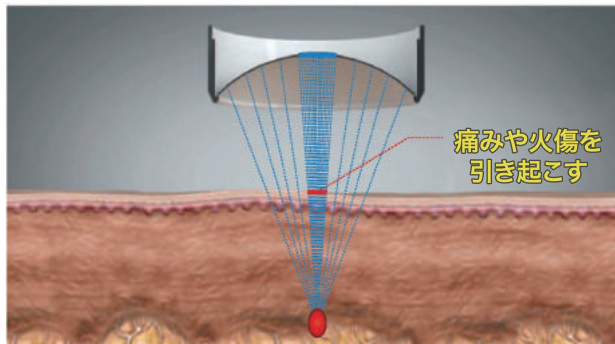


真皮上層にHIFUによる熱を与えて、皮膚表層の肌表面を引き締める効果が期待されます。

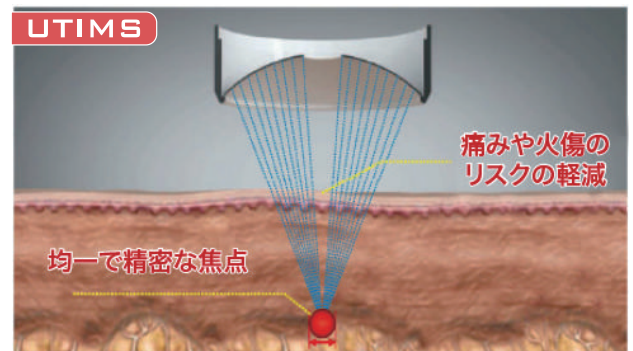
## 当院のHIFU治療の特徴

治療の安全性を第一に考え、最先端技術(センターレスハイフ)を搭載した美容医療機器であるUTIMS A3を採用しています。

圧電凸型セラミックの中心に穴を開けることで、より安全で、より効果的で、より安定した高密度焦点式超音波を出力することができ、従来のHIFUマシンと比較すると、皮膚トラブルのリスクを大幅に軽減します。

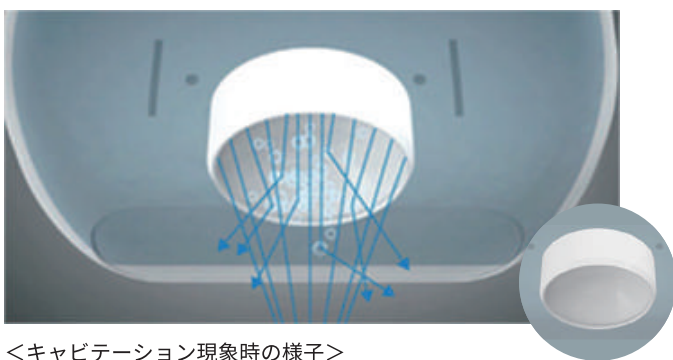


▲従来のトランスデューサー



▲センターレスのトランスデューサー

従来の凸型構造



<キャビテーション現象時の様子>

気泡を逃すことができない為、超音波エネルギーを阻害してしまいます。

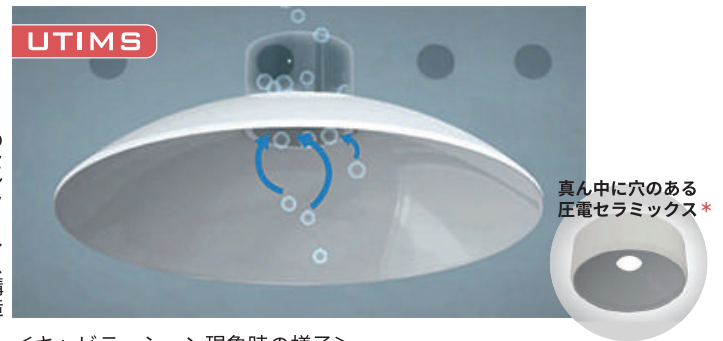
→痛みや火傷を引き起こす原因



▲連続照射スポット断面図

従来のHIFUでは、熱凝固しているスポットが細長く、不均一に伸びている為、熱が集中します。連続照射した場合では、より火傷のリスクが上がります。

UTIMSのセンターレス構造



<キャビテーション現象時の様子>

キャビテーション現象によって放出された気泡を逃し、超音波エネルギーを阻害せず安定したエネルギーで照射されます。

→均一で精密な焦点で照射できる要因



▲連続照射スポット断面図

UTIMSでは、卵型の一定の熱凝固帯を作り、焦点がほぼ均一な為に、痛みが大幅に軽減されます。連続照射した場合でも、熱傷はより正確に集束されるので、痛みが大幅に軽減されています。

\*超音波を発する圧電効果を持つ素材。

当院では、施術は、必ず医師が行います。

治療前の医師による診察では、肌状態やたるみの部位・左右差などを解剖学的に見極め、お一人おひとりに最適な治療プランをご提案します。

また、照射後のアフターケアまで含めた治療プランをご提案しますので、満足していただける効果を実感してお帰りいただけます。



## 施術の流れ

### STEP 1. カウンセリング



医師が丁寧にカウンセリングを行います。  
気になるお肌の症状や、トラブル、施術方法やリスクについて説明します。

### STEP 2. 施術準備



クレンジングと洗顔でメイクと汚れを落とします。

### STEP 3. UTIMS A3 施術

テスト照射をした後、痛みや肌の反応を確認して施術を行います。

### STEP 4. 施術後

施術後はお肌に赤みが少し残る程度です。  
治療後のお化粧品も可能なため、日常生活に支障が出るようなこともありません。

### 禁忌事項

- ・ペースメーカー、埋込式除細動器、シリコン、金属糸(金属プレート)などを体内に埋込んでいる方。
- ・糖尿病、膠原病、心臓疾患、悪性腫瘍、発熱、感染、皮膚疾患、ケロイド体質の方。
- ・妊娠している方、またはその可能性のある方。
- ・治療部位に開いた傷や化膿したニキビがある方。
- ・治療部位にコラーゲン、ヒアルロン酸、ボトックス注射を行って1週間以内の方。
- ・服用中の薬がある場合は医師にご相談ください。

### 治療後の注意

- ・治療部位の腫れ、赤み、熱感は個人差がありますが、当日から2～3日でひきます。  
赤みや熱感が強い場合は、ご自宅でも照射部位を冷やすようにしてください。
- ・当日は、サウナや入浴は避け、飲酒もお控えください。
- ・術後1週間は、ピーリング、ゴマージュ、AHAなどはお避けください。
- ・日焼けは避けるようにして、保湿対策と紫外線対策をしっかり行ってください。
- ・施術の効果には個人差があります。
- ・医師から内服薬、外用薬処方があった場合は、その指示に従ってください。

## 施術価格 (税別)

部位	金額
全顔+顎下	120,000円
目元引き上げ	60,000円
下顎・フェースライン	60,000円