

DEKA

The Code of Excellence

スマートサイド	仕様
レーザータイプ	CO ₂ レーザー
波長	10,600nm
最大出力	30W (最大ピーク出力 320W)
パルスリピーション	5 ~ 100 Hz
パルス接続時間	0.2 ~ 80ms
誘導方式	7 関節アームマニピレータ
インターフェース	LCD カラータッチスクリーン
電源	100 Vac, 50/60 Hz
寸法	120cm (H) x 55cm (D) x 48 cm (W), 38 kg



SmartXIDE

様々な診療分野で活躍する
汎用性に優れた炭酸ガスレーザー

SmartXIDE

高機能かつ簡単な操作性、軽量でスムーズな動きは
治療の操作性をアップします

医療承認番号：22400BZX00280000

輸入販売元

DEKA

The Code of Excellence

株式会社 DEKA JAPAN

〒107-0062 東京都港区南青山 2-21-37
TEL : 03-5785-2133
FAX : 03-5785-2166
<http://www.dekajapan.jp>

SmartXIDE

スマートサイド

10,600nm の波長を有する CO₂ レーザー（炭酸ガスレーザー）は、水への吸収度が高い性質を利用した、皮膚・軟組織の止血・切開・蒸散・凝固を目的としたレーザー治療機器です。

熱影響が限局的なので、正常組織へのダメージを最小限に抑え、腫れ・出血・痛みの少ない低侵襲な治療が可能。

皮膚・形成外科領域においては隆起性病変の除去などに使用される他、耳鼻咽喉科・婦人科・歯科など幅広い診療科で活躍しています。

様々な診療分野で活躍する汎用性に優れた炭酸ガスレーザー

正確で優れた機能性の多関節アームマニピュレータ採用

多関節アームを採用し、レーザービームを7つの高性能レンズで集光することで、ファイバー導光方式に比べ、正確で安定したレーザー照射が可能。マニピュレーターの軽量かつ滑らかで自在な動きが治療の操作性をアップします。

また、劣化が少なくコストパフォーマンスにも優れていることも特徴の一つ。治療目的に合わせて、CW（連続波モード）、PW（パルス波モード）の照射モードが選択できます。

簡単な操作性

タッチスクリーン操作パネルにより、初めてお使いになる方でも、ストレスなく簡単に設定、操作ができます。

明るさ調整、点灯消灯選択ができる赤色ガイド光は、術野を的確にとらえた治療をサポートします。

豊富なハンドピースラインナップと高い汎用性

治療目的、診療科別に合わせて多種多様なハンドピースとの接続が可能。診療の幅を広げます。

コンパクトで軽量ボディ

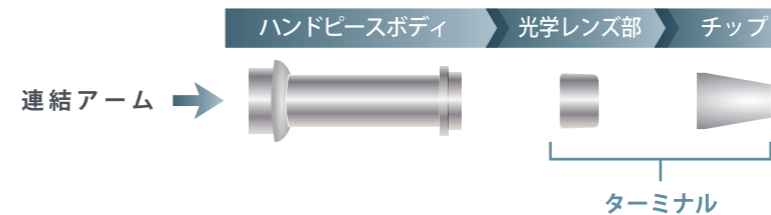
場所をとらないコンパクト設計。軽量でキャスター付きのため移動も簡単。

炭酸ガスレーザーの臨床的応用分野

- 皮膚・形成外科領域：黒子、疣贅、汗管腫などの良性隆起性皮膚病変
- 耳鼻咽喉科・産婦人科・歯科・眼科等における外科的手術

スマートサイド アクセサリー

様々な診療科において、治療部位や用途に合わせてフレキシブルに対応できる数多くのアクセサリラインナップを取りそろえています。



ハンドピースボディとターミナルを接続し、連結アームに接続して、使用します。

名称	スポットサイズ	主たる手術用途
ハンドピース7"	1.0 mm	皮膚科、耳鼻咽喉科、婦人科
オープン7"	1.0 mm	皮膚科、耳鼻咽喉科、婦人科、歯科、口腔外科
ハンドピース2"	0.2 mm	皮膚科、口腔外科、耳鼻咽喉科、婦人科
ストレート4"スペーサー付	0.4 mm	皮膚科、耳鼻咽喉科、婦人科、歯科、口腔外科
ストレート4"	0.4 mm	皮膚科、耳鼻咽喉科、婦人科、歯科、口腔外科
オープン4"	0.4 mm	皮膚科、耳鼻咽喉科、婦人科、歯科、口腔外科
バックストップ4"オープン	0.4 mm	口腔外科
ストレート5"スペーサー付	0.5 mm	口腔外科
オープン5"	0.5 mm	耳鼻咽喉科、口腔外科
バックストップ5"オープン	0.5 mm	皮膚科、耳鼻咽喉科、婦人科、歯科、口腔外科
バックストップ5"クローズ	0.5 mm	口腔外科
ハンドピース ストレートチップ 2"セット	0.2 mm	歯科
120° チップ	0.2 mm	歯科
ハンドピースボディ		
ハンドピース ストレートチップ 4"セット	0.4 mm	歯科
75° チップ	0.4 mm	歯科
120° チップ	0.4 mm	歯科
オープンチップ	0.4 mm	歯科
ハンドピースボディ		

※ハンドピース7"とオープン7"はハンドピースボディと一体型です。