



Quest digital solution

Scanning



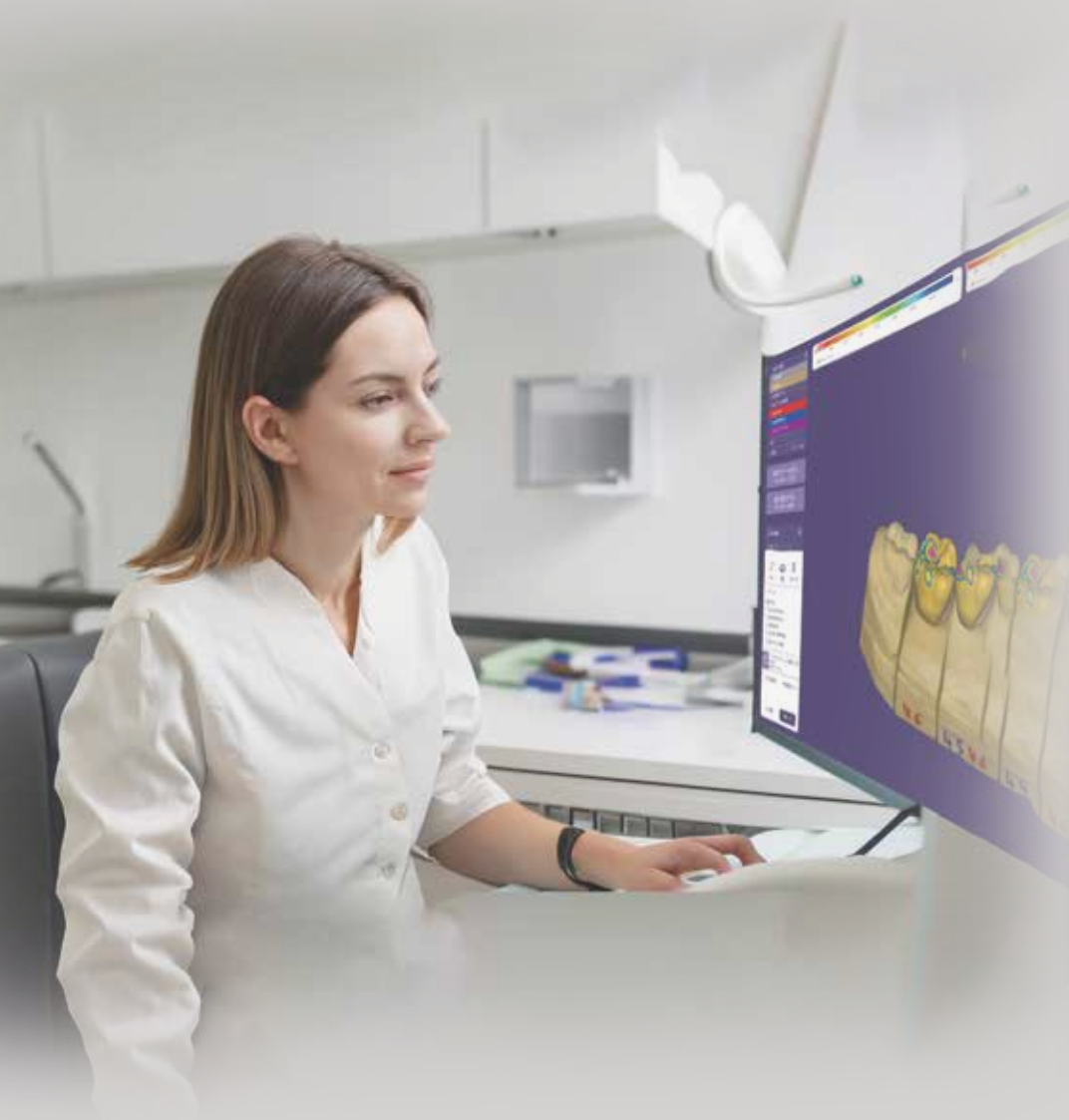
Design



Milling



3D Printer



Dental Model Scanner

歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニット

一般医療機器 届出番号 26B2X10038000016

販売名：DOF フリーダム X5

DOF フリーダム X5



カメラムービング技術が搭載され、カメラが動きながら模型をスキャンします。模型を固定する無駄な時間を省略し、スキャン中に模型が動くことにより、スキャン時の模型のズレや落下の可能性が、限りなく低くなります。また 500 万画素のカメラを搭載しておりマージンラインやパーシャル模型をスキャンする時にとても有効です。

仕様・規格

光源：白色灯 LED

テクノロジー：パターン投影

カメラ解像度：5.0MP (カメラ × 2)

出力形式：STL.OBJ.OFF

精度：5 μm

本体サイズ：W385 × H207 × D449mm

重量：5kg

電源：100V-240V 50-60Hz

推奨 OS：Windows10 (64ビット) 以上

CAM ソフトウェア別売り

シンプル&スマートで直感的なスキャンソフトウェア

操作が簡単で STL データの出力が可能なオープンソフト
オールインワンプレートでスキャン作業を従来の工程から

約 50% 削減できることで時間の短縮が可能になります。

ダイレクト咬合器スキャンでスキャンするための固定具や
接着剤を必要としません。

仕様・規格

光源：白色灯 LED

テクノロジー：パターン投影

カメラ解像度：2.0MP (カメラ × 2)

出力形式：STL.OBJ.OFF

精度：7 μm

本体サイズ：W395 × H275 × D400mm

重量：13kg

電源：110V-240V 50-60Hz

推奨 OS：Windows10 (64ビット) 以上

CAM ソフトウェア別売り

歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニット

一般医療機器 届出番号 26B2X10038000015

販売名：DOF エッジ HD

DOF エッジ HD



歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニット

一般医療機器 届出番号 14B3X0019000015

販売名：ドーラ プラス

DORA Plus

- ・ LED パターン光投影方式による簡単、高速、高精度スキャン
- ・ 小型軽量、設置面積 A3 サイズでわずか 13kg
- ・ 標準スキャンで計測できなかった箇所は追加スキャンにより、すぐに補完
- ・ パソコンとモデリングソフト (日本語版 exocad) を組み合わせすぐに使える計測システム
- ・ 計測データは STL 形式で出力され様々な過去システムと連携可能
- ・ オープン仕様

仕様・規格

電源：AC100-240V 50/60Hz

寸法：W333 × D398 × H485mm

重量：約 13kg

CAM ソフトウェア別売り



Cad software

exocad DentalCAD

歯科の専門家のための強力な CAD ソリューション

exocad DentalCADは主要なOEMブランドの歯科用CADソフトウェアです。初めてのユーザーにとっても非常に使いやすく、さらにエキスパートの手にかかれば、その威力は絶大です。

当社のCADソフトウェアがあれば、技工所と歯科医間のコミュニケーション・プロセスがシンプルになります。exocadのDentalCADは、誰にでも使いこなせるシンプルでシームレスなワークフローで知られています。

DentalCADをできるだけ強力にするため、当社の技術者はオーガニックモデリングについての最新の研究を活用し、最も重要なステークホルダーであるお客様と緊密な話し合いを行っています。お客様のニーズに応えて作成した、堅固なテクノロジーは最も複雑な症例でも合理化することができます。

exocad DentalCAD のスピードと柔軟性は、オーガニックモデリング分野での最新の研究結果を活用することによって達成されたものです。弊社のエンジニアチームは、長年にわたり、急速に進化する市場に対して常にイノベーションを提供してきました。

当社は、今後もお客様の声に耳を傾け、最新の見解を統合していくことにより、exocad ユーザーの皆様が時代の最先端を進み続けられるようにして参ります。



多数のアドオンモジュールによるオプションサービス



Implant Module

アバットメントとスクリューに保持設計を作成。



Bar Module

高度なバーを設計。標準的な物だけでなく、複雑なデザインにも対応。



Model Creator

デジタルインプレッションから物理モデルを作成。



Bite Splint Module

夜間マウスピース、バイトスプリント、卓上構造設計。



Provisional Module

前オプスキャンに基づいたエッグシェル仮修復具を作成。



PartialCAD

取り外し義歯フレームワーク設計。



FullDenture Module

総義歯及び、単一のアーチ義歯のデジタル設計。



TruSmile Module

歯冠修復のリアルなレンダリング。



Virtual Articulator

顎運動をシミュレートし、動的咬合を分析。



Jaw Motion Import

顎の測定値やデジタルフェイスボウのデータから実際の動きをインポート。



DICOM Viewer

設計過程でvoxelデータを視覚化。



Smile Creator

次世代のスマイルデザイン 2Dと3Dの最良の部分を組み合せ。



Tooth Library

美しく自然な歯牙の充実したライブラリ。

Milling Machine

歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニット

一般医療機器 届出番号：22B3X10020000107

販売名 歯科用 CAD/CAM マシン DWX-53DC

DWX-53 DC



技術は、芸術へ。

拡大し続けるデジタルデンティストリーに対応するため、作業プロセスの効率化を徹底的に追求し、シリーズを「DWX-52D」へと革新しました。多様化する材料や用途に幅広く対応し、品質と使いやすさをバランスよく両立。ミリングマシンの新たな代名詞となる「DWX-52D」が、ラボワークフローのさらなる効率化を実現します。

仕様・規格

■歯科用補綴物加工システム

電源：AC100V±10% 50/60Hz

寸法：W495×D660×H600mm

重量：約 67kg

CAM ソフトウェア別売り

別途集塵機、コンプレッサーが必要です。

歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニット

一般医療機器 届出番号：14B3X00019000014

販売名 ワクシープラス

WAXY Plus



額縁をモチーフにした洗練されたデザインと剛性を高めつつコンパクトな機体を両立した DWX-53DC。加工品質の向上や高速ディスクチェンジャーなど、高いパフォーマンスを実現します。さらに内蔵カメラやエアブロープログラムの搭載により、ユーザビリティも大きく向上しました。進化を遂げた DWX-53DC でデジタルデンティストリーを SMART に。

仕様・規格

■歯科用補綴物加工システム

電源：AC100±10% 50/60Hz 2.8A

消費電力：250W

寸法：W650×D763×H831mm

重量：120kg

CAM ソフトウェア別売り

別途集塵機、コンプレッサーが必要です。

歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニット

一般医療機器 届出番号：22B3X10020000101

販売名 歯科用 CAD/CAM マシン DWX-52D DGSHAPE

DWX-52D Plus



信頼のパフォーマンス、磨き上げたユーザビリティ

- ・保険技工に最適（ワックス・CAD/CAM 冠）
- ・小型で軽量。ワクシーの特性はそのままに高速、高精度化

仕様・規格

■歯科用補綴物加工システム

電源：AC100-240V 50/60Hz

寸法：W360×D400×H420mm

重量：約 25kg

CAM ソフトウェア別売り

別途集塵機、コンプレッサーが必要です。

MillingMachine

歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニット

一般医療機器 届出番号：22B3X10020000106

販売名 歯科用 CAD/CAM マシン DWX-4 DGSHAPE

DWX-4



- ・小型でもパワフルで使いやすく
- ・CAD/CAM 冠に対応
- ・クリーンで快適な運用装備
- ・シンプル操作の VPanel
- ・規模に応じて幅広く対応
- ・ロスを最小限にする支援機能

仕様・規格

■歯科用補綴物加工システム

電源：AC100V 50/60Hz

寸法：W340×D365×H405mm

重量：約 22kg

CAM ソフトウェア別売り

別途集塵機、コンプレッサーが必要です。

デジタル化をシンプルでコンパクトに

DWX-4 Option

DWX-4 専用ディスクアダプター

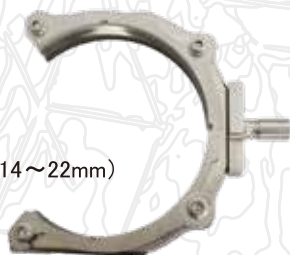
(雑品)

ユニバーサルディスクが固定できる専用アダプターです。

単冠加工に特化したディスク加工が可能になります。

対応マテリアル：ジルコニア、PMMA、ワックス

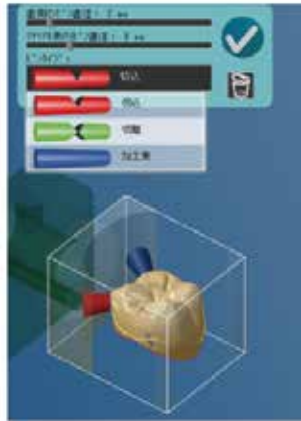
装着可能なディスク：Φ98mm ユニバーサルディスク（厚み 14～22mm）



※MILL BOX 専用オプションになります。

※ディスクは別売りになります。

Cam software



CAMソフト

Millbox

進化する歯科材料に追従するオープンデンタル3Dミリングシステム

高度なCAM技術がなくても、材料に合わせたオートガイダンスで簡単・高精度のCAMオペレーションの実行へ

簡単なCAMオペレーション

Step 1 データ読み込み

- ・CADデザインSTLデータのインポート
- ・サポートピンの自動付与



Step 2 モデル自動配置

- ・歯科材料データのインポート
- ・使用済みディスクの再利用



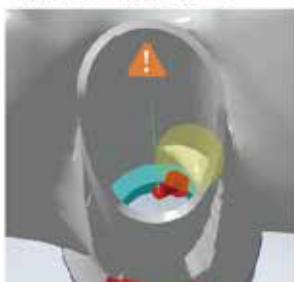
Step 3 複数モデル同時計算

- ・歯科材料に適した高精度加工
- ・同時5軸加工

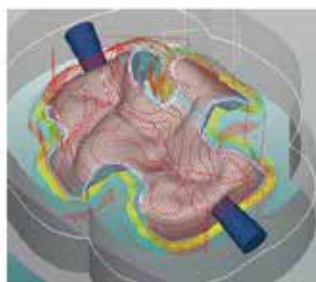


MILLBOX 基本機能

アクセスホール内
障害自動修正



インレーチッピング抑制



グラデーション表示

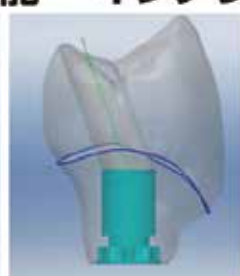
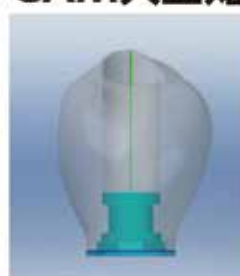


MILLBOX インプラント機能

アバットメントフィット機能 CAM人工知能 ~インテリジェント自動化~



アバットメントの適合調整に使用



ai-DRIVEN
Artificial Intelligence in Dental Manufacturing

自動選択による
インプラント形状
認識機能の拡充

3D Printer

歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニット

一般医療機器 届出番号 39B2X10004000048
販売名 3D プリンタ Smagri Sonic 4K LL

Regulus4K



Regulus (レグルス) 4K 特別仕様
使いやすさとことんこだわり、工具を使わずに
セッティングが可能なネジ式を採用。レジンパット
をスライドして簡単に引き出せるので、レジンの
処理もスムーズに行えます。

仕様・規格
本体サイズ：W330×D290×H470mm
本体重量：17.5kg
電源：100V 50/60Hz
造形方式：LCD (モノクロ 4K)
最大造形サイズ：W190×D120×H200mm

*** 高解像度出力で細部まで忠実に ***

歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニット

一般医療機器 届出番号 17B2X10001001451
販売名：フォーム3

Form3B+

正確で信頼性の高いエコシステムな 3D プリンター
作業する方に親しまれる扱いが簡単な 3D プリンターで
作業効率向上。LPU 筐体の移動方式を変更する事で
造形物の表面が滑らかに仕上がり、内部構造の改良で
造形開始までの時間を短縮、造形開始時の初期層を
改善し造形時間を短縮できます。

仕様・規格
本体サイズ：W400×D530×H780mm
本体重量：17.2kg
電源：100V 50/60Hz
造形方式：SLA(LFS)
最大造形サイズ：W145×D145×H185mm



デンタル向けに設計された高度なデスクトップ 3D プリンター

歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニット

一般医療機器 届出番号 23B2X10023000298
販売名：アシガ MAX

アシガ MAX



ASIGA (アシガ) はオーストラリアに本社を持つ世界
的なシェアを誇る 3D プリンターメーカーです。コンパク
トを積層サイズのハイブリッドを実現しており、まさに
マックス (最高) がフィットする 3D プリンターです。

仕様・規格
本体サイズ：W260×D385×H370mm
本体重量：19.3kg
電源：100V 50/60Hz
造形方式：STL/SLC/STM
最大造形サイズ：W119×D67×H75mm

コンパクトなのに広い積層サイズで高精度

3D Printer Resinmaterial

模型用・矯正用・鋳造用、特性に合わせた3種の国産材料です。

オート
クレープ
可



一般医療機器
医療機器届出番号: 23B1X10001A58044
一般的名称: 歯科インプラント補綴用器具
(歯科印象トレー用レジン)
販売名: TrinDy DT-SG-160a サージカル

模型・
矯正用



一般医療機器
医療機器届出番号: 39B2X10004000054
一般的名称: 歯科用樹脂系模型材
販売名: 光硬化性樹脂材料 SP-Model-EY

鋳造用



一般医療機器
医療機器届出番号: 39B2X10004000068
一般的名称: 歯科用樹脂系模型材
販売名: 光硬化性樹脂材料 SP-Partial

Other

3D プリンター樹脂洗浄液

(雑品)



IPAの臭いが苦手
健康被害が気になる
IPAは引火性なので保管が心配
IPAは揮発性が高く継ぎ足しが面倒

容量: 16L / 缶

用途: 3D プリンターでの造形物の洗浄

主成分: グリコール系溶剤、水

IPA 不使用で臭気が少ない 3D プリンター樹脂洗浄液

ハロゲンランプよりも長寿命な青色 LED で構成
シンプルで使いやすい操作性のデジタルディスプレイコントロールパネル
チャンバーを広く設計することにより、技工物の出入りを容易に行うことが可能
チャンバー内のターンテーブル及び壁面はステンレス製で LED ライトを反射し、均一に仕上がります。

硬化プロセス完了時にはブザーで終了をお知らせ
製品稼働中にドアが開いている場合は中断するように安全設計

仕様・規格

本体サイズ: W250×D235×H222mm

本体重量: 5.5kg

電源: 100-240VAC 50/60Hz

波長: 390-470nm

歯科技工用重合装置

一般医療機器 届出番号36B2X10006000152

販売名: LEDライトボックスワイド

LED ライトボックスワイド



パーシャルデンチャー・クラスプ・金属床も CAD デザイン

弊社 3D Design Lab でも活用しているパーシャルフレームデザイン専用ソフトです。

操作がシンプルで直感的にデザインができるので初心者でも習得に時間がかかりません。

3D Design Lab ではデザインしたクラスプ、バーなどは 3D プリンターで造形してパターンを製作しています。

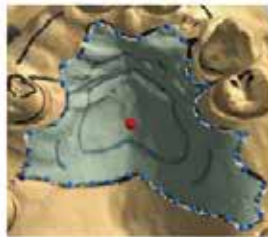
また、ミリングマシンでワックスディスクから製作することもできます。



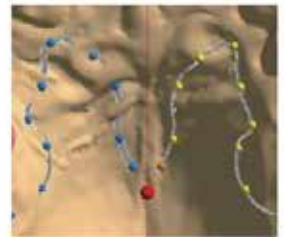
画像例



テクスチャーモード



デザインモード：自動



シンメトリ（左右対称）

作業の流れ



1 模型をスキャン



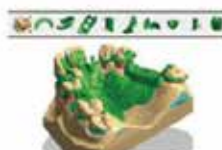
2 スキャンデータをインポート



3 2方向からの画面でアンダーカットを確認しながらサベイング



4 ワンクリックでブロックアウト



5 アイコン表示されたわかりやすいツール選択によりデザイン



6 完成データをSTLデータでエクスポート

小臼歯用 CAD/CAM 冠材料 I

歯科切削加工用レジン材料

アルタイルブロック

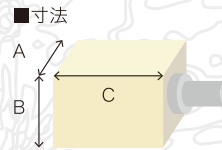
保険適用



管理医療機器 認証番号：230AFBZX00093000

高い強度と優れた研磨性を兼ね備えたレジンブロック。
CAD/CAM 用ハイブリットレジン製のブロック。天然歯に近い審美性、
高い強度で耐久性に優れ、さまざまなミリングマシンに対応可能です。
研磨加工の作業が簡単に行えクラウンなどの歯冠修復物に使用可能です。

単位：mm



	A	B	C
Sサイズ	10	12	16
Mサイズ	12	14	17

色調：A2 A3 A3.5

包装：Sサイズ 5個入 / 箱
Mサイズ 5個入 / 箱

曲げ強度：198MPa
ビッカース硬度：65HV0.2
※平均値データ（当社調べ）

小臼歯用 CAD/CAM 冠材料 II

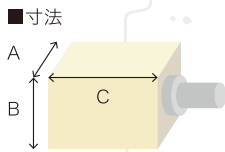
歯科切削加工用レジン材料

アルタイルブロック II

保険適用

高い強度と優れた研磨性を兼ね備えたレジンブロック。
CAD/CAM 用ハイブリットレジン製のブロック。天然歯に近い審美性、
高い強度で耐久性に優れ、さまざまなミリングマシンに対応可能です。
研磨加工の作業が簡単に行えクラウンなどの歯冠修復物に使用可能です。

単位：mm



	A	B	C
Sサイズ	10.5	12.5	16.5
Mサイズ	12.5	14.5	17.5

色調：A2 A3 A3.5

包装：Sサイズ 5個入 / 箱
Mサイズ 5個入 / 箱

曲げ強度：220MPa
ビッカース硬度：70HV0.2
※平均値データ（当社調べ）



管理医療機器 認証番号：303AFBZX00061000

前歯用 CAD/CAM 冠材料IV

歯科切削加工用レジン材料

ヴェーナスブロック

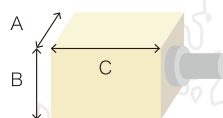
保険適用



管理医療機器 認証番号：304AFBZX00009000

CAD/CAM 用ハイブリットレジン製のブロック。10 ~ 100 μm の3種類の
フィラーをクラスター化し、高い強度と研磨性を兼ね備えたレジンブロック。
人工歯メーカーならではのノウハウを活かし天然歯に近いグラデーション
を再現しました。

■寸法



単位：mm

	A	B	C
14L	14.5	14.5	18.0

色調：MLA2 MLA3 MLA3.5

包装：5個入 / 箱

曲げ強度：220MPa
ビッカース硬度：70HV0.2
※平均値データ（当社調べ）

歯科用キャストリングワックス

ピュア ワックスディスク



一般医療機器 届出番号：36B2X1000600093

良好な切削を有し、焼却後の残りを殆ど出しません。操作性にも優れた切削後の加工が容易です。

クリストパライト系埋没材を使用する場合は急速（急激）な加熱は避けてください。ワックスパターンはある程度の間隔を（1mm 以上）あけて植立してください。

- 径 98mm
- 厚み 17・22(mm)
- 色調 ブルー
- 包装 1枚 / 箱

歯科用キャストリングワックス

ワックスディスク エクストラ

切削後の築盛やマージン調整が容易



一般医療機器 届出番号：36B2X10006000126

切削後の後加工が必要な時の使用に向いています。

クリストパライト系埋没材を使用する場合は急速（急激）な加熱は避けてください。ワックスパターンはある程度の間隔を（1mm 以上）あけて植立してください。

- 径 98mm
- 厚み 14・16・17・20(mm)
- 色調 グレー
- 包装 1枚 / 箱

歯科用キャストリングワックス

ワックスディスク ファースト

ヒートショック対応



一般医療機器 届出番号：36B2X10006000151

操作性に優れており、切削後の加工が容易です。オープンタイプにも使用でき、急速加熱にも対応しています。

- 径 98mm
- 厚み 14・20(mm)
- 色調 グレー
- 包装 1枚 / 箱

歯科切削加工用レジン材料

ピュア PMMA ディスク



管理医療機器 認証番号：227AFBZX00091000

クリアー色はスプリント、サージカルガイド、ナイトガードの製作、歯冠色はプロビジュアルレストレーション、テンポラリークラウンの製作、マルチレイヤーディスクはより審美性を重視したプロビジュアルレストレーション製作にご使用いただけます。

- 径 98mm
- 厚み 15・20(mm)
- 色調 クリアー A1 A2 A3
MLA2 MLA3 MLA3.5
(※マルチレイヤーは20mmのみ)
- 包装 1枚 / 箱

歯科用研削器材

クエストミリングバー



一般医療機器 届出番号：36B2X10006000130

DGSHAPE 社の歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニットを使用し、クエスト専用のCAM ソフトをご利用する場合におすすめの切削加工用のミリングバーです。

DLC: 硬質潤滑被膜コーティング
DIA: 微結晶ダイヤモンドコーティング

	全長	シャック径	刃径	首径	首下長
Q2.0-DLC	50	Φ4	Φ2.0	Φ1.87	17
Q1.0-DLC	50	Φ4	Φ1.0	Φ0.93	12
Q0.6-DLC	50	Φ4	Φ0.6	Φ0.54	10
Q2.0-DIA	50	Φ4	Φ2.0	Φ1.87	17
Q1.0-DIA	50	Φ4	Φ1.0	Φ0.93	12
Q0.6-DIA	50	Φ4	Φ0.6	Φ0.54	10

●包装 1本 / ケース

単位：mm

歯科技工用光学印象採特補助材料

ピュア スキャンパウダー



一般医療機器 届出番号：36B2X10006000108

被膜を薄く均一に塗ることができます。パウダーを固形にすることにより無駄をなくすることができます。付属の専用筆を使うとパウダーのノリが良くなります。スプレーや硬化剤、コーティング処理されている模型にも使用できます。またワックスアップ後のダブルスキャン用にも使用できます。

●包装 10g 筆付 / ケース



Quest

取扱店

販売元
株式会社クエスト

【本社】
徳島県小松島市芝生町字西居屋敷 53-1
TEL0885(38)9777 FAX0885(38)9888
【愛知物流センター】
愛知県半田市横山町 157-1
TEL0569(27)7017 FAX0569(27)5998