

適応症

スキンリジュビネーション
ニキビ
瘢痕（傷跡）
しわ

肌の引き締め
フェイスリフト
ネックリフト



BUTERA

HiFU

技術仕様

Standard HP	Frequency	4 MHz, 7 MHz
	Max. Energy	3.0 J/cm ²
	Cartridge	7 MHz: 1.5 mm, 3.0 mm, 4.5 mm for face 4 MHz: 10 mm, 13 mm (option) for body and fat
	Spacing	1.0-2.0 mm (0.1 mm step) for fat
	Power Level	Adjustable 1-10 level
	Length	Full length: 25 mm, 20 mm, 15 mm
	Spot Size	< 3 mm

Pen-type HP	Frequency	7 MHz
	Max. Energy	3.0 J/cm ²
	Cartridge	7 MHz: 1.5 mm, 3.0 mm
	Power Level	Adjustable 1-10 level
	Speed	1-4 shots
	Spot Size	< 3 mm

Electrical Requirements	100-240 V 50/60 Hz 1 A 150 VA
Dimension (W*L*H)	500 mm (W) X 500 mm (L) X 1100 mm (H)
Weight	30 Kg



BUTERAは、美容医療向けに開発された**HIFU（高密度焦点式超音波）**システムであり、非侵襲的なスキンリジュビネーションを実現する多用途なソリューションです。

本システムには、標準ハンドピースとペン型ハンドピースの2種類を搭載しており、治療部位に応じて高い柔軟性と精度を提供します。

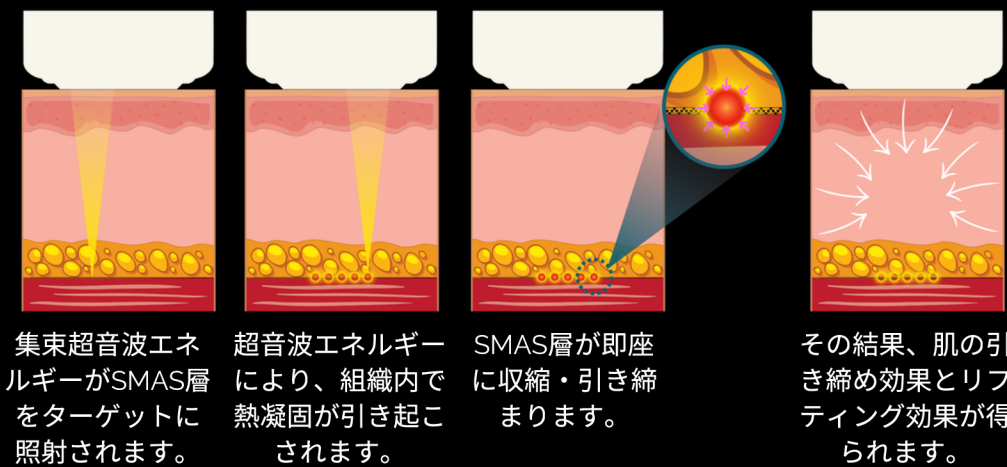
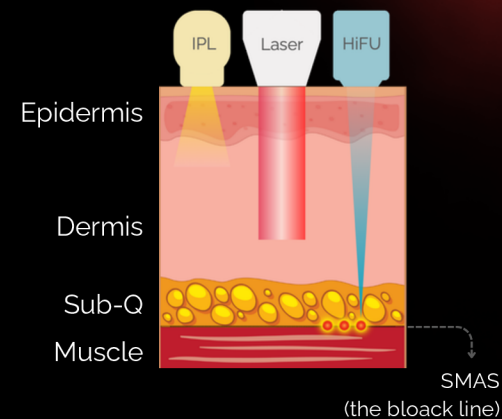
標準ハンドピースは、顔全体やボディなど広範囲の治療に適しており、効率的な施術が可能です。一方、ペン型ハンドピースは、小鼻周辺や目元などの細かな部位への精密な照射に最適です。

BUTERAは、コラーゲンの生成を促進するとともに肌を引き締め、ハリと弾力のある若々しい印象の肌へ導きます。



SMAS

SMAS層は、皮膚の下にある線維性組織層で、顔の支持構造や輪郭を維持する役割を担っています。HiFUは、集束超音波エネルギーをSMAS層へ正確に照射し、制御された熱凝固を発生させることで、コラーゲン線維を収縮させ、組織を引き締め、リフトアップ効果をもたらします。さらに、時間の経過とともに新たなコラーゲンおよびエラスチンの生成を促進し、肌のハリと弾力を向上させます。HiFUは、他のエネルギーベースの機器と比較して、より深部まで到達し、SMAS層を高い精度でターゲットにできることが特長です。



デュアルハンドピース & 7種類のカートリッジ

BUTERAは、標準ハンドピースとペン型ハンドピースの2種類を搭載しています。標準ハンドピースは、顔全体やボディなどの広範囲を効率よく治療できるため、広い施術部位に適しています。一方、ペン型ハンドピースは、小鼻周辺や目元などの細かな部位へ、より精密で集中的な照射を行うことができ、顔の狭いエリアの治療に最適です。



適用部位

額
頬
あご
首
腕
腹部
広範囲



適用部位

深いしわ
目の下（眼窩下部）
小範囲
ほうれい線

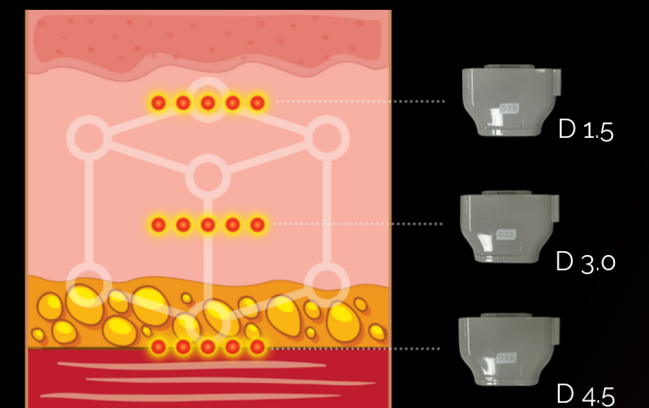
海外向け専用

7種類のカートリッジ



マルチレイヤー治療

さまざまなカートリッジを使用した多層アプローチ。異なる照射深度を持つ各種カートリッジを組み合わせることで、皮膚の複数の層へアプローチし、立体的な引き締め効果とリフティング効果を実現します。



- **SMASターゲティング**
SMAS層へダイレクトにアプローチ
- **デュアルハンドピース**
標準ハンドピース／ペン型ハンドピース
- **7種類のカートリッジ**
さまざまな適応症に対応
- **深度コントロール**
1.5、3.0、4.5、10、13 mm
- **マルチレイヤー治療**
さまざまなカートリッジを用いた多層アプローチ

