

機械器具 49 医療用穿刺器、穿削器及び穿孔器
管理医療機器 歯科用電動式ドリル JMDN 43311000

デンタータス リーマ

【形状・構造及び原理等】

[形状]

本品は作業部及び軸部から成り、コントラアングルバンドピース (CA) 用である。刃の断面が正四角形のものが6種類、三角形のものが6種類ある。

1. RUF

推奨回転速度：800～1,200rpm

タイプ	サイズ (呼び)	先端径 (mm)	操作部 長さ (mm)	全長 (mm)	軸表示
RUF-1	60	0.60	0.76	32.5	I
RUF-2	75	0.75	0.95	32.5	II
RUF-3	90	0.90	1.23	32.5	III
RUF-4	105	1.05	1.39	32.5	I III
RUF-5	120	1.20	1.52	32.5	II III
RUF-6	135	1.35	1.74	32.5	III III

2. RUD

推奨回転速度：9,000～10,000rpm

タイプ	サイズ (呼び)	先端径 (mm)	操作部 長さ (mm)	全長 (mm)	軸表示
RUD-3	135	1.35	13.0	28.5	III
RUD-4	150	1.50	13.0	28.5	I III
RUD-5	165	1.65	13.0	28.5	II III
RUD-6	180	1.80	13.0	28.5	III III

3. RUG/RUH

推奨回転速度：1,000～2,000rpm

タイプ	サイズ (呼び)	先端径 (mm)	操作部 長さ (mm)	全長 (mm)	軸表示
RUG-1	110	1.10	12.00	28.5	I
RUG-2	129	1.29	12.00	28.5	II
RUG-3	140	1.40	12.00	28.5	III
RUG-4	150	1.50	12.00	28.5	I III
RUG-5	170	1.70	12.00	28.5	II III
RUG-6	190	1.90	12.00	28.5	III III
RUH-4	150	1.50	12.00	33.5	I III
RUH-5	170	1.70	12.00	33.5	II III
RUH-6	190	1.90	12.00	33.5	III III

4. RSG/RSH/RSI

推奨回転速度：1,000～2,000rpm

タイプ	サイズ (呼び)	先端径 (mm)	操作部 長さ (mm)	全長 (mm)	軸表示
RSG-3	140	1.40	12.0	28.5	III
RSG-4	150	1.50	12.0	28.5	I III
RSG-5	170	1.70	12.0	28.5	II III
RSG-6	190	1.90	12.0	28.5	III III
RSH-3	140	1.40	14.5	33.5	III
RSH-4	150	1.50	14.5	33.5	I III
RSH-5	170	1.70	14.5	33.5	II III
RSH-6	190	1.90	14.5	33.5	III III
RSI-3	140	1.40	14.5	37.0	III
RSI-4	150	1.50	14.5	37.0	I III
RSI-5	170	1.70	14.5	37.0	II III

5. RSA/R SB/RSC

推奨回転速度：1,000～2,000rpm

タイプ	サイズ (呼び)	先端径 (mm)	操作部 長さ (mm)	全長 (mm)	軸表示
RSA-1	105	1.05	12.0	28.5	I
RSA-2	120	1.20	12.0	28.5	II
RSA-3	135	1.35	12.0	28.5	III
RSA-4	150	1.50	12.0	28.5	I III
RSA-5	165	1.65	12.0	28.5	II III
RSA-6	180	1.80	12.0	28.5	III III
RSB-1	105	1.05	14.5	33.5	I
RSB-2	120	1.20	14.5	33.5	II
RSB-3	135	1.35	14.5	33.5	III
RSB-4	150	1.50	14.5	33.5	I III
RSB-5	165	1.65	14.5	33.5	II III
RSB-6	180	1.80	14.5	33.5	III III
RSC-1	105	1.05	14.5	37.0	I
RSC-2	120	1.20	14.5	37.0	II
RSC-3	135	1.35	14.5	37.0	III
RSC-4	150	1.50	14.5	37.0	I III
RSC-5	165	1.65	14.5	37.0	II III

6. RUA/RUB

推奨回転速度：1,000～2,000rpm

タイプ	サイズ (呼び)	先端径 (mm)	操作部 長さ (mm)	全長 (mm)	軸表示
RUA-1	105	1.05	12.00	28.5	I
RUA-2	120	1.20	12.50	28.5	II
RUA-3	135	1.35	12.77	28.5	III
RUA-4	150	1.50	13.10	28.5	I III
RUA-5	165	1.65	13.29	28.5	II III
RUA-6	180	1.80	14.00	28.5	III III
RUB-1	105	1.05	17.00	33.5	I
RUB-2	120	1.20	17.50	33.5	II
RUB-3	135	1.35	17.77	33.5	III
RUB-4	150	1.50	18.10	33.5	I III
RUB-5	165	1.65	18.29	33.5	II III
RUB-6	180	1.80	19.00	33.5	III III

7. 軸部

外径：2.35mm (+0, -0.016mm)

軸規格：JIS T 5504-1 軸部形式1 (CA用)

[材質]

ステンレス鋼 (ASTM F899 適合)

[原理]

ドリル状の刃を回転させ、切削する。

【使用目的又は効果】

歯科用保持ピンを歯に固定するための根管孔の作製に使用し、デンタータス スクリューポスト (認証番号 4000BZY00156000) 及びデンタータス チタニウム スクリューポスト (認証番号 15200BZY00933000) 用の歯科用電動式ドリルである。

取扱説明書等を必ずご参照ください。

【使用方法等】

[使用方法]

1. 本品を使用する前に流水で軽く洗浄し、その後、超音波洗浄機で5～10分間洗浄する。
2. 高圧蒸気（オートクレーブ）で135℃、8分間滅菌する。
3. 根管治療後、使用するデンタータス製ポストと一致するサイズを選択する。
4. 歯科用ハンドピース及びレズに装着し、推奨回転速度で回転させ、根管を拡大・形成する。
5. 通法に従って根管を閉鎖する。

[使用方法に関連する使用上の注意]

1. ハンドピースに装着する際は、メーカーの指示に従って、軸を確実に奥まで挿入し、半チャックでないことを確認すること。
2. 推奨回転速度を超えて使用しないこと。
3. 使用前に予備回転を行い、振れがないことを確認すること。
4. 破折、変形することがあるので、無理な角度、過度の加圧での使用は避けること。
5. 患者の口腔内で使用する場合は、冷却水が不足すると施術部が過熱状態になり歯牙に損傷を与える可能性があるため、冷却水を十分に供給しながら、ソフトタッチ（適正加圧）で断続的に使用すること。
6. 本品を再使用する場合は、患者毎に本品を洗浄、滅菌すること。

【使用上の注意】

1. 患者の口腔内で使用する場合は、使用前に滅菌すること。
2. 本品を用いて切削、研削する際は、粉塵を吸引しないよう局所吸塵装置、防塵マスク等を使用すること。
3. 目の損傷を防ぐために、保護眼鏡等を使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

水分、腐食性薬剤及びその蒸気の曝露を避けて、外圧（物理的負荷）及び汚染を受けないように保管すること。

【保守・点検に係わる事項】

1. 使用後は下記の手順により、洗浄、滅菌すること。
 - (1) 流水で洗浄し、血痕や組織片その他の汚れを完全に除去する。
 - (2) 超音波洗浄機で5～10分間洗浄する。
 - (3) 高圧蒸気（オートクレーブ）で、135℃、8分間滅菌する。
2. 水分付着による発錆を防ぐため、水洗、滅菌後は速やかに乾燥させること。
3. 消毒液に浸すと錆の原因になるので、消毒液には浸さないこと。

【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	東京歯科産業株式会社
電話番号	03-3831-0176(代)
製造業者	Dentatus AB(デンタータス)
国名	スウェーデン

取扱説明書等を必ずご参照ください。