

CAD/CAM

Digital Dentistry Prep Set (18本組)

ガイドグループ形成用

インレー&アンレー形成用



品番	RKD-1	RKD-2	RKD-3	RKD-4	RKD-4ff	RKD-5	RKD-5ff
ISO	001/010	001/015	041/035	139/015	139/015	198/015	198/015
ダイヤ長(mm)	0.8	1.1	0.7	5.0	5.0	8.0	8.0
先端径(mm)	(球径)1.0	(球径)1.5	3.5	—	—	1.0	1.0
元径(mm)	—	—	形成溝深サ 0.3	1.5	1.5	1.5	1.5
角度(°)	—	—	—	—	—	4.0	4.0
全長(mm)	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	20.5	20.5
最高回転数 (10,000min ⁻¹)	45	45	16	30	30	30	30
医院価格 (円/5本セット)	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100

Digital Dentistry Prep Set はあらゆる歯科用 CAD/CAMシステムによる各種修復に対応したバーセットです。

従来の金属修復と異なる要件が求められる CAD/CAM修復では、まったく新しいコンセプトの形成器具が求められます。

本セットは最新の研究によって提唱された CAD/CAMによる歯冠色修復の形成要件を合理的に実現することが可能です。特に CAD/CAMセラミック修復や保険適応の白歯部 CAD/CAMレジン冠では、ジャンピングマージンや急激な変曲を回避する必要があります。また、必要最小限の修復物の厚みを確保するために、客観性のある形成量の確保が不可欠です。

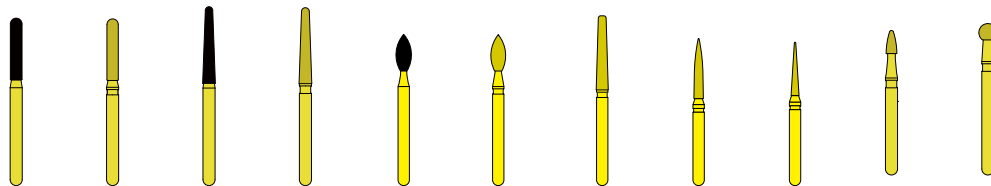
本セットでは大学の研究による形成要件を効率的に確保するために規格化されています。また、マージナブルセラミックの形態修正と研磨に適したバーの先端形状とダイヤ粒度設定により、修復物接着後の形態修正から粗研磨まですべてまかなうことが可能です。

本セットは2007年に国内初の歯科用CAD/CAM形成セット(CEREC Bur Set)の改良最新版です。

東京医科歯科大学大学院
部分床義歯補綴学分野
風間龍之輔先生

クラウン&ブリッジ形成用

フィニッシング用



品番	RKD-6	RKD-6ff	RKD-7	RKD-7ff	RKD-8	RKD-8ff	RKD-9ff	RKD-10ff	RKD-11ff	RKD-12ff	RKD-13ff
ISO	141/015	141/015	199/017	199/017	243/022	243/020	553/017	249/013	165/013	011	114/024
ダイヤ長(mm)	8.0	8.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	8.0	7.0	3.0	2.2
先端径(mm)	—	—	1.0	1.0	(最大径)2.2	(最大径)2.0	1.1	—	—	0.4	—
元径(mm)	1.5	1.5	1.7	1.7	1.2	1.0	1.7	1.3	1.3	1.1	(球径)2.4
角度(°)	—	—	4.0	4.0	—	—	3.5	—	7.0	—	—
全長(mm)	22.0	22.0	23.5	23.5	20.0	20.0	22.5	21.0	20.5	19.0	20.0
最高回転数 (10,000min ⁻¹)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
医院価格 (円/5本セット)	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100

RKD-4/RKD-4ff,RKD-6(fig1)/RKD-6ff(fig2)

バーの先端がラウンドエンドに設計されたシリンダー形状で、CAD/CAMインレーの窩洞形成に使用することで、丸みを帯びた応力集中の起こりにくい窩底形態と厚みを確保した縁辺形態を上げることが可能となります。



包装：アソートセット(18形態各1本入)
.....¥18,900
単品各5本入り¥5,100

RKD-5(fig3)/RKD-5ff(fig4),RKD-7/RKD-7ff

バーの先端がラウンドエンド、テーパ角度は4°に設計されています。RKD-4では、形成しにくいインレーの隣接面窩洞等の形成に適します。



RKA-12ff(fig5)

CAD/CAMによって製作されたセラミック修復物のセット後の形態修正(小窩、裂溝など内斜面形態の付与)に適します。



RKA-13ff(fig6)

遊離エナメルのないフィニッシュライン形成、窩洞内に残っている角を丸める際の仕上げ形成に適します。また、セラミック修復物セット後の咬合面形態の形態修正の仕上げにも適します。

？ 製品のお問い合わせ・ご注文

株式会社 ヨシダ
東京都台東区上野 7-6-9
TEL 03-3845-2931