

日本発 歯科用 CAD/CAM システム

**WAXY**
PLUS

歯科用補綴物 加工システム

Dental Milling Machine

高速・高精度で 特別なCAM知識の要らない操作感

保険技工のWAX、ハイブリッドレジンブロックの加工を重視した加工システムで、ジルコニア(オプション)、PMMA、ハイブリッドレジンディスクの加工にも対応



パソコンとミリング(CAM)ソフトを組み合わせ、すぐに使える加工システム

高速、高精度でありながら、小型、軽量
設置面積A3サイズでわずか25kg



exocad付きモデルは、外部から計測データを受け取った後、設計から加工までが一連のパソコンで操作可能



平行リンクを活用した独自の機構により
高速加工と低価格を実現



他CADで設計されたデータでもSTLデータを取り込み、加工に対応(オープン仕様)

**デジタルプロセス株式会社**

DIPRO

加工例

- ◆ 歯科技工の大半を占める鑄造物製作の **フックスアップ作業を効率化**



単冠

5 ~ 10 minutes



3本ブリッジ

13 ~ 17 minutes

- ◆ 小臼歯、大臼歯、グラデーションブロックの CAD/CAM冠ブロック加工を8個まで連続運転が可能



CAD/CAM 冠



PMMA

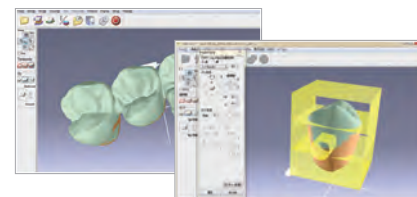


ジルコニア

※ジルコニア加工機能はオプション

ミリング(CAM)ソフト

- ◆ **独自開発CAMソフトを搭載**し、単冠では、わずか **1本の支柱**で精度よく加工
- ◆ 蓄積したノウハウで、高速加工を実現
- ◆ 工具交換不要の **高速化技術**で低コスト化に寄与
- ◆ 特別な知識は不要で、**簡単な操作**で加工データ生成



グラデーションブロックの上下位置の変更が可能

加工制御ソフト

- ◆ グラフィカルで簡単に理解でき、直感的な操作メニューを装備
- ◆ データ追加やレイアウト変更、加工順は **加工中でも変更が可能**



仕様

定格電圧	AC100V、50Hz - 60Hz
定格電力	335VA
寸法	幅 344mm × 長 443mm × 高 449mm
重量	25kg
加工軸	スピンドル数: 1 パラレルリンクメカ: 3軸 DISC反転軸
ミリングバー	加工材料毎に1種類
設置条件	屋内 +10℃~30℃ 湿度~70% (結露なきこと)
付属製品	ノートパソコン 専用ミリング(CAM)ソフト 専用加工制御ソフト モデリング(CAD)ソフト<exocad> ※設定モデル選択時

※当製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

付属ホルダー

ブロック用		ブロック把持部 φ6 (ユニバーサルタイプ)
ディスク用		直径 98mm 厚み 10 ~ 28mm ステップ 10 ~ 10.5mm

※WAX 及びブロックは、商品に含まれません。

MOVIE



加工の様子が動画で確認できます。

※記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

お問い合わせ先

製造販売元



デジタルプロセス株式会社

〒243-0018 神奈川県厚木市中町2丁目9番6号 厚木会田ビル
TEL: 046-225-3929 FAX: 046-205-4736
Email: dental@dipro.co.jp URL: http://www.dipro.co.jp/

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
販売名	ワクシー プラス
届出番号	14B3X00019000014