

SOKKIA



歯科用Nd:YAGレーザー装置



ネオキュア7200



ネオキュア7200 セレクトカラー



ネオキュアマルチ

保証期間延長

2年間保証

下記部品等は保証対象外となりますのでご注意ください。

[カニューラ等の消耗品及びファイバー、フットスイッチなど使用上の誤りによる故障]

詳しい保証規定は取扱説明書をご覧ください。

株式会社 ソキアメディカル



neocure
7200

ネオキュア7200

しなやかなハンドリング、 自由なレーザー照射

軽くて柔軟な320 μ m極細ファイバー、そしてタービン感覚のペン型ハンドピースを採用。レーザー治療に不可欠な「速やか・繊細・自由」な操作を可能にします。

患部冷却用エア供給機能

患部冷却用エアをレーザーファイバーと同軸で供給可能。優れたクーリング効果が患部への熱影響を軽減します。アシスタントによるエア供給も必要なくなり、作業効率が確実にアップします。

安全性を追求した ワンショット機能

断続的にレーザーを照射できるワンショット機能がレーザーの当て過ぎを防止します。

早い立ち上がり

わずか2~3秒で立ち上げが完了。電源ONから待ち時間を要しません。

安心の国内開発・生産

2年間保証と万全のアフターサービスが安心をお約束します。

select
color

ネオキュア7200 セレクトカラー

お客様のお好みに、診療室や
チェアによりマッチしたカラー
リングをお選びいただけます。

〔色調：グレー、バイオレット、オレンジイエロー〕

※本体価格とは別途でカラーリング用オプション料金が必要です。
※写真のカラーはイメージです。実際の商品とは異なる場合があります。





グレー バイオレット オレンジイエロー



neocure
multi

ネオキュアマルチ

レーザ1台を複数の ユニットで共用できます。

パネル操作ひとつで即座に治療を開始!ユニット常設のタービン、エア・バキュームを扱う手軽さでレーザ治療が行えます。レーザの分岐数は、診療室に合わせて3台から6台までの選択が可能です。
※複数ユニットでの同時使用はできません。

セットアップの タイムロスがなくなります。

面倒な装置の移動、それに伴うトラブルの心配がなくなります。また、移動ごとのセットアップ(電源接続・部品準備・電源スイッチ投入など)が不要です。

操作部の ユニット直付けが可能



操作パネル部寸法:W100×D26×H147mm

操作パネルをチェアに直付けすることで、十分な診療スペースが確保できます。シンプルなチェアサイドは従来のレーザ治療のイメージを一新します。
※ユニット直付けには別途、工事費が必要です。



ネオキュアマルチ 3ポート

見やすく操作性に優れた

大型操作パネル

パルスエネルギー設定

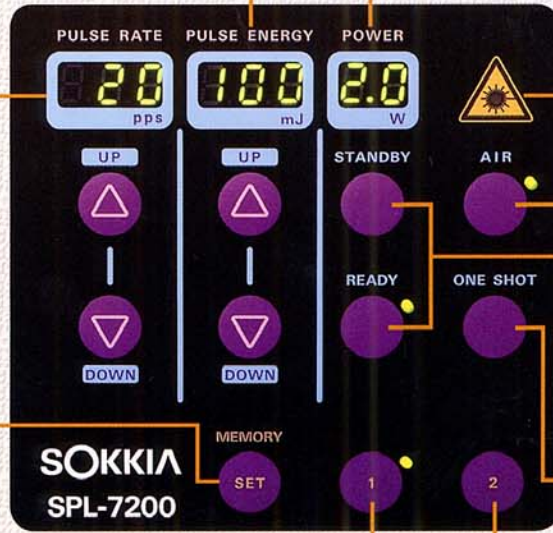
照射するレーザーの1パルスあたりのエネルギー量をmJで表示。設定は20~200mJまで。

パルスレート設定

1秒間に照射するレーザー数をppsで表示。設定は10~100ppsまで。

SETボタン

良く使用する照射条件をメモリに登録する時に使います。またブザー音、ワンショット照射の条件など拡張機能の設定にも使います。



パワー表示

設定したパルスのレートとエネルギーから算出したW数を表示。

警告ランプ

レーザー照射中に点灯します。

エアボタン

エア射出のオン/オフを切り換えます。

モード切り換えボタン

レディボタンを押すと、いつでもレーザーが照射できる状態となりガイド用レーザーが照射されます。3分間操作しないと自動的にスタンバイモードに切り換わり、不用意なレーザー照射を防ぎます。

ワンショットボタン

フットスイッチを押している間レーザーを照射する連続照射と、約1秒間だけ照射するワンショット照射が選択できます。

メモリ設定

よく使用する照射条件を2パターン登録できます。登録した条件の呼び出しはワンタッチで行えます。

ハンドピースホルダ

操作パネル

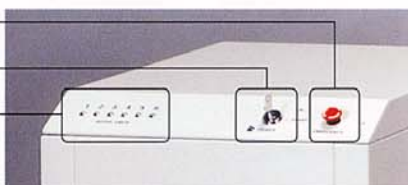
ガード付きフットスイッチ



非常停止ボタン

キースイッチ

作動表示ランプ



エア同軸 ハンドピース

患部冷却用エアをレーザーと同軸上に出射できるので、レーザー照射部に正確にエアを当てることができます。また、ファイバーの長さもワンクリックで調節できます。



付属品ケース

保護メガネ、カニューラ、ファイバー用ストリッパーなど付属品を、すべて収納することができ、大型の付属品ケースです。ふたを取り外して使用することも可能です。



ガード付き フットスイッチ

不用意な操作を防ぐガード付き。フットスイッチの差込口を前面に配置することで足元をスッキリさせました。本体のフットスイッチハンガーに固定できるので収納・移動に便利です。

U r e

7200

**使いやすさを追求！
エア冷却機能搭載の
パルスNd:YAGレーザー**

**国産ならではの確かな品質と
アフターサービス**

ネオキュアは、熱作用による影響や危険性が少ない、
歯科用Nd:YAG^{ネオジュウム ヤグ}レーザー装置です。生体組織の切開・
止血・凝固・蒸散処理に効果があります。レーザーの最
大出力はネオキュア7200で7.2W、ネオキュアマルチ
で4.0Wとしました。従来の治療法と比較し、ストレスを
減らした治療を行うことができます。

Multi



製品仕様

	ネオキュア7200/ ネオキュア7200 セレクトカラー	ネオキュアマルチ
形式	SPL-7200	SPL-4000
治療用レーザー		
レーザーの種類	Nd:YAG(ネオジウム イットリウム アルミニウム ガーネット)レーザー	
波長および領域	1064nm(赤外線不可視光)	
最大出力	7.2W	4.0W
エネルギー/パルス	20~200mJ/パルス	
パルス幅	90μs	
パルス/セカント	10~100pps	
レーザー製品のクラス分け	クラスⅣレーザー	
ガイド光		
種類	半導体レーザー	
波長および領域	635nm(赤色可視光)	
最大出力	1mW以下	
レーザー製品のクラス分け	クラスⅡレーザー	
消費電力		
電圧	AC100V±10%	
消費電力	1000VA(最大)	
周波数	50/60Hz	
諸般		
冷却方式	水冷循環式	
電撃に対する保護の形式	クラスⅠ機器	
電撃に対する保護の程度	B型機器	
使用温度範囲	+10℃~+40℃	
使用湿度範囲	30%~85%	
外形寸法	幅320×奥行560×高さ760mm	本体部： 幅417×奥行539×高さ686mm ポート部(専用カート含む)： 幅300×奥行320×高さ796mm (操作パネル部)： 幅100×奥行26×高さ147mm
重量	43kg	60kg(本体部)
医療用具承認番号	20900BZZ00631	21200BZZ00695

包装・価格

●本体価格にふくまれる器材・部品

	ネオキュア7200	ネオキュア7200 セレクトカラー	ネオキュアマルチ			
			3ポート	4ポート	5ポート	6ポート
ネオキュア7200 本体	1	1	—	—	—	—
ネオキュアマルチ 本体部	—	—	1	1	1	1
ネオキュアマルチ ポート部	—	—	3	4	5	6
インターロックコネクタ	1	1	1	1	1	1
キー	2	2	2	2	2	2
フットスイッチ	1	1	3	4	5	6
着脱式電源ケーブル	1	1	1	1	1	1
本体標準医院価格	¥5,400,000	¥5,400,000	¥8,750,000	¥9,130,000	¥9,510,000	¥9,890,000
カラリングオプション料金 標準医院価格	—	¥70,000	—	—	—	—

※ネオキュア7200・ネオキュア7200 セレクトカラー・ネオキュアマルチのご使用に際しては別途付属品のご購入、設置費用のご負担が必要です。

●ネオキュア7200 付属品セット(別売) 標準医院価格: ¥350,000 医療用具承認番号 20900BZZ00631

エア同軸ファイバー 320μm	3	保護メガネ	3
エア同軸ハンドピース	2	ファイバークットツール	1
カニューレ(1パッケージ20個入)	1	ジャケットストリップング	1

※価格は2003年1月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

1998年グッドデザイン賞受賞

歯科治療用レーザー装置としては初めて、1998年度グッド・デザイン賞(医療・福祉部門)を受賞

ソキアは、1920年の創設以来、精密光学機械である測量機、レーザー機器、画像処理を応用した計測・検査機器の開発・製造・販売に携わる一方、ユーザーの皆さまにより安心してお使いいただける製品をお届けするため、ISO9001の認証を取得し、高度な品質保証システムを構築しています。

販売元 株式会社 ソキアメディカル

<http://www.sokkia-me.co.jp>

本社 東京都世田谷区新町1-7-12 〒154-0014 TEL 03-3428-7002 FAX 03-3428-7029
関西営業部 大阪市淀川区十三東5-2-19 〒532-0023 TEL 06-6838-3520 FAX 06-6838-3521

製造元 株式会社 松田ソキア

(株)ソキアの製造部門です。

ISO9001認証取得(JQA-0557)

<http://www.sokkia.co.jp>

神奈川県足柄上郡松田町松田惣領1588 〒258-0003 TEL 0465-83-1301 FAX 0465-82-9137

総代理店

世界の歯科医療に貢献する



株式会社 松風

●本社:〒605-0983京都市東山区福福上高松町11・TEL(075)561-1112(代)

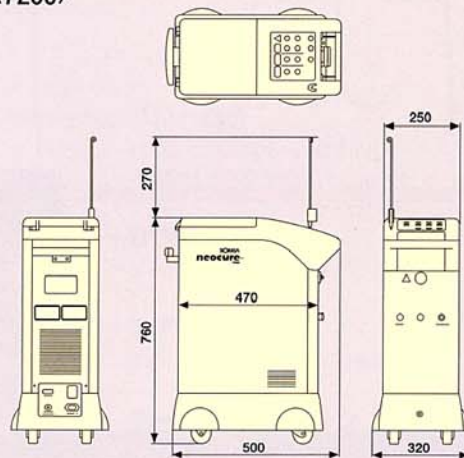
●支社:東京(03)3832-4366 ●営業所:札幌(011)232-1114/仙台(022)299-2332/名古屋(052)709-7688/大阪(06)6252-8141/福岡(092)472-7595

<http://www.shofu.co.jp>

C130301/0301BJJN1

寸法図(単位:mm)

<7200>



<マルチ 本体部>



レーザー出力表

パルスレート (pps)	パルスエネルギー (mJ)																
	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	20	30	40	50	
10					0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0				
15			0.6	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0					
20		0.6	0.8	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0					
25	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0					
30	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0					
35	0.7	1.0	1.4	1.7	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3	7.0					
40	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	3.2	4.0	4.8	5.6	6.4	7.2						
50	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0								
60	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	7.2									
70	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	5.6	7.0										
80	1.6	2.4	3.2	4.0	4.8	6.4											
90	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	7.2											
100	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0												

※ はネオキュア7200/ネオキュア7200 セレクトカラーのみに適用



- 製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

取扱い 商店名

