

美肌をつくるサイエンス

Bella Pelle

ベラペレ

2021 November

Vol.6 No.4

特集

美容医療機器・ 部分痩せ

Round Table Discussion

期待される部分痩せ市場の未来

Tell me, maestro

機器による部分痩せの現状と今後の展望

BP Device Navi

部分痩せに用いる美容医療機器一覧

2021年11月10日発行(年4回発行) 第6巻第4号(通巻23号) ISSN 2432-2016

特集 美容医療機器・ 部分痩せ

Device Navi (03) マーベラスビューティージャパン株式会社

クールテックディファイン

冷却 国内承認：無

【原理】ターゲットである脂肪細胞のトリグリセリドを10℃前後になるように-5~-10℃で冷却し、それを結晶化させることでアボトーシスを引き起こす。その後、冷却して結晶化されたトリグリセリドはマクロファージによって処理され、老廃物として体外に排出されることで皮下脂肪を減少させる。クールテックディファインは1回の施術で最大4部位の施術に対応しており、9種類の形状のアプリケーターのラインナップがある。特許取得の専用ジェルパッドと併せて、正しく使用することで凍傷リスクを防いだ安全な施術を行うことができる。

■メーカー保証 1年 ■アプリケーター保証 1年 ■寸法(幅×奥行×高さ) 715×555×1,160mm
■重量 90kg ■必要電圧 200V ■販売価格 お問い合わせください ■製造国 スペイン



Device Navi (04) 株式会社インディバ・ジャパン

インディバ MD200

高周波 国内承認：無



【原理】0.448MHzという独自の周波数をもつ電流が体内に浸透し、細胞の分子を移動させて摩擦熱(ジュール熱)を生み出す。このメカニズムが「深部加温」と呼ばれる、「インディバ」最大の特徴である。組織の温度を上げることで血液やリンパの流れを促進し、代謝を高めるので、一時的でない体質改善による皮下脂肪、内臓脂肪の減少につながることから、全身のボディメイクや部分痩せに活用されている。なお「インディバ」と特殊プロビタミンCを併用した施術は、「セルライト・脂肪滴を抑制できる」として特許を取得した(特許4872028号)。また、組織の早期回復を促すことから、脂肪吸引後のダウンタイム短縮など術後ケアの機器としても活躍している。日本市場で27年の実績をもつなか、2020年施術効果をより高める「Cell Boost Technology」を搭載した「MD200」が発売された。このモデルは日本市場のみでの取り扱いである。

■メーカー保証 8年 ■アプリケーター保証 - ■寸法(幅×奥行×高さ) 540×400×180mm
■重量 12kg ■必要電圧 - ■販売価格 - ■製造国 スペイン

Doctor's comment

●非侵襲的、何度も施術可能、副作用なし。