



BELLEZZA
BELLEZZA CAD/CAM SYSTEM

歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット

4x MILLING MACHINE

ベレッツァ 4x ミリングマシン

Open System

「オープンCAM」搭載

湿式/乾式

ハイブリッドレジン対応

ディスク/ブロック
対応



歯科技工所の安全と効率を追求した オールインワン多機能ミリングマシン

作業者の安全・静音・精度や使用感…

ベレッツァ 4x ミリングマシンは、CAD/CAMシステムを導入する歯科技工所が求めるものを実現するため、湿式/オールインワンタイプにこだわりました。

頑丈なスピンドルやモーターを搭載し、一定の重量がある安定したポティーは、切削時の振動が少なく精度の高い補綴物に仕上がります。

対応材料
(ディスク/ブロック対応)

ジルコニア
(半焼結)

セラミック

ハイブリッド
レジン

PMMA

WAX

加工できるもの

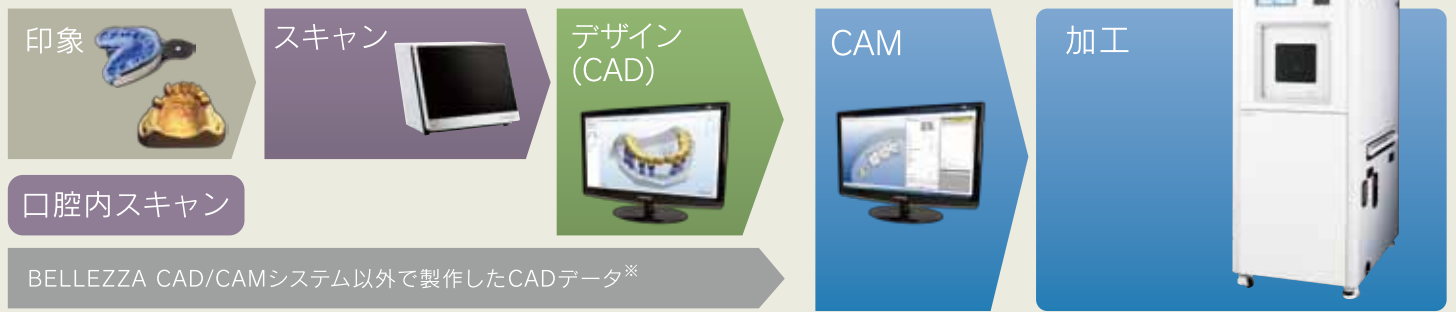
コーピング

ブリッジ

クラウン

インレー

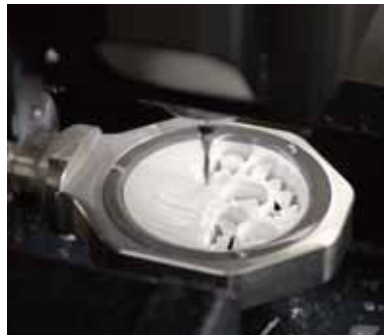
オープンシステムを採用したBELLEZZAのCAD/CAMシステムワークフロー



BELLEZZA CAD/CAMシステム以外で製作したCADデータ※

※CADデータが、オープンシステムで読み込み可能なSTLファイルである場合に限りです。

こだわりの湿式タイプミリングマシン

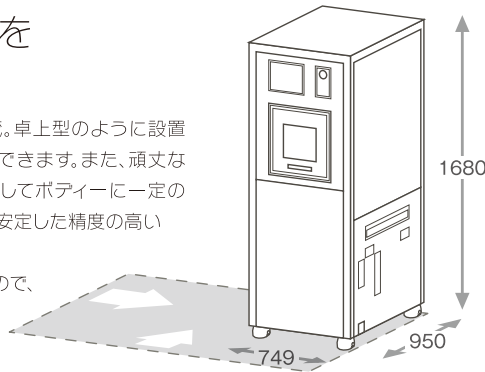


- 粉塵が飛散しない
- パーの耐久性向上
- バキューム不要
- 静音

湿式で切削することにより、切削時に発生するジルコニアなどの粉塵の飛散を防ぎます。粉塵により懸念される歯科技工士の健康面での安全性向上や、周辺機器の故障などへの粉塵被害の防止につながります。また、チッピング防止やパーの耐久性も向上します。別途、バキューム設備を準備すれば乾式としても使用できます。

省スペースと安定性を同時に実現

パソコンやクーラントタンクは本体に内蔵。卓上型のように設置台は不要なので、比較的省スペースに設置できます。また、頑丈なスピンドルやモーターを搭載し、それに対してポディーに一定の重量を持たせる事で、切削時の振動を抑え、安定した精度の高い補綴物の製作が可能です。移動時はキャスターを下ろして使用できるので、平面での移動が簡単です。



仕様

外形寸法	高さ1680 × 幅749 × 奥行き950 (mm)
重量	約280kg
電源	単相100V、50/60Hz、1100W、11A
空気圧	0.4~0.6MPa
エア流量	133L/分
エア接続	ハイカプラ互換、コレット径 φ6
加工方式	切削 4軸 湿式/乾式
軸移動量 (稼動範囲)	X200 × Y170 × Z120 (mm) A0~360°
スピンドル回転数	50,000rpm 350W
ミリングバー	ジルコニア/PMMA/WAX用 φ2.0、φ1.0、φ0.6 (mm) セラミック系/ハイブリッドレジ系用 φ2.0、φ1.0 (mm)
自動パー交換機能	5本
加工可能材料形状	円盤 (段付) 直径φ98~φ98.5mm、厚み10~26mm ブロック (最大6本取付可能)

商品構成

本体、PC、CAMソフト (ハイパーテント)、ミリングバー、など

消耗品・アクセサリ

ジルコニア/PMMA/WAX用 φ2.0、φ1.0、φ0.6 (mm)、セラミック系/ハイブリッドレジ系用 φ2.0、φ1.0 (mm)、ジグ各種、4x切削液添加剤、オイル (潤滑油)、フィルター

関連製品

BELLEZZA 5x MILLING MACHINE

ベレッツァ 5x ミリングマシン

- 5軸
- カスタムアバットメント対応
- インプラントパー対応
- 金属加工可



販売名:ベレッツァ 5x ミリングマシン
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
分類:一般医療機器 届出番号:26B1X10008000045

歯科技工士により開発された デンタル専用CAMソフト hyperDENT®

複雑な形状の補綴物も高い精度で加工ができるよう、独自の加工パスをメーカーと共同開発。わかりやすい画面で簡単に操作でき、丁寧な加工パスを迅速に計算。精度の高い加工結果へと導きます。



●販売名:ベレッツァ 4x ミリングマシン ●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 ●分類:一般医療機器 ●届出番号:26B1X10008000044
●販売名:ベレッツァ 4x ミリングバー ●一般的名称:歯科用研削器材 ●分類:一般医療機器 ●届出番号:26B1X10008000046

●カタログに記載の商品及び色見本などの色調は、印刷のため実物とは異なります。 ●仕様および外観は、製品改良のため、予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。 ●ご使用に際しましては、添付文書を必ずお読みください。

製造販売元 **株式会社 ニッシン**

京都府亀岡市旭町樋ノ口88

販売元 **株式会社 アイキャスト**

〒604-0847

京都市中京区烏丸通り二条下る秋野々町513番地 京都第一生命泉屋ビル8階

TEL 075-257-7270 FAX 075-257-7271

www.i-cast.jp