

タッチスクリーンの特徴

操作性・視認性に優れた、大型のタッチスクリーンを使用。
タッチスクリーン上のCGガイドにて各種アクセサリ類の接続方法が確認できます



AcuPulse 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 30W S/T CO2 レーザ	AcuPulse 40W S/T CO2 レーザ	AcuPulse 40W CO2 レーザ
商品名	AcuPulse 30AES-RST	AcuPulse 40AES-R	AcuPulse 40AES-F
承認番号	22200BZX00655000	22300BZX00316000	22300BZX00316000
搭載機能	SurgiTouch	●	●
	Fractional		●
波長	10.6 μm		
発振モード	TEM ₀₀		
先端出力：連続 (CW)	1 - 30 W	1 - 40 W	1 - 40 W
スーパーパルス (SP)	0.5 - 10 W	0.5 - 15 W	0.5 - 15 W
パルサー出力 (平均)	1 - 25 W	1 - 35 W	1 - 35 W
ガイド光	635nm 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	軽量ウェイト・カーボンファイバー・スプリングバランスアーム・7 関節自在アーム		
電源電圧	100VAC・10A (MAX)・50/60Hz		
本体寸法	W35 x D34 x H118.5 cm		
アーム可動範囲	120 cm		
アーム水平回転角度	360°		
本体重量	49 kg		

XPLUME Technical Specifications / システム仕様

電源電圧	100V・8A・50/60Hz
本体寸法	W25 x D50 x H32 cm
本体重量	8 kg

●仕様・形状は、改良等の理由により予告なしに変更する事があります。

Lumenis is ISO 13485:2016 certified.
AcuPulse is CE approved. I AcuPulse is FDA cleared.



製造販売業者

ルミナス・ビー・ジャパン株式会社

〒106-6117 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー17階
<https://lumenis.co.jp/contact/>



AcuPulse

CO2 Laser
with
Scanner
fractional laser

 Lumenis®
Energy to Healthcare

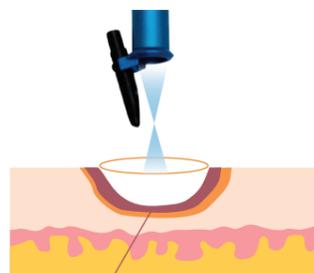
AcuPulse

サージタッチ テクノロジー

フォーカスビームで瞬時にスキャンすることにより、熱による周辺組織へのダメージを抑え、迅速かつ確実に組織の回復を図ることができます。
また、極めて薄い蒸散により照射部位に応じた一層毎の正確な蒸散コントロールが可能です。

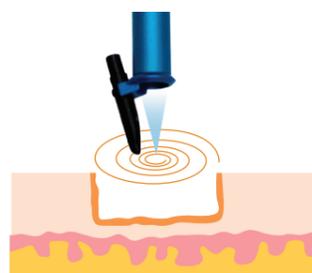
フォーカスビームによるスキャンの特徴

【従来のデフォーカスによる蒸散】



炭化層を形成

【フォーカスビームによる蒸散】



無炭化で蒸散

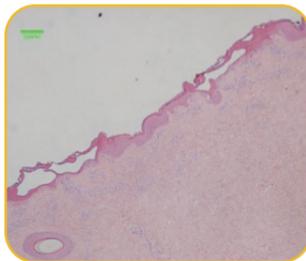
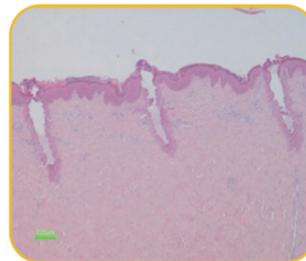
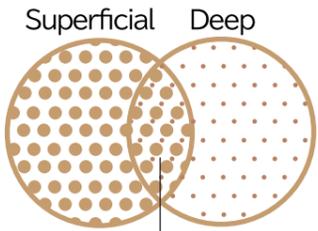
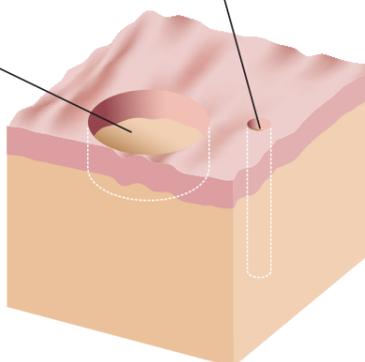
 SurgiTouch advanced scanner  260mm, 200mm, 125mm for SurgiTouch	FeatherTouch スポット径3-7mm シングルスキャンで 浅い面蒸散に	ToeTouch スポット径3-7mm 陥入爪等の一般的な足の治療に
	SilkTouch スポット径3-6mm ダブルスキャンで 中程度の面蒸散に	Paint スポット径2-4mm より細かい部位の面蒸散に
	FineTouch スポット径0.6-1.5mm 小スポットの深いドリリング蒸散に	

 125mm incisional handpiece	Bleph 出血の少ない切開治療に
--	-----------------------------

フラクショナル *AcuPulse 40Wシリーズで対応

MultiModeにより表層と深部、両方に活用できます。

 AcuScan120 fractional scanner	Superficial ドット径1.3mm 浅層の蒸散に	Combo 浅層と深層のコンボ蒸散に
	Deep ドット径0.12mm 深層の蒸散に	Stretch Touch ドット径0.12mm 線状の蒸散に

Superficial ドット径：1.3mm エネルギー：170 mJ 密度：60% 深度：150-200μm		Deep ドット径：0.12mm エネルギー：20 mJ 密度：15% 深度：700-800μm	
			

吸煙器  Sharplan100 XPlume	SHARPLAN 100 XPLUME 排煙システムは、レーザー施術中に発生する煙、微粒子、異臭をすべて除去するよう設計されています。 ^{*1*2} XplumeはAcuPulseのハンドピースに接続が可能のため、介助の必要がなくご使用いただけます。(サージタッチハンドピース) ^{*1} XPlumeは0.12micronの粒子を99.9999987%カットします。 ^{*2} レーザー照射時に発生する煙には細菌やウイルスが含まれている可能性があり、感染症やがんの危険性が指摘されております。
--	---