



CAD/CAM関連機器のご紹介

品質
の
連鎖





品質の

クラレノリタケデンタル株式会社では「カタナ®」ブランドとしてCAD/CAM関連
「ノリタケ カタナ®ジルコニア」「カタナ®アベンシア®ブロック」の加工に最
作製されたフレームやクラウンは適合性や形態再現性に優れており

ノリタケ デンタルスキャナー

スキャン・デザイン



一般医療機器 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット

カタナ® デンタルスキャナー D850

医療機器届出番号: 15B1X10001290007

カタナ® デンタルスキャナー D750

医療機器届出番号: 15B1X10001290006

3shape (スリーシェイプ・エイエス社製)

	カタナ® デンタルスキャナー D850	カタナ® デンタルスキャナー D750
寸法	W340mm × H290mm × D370mm	W340mm × H290mm × D370mm
重量	16kg	16kg
スキャン時間	約25秒(単冠)	約25秒(単冠)
スキャン方法	500万画素カメラ2台、青色LED	130万画素カメラ2台、青色LED
スキャン精度	7μm	10μm
付属ソフト	Dental System Premium	Dental System Premium
その他機能	マルチタイスキャン※1 テクスチャースキャンニング(モノクロ)※2	マルチタイスキャン※1
付属	PC(PC本体、マウス、キーボード、電源ケーブル)	PC(PC本体、マウス、キーボード、電源ケーブル)

※1 多数歯症例の場合、各支台歯情報を1支台歯ずつではなく、7歯までまとめてスキャンニング出来ます。

※2 テクスチャースキャンニングとは、模型に描記した設計線をスキャンニングすることが出来る機能。

オプション

Abutment Designer™

アバットメント設計ソフト「Abutment Designer™」を使うことで、カスタムアバットメントの設計が可能です。設計データを「カタナ® プロダクションセンター」に送信していただくと、チタンで加工されたアバットメントをお届けします。「Abutment Designer™」はデンツプライ社、ストローマン社、ノーベルバイオケア社、京セラメディカル社のインプラントシステムに対応しています。詳細は「カタナ®インフォメーションダイヤル 0120-936426」にお問い合わせ下さい。



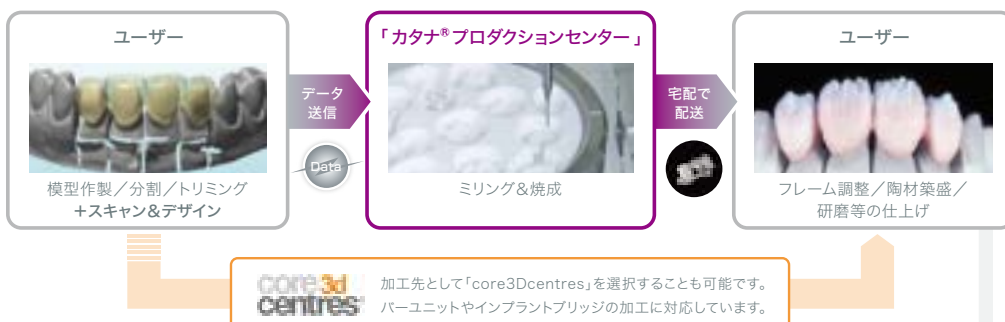
世界トップブランドである3Shape社製CADシステムとして、高精度、高効率であることは勿論のこと、作業性にも優れたスキャナーとして「カタナ® デンタルスキャナー D850」、「カタナ® デンタルスキャナー D750」の2種類をラインナップし、ユーザー様の幅広いニーズにお応えします。高精度に読み取った歯列デジタルデータをもとに、専用ソフトである「Dental System™ Premium」を介して、フレームやクラウンなど補綴物を意のままに設計する事が可能です。また、歯牙形状データベースである「Smile Composer」の機能強化や、使用する素材や支台歯形態に合わせて、セメントスペースを個別に設定できるなどデザイン自由度も非常に高く、症例に適した設計が可能となっています。

○ データ送信による加工

設計したデザインデータは「カタナ® プロダクションセンター」へ送信し、ジルコニアフレームやクラウン、ブリッジを始め、「カタナ®アベンシアブロック」製クラウンなどの加工を行うことが可能です。

*「カタナ®プロダクションセンター」にご発注いただくためには事前登録が必要となります。登録についてはお出りの歯科商店様、または最寄りの(株)モリタにご連絡いただき、登録用紙をご請求ください。

○ 流れのイメージ図



の連鎖

機器から各種加工用材料をご用意しています。「カタナ®」ブランドのシステムは適になるようカスタマイズされているため、当社加工用材料と組み合わせられます。クラレノリタケデンタルの技術で、高精度の補綴物を提供します。

ミリング

DWX-51D

一般医療機器 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット

〔販売名〕 歯科用CAD/CAMマシン DWX-51D

〔製造販売元〕 ローランドディー・ジー・株式会社
静岡県浜松市北区新都田1-1-3

医療機器届出番号:22B3X10006000021

Roland



□ 5軸制御とボールネジによる
高品質な加工



X,Y,Z軸にスムーズで信頼性の高いボールネジを採用し、複雑な形態の補綴物の加工に対応します。さらに5軸制御による加工によって、アンダーカット部やロングスパン、フルマウスの補綴物をサポートします。

□ 新設計のC型クランプ



新設計のC型クランプは操作性が向上しています。2本のネジだけで材料の着脱が可能となり、付属のトルクレンチで2本のネジを一定のトルクで締めることができ、加工中の材料をしっかりと把持します。

□ クリーンで快適な運用



DWX-51Dは機体内部が集塵効率の高いエアフロー構造になっているため、粉塵をパワフルに回収することができます。また、イオナイザーも搭載しており、PMMAの加工時の切粉除去に威力を発揮します。

CAMソフト

DentMILL Comp Plus for KATANA®



(デルキヤム社製)

CAMソフトメーカーである英国・デルキヤム社製品である「DentMILL」は、「PowerMILL」の有する技術と30年に渡る開発ノウハウに基づいて開発された高品質の補綴物製作のためのCAMソフトです。

「ノリタケ カタナ®ジルコニア」、「カタナ® アベンシア ブロック」をはじめ「カタナ®」システム用材料を的確に切削するために、専用工具「カタナ® ドリル」「カタナ® ミリングバー」との相性を見極め、チップングエラーの発生を抑えるなど高精度かつ生産性の向上を達成する「カタナ®システム専用ライブラリー」を同社協力のもとに開発しました。



シンタリング

○ 焼成炉

歯科用セラミックス製造メーカーの当社と歯科技工用ポーセレンファーンズ製造メーカー「SK メディカル電子」の技術を結集した、ジルコニア用シンタリングファーンズです。

ノリタケ カタナ® F-2

一般医療機器 歯科技工用ポーセレン焼成炉

〔製造販売元〕
SK メディカル電子株式会社
滋賀県長浜市七条町305-1
医療機器届出番号:25B2X0003000011



省スペース

ノリタケ カタナ® F-1N

一般医療機器 歯科技工用ポーセレン焼成炉

〔製造販売元〕
SK メディカル電子株式会社
滋賀県長浜市七条町305-1
医療機器届出番号:25B2X10003000012



大容量

関連材料

ノリタケ カタナ®ジルコニア

管理医療機器 歯科切削加工用セラミックス 医療機器認証番号：223AFBZX00185000

種別	サイズ	色調
UTML	Φ98.5×t14～22mm	A1、A2、A3、A3.5、A4、B1、B2、B3※、B4※、C1※、C2※、C3※、C4※、D2※、D3※、D4※、ENW、EA1
STML	Φ98.5×t14～22mm	NW、A1、A2、A3、A3.5
ML	Φ98.5×t14～22mm	A Light、A Dark、B Light
HT	Φ98.5×t10～26mm	HT10、HT12、HT13

※受注製造での取扱いになります。お届けまでに約1カ月を要しますことを予めご了承ください。



カタナ® アベンシァ® ブロック

管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料 医療機器認証番号：226AFBZX00116000

種別	色調
12	A2 LT、A3 LT、A3.5 LT、A3 OP
14L	A2 LT、A3 LT、A3.5 LT、A3 OP



ノリタケ カタナ® ワックス

一般医療機器 歯科用キャスティングワックス
医療機器届出番号：23B1X10001C7015

- サイズ：Φ98.5×t20mm
- カラー：ブルー



【製造販売元】山八歯材工業株式会社
愛知県蒲郡市西浦町大知柄54-1

ノリタケ カタナ® レジン

管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料
医療機器認証番号：225AFBZX00031000

- サイズ：Φ98.5×t20mm
- カラー：A1、A2、A3



【製造販売元】山八歯材工業株式会社
愛知県蒲郡市西浦町大知柄54-1

カタナ® ドリル

一般医療機器 歯科用研削器材
医療機器届出番号：15B1X1000133001

- 2.0MM、0.8MM、0.8MMLN



※「ノリタケ カタナ®ジルコニア」「ノリタケ カタナ® ワックス」「ノリタケ カタナ® レジン」の切削にお使いください。

カタナ® ミリングバー

一般医療機器 歯科用研削器材
医療機器届出番号：15B1X10001330011

- Φ2.0mm ダイヤモンドコート、Φ1.0mm ダイヤモンドコート



※「カタナ® アベンシァ ブロック」の切削にお使いください。

関連製品



接着には優れた接着強さと高い審美性

パナビア V5

管理医療機器 歯科用セメントキット
医療機器認証番号：226ABBZX00106000
スターターキット（ユニバーサル）



「ノリタケ カタナ®ジルコニア」への築盛・着色には

CERABOND

セラビアン® ZR
管理医療機器 歯科用陶材
医療機器認証番号：223AFBZX00161000
アソートメントキット（A1、A2、A3対応）

●印刷のため実際の色調と異なる場合があります ●仕様及び外観は、製品改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承下さい。 ●ご使用に際しましては添付文書を必ずお読み下さい。



製品・各種技術
に関する
お問い合わせ

》クラレノリタケデンタル インフォメーションダイヤル

0120-330-922 月曜～金曜 10:00～17:00 www.kuraraynoritake.jp

製造販売元

クラレノリタケ デンタル株式会社
〒959-2653 新潟県胎内市倉敷町2-28

販売元

株式会社モリタ

〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 TEL.(06)6380-2525
〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 TEL.(03)3834-6161
お客様相談センター：0800-222-8020
<http://www.dental-plaza.com>

連絡先

クラレノリタケ デンタル株式会社
〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3(大手センタービル)
フリーダイヤル：0120-330-922