

CAM Software



加工機 Roland DWX シリーズとの組み合わせが全世界的に一番多く、長い実績がある CIM System 社のソフトウェアです。

MILLBOX は加工が出来る材料の制限がありません。各社材料にテンプレートで対応し Roland DWX で技工士様が自由に材料を選択していただける本当のオープンシステムです。



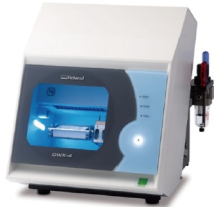
Speed 加工

WAX は単冠 1 本あたり 7 分、PMMA は 1 本あたり 15 分の高速切削が可能です。

高透過性ジルコニア、マルチレイヤに対してテンプレートがあり、グラデーション切削の目安を目視確認できます。

サポートピン無加工、切り込み、切り落としが設定できます。インレーの症例等、マージン部分にサポートピンを付けるようなケースでもデザインに合わせてサポートピンを切り落とす事が可能です。

Milling



DWX-4



マルチ 9

DWX-4 を同時 4 軸加工で制御します。割出し 3 軸加工では削り残しが出やすいアンダーカット形状も高精度で切削。さらにマルチ 9 のご使用で 9 本同時セットも可能です。



DWX-52D



DWX-52DCi

DWX52D (Dci) を同時 5 軸加工で制御します。各社 CAD/CAM 冠にも標準対応しています。

Sintering



Zircom



Zircom PLUS

Accessory



KDF スキャンパウダー

粒子が細かく、薄く均一に塗布できます。石膏やワックスに最適です。

容量：1 個 (10g)

標準価格：¥2,200



KDF スキャンングスプレー

CAD/CAM スキャンング用スプレーワックスや模型、金属の乱反射を防ぎ、鮮明なスキャンングを行うことが可能です。

容量：1 本 (250ml)

標準価格：¥4,200

販売名：フリーダム HD
販売名：エッジ
販売名：歯科用 CAD/CAM マシン DWX-4
販売名：歯科用 CAD/CAM マシン DWX-52D
販売名：歯科用 CAD/CAM マシン DWX-52DCi
販売名：ジルコム
販売名：ジルコムプラス
販売名：KDF スキャンパウダー

一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
一般的名称：歯科技工用ポーセレン焼成炉
一般的名称：歯科技工用ポーセレン焼成炉
一般的名称：歯科技工用光学印象採得補助材料

一般医療機器 届出番号：26B2X10018000040
一般医療機器 届出番号：26B2X10018000060
一般医療機器 届出番号：22B3X10006000050
一般医療機器 届出番号：22B3X10006000023
一般医療機器 届出番号：22B3X10006000024
一般医療機器 届出番号：26B2X10018000021
一般医療機器 届出番号：26B2X10018000031
一般医療機器 届出番号：26B2X10018M00100

お問い合わせは

西日本支店 東日本営業所 九州営業所
TEL. 075-571-1000 TEL. 03-3969-8000 TEL. 092-710-5360

製造販売元

製造販売許可番号 26B2X10018

デンケン・ハイデンタル株式会社
http://www.kdf.co.jp/ Email denken@kdf.co.jp

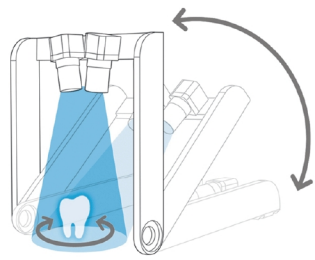
KDF × DOF
DEGREE OF FREEDOM

FREEDOM^{HD}



EDGE

MORE POWERFUL THAN EVER



FREEDOM^{HD}

Stable Scan Stage はカメラが動くスキャン方式です。簡単に高精度なスキャンが可能です。

Freedom のすべてのユニットは、ドイツの有名な試験場である Deutscher Kalibrierdienst でテストアーティファクトを使用して厳密な精度チェックを行います。



EDGE

UPGRADE YOUR BASIC

Dual 1.3Megapixel カメラが競争力のある価格と優れたパフォーマンスを実現。ラボの生産性向上を約束します。

※2機種ともに保守・ライセンス料は頂いておりません。

Instant Transition to exoCAD

SCAN ソフトから ExoCAD へはワンクリックで移行します。

Manual Scanning

希望するスキャンステップに自由にジャンプすることができます。

All In One Scanning

3 STEP (上顎・下顎・支台歯) を 1 回の SCAN で。技術者の作業時間の約 50% が節約されます。

Hybrid Scanning

1つのソフトウェアで光学式走査と触覚走査を行うことができ、より高速でより正確なデータを得ることができます。この特徴を用い、スキャンポディーの位置を大幅に向上させることが可能です。

Auto Alignment

最適なマッチングオプションを自動的に見つけ出し、データにマッチします。

Pencil Mark Scanning

鉛筆の線をスキャンできます。

Virtual Articulation Set Up

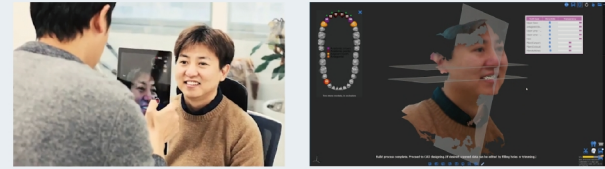
バーチャル咬合器を使用する際に、マッチングを素早く簡単に実行できます。

	FREEDOM HD	EDGE
スキャン方式	Stable Scan Stage	Model swing
カメラ	Dual 2.0 Megapixel	Dual 1.3 Megapixel
Accuracy	10 μm	10 μm
咬合器 スキャン	DIRECT scanning	DIRECT scanning
All-in-one scanning	○	○
Pencil Mark Scanning	○	○
Hybrid Scanning	○	-
Size	330(W) × 495(H) × 430(D)mm	395(W) × 275(H) × 400(D)mm
Weight	17kg	13kg
Power	100-240V 50W	100-240V 50W

FACE SCANNER

THE MOST CONVENIENT FACE SCANNER EVER

SNAP は誰でも使用できるフェイス スキャナです。タブレット PC にインストールすることで、より簡単かつ便利にスキャンします。



OBTAIN MORE ACCURATE DATA

患者さんの顔をスキャンし、exo cad や、オルソスタジオで取り込みます。スマイルラインや正中の情報を反映させた審美的なデザインが可能になります。また、患者さんへの説明ツールとしても使用できます。



SNAP



SNAP

Rated Voltage:	DC 5V/0.6A
Rated Power:	3W(Supplying at least 2.5W through a DV 5V)
Resolution - Depth:	640x480(VGA)
Resolution - Color:	1920x1080(FHD)
Depth Capture Distance:	0.2 to 1.5m
Output Format	OBJ(with ScanApp)
Measurement Method:	IR light triangulation
Light Source:	Infrared laser(Class 1)
Interface:	USB 3.0
External Dimensions:	18(W) x 17(H) x 167(D) mm
Weight:	70g

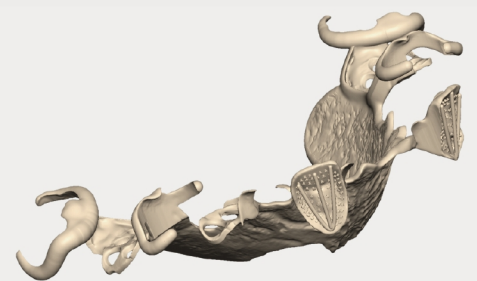
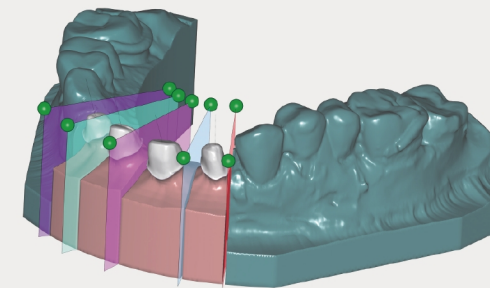
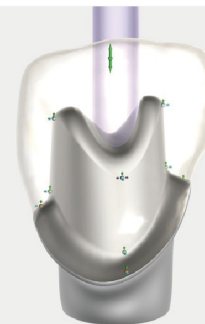
exocad

exocad は OPEN CAD ソフトウェアです。直感的で使いやすく世界 120 ヶ国以上で使用されています。標準モジュールに必要なモジュールを追加し、さらに拡張させて使用することも可能です。ライセンス費用は無く、バージョンアップも任意で選択可能なため計画的な運用が可能です。デンケン・ハイデンタルでは **Virtual Articulator** を特別に標準装備しています。



DentalCAD add-on Modules

Bar Module	Bite Splint Module	Provisional Module	Full Denture Module
TrueSmile Technology	Jaw Motion Import	DICOM Viewer	Smile Design
Tooth Library			



Implant Module	Model Creator	PartialCAD
----------------	---------------	------------