

# GentleMax Pro<sup>®</sup>

ロングパルス長期減毛用レーザー

## ジェントルマックスプロ<sup>®</sup> 承認取得のご案内

シネロン・キャンデラ株式会社（本社：東京都中央区 代表取締役社長 栗城祐治）は、この度、2018年5月7日（月）付けで、日本市場における "ロングパルス長期減毛用レーザー GentleMax Pro" の医療機器製造販売承認を取得致しましたのでご案内申し上げます。

医療機器承認番号 23000BZX00128000

### 使用目的又は効果

本品は、レーザーの選択的熱作用により、長期的な減毛を目的とした装置です。

ロングパルス長期減毛用レーザー GentleMax Pro は、レーザーの選択的熱作用により、長期的な減毛を目的とした医療機器です。本装置は、波長 755-nm のロングパルスアレキサンドライトレーザー、波長 1,064-nm のロングパルス Nd:YAG レーザーを1台に搭載しており、レーザー光を皮膚に照射し、毛幹及び毛根のメラニンへの選択的熱作用並びにその輻射熱による毛包の選択的破壊により、長期的な減毛効果を得ることが可能となっています。最大で 24 mm 径（オプション品）の照射スポットを有し、表皮を保護する皮膚冷却装置 DCD™（ダイナミッククーリングデバイス）が内蔵されている為、安全な施術が可能です。

### 製品特徴

#### 1 波長 755 nm と 1,064 nm の 2 波長を 1 台に搭載

ロングパルスアレキサンドライトレーザーとロングパルスヤグレーザーの 2 波長を 1 台に搭載している為、症例に応じて波長を使い分けことができ、より高い治療効果と患者満足度が得られます。

#### 2 最大 24 mm 径の大口径を採用（オプション）、ハイパワー照射が可能

大口径により広範囲の症例でも施術時間を短縮でき、レーザー光の深達度が上がる為、治療効果も上がります。

#### 3 症例に応じたレーザーの照射時間の調節が可能

患者さんの肌や毛質に応じて、レーザーの照射時間（パルス幅）を 0.25 - 100 msec から調節できます。

#### 4 表皮を冷却する DCD™（ダイナミッククーリングデバイス）を装備

レーザー照射直前に冷却ガスが表皮に噴射されるため、冷却ジェルが不要で治療による痛みも軽く、表皮をやけど等の副作用から安全に守ります。

#### 5 繰り返し照射スピードが早く、施術時間を短縮可能

最大で 2 Hz（1 秒間に 2 ショット）まで設定でき、ハイスピード照射が可能です。

