

nordlys

〔ノーリス〕
エリプス社開発の次世代の光線治療器

MORE THAN LIGHT

SPECIFICATION SHEET 仕様書 (nordlys)

Item	ノーリス (nordlys)			
	HR 600	VL 555	PR 530	PL 400
Light Source 光源	HRL 600 VLS 555 PRS 530 Intense Pulsed Light (Selective Waveband Technology)			
Type of the Light Source ランプ種類	Xenon Lamp キセノンランプ			
Operating Wave Length 波長域	600 - 950 nm	555 - 950 nm	530 - 750 nm	400 - 720 nm
Cut-off wavelength of Applicator アプリーケーター波長域	600 - 950 nm	555 - 950 nm	530 - 750 nm	400 - 720 nm
Energy Density(Fluence) エネルギー密度	21 J/cm ²	13.3 - 24 J/cm ²	9 - 19 J/cm ²	8 - 18 J/cm ²
Pulse Duration パルス幅	0.5 - 700 ms			
Number of pulse in 1 shot 1ショット中のパルス数	1-4			
Charge Time(Min-Max) チャージ時間	1.25 - 3.5 sec.			
Repetition Rate 反復時間	1.25 - 3.5 sec.			
Spot Size スポット・サイズ	48 × 10 mm 48 × 18 mm	48 × 10 mm Hexagonal-90mm ²	48 × 10 mm Hexagonal-90mm ²	48 × 10 mm
Size 本体サイズ	奥行き 51cm × 幅 65cm × 高さ 115cm			
Weight 本体重量	58.0kg			
Maximum Power Consumption 出力	最大 1,300VA			
Electrical Requirements 定格	100 VAC 50/60Hz			

製造販売認証番号：229ADBZX00046000

販売名：ノーリス

 **GADELIUS**

ガデリウス・メディカル株式会社
www.gadeliusmedical.com

東京本社 ————— 〒107-0052 東京都港区赤坂 7-1-1 (青山安田ビル 4F) TEL: 03-5414-8753 FAX: 03-5414-8756
札幌営業所 ————— 〒065-0024 札幌市東区北 24 条東 15-4-10 (第 2 日弘ビル) TEL: 011-743-8870 FAX: 011-750-5660
神戸支店 ————— 〒650-0001 神戸市中央区加納町 4-4-17 (ニッセイ三宮ビル) TEL: 078-331-6673 FAX: 078-331-6642
福岡営業所 ————— 〒810-0013 福岡市中央区大宮 1-4-34 (五常物産ビル) TEL: 092-522-2988 FAX: 092-522-2895



Ellipse[®]

ノーリス(nordlys)は、安全で低侵襲的な光線治療装置の分野で世界をリードするエリプス社(EllipseA/S、デンマーク)が開発した、次世代の光線治療器の最新モデルです。

波長域を広く照射するIPL(アイ・ツー・ピー・エル)と呼ばれる次世代型IPL(=Intense Pulsed Light)の光を照射することで、安全かつ効果的に治療することができます。



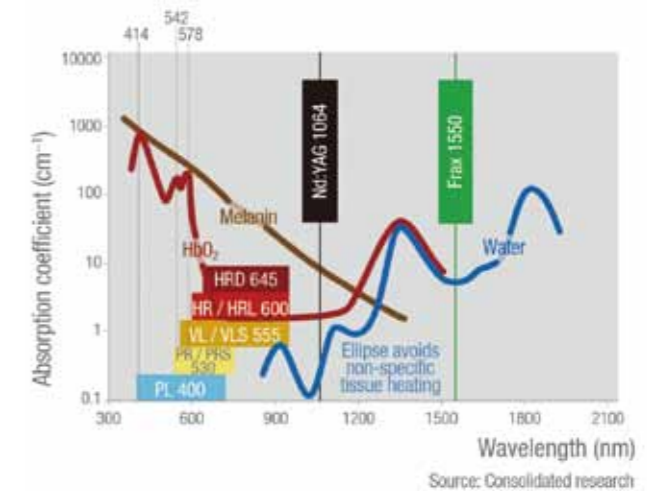
unique technology

高い効果と安全性

ノーリスは治療に不必要な400nm以下と950nm以上の波長をカットしており、さらに、理想的な長方形に近いパルスのエネルギー照射を実現しています。これらの特徴によって、ノーリスは治療の際に冷却する必要がなく、火傷の原因となる潜在的可能性を減らし、少ないエネルギーで高い治療効率を実現することができます。

ミリ秒未満のパルス

通常のIPLはミリ秒単位のパルス幅ですが、ノーリスは0.5ミリ秒のパルス幅による照射を実現しています。これにより、熱緩和時間の短いターゲットにも、これまでにない高い効果のある治療を行うことができます。



user friendliness

簡単なデフォルト照射設定+エキスパートモード

ノーリスのデフォルト照射設定を使えば、複雑なパルス幅やエネルギー量の設定をする必要なく、誰でも効果的で安全な治療を行うことができます。また、エキスパートモードを使用することで、自分で照射設定を変更し独自の治療を行うことも可能です。

ユーザーデータベース

どのような治療をどのくらいのエネルギーで行ったのか患者ごとに管理・記録することができます。前回と同じ治療を簡単に呼び出すことができ、手間や間違いを減らすことができます。IDや名前により簡単に検索も可能で、患者さまのご要望に応えやすい仕組みを提供しています。



low running cost

無償ランプ交換

ノーリスは、アプリケーションの購入の際にショット数を購入する“PayPer Shot”という仕組みを採用しています。通常のアプリケーション購入では消耗品であるキセノンランプが切れたときには有償にて交換して頂く必要がありますが、PPSではランプが切れた際もご購入いただいたショット数は保証され、ランプの交換費用は一切かかりません。

2年間の無償保証 & 保守費用なし

ノーリスには2年間の無償保証が付帯しています。また、保証期間後にも保守費用はかからず、ランニングコストを低く抑えることができます。