

# Standard Set

[ 標準構成 ]

商品コード：6079  
形 式：OSL-30  
商 品 名：オサダユニサージ30  
承認番号：22400BZX00234000

- レーザー装置本体 ●フットスイッチ ●着脱電源コード ●レーザープローブ LPAU
- レーザーチップセット(ニードルチップ 0.6U×2本、ラウンドチップ U×2本)
- 保護めがね(3個) ●エアフィルター(3個) ●キー(2本)
- リモートインターロックプラグ ●ハンドピースマットH

# Option

[ オプション ]



54973  
保護めがね



21609  
架台



53698  
成形ファイバー LPF-G62

# Specifications

[ 仕 様 ]

商品名	オサダユニサージ30	レーザー出力	0.5-3.0W(0.1W可変)
形式	OSL-30		3.0-30.0W(1W可変)
電撃に対する保護の形式	クラスI機器	照射モード	タイマー
電撃に対する保護の程度	BF型機器		0.1-1.0秒(0.1秒可変)
レーザー製品のクラス分け	クラス4		1.0-10.0秒(1.0秒可変)
電源	電源電圧	交流100V	10.0-120.0秒(10.0秒可変)
	電源周波数	50/60Hz	リピート
	電源入力	3.45A	0.1秒 DUTY50%
レーザーの種類	半導体レーザー	ガイド光	赤色半導体レーザー
発振波長	808 ± 20nm	冷却方法	内部ファンモーターによる空気冷却
		寸法	幅345×奥行き390×高さ265mm
		質量	18.3kg

半導体レーザー オサダユニサージ 30

# OSADA UNISURGE 30



販売元 **長田電機工業株式会社**  
〒141-8517 東京都品川区西五反田 5-17-5  
TEL:03(3492)2874

製造販売元 **長田電機工業株式会社**

<https://osada-group.jp>

※印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。※商品は改良の為、予告なしに仕様を変更することがありますので、予めご了承下さい。※表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。

OSADA

# 最大30Wの高出力半導体レーザーが 安全かつスピーディな治療を可能にします。

半導体レーザー

## OSADA UNISURGE 30

### 高出力

- 半導体レーザーを用いて最大30Wの高出力を実現しました。
- 止血、切開、凝固、および蒸散に優れ、切開速度が向上し、照射時間の短縮が可能です。

### 操作性 安全性

- レーザ本体とレーザープローブ、チップとの着脱がワンタッチ方式により、簡単にできます。
- メモリスイッチが4つあり、使用頻度の高い照射条件を記憶させることができ、照射条件の設定に煩わしさがありません。
- 装置立ち上げの時間が速いので、必要な時にすぐに使用できます。
- パネル表示には、液晶パネルを採用しています。
- わかりやすいビジュアルと日本語表示で迷わず操作できます。
- チップ交換により、切開と蒸散を1台で行うことができます。

### レーザープローブ LPAU

標準  
構成

(商品コード：53689 形式：LPAU)

- チップ装着型のレーザープローブです。
- 最大出力30Wまで使用可能です。
- チップには、耐久性・耐熱性の高いサファイアを採用しています。
- レーザ本体とレーザープローブ、レーザープローブとレーザーチップの着脱がワンタッチ方式により、簡単に行えます。



### レーザーチップ ニードルチップ 0.6U

標準  
構成

(商品コード：53691 形式：T-N6U)

- 切開に使用できる、先端が円錐形状のチップです。



### レーザーチップ ラウンドチップ U

標準  
構成

(商品コード：53692 形式：T-R28U)

- 蒸散に使用できる、先端が半球状のチップです。



※このレーザーは、色素依存性があります。色の濃い部分ほど効率よく蒸散効果が得られます。使用前に予めラウンドチップU先端を黒く着色することにより、色素の影響を受けずに効率よく蒸散効果が得られます。(黒く着色するには、衛生的な黒い絹糸に軽く接触させてレーザー照射して下さい。)

### レーザープローブセット

- ファイバー送り出し型のレーザープローブです。 ■ 最大出力15Wまで使用可能です。
- レーザプローブは、石英ファイバーを用いているので、繊細な操作が容易です。
- ファイバー送り出し型のレーザーチップのため、継続使用が可能で、ランニングコスト軽減に貢献します。

### レーザープローブセット LPHD2-G6

オプション

(商品コード：53697 形式：LPHD2-G6)

ファイバーコア径 600 $\mu$ m



### レーザープローブセット LPHD2-P4

オプション

(商品コード：53699 形式：LPHD2-P4)

ファイバーコア径 400 $\mu$ m



### レーザープローブセット LPHD2-P8

オプション

(商品コード：53701 形式：LPHD2-P8)

ファイバーコア径 800 $\mu$ m

