

VERSION

ネオキュアが
パワーアップしたら
ハイパーになった。

ネオキュア ハイパーは熱作用による影響や危険性の少ない歯科用Nd:YAGレーザー装置“ネオキュア”の最大パルスエネルギーを200mJから400mJにパワーアップさせた“ネオキュア”シリーズの最新機種です。



歯科用Nd:YAGレーザー装置
ネオキュアハイパー
医療用具承認番号21500BZZ00577
〈標準医院価格〉¥6,450,000
〈内容〉本体、インターロックコネクター、
キー、フットスイッチ、
着脱式電源ケーブル

バージョンアップ

neocure HYPER

ハイパワー400mJ!!

より高いピークパワーを使用し、熱損傷の少ない治療ができます。

シングルパルスモードを採用

ハイパワー400mJをピンポイントで照射できます。

※商品は印刷の関係上、現品と多少異なる場合がございます。

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20~400mJ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0~100ppsまで。(0ppsはシングルパルス(SP)モードのみ)

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。(シングルパルス(SP)モードを選んだ時は表示しません。)

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。



ハンドピース本体



付属品ケース



ガード付きフットスイッチ

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射出できるので、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る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。

包装・価格

●本体価格に含まれる器材・部品

	ネオキュアハイパー	ネオキュア7200	ネオキュアマルチ			
			3ポート	4ポート	5ポート	6ポート
医療器具承認番号	21500BZZ00577	20900BZZ00631	21200BZZ00695			
ネオキュアハイパー 本体	1	—	—	—	—	—
ネオキュア7200 本体	—	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	¥6,450,000	¥5,400,000	¥8,750,000	¥9,130,000	¥9,510,000	¥9,890,000
カラーリング	セレクトカラー*1	セレクトカラー*2	—	—	—	—
オプション料金	¥70,000	¥70,000	—	—	—	—

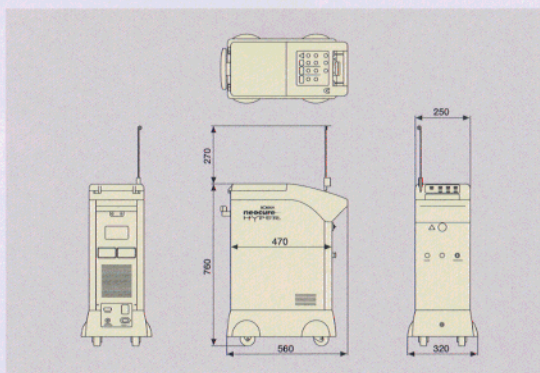
*ネオキュアハイパー・ネオキュア7200・ネオキュアマルチのご使用に際しては別途付属品のご購入、設置費用のご負担が必要です。
*1セレクトカラーには、ブルー(ネオキュア7200同一色)、グレー、オレンジイエロー、バイオレットの4色があります。
*2セレクトカラーには、グレー、オレンジイエロー、バイオレットの3色があります。

●ネオキュア7200 付属品セット (ネオキュアハイパー共用/別売) — 標準医院価格: ¥350,000

医療器具承認番号	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	ファイバーカットツール	1
カニューラ (1パッケージ20個入)	1	ジャケットストリッピング	1

*価格は2004年2月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

寸法図 (単位mm)



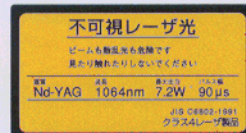
製品仕様

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
波長および領域	1,064nm
最大出力	7.2W
エネルギー/パルス	20~400mJ/パルス
パルス幅	90μs
パルス/セカント	0~100pps
レーザー製品のクラス分け	クラスM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	1,000VA
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1機器
電撃に対する保護の程度	B型機器
使用温度範囲	10°C~40°C
使用湿度範囲	30%~85%
外形寸法	幅320×奥行560×高さ760mm
重量	43kg

レーザー出力表



*SP=シングルパルスを示します。
■ネオキュアハイパーの新規対応出力域です。



- 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

販売元 株式会社 ソキアメディカル

製造元 株式会社 ソキアテクニカル

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