＊＊2020 年 11 月 30 日改訂（第 5 版）
＊2020 年 8 月 12 日改訂（第 4 版）

医療機器製造販売届出番号 13B1X00249SP0002

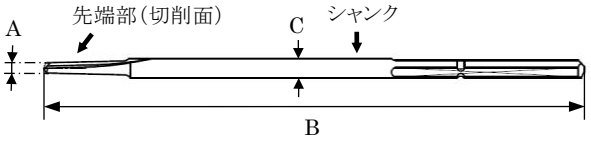
機械器具　５８　整形用機械器具

一般医療機器　整形外科用バー　36249001

ＢＡＳサージカルバー

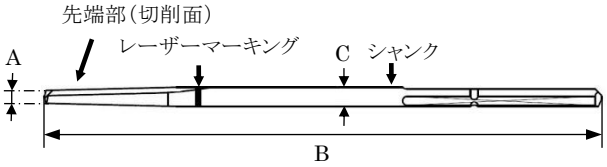
【禁忌・禁止】
１．使用方法
本品を使用中に金属と接触させないこと。[破損の原因となるため]

【形状・構造及び原理等】＊，＊＊
１．形状・構造＊，＊＊
（１）クラニオストレートルーター
①クラニオストレートルーターＳ



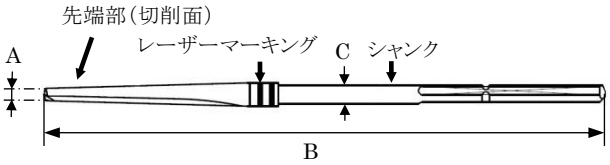
商品コード	規格	先端径 A(mm)	全長 B(mm)	シャンク径 C(mm)
RCR－10	10mm	1.35	70	2.35

②クラニオストレートルーターM



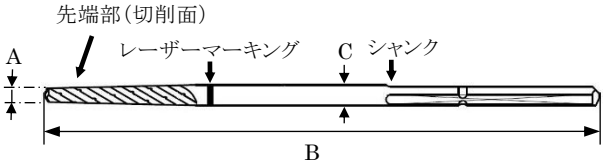
商品コード	規格	先端径 A(mm)	全長 B(mm)	シャンク径 C(mm)
RCR－15	15mm	1.6	75	2.35

③クラニオストレートルーターＬ



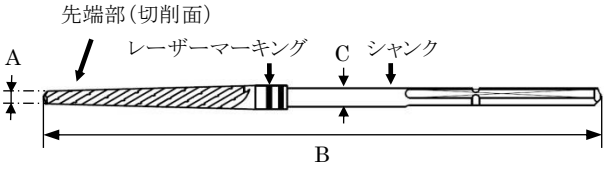
商品コード	規格	先端径 A(mm)	全長 B(mm)	シャンク径 C(mm)
RCR－25	25mm	1.6	85	2.35

（２）クラニオスパイラルルーター
①クラニオスパイラルルーターM



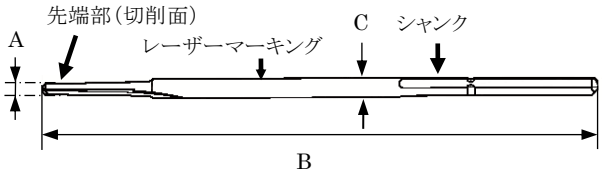
商品コード	規格	先端径 A(mm)	全長 B(mm)	シャンク径 C(mm)
RCR－15S	15mm	1.6	75	2.35

②クラニオスパイラルルーターＬ



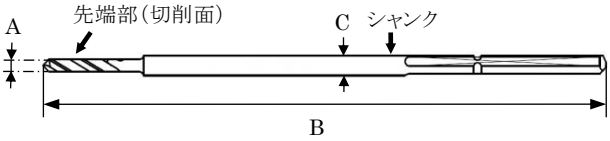
商品コード	規格	先端径 A(mm)	全長 B(mm)	シャンク径 C(mm)
RCR－25S	25mm	1.6	85	2.35

（３）ストレートルーター＊



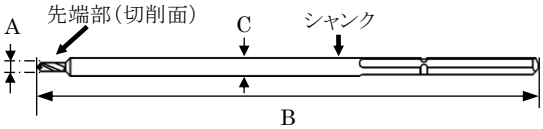
商品コード	規格	先端径 A(mm)	全長 B(mm)	シャンク径 C(mm)
R70－1R	φ2.35×70mm	1.15	70.0	2.35

（４）テインティングパイロットホール



商品コード	規格	先端径 A(mm)	全長 B(mm)	シャンク径 C(mm)
R70－1512	1.5mm×12mm	1.5	70	2.35

（５）デプスビット

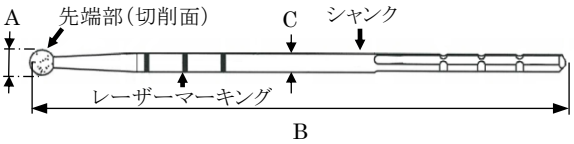


商品コード	規格	先端径 A(mm)	全長 B(mm)	シャンク径 C(mm)
R70－1104	φ1.1×4.0mm	1.1	70.0	2.35

取扱説明書を必ず参照すること

（６）ボールバー＊＊

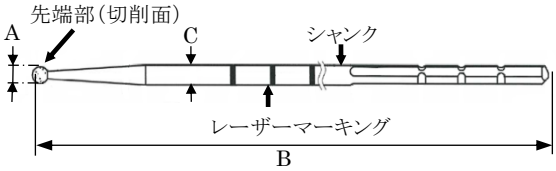
①ダイヤボール＊＊



R70－3D

商品コード	規格	先端径 A(mm)	全長 B(mm)	シャンク径 C(mm)
R70－06D	全長 70mm 0.6mm－3S	0.6	70.0	2.35
R70－1D	全長 70mm 1mm－3S	1.0	70.0	2.35
R70－2D	全長 70mm 2mm－3S	2.0	70.0	2.35
R70－3D	全長 70mm 3mm－3S	3.0	70.0	2.35
R70－4D	全長 70mm 4mm－3S	4.0	70.0	2.35
R70－5D	全長 65mm 5mm－2S	5.0	65.0	2.35

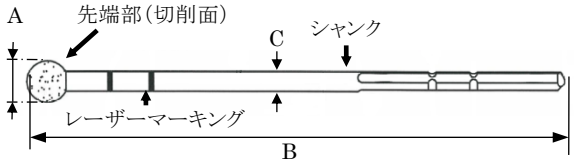
②ダイヤボールエクステンド



R70－2D－EX

商品コード	規格	先端径 A(mm)	全長 B(mm)	シャンク径 C(mm)
R70－06D－EX	全長 80mm 0.6mm－3S	0.6	80.0	2.35
R70－08D－EX	全長 80mm 0.8mm－3S	0.8		
R70－1D－EX	全長 80mm 1mm－3S	1.0		
R70－15D－EX	全長 80mm 1.5mm－3S	1.5		
R70－2D－EX	全長 80mm 2mm－3S	2.0		

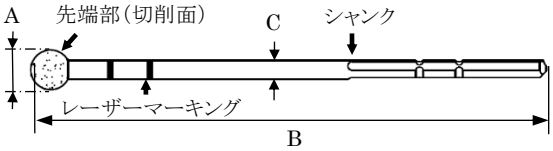
③コースダイヤボール



R70－5DC

商品コード	規格	先端径 A(mm)	全長 B(mm)	シャンク径 C(mm)
R70－2DC	全長 70mm 2mm－3S	2.0	70.0	2.35
R70－3DC	全長 70mm 3mm－3S	3.0		
R70－4DC	全長 70mm 4mm－3S	4.0		
R70－5DC	全長 65mm 5mm－2S	5.0	65.0	

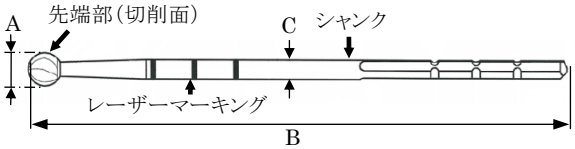
④ＥＸコースダイヤボール



R70－5DX

商品コード	規格	先端径 A(mm)	全長 B(mm)	シャンク径 C(mm)
R70－4DX	全長 70mm 4mm－2S	4.0	70.0	2.35
R70－5DX	全長 65mm 5mm－2S	5.0	65.0	

⑤スチールボール



R70－4F

商品コード	規格	先端径 A(mm)	全長 B(mm)	シャンク径 C(mm)
R70－2F	全長 70mm 2mm－3S	2.0	70.0	2.35
R70－3F	全長 70mm 3mm－3S	3.0		
R70－4F	全長 70mm 4mm－3S	4.0		
R70－5F	全長 65mm 5mm－2S	5.0	65.0	
R70－6F	全長 65mm 6mm－2S	6.0		
R70－7F	全長 65mm 7mm－2S	7.0		

２．原材料（接触部の組成）

ステンレス鋼、ダイヤモンド砥粒

３．動作原理

本品は、動力式のコントロールユニット等に接続したアタッチメントに装着し回転させて、先端部（切削面）で骨組織の穿孔や切削、成形を行う。

【使用目的又は効果】

本品は、鋼鉄等の硬質金属製の小型回転軸で、片端に様々な形状の切削面を有し、顎顔面手術、脊椎手術及び大小の骨手術時に骨組織の孔あけや成形に用いる。

【使用方法等】

１．使用前の確認

（１）本品に劣化、錆、変形、破損がなく、十分に洗浄、滅菌されていることを確認する。

２．準備・操作

（１）本品をアタッチメントに接続してしっかり固定し、強く引いても抜けないことを確認する。

（２）作業する前に回転させ、振動やぐらつき等の異常がないことを確認する。

（３）過度の接触圧力による発熱、破損に注意し、注水を十分に施しながら断続的に使用する。

３．使用後

（１）本品をアタッチメントから取り外し、直ちに（２時間以内）血液、分泌物、組織及び骨の残渣を除去する。

取扱説明書を必ず参照すること

（２）**【保守・点検に係る事項】**１、２に示すように洗浄、滅菌し、保管する。

【使用上の注意】

１．重要な基本的注意

（１）使用前に、破損・変形亀裂・傷・磨耗がないか、適切に機能するかどうかを点検すること。破損等が確認された場合は使用しないこと。

（２）使用中は最高回転数（８０，０００ｒｐｍ）を常時監視し、アタッチメントに設定された許容速度を超えないように注意すること。

（３）ダイヤボールエクステンドに関しては、最高回転数を５０，０００ｒｐｍ以下にすること。

（４）破損又は極度の発熱の原因になり得るので、無理な角度や過度の加圧等、本品に負荷のかかる使用を避けること。（接触圧力の目安は約２Ｎ。）

（５）発熱を避けるため、作業は断続的に行い、注水を施して十分な冷却を行うこと。

【保管方法及び有効期間等】

清潔な場所に室温で保管すること。

【保守・点検に係る事項】

１．洗浄方法

（１）石鹸、又は医療用中性洗剤等を用い、柔らかいブラシ、スポンジ等で軽くこすり洗いをした後、蒸留水又は脱イオン水を用い、よくすすぎ乾燥させる。

（２）自動洗浄機を用いる場合は、穏やかなサイクルのプログラム（例：Ｖａｒｉｏ　ＴＤ）で洗浄を行う。

（３）超音波洗浄を行う場合は、本品が互いに接触しないように注意する。

２．滅菌方法

高圧蒸気滅菌にて滅菌する。

例）高圧蒸気滅菌推奨条件

滅菌サイクル	温度	気圧	時間
Ｂサイクル（プレ・バキューム式）	134℃	2.2bar	５分

３．使用者による保守点検事項

（１）使用前と使用後に必ず洗浄及び滅菌を行うこと。

（２）使用後の洗浄は、直ちに（２時間以内）行うこと。

（３）汚染防止に用いる洗浄剤は、適切な医療用洗浄剤を選択し、適正な濃度で使用すること。

（４）本品はアルデヒドを含まない洗浄剤と、防腐剤の使用が推奨される。（血液残留物が本品の表面に固着するのを防ぐため）

（５）過酸化水素、塩素系消毒剤及び洗浄剤、シュウ酸は腐食の原因となるので接触させないこと。

（６）金属ブラシ又はスチールウールを本品に使用しないこと。

（７）保管時は、専用バースタンド等の衛生的で適切な容器を用いること。

（８）超音波洗浄を行う場合は、バーが互いに接触して損傷しないように注意すること。

（９）製品の寿命が著しく低下するため、１８０℃以上で滅菌を行わないこと。

（10）使用後は、ルーペを用いて損傷、曲がりが無いか点検をすること。異常がある場合には再使用しないこと。

（11）再使用についてはバーの状態を十分に考慮して決定すること。

【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・製造業者

ユフ精器株式会社
〒113-0034
東京都文京区湯島２丁目 31 番 20 号
ＴＥＬ：03-3811-1131
ＦＡＸ：03-3811-1727

取扱説明書を必ず参照すること