

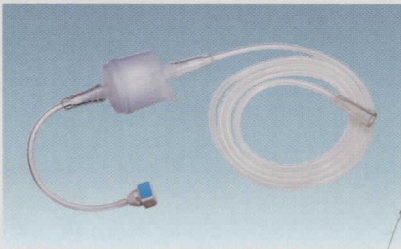
ハンドピース携帯ケース



滅菌ケース



フィルターチューブセット



ディスポ送水吸引チューブ



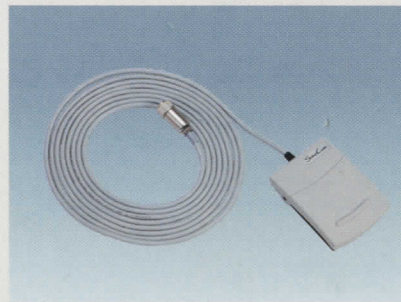
SCワゴン



ディスポ吸引器用キャニスタ



フットスイッチ



仕様

- 超音波出力：発振方法／電歪振動、定格発振周波数／25kHz、定格出力／100W●イリゲーション（送水）：定格流量／40ml/min●サクション（吸引）：定格圧力／65kPa●ハンドピース：チップの種類／2種類（骨切削用：1種、軟部組織用：1種）●電気的定格：電源電圧／AC100V、電源周波数／50/60Hz、電源入力／300VA
- 寸法・重量：本体／W280×D440×H195mm 13kg

Tokyo ken 東京医研株式会社 〒206-0802 東京都稲城市東長沼1131-1
TEL (042) 378-6630 FAX (042) 378-6614

営業部	〒113-0034 東京都文京区湯島2-27-2	TEL (03) 5807-3011
札幌営業所	〒063-0032 北海道札幌市西区西野2条2-5-18	TEL (011) 668-1113
仙台営業所	〒981-3137 宮城県仙台市泉区大沢2-2-3	TEL (022) 773-3060
埼玉営業所	〒336-0025 埼玉県さいたま市南区文蔵4-12-1	TEL (048) 836-4100
東京営業所	〒113-0034 東京都文京区湯島2-27-2	TEL (03) 5807-3013
西東京営業所	〒206-0801 東京都稲城市大丸516-1	TEL (042) 370-3450
名古屋営業所	〒460-1125 愛知県長久手市市神前304	TEL (0561) 61-1811
大阪営業所	〒570-0045 大阪府守口市南寺方中通3-12-9	TEL (06) 6995-6301
広島営業所	〒731-0138 広島県広島市安佐南区彩西4-51-26	TEL (082) 850-0622
四国営業所	〒770-0004 徳島県徳島市南田吉4-8-7	TEL (088) 634-1807
福岡営業所	〒812-0044 福岡県福岡市博多区千代4-29-27-6F	TEL (092) 642-7288

お問い合わせ先

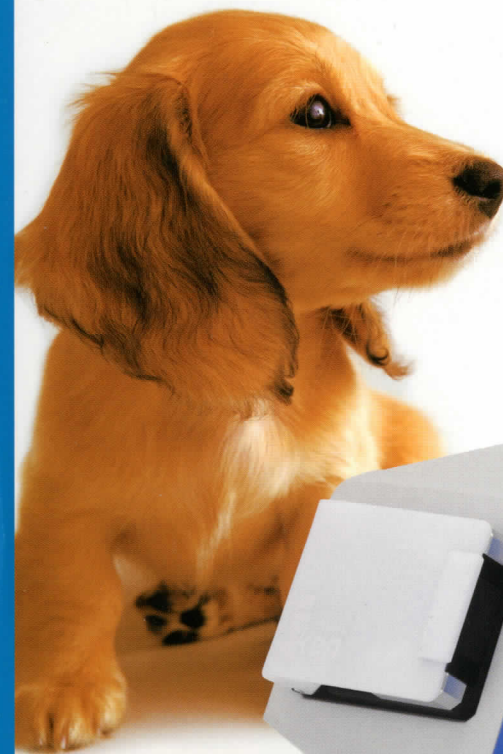
お問い合わせ先

先進技術が可能にした、
動物医療への新たなアプローチ。



SonoCure

動物用超音波手術器



新登場

最先端技術を融合し、 難しい手術をより安全に、低侵襲で。

ペットの高齢化、生活環境の変化に伴い、小動物の病気も多様化しており、小動物手術にはより専門的な技術が必要とされてきています。

国内初となる動物専用超音波手術器「ソノキュア」は、小動物手術における新たな提案です。

組織の破碎・乳化・吸引はもとより、骨の切削などの高度な手術が安全かつ低侵襲で行え、手術時の獣医師のストレス、患者の身体的ダメージを大きく軽減します。



動物用超音波手術器

Sono Cure

特長 1

組織の破碎・乳化・吸引、骨の切削などの手術が低侵襲で行えます。小動物専用器として国内で初登場です。

「ソノキュア」は、超音波領域の周波数で金属チップを振動させ、目的部位を破碎・乳化・吸引、さらに骨の切削などの手術が行えます。その際に血管や神経などの弾力性に富んだ組織を選択的に温存できるため、患者へのダメージを最小限に抑えることが可能です。

特長 2

小型軽量で、高破碎力を発揮するハンドピース。軟部組織用と骨切削用の2タイプの先端チップを標準装備。

ハンドピースは小型軽量で操作がしやすく、高破碎力を発揮します。また、骨切削用チップを使用すると、軽く接触するだけで安全に骨の切削が行えます。



特長 3

超音波骨メスは回転モーメントがなく、周りの組織に損傷を与えません。

超音波骨メスは神経や血管・硬膜近傍の骨切削に有用です。縦方向(Longitudinal)の振動にねじり(Torsional)の動きを加えることにより破碎力が高く、切削の際の操作性も良好です。



イメージ図

特長 4

すぐれた操作性と洗練されたデザイン。

必要な設定はすべてフロントパネルで行えます。ハンドピース部は、フットスイッチの採用により機敏に作動し、タイムラグを起しません。本体はコンパクト設計、SCワゴンには本体と付属品を省スペースに収納します。



特長 5

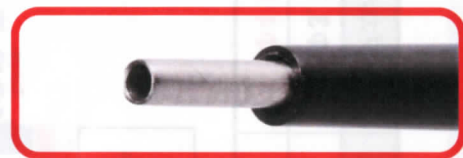
便利なオールインワンシステム。

「ソノキュア」は、生理食塩液送水・超音波出力・吸引の駆動機能をすべて本体に装備・内蔵しています。他の付属装置を必要としないオールインワンシステムです。



動物用超音波手術器 SonoCureとは？

2種類の先端チップを交換することにより、
『軟部組織の乳化吸引』と『整形領域の骨切削』が可能！



超音波メス(軟部組織用)



超音波骨メス(骨切削用)

特長

「神経」「血管」「硬膜」などの
弾力性に富んだ組織を選択的に温存できます。

適応症例

- ・肝臓切除（特に尾状葉部分）
 - ・肝臓と胆嚢の剥離
 - ・各種腫瘍摘出（減容積）
 - ・リンパ節郭清
- ・・・など。

- ・椎間板ヘルニア椎弓切除
（ベントラルスロット、ヘミラミネクトミー）
 - ・鼻骨、軟骨等の切削
 - ・膝蓋骨脱臼（パテラ）
- ・・・など。



ワンポイント
アドバイス



- 拡大手術が不適応な部位（頭頸部・四肢等）での腫瘍減容積に。
- 血管の露出が容易で、結紮を確実に施行可能。
- 最小の切開での手技により患畜への侵襲は最小限に。
- ドリルと比較して回転モーメントがないため、
”巻き込み”や”キッキング”の心配なし。
- 繊細な部位にも低侵襲治療が可能になり、術者のストレスが軽減。



新発売

SonoCure

動物用超音波手術器

【 大口径軟部組織用チップ (CS2) 】

先端径を拡大したことで切削効率を向上。
 吸引口を広げて吸引力を強化し、パワフルな乳化吸引が可能。



	チップ外形	チップ長	チップ先端長	吸引口径	チップカバー長	チップカバー外径	振幅
軟部組織用チップ (CS1)	Φ1.9mm	85.6mm	4.5mm	Φ1.5mm	81.1mm	Φ3.1mm	360 μm
大口径チップ (CS2)	Φ3.0mm	83.1mm	4.5mm	Φ2.5mm	78.6mm	Φ4.8mm	300 μm

(参考値)



5分間



設定値
 US . . . 100%
 IRR . . . 20ml/min
 SUC . . . 2

Tokyo **ken** Tokyo Iken Co.,Ltd.