

炭酸ガス(CO<sub>2</sub>)レーザー

**ESPRIT** [CO<sub>2</sub>エスプリ]

シンプル＆ハイクオリティを追求し、  
品質、機能性、操作性、安定性に  
こだわりました。



# CO<sub>2</sub> Esprit [CO<sub>2</sub> エスプリ]



幅広い適応疾患、高い耐久性、容易なメンテナンス等、使い勝手がよく、1台目のレーザーとしても最適です。日本国内での開発生産により、確かな製造プロセスと高い品質、コスト削減を確保し、治療の安心感につながる「信頼性・安全性」を実現します。

## 仕様

レーザーの種類	炭酸ガス
波長	10.6 μm
最大出力	10 W
出力	0.6~10 W
照射モード	CWモード(連続)、SPモード(パルス/1~5段階)、Pモード(1~9段階)
照射時間	連続、リピート、シングル(0.05~1.0 秒)
最小スポットサイズ	0.1 mmΦ
ガイド光	ダイオードレーザー(赤色)
冷却方式	冷却水内部循環式
外形寸法	295(W)×325(D)×925(H) mm
重量	35 kg
定格電源	100 V, 3.3 A, 50/60 Hz
医療機器製造販売承認番号	21300BZZ00188000
クラス分類	クラスⅢ 高度管理医療機器・特定保守管理医療機器・設置管理医療機器
製造元	有限会社エル・アイ・ビー
製造販売元	株式会社ジェイメック
販売名	エスレーザー ESPRIT

## CO<sub>2</sub> Esprit の特長

### 治療の幅を広げる 多彩な深度コントロール

蒸散に適したCWモード、低侵襲の切開に適した5段階のSPモードに加え、表層の照射が容易で治療が早い9段階のPモードを搭載し、疾患や目的に合わせて幅広い治療が可能です。

### 正確な出力での確かな治療

出力の安定性と再現性に優れており、ムラのない正確な照射を可能にし、的確な治療を実現します。

### 創面の治癒が良好な照射面

最小スポットサイズ0.1mmΦでの微細照射によるシャープな切れ味は、良好な創面の治癒を実現します。また、ディフォーカス時でもムラの少ない照射が可能です。

### 高い機能性で 快適な治療をサポート

照射位置を容易に確認でき、点灯・消灯を選択できる赤色ガイド光、視界を良好に保ち、レンズを保護するパーシガスシステム、スムーズな操作性を可能にする7関節アーム等、使い易さを追求しました。

### 簡単操作・簡単設定

使いやすい操作パネルやシンプルな設定方法等、どなたでも簡単に操作することができます。

### 低ランニングコスト コンパクト設計

消耗品が少なく、低ランニングコストを実現。設置のための特別な工事は不要です。また、小型・軽量のため、設置場所を選びません。

### 豊富なオプション

治療部位が広範囲でも均一照射を可能にするスキャナーや各種ハンドピースを豊富に取り揃え、治療をサポートします。



スキャナー



各種ハンドピース

## 標準セット内容

本体	1台
フットスイッチ	1個
電源コード	1本
保護メガネ	2個

## オプション

スキャナー	
各種ハンドピース	



ESPRIT

商品の仕様、外観および価格は改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

**JMEC 株式会社ジェイメック**  
FOR THE PATIENTS' SMILE

東京本社 〒113-0034 東京都文京区湯島3-31-3 湯島東宝ビル  
TEL.03-5688-1803 FAX.03-5688-1805  
札幌営業所 TEL.011-748-4311 FAX.011-748-4312  
名古屋営業所 TEL.052-979-5661 FAX.052-979-5662  
大阪営業所 TEL.06-6388-1866 FAX.06-6388-1151  
九州営業所 TEL.0957-35-8300 FAX.0957-35-8301  
九州製造所 TEL.0957-35-8300 FAX.0957-35-8301

<https://www.jmec.co.jp>