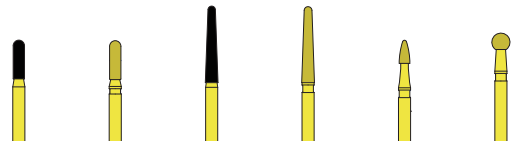
CAD/CAM Bur Set Advance

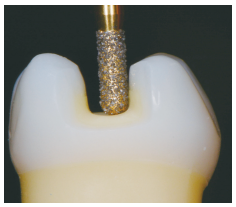
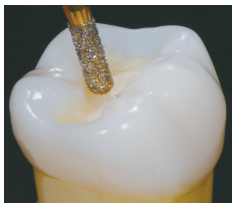
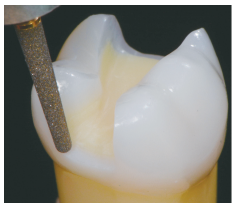
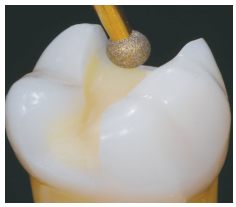
監修
風間龍之輔・青藍一郎・新井祐貴

CAD/CAM Bur Set Advanceは,
従来のCAD/CAM Bur Set Basicに追加するバーとして企画されたバーセットです.
最新の研究によって提唱されたCEREC修復の形成要件に沿った形成や, 修復物セット後の形態修正に適します.



品　番	RKA-15	RKA-15ff	RKA-16	RKA-16ff	RKA-17ff	RKA-18ff
ＩＳＯ	139/015	139/015	199/017	199/017	011	001/024
ダイヤ長(mm)	5.0	5.0	10.0	10.0	3.0	2.2
先端径(mm)	—	—	1.0	1.0	0.4	—
元　径(mm)	1.5	1.5	1.7	1.7	1.1	2.4
角　度(°)	—	—	4.0	4.0	—	—
全　長(mm)	19.0	19.0	23.5	23.5	19.0	20.0
最高回転数 (10,000min⁻¹)	30	30	30	30	30	30
医院価格 (円/本)	800	800	800	800	700	700

包装単位：６本セット(各形態１本入り)￥4,600　バースタンドは別売：￥750
各形態別に１箱５本入り：RKA-15,RKA-15ff,RKA-16,RKA-16ff　各￥4,000
RKA-17ff,RKA-18ff　各￥3,500

CAD/CAM インレー修復の咬合面窩洞形成、咬合面に水平にRKA-15/16を動かすことで、テーパー、窩底形態など、最適な窩洞外形を付与することができる。概形成後、ダイヤモンド粒子の細かいRKA-15ff/16ff/18ffを用いて、窩洞内に残っている角を丸めるように形成の仕上げを行う。

S.N バーセット

品　番	D-11Rf	D-11Rff	D-31Rf	D-31Rff	K-13Lf	Endcutting 1.2	K-33f	K-33ff	C-30f	C-30ff	C-12ff
ＩＳＯ	141/011	141/011	139/012	139/012	243/029	150/012	254/016	254/016	288/010	288/010	250/012
ダイヤ長(mm)	8.0	8.0	5.0	5.0	6.0	—	3.5	3.5	6.0	6.0	10.0
最大径(mm)	—	—	—	—	2.9	1.2	1.6	1.6	—	—	—
元　径(mm)	1.1	1.1	1.2	1.2	1.8	—	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2
全　長(mm)	22.0	22.0	19.0	19.0	20.0	21.0	19.0	19.0	21.0	21.0	24.0
最高回転数 (10,000min⁻¹)	30	30	30	30	16	5	30	30	30	30	30
医院価格 (円/本)	700	700	450	450	700	600	450	450	450	450	700

包装単位：11本セット(各形態１本入り)￥6,100　バースタンドは別売：￥700
各形態別に１箱５本入り：C-12ff,D-11Rf,D-11Rff,K-13Lff　各￥3,500
C-30f,C-30ff,D-31Rf,D-31Rff,K-33f,K-33ff 各￥2,250　Endcutting1.2 ￥3,000

1mmのガイドグルーブ形成

隅角の削除

マージン部の修正

CAD/CAM技術を応用した修復物は、一般的にセラミックブロックなどから削り出される。
形成は機械のインスツルメントや、歯質と修復物への抵抗形態を意識して成されなければならない。
主な修復物の装着には、接着材が使用される。
SNバーセットは、以上を考慮し構成してある。
①一般的なCAD/CAMシステムへ対応できるよう直径１mmで先端が丸みを帯びたバーを中軸としている。
②歯質の十分な削除量の確保や仕上げ、さらには修復物の形態修正が容易にできるような内容となっている。
③ダイヤモンドバーの粒子は、接着に有利なようにファインならびにスーパーファインとしている。
④煩雑さが軽減されるように、シンプルなセッティングとなっている。

八重洲歯科診療所　中村昇司先生