

# CAM MILLING SCAN DESIGN



コンパクトながらディスク材料まで削れる乾式ミリングマシン「WAXY Plus」



WAXY Plus (ワクシー プラス) は保険技工をコンセプトに、生産性と効率化を考慮して設計したミリングマシンです。独自の平行リンク機構を採用し、ワックスの高速加工を実現しています。ワックスだけでなく、CAD/CAM冠のブロック材料はもちろん、PMMA、ジルコニア等のディスク材料の加工に対応。

「正確さ」「速さ」「大きさ」から「価格」まで、日本の歯科技工のために考えたミリングマシンです。

## ワックス加工わずか5分 ※1

歯科用CADで設計した クラウン、ブリッジおよび、パーシャルデンチャーフレームなどをワックスディスクからスピーディーに削り出します。加工したパターンを鑄造して金属やプレスセラミックに置き換えます。WAXY Plus はワックスを高速に加工でき、従来の技工製法を CAD/CAM 設計で運用するのに最適です。



※1 単冠、小白歯の場合、症例により変動

## CAD/CAM冠ブロック最大8個連続運転可能

前歯、小臼歯、大臼歯の各社CAD/CAM冠ブロックに対応します。連続8ブロックまで加工が可能です。新しい前歯などのグラデーションブロックにも対応、



※2 加工時間は1本あたり約20分～30分

## デンチャーフレームのWAX加工

クラスプを含む、デンチャーフレームの WAX 加工に対応。金属床の表面も滑らかに削り出します。クラスプのみの加工も高精度に行えます。



## 集塵機の連動に対応

集塵機の連動が可能です。機種別のケーブルをご利用ください。

対応集塵機	ケーブル種類
レンフェルトサイレントスリムCAM	Type A
アマノ VF-5N, VF-5NA	Type B
東京技研 TCV-LD2	Type B

## A3サイズでエアコンプレッサー不要

本体の設置面積は、約A3サイズ(週刊誌見開き)と非常にコンパクトです。エアコンプレッサーが不要で、AC100Vの電源と集塵機を接続して、簡単に運転することができます。

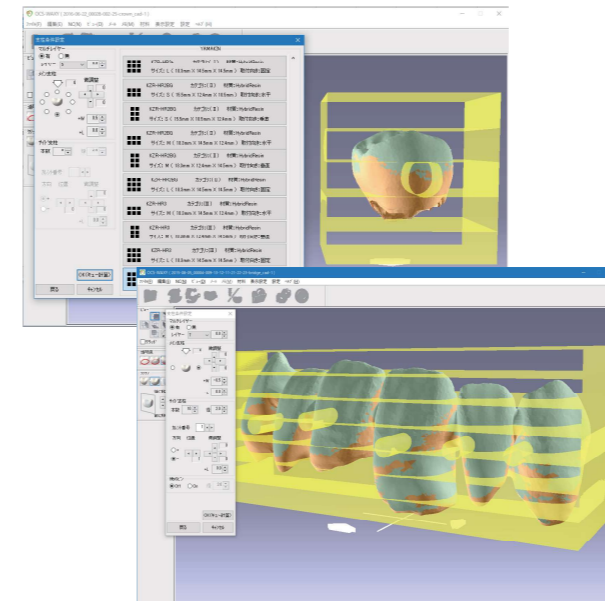


## 「WAXY Plus」 付属の歯科専用 CAMソフトウェア

WAXY Plus は、「デジタルプロセス株式会社」が開発した歯科専用のCAMが付属します。日本の歯科特有の要件に合わせて随時更新を行っています。

## 日本の歯科事情に対応

2020年の CAD/CAM冠の区分追加や前歯ブロックに合わせ、前歯のグラデーションブロック配置に対応。ブロックのレイヤー層を表示し、配置の目安になります。



ディスク材料でもレイヤー層を表示して、上下配置を変更できます。

## NC計算とディスク・ブロック配置の独立

WAXY Plus は、独自のポストシステムを採用、NC計算と ディスクへの配置が分かれています。加工中でも、新しい NC を追加したり、連続加工の途中で一時停止し完了品を取り出したり、未加工の加工順番を入れ替えるなど、フレキシブルな運用が可能になっています。



## 各種のオープン材料に対応

歯科用材料で一般的な 98.5mm ディスク材料が取り付けできます。PMMA、ハイブリッドレジンディスク、ジルコニアディスク(※3)などを加工できます。

※3 ジルコニアはオプションです

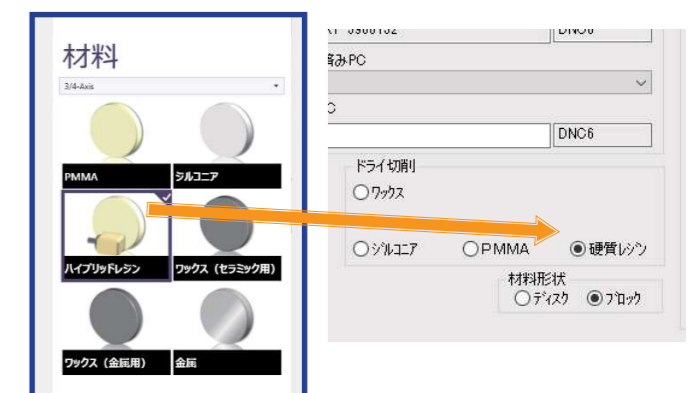
## オープンシステム

WAXY Plus は計測機を選ばない、オープンシステムです。歯科用に設計した STL データを受取れば、加工することができます。

販売名	ワクシー プラス (WAXY Plus) OCS PR-03
分類	一般医療機器
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

## exocad との連動

exocad で設定したマージンラインや材質、シェード情報を読み込み、切削材料およびシェードを設定します。シェードは、運転画面に表示されます。



届出番号	14B3X00019000014
寸法・重量	幅 344mm x 長 443mm x 高 449mm 25kg
定格	AC100V±10% 50Hz/60Hz 335VA