器 40　医療用のこぎり

ライン電源式解剖用のこぎり

（ 販売名 ）　クリーンカットシステム

警告

本器に接続される「ノコ」部分は刃物形状の為接触しないようにして下さい。

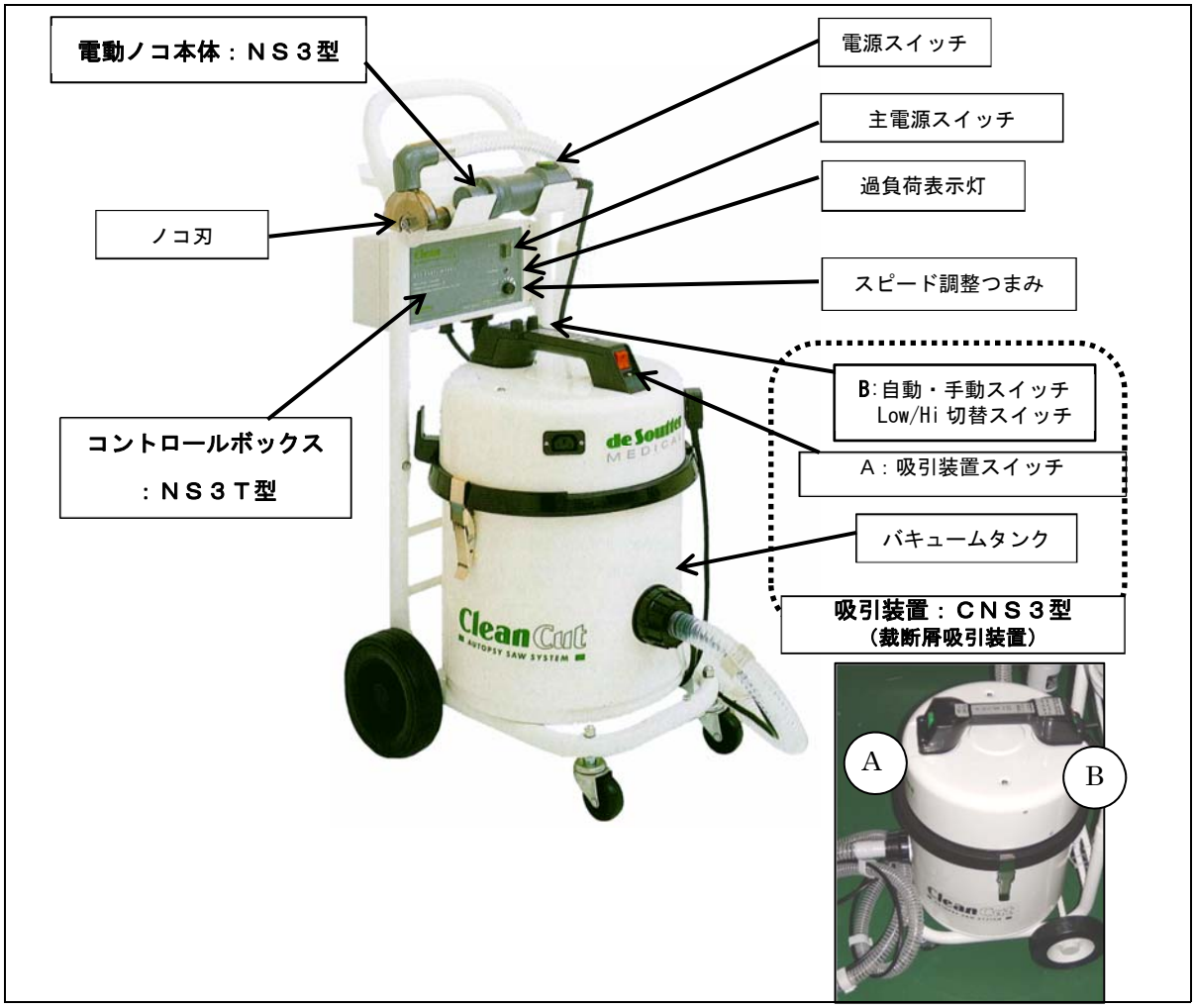
「電動ノコ」使用中は「ノコ」の部分に、切断目的物以外は絶対接触しないようにして下さい。

禁忌・禁止

本器において特に併用等における禁忌事項はありません。

＜本機器を使用する前に必ず付属の取扱説明書をお読みください＞

形状・構造



使用目的

本器は円形の回転刃及び、裁断屑等を吸引除去する装置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

組立、機器の準備

1. 機器の準備（組立）

解剖ノコのプラグを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締めて固定します。ＣＮＳ３（吸引装置）のコンセントを電源へ接続しＮＳ３（電動ノコ）の接続ケーブルをＮＳ３Ｔ（コントロールモジュール）のソケットに差込み、コントロールモジュールの接続ケーブルをＣＮＳ３の接続コネクターへ接続し電源スイッチをＯＮに入れるとＮＳ３（電動ノコ）・ＣＮＳ３（吸引装置）が使用可能になります。ＣＮＳ３（吸引装置）メインスイッチを「Ｏｎ・Ｏｆｆ」にて吸引が動作します。連動・手動切替スイッチにてＮＳ３（電動ノコ）本体スイッチとの連動・非連動も可能です。

2. 使用

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コントロールモジュールの上にあるスピード調整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コントロールモジュールの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況が表示されます。
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分後にノコを再始動させて作業を続けて下さい。

使用上の注意

- ◆ 替刃をつけたまま無造作に放置しないでください。
- ◆ 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ください。
- ◆ 替刃は横方向に動かして拭き取らないで、手前から先端の方向に向けて拭いて下さい。
- ◆ 使用済みの替刃は汚染している恐れがあり注意して下さい。
- ◆ 使用済みの替刃を一般ごみと一緒にゴミ箱に絶対に捨てないでください。

動作原理

本器はコントローラ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、電気量を調節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節することが可能である。のこぎりの先端に接続された「刃：ノコ（切断状況に応じて交換)」が回転し目的物を切断、破断する。

保管方法

電動ノコ（NS3)
使用後はコントロール部など各構成機器を清拭、消毒し、電動ノコ本体を消毒し本体表面の屑、汚れを除去して保管してください。
ノコ刃が容易に触れないように遮蔽管理してください。
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ください。

吸引装置（CNS3)
分解とバッグ、フィルターの取替え
吸引ヘッドのソケットからコードを抜いてから吸引ヘッドの掛金を外し、吸引ヘッド（マイクロフィルターレベル５内蔵）を外して下さい。　吸引ヘッドを適切なテーブルに安置します。
２枚の常備フィルター(レベル４と３)を外します。　外側の布製バッグ(レベル２)のジッパーを外し、紙製切り屑バッグ(レベル１)を捨てます。　ドラムの連結口に新しい紙製切り屑バッグをはめ込んで布製バッグのジッパーを閉めて、常備フィルター、吸引ヘッドを元に戻してドラムの掛け金を掛けます。
レベル２の布製バッグのジッパー開け、レベル１の紙製切り屑バッグを中にいれます。　両手で厚紙の両方を持って、(もし持つ部分が少ない場合は厚紙とバッグのノリ部分を少しだけ剥がして下さい)　又は　たたんだままのバッグの厚紙の両端を持ってフィルターの連結パイプロに押し込んで下さい。　薄いゴム膜の穴は小さいですが、柔軟ですから十分に広がります。　厚紙の中央あたりで折れ曲がるかもしれませんが、構わず押し込んで下さい。　連結パイプの根元近くまで挿入できれば布製バッグのジッパーを閉めてください。

※詳細な保管方法、メンテナンスに関しては付属の取扱い説明書をお読みください。(NS3・CNS3・NS3T)

使用期間（対応年数）

通常使用対応年数は５年です。　**（弊社自己認証：定期点検実施、適正利用及び保管にて利用)**

保守・点検

専門業者による機器の定期検査を１年に一回は実施してください。

使用後は電動ノコ本体を消毒し、本体表面の屑、汚れを除去してください。

(薬液に浸す場合は金属、樹脂に強腐食性の薬剤の使用は避けてください)

ノコ刃を消毒、洗浄し屑を除去してください。

※詳細な保管方法、メンテナンスに関しては付属の取扱い説明書をお読みください。(NS3・CNS3・NS3T)

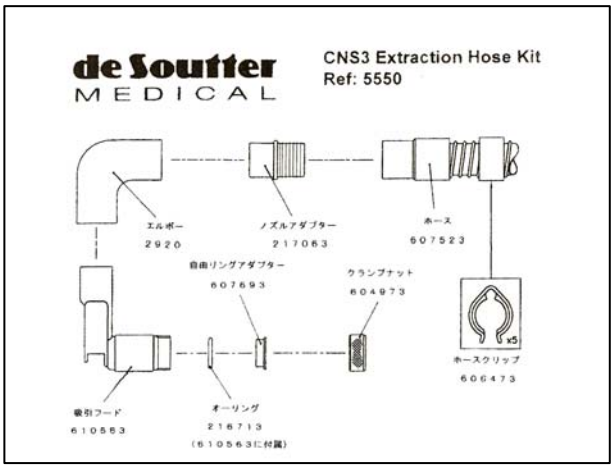
包装（本体構成・付属品）

電動解剖ノコ NS3 型×１台　　クリーンシステム CNS3 型×1 台　　コントロールモジュール NS3-T×１台

ノコ刃標準替刃：各１枚５種類　　工具：六角キーレンチ・スパナ各１個

同上用吸引ﾌｰﾄﾞ／ﾎｰｽｷｯﾄ(2m)　１式
レベル１　紙バッグ
レベル２　切り屑バッグ
レベル３ 布製フィルター
レベル４ 布製フィルター
レベル５　マイクロフィルター
ノコ単独使用コード(1)、スピンドルガード(1)

⑭ 	¢63.5mm 深さゲージ、ﾉｺ刃の調節用
⑮ 	六角レンジ（ロゴ入り）
⑯ 	＊ ホースクリップ（5 個組）
⑦ 	＊ ホース（3m）
⑰ 	＊ ノズルアダプター
⑱ 	＊ エルボー（L字型）
⑲ 	＊ 吸引フード
⑳ 	＊ オーリング
㉑ 	＊ 自由リングアダプター
㉒ 	＊ クランプナット
㉓ 	スピンドルガード
	ノコ単独使用コード（一般電気コード）
㉔ 	ノコ用替刃固定ねじ**（同上用オーリング×1 個を含む）**
㉕ 	ノコ用替刃固定ねじオーリング （２個入）
㉖ 	ﾊﾞｷｭｰﾑﾄﾞﾗﾑ/ﾎｰｽの連結用ねじ込み部アッセンブリ（黒色）
㉗ 	１６９２２　　63.5mm
㉘ 	１６９４２　　51mm
㉙ 	１６８９２　　¢76mm
㉚ 	１６９０２　　¢63.5mm
㉛ 	１６９３２　　¢51mm
㉜ 	８９００ 76mm 刃厚 0.8mm ＊（旧品番８０５９２）

⑥		吸引フード／ホースキット

仕様

ＮＳ３型　電動解剖ノコ
- オシレーションサイクル=0～１４０００サイクル/分
- モーター:４０ＶＤ．Ｃ．１２０Ｗ
- オーバーロード防止、自動リセット
- 操作モード：連続
- コードの長さ:４ｍ
- 防水度:ＩＰ６７　Ｉｍまで浸水可
- ハンドル:長さ１８０mm(黒い部分)、中央直径５０mm
- 全長:２７５mm
- 重量:１．１５ｋｇ
- 音レベル:７０ｄＢ（Ａ）
- 電気ショックに対する安全度:Ｂタイプ、クラス１

ＮＳ３－Ｔコントロールモジュール
- 電源：１００－１２０Ｖ，５０／６０Ｈｚ（２００－２２０Ｖも有り
- 出力：４０ＶＤ．Ｃ.
- 最大消費量：１５０W最大(モーター及び内部電源用)
- フユーズ：４Ａ　２本
- 防水度：ＩＰ６４(=水の飛沫に対応)

ＣＮＳ３型吸引装置
- 電源:１００～１２０Ｖ、５０／６０Ｈｚ
- モーター:１０００Ｗ
- フユーズ:１０Ａ　２本
- ＯＮ／ＯＦＦスイッチ:自動または手動切り替え
- 補助ソケット負荷：最大１．５Aまで
- 吸引力:２５００mm／水
- ノイズレベル＝５８ｄＢ（Ａ）
- フィルター機能:９９．９９７%＞０．５ミクロン
- 切り屑バッグ容量:７．５リットル
- 電気ショックに対する保護程度:Ｂタイプ◊◊
- 電気ショックに対する保護タイプ：接地下にてクラス１
- 運転モード：連続通電
- 危険な腐蝕性のある液体に対する保護程度：一般汎用機器程度
- BSI　テスト：ＢＳ５７２４　Ｐｔ．１．１９８９　ＩＥＣ６０１．１１９８

資料請求先　白井松器械株式会社　貿易室

製造販売業者　販売元：白井松器械株式会社　大阪(本社)　東京、九州、つくば、湘南

〒540-0003　大阪府大阪市中央区森ノ宮中央 1-19-16

Tel:06-6942-4522　Fax:06-6942-4105

製造元：DE SOUTTER MEDICAL LTD.　（英国）

Halton Brook Business Park, Weston Road, Aston Clinton, Bucks HP 22 5WF,United Kingdom