

高密度焦点式超音波 (HIFU) 前立腺肥大症治療システム

Sonablate 500

High Intensity Focused Ultrasound Prostate Therapy

焦点領域のみを高温 (80~100℃) でアブレーション
患者の QOL、医療機関のニーズを両立させる低侵襲治療を実現



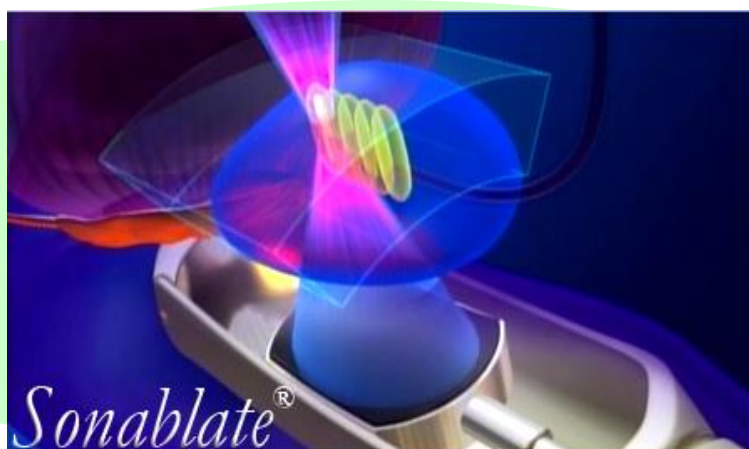
- ☒ 身体に傷をつけない
- ☒ 合併症が少ない
- ☒ QOL が保持される
- ☒ 操作が簡単
- ☒ 特別な設備を必要とせず、かつ清潔操作が不要
- ☒ 繰り返し治療が可能

販売名: ソナブレート 500

一般的名称: 集束超音波治療器

承認番号: 30100BZX00070000

機器分類: 特定保守管理医療機器
設置管理医療機器



Sonablate 500 製品仕様書

販 売 名	ソナプレート 500	
一 般 的 名 称	集束超音波治療器	
適 用	前立腺肥大症	
トランスデューサ	球殻状圧電式	
位 置 決 め	超音波断層像（リニア式、セクタ式）	
治療モニタリング	超音波断層像（リニア式、セクタ式）	
電 源	AC100V（±5%）、50/60Hz、15A、医用 3P 接地	
プ ロ ー ブ	焦 点 距 離	30mm、40mm
	周 波 数	治療中心周波数 4MHz、イメージング周波数 6.5MHz
治 療	治療部強度 (SPTA)	1680W/cm ² (30mm 焦点) 1300W/cm ² (40mm 焦点)
	照 射 サ イ ズ	3mm x 3mm x 10mm または 3mm x 3mm x 12mm
	治 療 サ イ ク ル	3 秒照射／6 秒休止または 3 秒照射／3 秒照射／3 秒休止（40mm 焦点のみ）
モ ニ タ	フラット液晶モニタ	
外 観 寸 法	517 (W) mm x 1692 (D) mm x 1701 (H) mm	

構成品

オペレータースコンソール	1 式
プローブ (30mm/40mm 焦点)	1 式
チラー	1 式
プローブサポートアセンブリ	1 式
アクセサリキット	1 式

*改良のために試用・外径などの一部を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

販売店記入欄

製造販売業者



〒104-0033 東京都中央区新川1-28-25
東京ダイヤビルディング3号館9階
タカイ医科工業株式会社 TEL (03) 6280-4255 FAX (03) 6280-4253

製造元



sonablate
HIFU