

E50

取扱説明書

OM-Z0124

このたびは、尿道結石チップE50をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

この製品は、犬や猫等、小動物の尿道結石症による結石破砕に使用する製品です。ご使用前に使用上の注意、取扱方法、また保守点検等につきまして、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法により末永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。またこの取扱説明書は、ご使用になる方がいつでも見ることのできる場所へ保管してください。

⚠ ご使用上の注意

- ・有資格者による犬や猫等、小動物の治療に使用してください。
- ・必ず十分な注水下でご使用ください。
- ・チップの出力設定は、症例に応じて必ず低いレベルから使用してください。
- ・ご使用になる前に、必ず出力設定が適切な設定になっているかご確認のうえご使用ください。
- ・ご使用になる前に、チップが確実に固定されているかご確認のうえご使用ください。
- ・チップは消耗品です。磨耗の状態を確認のうえ、早めに新しいものと交換してください。
- ・チップは研いだり、曲げて角度を変えたりしないでください。使用中、チップが折れたり、振動が出ないなどのおそれがあります。
- ・傷、曲がり、さびなどが生じたチップは使用しないでください。使用中、チップが折れるおそれがあります。
- ・使用中チップが折れるなど破損したときは、直ちに使用を中止して新しいチップに交換してください。

●使用方法

(1)チップの取付け

取り付けるときは、先に手でチップを軽く締まるまでねじ込みます。(図1) 次にチップの上からチップ交換レンチの穴を通して、チップの四角の部分に合わせて差し込み、「カチッ、カチッ」と空回りするまで締め付けます。(図2)

取り外すときは、図2のゆるむ方向へ回しゆるめます。

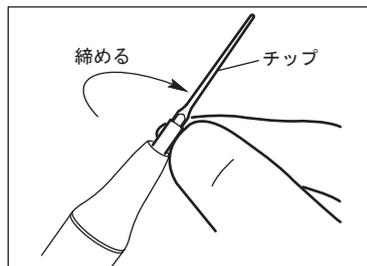


図1

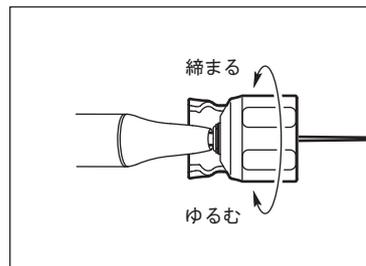


図2

(2)出力の設定

本製品は超音波振動にて尿道結石を破砕するので、超音波スケーラーの設定をPモードの低い出力からEモード maxの間で症例に応じてご使用ください。

⚠ 注意

- ・出力を高く設定すると超音波振動による機械的な刺激や発熱による尿道粘膜損傷の恐れがありますので十分注意してご使用ください。
- ・チップの出力は上記の範囲内でご使用ください。範囲を超えて設定しますと、チップが折れたり尿道粘膜を傷付けるなどのおそれがあります。

(3)作動

超音波スケーラー（バリオスシリーズ）本体のフットペダルを踏むと、チップが振動します。

⚠ 注意

ご使用時には必ず十分な注水を行いながら使用してください。注水が不十分ですと、ハンドピースの発熱・チップの発熱により尿道粘膜を損傷するおそれがあります。

(4)チップの操作方法

尿道粘膜を損傷・穿孔させないようにゆっくりと外尿道口から挿入してご使用ください。

⚠ 注意

長時間のご使用は避けてください。尿道粘膜を損傷するおそれがあります。

●メンテナンス

滅菌

ご使用後は、必ず洗浄して滅菌をおこなってから保管してください。滅菌は121℃で20分間、また132℃で15分間のオートクレーブ滅菌をおこなうことをお勧めします。なお、乾燥工程で135℃以上になる場合は乾燥工程を必ず省いてください。チップの早期劣化に繋がります。

株式会社 **ナカニシ** www.nsk-nakanishi.co.jp

本社・工場 〒322-8666
栃木県鹿沼市下日向700
TEL: 0289 (64) 3380 FAX: 0289 (62) 5636

東京事務所 〒110-0015
東京都台東区東上野4-8-1 TIXTOWER UENO 9F
TEL: 03 (5828) 4180 FAX: 03 (5828) 0064

お客様相談窓口

☎0120-7242-56 (9:00~17:00/土日・祝祭日を除く)
e-mail: cs@nsk-nakanishi.co.jp

大阪事務所 〒532-0003
大阪市淀川区宮原4-1-45 新大阪八千代ビル6F
TEL: 06 (6350) 7217 FAX: 06 (6350) 7218