2017 年 1 月　（第 1 版）　　届出番号　27B3X00290000003

器 40　医療用のこぎり

一般医療機器　ライン電源式解剖用のこぎり　JMDN コード：44142000

デソータ　クリーンカット

【警告】

1.本器に接続される「ノコ刃」部分は刃物形状の為、接触しないようにして下さい。
2.本器の使用中は、「ノコ刃」の部分に切断目的物以外は絶対に接触しないようにして下さい。

【禁忌・禁止】

1.本器において、特に併用等における禁忌事項はございません。
2.本器を使用する前に必ず付属の取扱説明書をお読み下さい。

【形状・構造及び原理等】

形状・各部名称



1	ノコ刃
2	電源スイッチ
3	主電源スイッチ
4	過負荷表示灯
5	スピード調節つまみ
6	電動ノコ接続ケーブル
7	ヒューズボックス
8	電源ケーブル

機能・品目仕様

ＮＳ３型　電動解剖ノコ	
振動速度	0～14000 サイクル/分
モーター	40V　D.C.　120W
操作モード	連続
コード長さ	4000mm
防水度	IP67（1m まで水浸可能）
ハンドル	長さ 180mm（黒い部分） 中央直径 50mm
全長	275mm
重量	1.15kg
ノイズレベル	70dB（A）
電気ショックに対する安全性	B タイプ、クラス I
その他機能	オーバーロード防止、自動リセット

ＮＳ３-Ｔ型　コントロールモジュール	
電源	100-120V、50/60Hz （200-200V も有り）
出力	40V　D.C.
最大消費量	150W 最大（モーター及び内部電源用）
ヒューズ	4A　×２本
防水度	IP64（水の飛沫に対応）

作動・動作原理

本器はコントロールユニットと電動のこぎり本体との構成からなり、コントロールユニットから専用プラグにより電気が本体に供給され、のこぎり内部のモーターが回転する。
コントロールユニットは、電気量を調整する機能が装備されており、この機能を利用することで、電動のこぎり本体の回転スピードを調整する事が可能である。のこぎりの先端に接続された「刃：ノコ刃（切断状況に応じて交換）」が回転し、目的物を切断、破砕する。

【使用目的又は効果】

本器は円形の回転刃をもつライン電源式の手持型器具である。
本器は通常、頭蓋上部の切除等、解剖時に用いる。

【使用方法等】

組立方法（機器の準備）

ＮＳ３型（電動解剖ノコ）のプラグをＮＳ３-Ｔ型（コントロールモジュール）のソケットに差し込み、手でロックキャップを回して固定します。用途に応じた刃を選択し、メインシャフトにある溝付きの先端にはめ込み、固定ボルトを取り付け六角キーレンチで右回りにしめて固定します。
電源プラグを施設設備の電源ソケットに差し込み、ＮＳ３-Ｔ型（コントロールモジュール）の電源スイッチをＯＮに入れるとＮＳ３型（電動解剖ノコ）が使用可能になります。

使用方法

ＮＳ３型（電動解剖ノコ）の緑色スイッチを押すと、刃が回転作動し、もう一度押すと止まります。
刃の振動スピードはＮＳ３-Ｔ型（コントロールモジュール）上にあるスピード調節つまみを回すと変えられます。
ノコを少しだけ持ち上げ、横に動かし、まっすぐ下に向けながら目的部位を切断します。下方に切り込むだけでなく、何度か持ち上げたり横方向に動かしたりして作業を進めて下さい。
モーターの過負荷はＮＳ３-Ｔ型（コントロールモジュール）上にあるオレンジ色のライトの点滅によって、モーターの負荷状態が表示されます。負荷がかかりすぎると過負荷防止回路が作動し、装置は自動的にスイッチが切れますので、２～３分後に本器を再起動させて作業を続けて下さい。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

1.替刃をつけたまま無造作に放置しないで下さい。
2.使用しない時はケース等に入れ、不用意に手が触れないように注意して下さい。
3.替刃は横方向に動かして拭き取らないで、手前から先端方向に向けて拭いて下さい。

4.使用済みの替刃は汚染している恐れがありますので注意して下さい。
5.使用済みの替刃を一般ごみと一緒にゴミ箱に絶対捨てないで下さい。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

使用後はコントロール部分等各構成機器を清拭、消毒し、電動解剖ノコ本体を消毒し、本体表面の屑、汚れを除去して下さい。
ノコ刃が容易に触れないように遮蔽管理して下さい。
直射日光が当たる場所、高温多湿の場所を避けて保管して下さい。
詳細な保管方法、メンテナンス、消毒に関しては付属の取扱説明書をお読み下さい。

耐用期間・使用期間

耐用年数：５年
（弊社推奨保守点検を実施した場合）

【取扱い上の注意】

・本機器の取り扱い前には、付属の取扱説明書を熟読してから使用開始して下さい。
・機器の各付属品及び用途に合わせた付属品を適切に選択し使用して下さい。
・取り付け、接続は必ず間違いの無いようにして下さい。
・ノコ刃の取り扱いには十分注意して下さい。
・高温、多湿環境下など機器に不具合を発生させる環境、条件下での可動は避けて下さい。
・本機器の分解、改造は行わないで下さい。

【保守・点検に係る事項】

使用者による保守点検事項

・機器の日常点検、洗浄清掃等の取扱説明書等に記載されているお客様実施事項を除いての、消耗品交換及び修理点検等の作業は弊社指定専門業者又は、弊社サービスへご依頼ください。
・専門業者による機器の定期検査を１年に１回は実施して下さい。
・使用後は電動ノコ本体を消毒し、本体表面の屑、汚れを除去して下さい。（薬液に浸す場合は、金属及び樹脂に強腐食性の薬剤の使用は避けて下さい。）
・ノコ刃は消毒、洗浄し、屑を除去して下さい。

【主要文献及び文献請求先】

文献請求先

白井松器械株式会社　管理本部　貿易
〒540-0003
大阪府大阪市中央区森ノ宮中央一丁目 19 番 16 号
Tel：06-6942-4522　　Fax：06-6942-4526

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

＜製造販売業者＞
白井松器械株式会社
〒540-0003
大阪府大阪市中央区森ノ宮中央一丁目 19 番 16 号
Tel：06-6942-4181　　Fax：06-6942-4566

＜国内の製造業者＞
白井松器械株式会社
〒540-0003
大阪府大阪市中央区森ノ宮中央一丁目 19 番 16 号
Tel：06-6942-4181　　Fax：06-6942-4566

＜外国製造業者＞
デソータメディカル株式会社(De Soutter Medical Ltd.)
Halton Brook Buisiness Park, Weston Road, Aston Clinton, Bucks HP22 5WF, United Kingdom

＜販売業者（販売店）＞

技術と信頼でライフ・サイエンスをサポートする
HANDEX
白井松器械株式会社

大阪：〒540-0003
大阪府大阪市中央区森ノ宮中央一丁目 19 番 16 号
Tel 06-6942-4181(代)　Fax 06-6942-4566
東京：〒123-0873
東京都足立区扇二丁目 14-32
Tel 03-5647-1570(代)　Fax 03-5647-1572
北関東：〒133-0051
東京都江戸川区北小岩五丁目 6-9
Tel 03-6458-0697(代)　Fax 03-6458-0698
九州：〒812-0006
福岡県福岡市博多区上牟田一丁目 5-20
Tel 092-477-2280(代)　Fax 092-477-3225
HP：http://handex.jp/
E-mail：info_web@handex.jp