



AcuPulse Family

Surgical CO₂ Laser System & Accessories





ACUPULSE™
DUO
Surgical CO₂ Laser

2つの機能*を融合したデュアル発振方式のアクュパルス

*「2つの機能」とは

- ① 関節アーム式
- ② 外径 約1mmの中空ファイバー式



Technical Specifications システム仕様

一般的名称	炭酸ガスレーザー
販売名	AcuPulse 40W DUO CO2レーザー
承認番号	22700BZX00011000
製品番号	AcuPulse 40W DUO : GA-1000000
レーザータイプ	CO2レーザー
波長	10.6μm
発振モード	TEM ₀₀ ガウス分布
レーザー出力モード：連続 (CW)	1~40W
スーパーパルス (SP)	0.5~15W
パルサー出力 (平均)	1~35W
コントロール	マルチカラー高解像度タッチパネルおよびフットスイッチ
ガイド光	635nm赤色ダイオードレーザー (最大5mW)、輝度調整可、点滅、ON/OFF可能
デリバリーシステム	ファイバー式&アーム式
メモリ設定	100+カスタムメモリ設定容量
システム冷却方式	内部循環水冷方式
CO2ファイバー冷却方式	内蔵型エアポンプ
電源電圧	100~240VAC、8A、50/60Hz
本体寸法	W 40cm × D 40cm × H 136cm
本体重量	53kg
希望販売価格	15,000,000円



AcuPulse™ 40WG

外径 約1mmの中空ファイバー式CO2レーザー

- ✓ リメイク可能なリユーザブルファイバー
- ✓ ディスポーザブルタイプのファイバー
- ✓ リジッドハンドピース8種類
- ✓ マリアブルハンドピース4種類
- ✓ 3種類の出力モード (CW、Pulser、SuperPulse)
- ✓ 3種類の照射モード (コンティニアス、シングル、リピート)
- ✓ アブミ骨手術用ファイバーも使用可能

Technical Specifications システム仕様

販売名	炭酸ガスレーザー
一般的名称	AcuPulse 40W WaveGuide CO2レーザー
承認番号	22500BZX00150000
製品番号	AcuPulse 40W WaveGuide : GA-0000140
レーザータイプ	CO ₂ レーザー
波長	10.6μm
発振モード	TEM ₀₀ ガウス分布
レーザー出力モード	連続波 (CW)、Pulser、SuperPulse
CW出力	1~40W
Super Pulse平均出力	0.5~15W
Pulser平均出力	1~35W
コントロール	マルチカラー高解像度タッチパネルおよびフットスイッチ
ガイド光	635nm赤色ダイオードレーザー (最大5mW)、輝度調整可、点滅、ON/OFF可能
デリバリーシステム	ファイバー式
メモリ設定	100+カスタムメモリ設定容量
システム冷却方式	内部循環水冷方式
CO ₂ ファイバー冷却方式	内蔵型エアポンプ
電源電圧	100~240VAC、8A、50/60Hz
本体寸法	W 35cm×D 40cm×H 119cm
本体重量	50kg
希望販売価格	8,500,000円

FiberLase™ Endure Fiber Accessory

FiberLase™（ファイバーレーズ）

AC-1059590

40WG

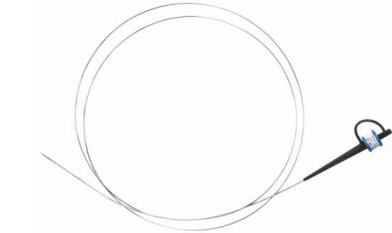
DUO

単回使用、滅菌済み

有効長：200cm

外径約1.04mm、内径約0.5mm

希望販売価格 70,000円



Endure Fiber（エンデュアファイバー）

AC-1148110

40WG

DUO

使用回数：最大5回、出荷時滅菌済み

有効長：200cm

外径約1.04mm、内径約0.5mm

希望販売価格 190,000円



アクセサリ

40WG

DUO

AC-1085400

FiberLase ハンドピースベンディングツール

希望販売価格 35,000円



KT-1064960

FiberLase ハンドピースクリーニングキット

希望販売価格 25,000円

3本のクリーニングブラシと、20個のハンドピース用予備シリコンパッキンを含む



KT-1088480

FiberLase ファイバーリニューアルキット

希望販売価格 120,000円

FiberLase ストリッパー、およびFiberLase スコアリングツールを含む



AC-1115840

滅菌トレイ（大）

希望販売価格 220,000円

（W 38.1cm×D 25.4cm×H 3.8cm）ベース、ふた、および滑り止めシリコンマットを含む



Malleable Handpiece Rigid Handpiece

マリアブルハンドピース


40WG

DUO

AC-0001100

FiberLase HP-M 90mm


希望販売価格 35,000円



AC-1083940

FiberLase HP-M 140mm


希望販売価格 35,000円



AC-1083950

FiberLase HP-M 240mm


希望販売価格 35,000円



AC-0001200

FiberLase HP-M 300mm

希望販売価格 35,000円



AC-1083960

FiberLase 軟性ハンドピースキット

希望販売価格 100,000円

上記4種類のマリアブルハンドピースとクリーニングキット

リジッドハンドピース


40WG

DUO

AC-1063930

FiberLase HP-R 60mm


希望販売価格 35,000円



AC-1063970

FiberLase HP-R 180mm


希望販売価格 35,000円



AC-1063920

FiberLase HP-R 60mm


希望販売価格 35,000円



AC-1063940

FiberLase HP-R 140mm


希望販売価格 35,000円



AC-1063960

FiberLase HP-R 180mm


希望販売価格 35,000円



AC-1063980

FiberLase HP-R 240mm


希望販売価格 35,000円



AC-1083980

FiberLase HP-R 140mm


希望販売価格 35,000円



AC-1083970

FiberLase HP-R 240mm

希望販売価格 35,000円



KT-1061370

FiberLase 硬性ハンドピースキット

希望販売価格 210,000円

上記8種類のリジッドハンドピースとクリーニングキット

Otology Handpiece MicroLase Fiber WaveGuide Starter kit

ACUSPOT 712 Z/L (Zeiss/Leica) ACUSPOT 712 Digital AcuBlade

Otology Handpiece

40WG

DUO

・先端外径約0.65mmのシャフトにより広い視野を確保

・先端内径約0.25mmから照射される事でスポットサイズ0.25mmを可能に

・全長18cmのハンドピース(シャフト長:7cm)

・単回使用(ファイバードレープ付)

・出荷時滅菌済み



AC-1148100

Micro-Gハンドピース

希望販売価格 50,000円

マイクロレイズファイバー

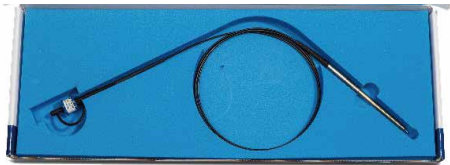
40WG

DUO

・最大使用回数:25回

・有効長200cm

・滅菌不可(滅菌ドレープ使用)



AC-1148120

MicroLaseファイバー

希望販売価格 330,000円

GYN LAP Handpiece

GYN LAP ハンドピース

40WG

DUO

AC-1059620

GYN LAP-Rハンドピース

希望販売価格 200,000円

・5mmトロカー用 先端カーブ型

・有効長:34cm




AC-1059630

GYN LAP-Sハンドピース

希望販売価格 150,000円

・吸引送水管挿入用



マイクロマニピレーター：アキュスポット 712Z/L

30/40W

DUO

顕微鏡下手術におけるスポット照射、切開、蒸散が可能です。

本体(専用アダプター含む)

AC-0020170：アキュスポット 712Z (ツァイス用)

希望販売価格 1,900,000円

AA3042000：アキュスポット 712L (ライカ用)

希望販売価格 1,900,000円

アダプター

AC-0010090：アダプター ツァイス用

希望販売価格 70,000円

AA3047500：アダプター ライカ用

希望販売価格 70,000円

スぺーサー

PM5039360:3mm スぺーサー (ツァイス用)

希望販売価格 70,000円

MM-1020240:5mm スぺーサー (ライカ用)

希望販売価格 70,000円



マイクロマニピレーター：アキュスポット 712

30/40W

DUO


顕微鏡下手術におけるスポット照射、切開、蒸散が可能です。

本体

AA2630000：アキュスポット 712

希望販売価格 1,700,000円

アダプター・スぺーサーにつきましては別途お問い合わせ下さい。



マイクロマニピレーター：デジタルアキュブレード

30/40W

DUO

顕微鏡下手術におけるスポット照射、切開、蒸散に加え
直線切開、曲線切開が可能です。

KT-1044100：デジタルアキュブレード

希望販売価格 1,600,000円

・アキュスポット 712 / 712Z / 712L に対応

・デジタルアキュブレードにアキュスポットは含まれません。

・デジタルアキュブレードはアキュスポットのアップグレードキットになります。



アキュスポット 712 への装着例

30/40W

AcuPulse 30/40W 使用可能アクセサリー

40WG

AcuPulse 40WG 使用可能アクセサリー

DUO

AcuPulse DUO 使用可能アクセサリー

5

6

OtoLAM™ MicroSlad715

Fixed Focus Handpiece 200mm

Nasal Probes Laryngeal Probes

OtoLAM ハンドピース
AA2940001

30/40W

DUO

OtoLAM™:内視鏡下レーザー鼓膜開窓術
レーザー鼓膜穿孔閉鎖術

希望販売価格 1,500,000円

・ CCD カメラ、ライトガイド内蔵型ハンドピース

・ スペキュラ（9 サイズ）を外耳道に接触しながら観察、レーザー照射

・ 乳幼児の体動にも追従可能

接続するライトガイドケーブルや各社光源用アダプターにつきましては別途お問い合わせ下さい

Infant（乳幼児用）	先端径（実寸大）
2.5I	● 2.5mm
3.0I	● 3.0mm
3.5I	● 3.5mm
Child（小児用）	先端径（実寸大）
3.0C	● 3.0mm
3.5C	● 3.5mm
4.0C	● 4.0mm
Adult（大人用）	先端径（実寸大）
3.5A	● 3.5mm
4.0A	● 4.0mm
5.5A	● 5.5mm

▼ 付属品 スペキュラ

希望販売価格 20,000円

マイクロスラッド 715
AA0886700

30/40W

DUO

コルポスコープへの簡単な接続により遠隔にて
CO₂レーザーの照射が自在に
アダプターも完備しており各種スコープへの接続も可能

希望販売価格 1,200,000円

アダプターにつきましては別途お問い合わせ下さい。

フィックスドフォーカスハンドピース 200mm
AA0665900

30/40W

DUO

希望販売価格 350,000円

30/40W

40WG

DUO

AcuPulse 30/40W 使用可能アクセサリー

AcuPulse 40WG 使用可能アクセサリー

AcuPulse DUO 使用可能アクセサリー

ネーザル・ラリング用ファイバーカプラー

30/40W

DUO

AA2819400
ファイバーカプラー

希望販売価格 426,000円

ネーザル用プローブ

30/40W

DUO

AA2756500
ネーザル用 ストレート プローブ

希望販売価格 30,000円

AA2756600
ネーザル用 右90° 側射 ミラー付プローブ

希望販売価格 60,000円

AA2756700
ネーザル用 左90° 側射 ミラー付プローブ

希望販売価格 60,000円

AA2757100
ネーザル用 20° アングル プローブ

希望販売価格 30,000円

AA2756800
ネーザル用 吸煙チューブポート付 ストレートプローブ

希望販売価格 60,000円

AA2756900
ネーザル用
右90° 側射 ミラー・吸煙チューブポート付プローブ

希望販売価格 90,000円

AA2757000
ネーザル用
左90° 側射 ミラー・吸煙チューブポート付プローブ

希望販売価格 90,000円

AA2757200
ネーザル用
20° アングル 吸煙チューブポート付プローブ

希望販売価格 60,000円

AA2756300
ネーザル用 ファイバーインサート3本/パック
使用回数：最大5回 出荷時未滅菌

希望販売価格 65,000円

AA2603300
ネーザルプローブスターターキット
上記8種類とファイバーカプラー

希望販売価格 1,000,000円

ラリング用プローブ

30/40W

DUO

AA2891400
ラリング用 ストレートプローブ

希望販売価格 70,000円

AA2891500
ラリング用 ストレートプローブ吸煙チューブポート付き

希望販売価格 70,000円

AA2891600
ラリング用
右90° 側射ミラー・吸煙チューブポート付プローブ

希望販売価格 95,000円

AA2891700
ラリング用
左90° 側射ミラー・吸煙チューブポート付プローブ


希望販売価格 95,000円

AA2891800
ラリング用 ファイバーインサート3 本/ パック
使用回数：最大5回 出荷時未滅菌


希望販売価格 82,000円

オーラル用		30/40W	DUO
オーラルファリングルハンドピース		希望販売価格 460,000円	
▼ 構成内容			
AS2520800	PM2508230		
① メインコンカルエクス テンダー	③ コンタミネーションコレクター		
希望販売価格 35,000円	希望販売価格 35,000円		
AS2520700	AA2473100		
② ポートホルダー	④ CVD オプティカルユニット		
希望販売価格 70,000円	希望販売価格 320,000円		
AS2466800			
チップエクステンダー		希望販売価格 31,000円	
PM2379430			
バックストラップエクステンダー		希望販売価格 33,000円	
AA2705200			
カマミネーザルチップ		希望販売価格 95,000円	
3本入り			
AA2659600			
カマミトンシレクトミーチップ		希望販売価格 105,000円	
3本入り			
AA0198900			
90°ミラーチップエクステンダー		希望販売価格 45,000円	
AA2377300			
オーラルファリングルハンドピースセット		希望販売価格 800,000円	
▼ 構成内容			
・チップエクステンダー× 3		・90°ミラーチップエクステンダー	
・バックストラップエクステンダー× 3		・オーラルファリングルハンドピース	
・カマミネーザルチップ× 3		・125mm ストレートチップ	
・カマミトンシレクトミーチップ× 3			


①




②




③



④



⑤



AA0632600

フィックスドフォーカスハンドピース125mm

希望販売価格 350,000円

(構成品組立後写真:ストレートチップ装着時)

▼ 構成内容

①エクステンダー×2個

②ストレートチップ×2個

③レンズホルダー×1個

④90° チップ×1個

⑤120° チップ×1個

