

YOSHIDA
CAD / CAM
SYSTEM



豊富なラインナップから
最適なシステムをあなたに

SCAN



CAD
Design



CAM
Software



MILL



YOSHIDA

FOLLOW-ME!
TECHNOLOGY GROUP | hyperDENT

exocad | exocad

MEDIT | Coex T+ スキャナー

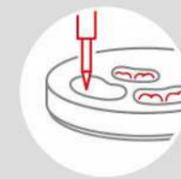
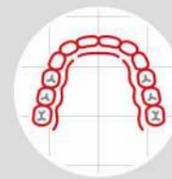
ARUM DENTISTRY | Coex ミリングマシン

VERICOM | DC ハイブリッドレジンブロック



株式会社ヨシダは、世界の製品から選び抜いた
CAD/CAM 機器・材料をそろえています。
優れた製品の中から、あなたに合ったものを
提供いたします。

YOSHIDA



SCAN | p3

- > Coex T+ シリーズ
- Coex T3+
- Coex T5+
- Coex T7+

CAD Design | p9

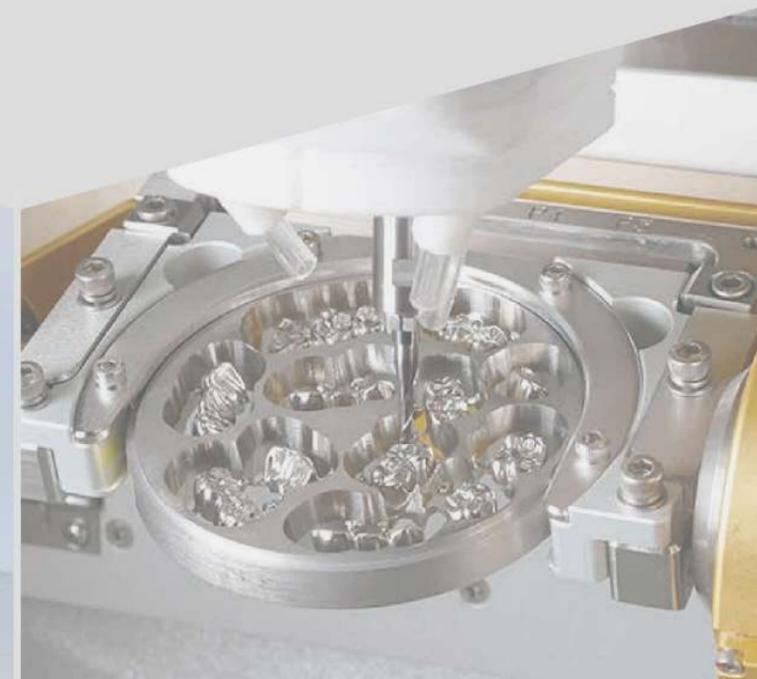
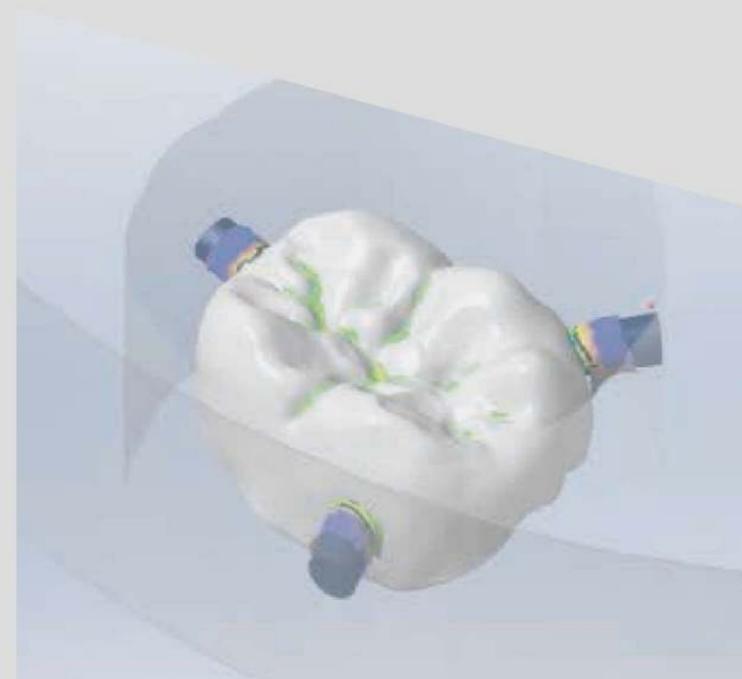
- > exocad

CAM Software | p11

- > hyperDent
- > Mill Box

MILL | p13

- > Coex シリーズ
- Coex 300-4XD
- Coex 300
- Coex 400
- Coex 450



デンタルスキャナー

Coex T+ シリーズ

フルアーチ
スキャン最短 8 秒^{*}

*Coex T7+ 使用時

高速・高精度で快適なスキャナーを

スピード、精度、操作性、機能性、あらゆる点に優れたスキャナーです。
洗練された T+ シリーズのスキャナーは、白を基調にしたデザインで
よりスタイリッシュな設計になっています。

—
Coex T3+—
Coex T5+—
Coex T7+

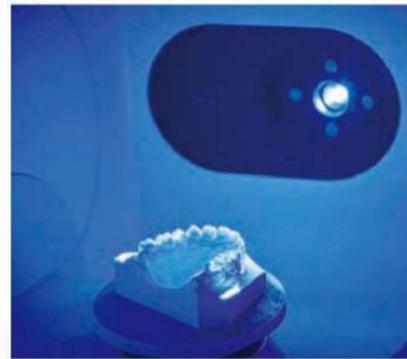
なぜ Coex T+シリーズが選ばれるのか

それはすごく単純なことです。

高速スキャン

フルアーチをわずか8秒でスキャンします(T7+)。
スキャンスピードが非常に速いため、短時間でスキャンが完了し、作業時間が短縮されます。

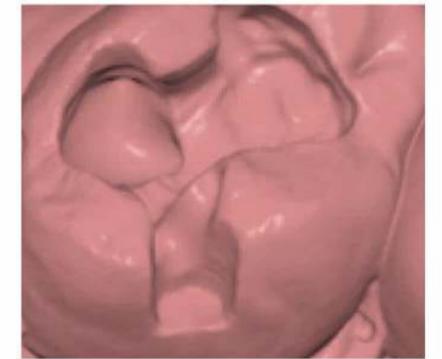
フルアーチスキャン ▶ 8秒
Coex T7+



高精度

スキャンが難しい部分も細部まで精密に再現することで、適合の良い修復物を作製できます。デザイン時にマージンの設定が容易になります。

高精度スキャン ▶ 4 μm
Coex T7+



Coex T7+



Coex T5+



Coex T3+

高解像度カメラ

500万画素の高解像度カメラを4つ搭載しています。
スキャンエリアが広くなり、またスキャンもれも少ないデータ取得が可能です。

高解像度カメラ ▶ 5.0MP × 4
Coex T7+



オートエレベーション

スキャンアームに上下ムーブメントを搭載しているため、自動で高さ調節を行います。
手動で調整する手間が省け、スキャンの準備時間が短くなります。

咬合器スキャン

Coex T7+
Coex T5+

模型をマウントした咬合器をそのままスキャナーにセットできます。
各社咬合器に対応する専用ジグがあります。



○ ProtarはKaltenbach&VoightGMBH&CO.KGの商標又は登録商標です。
○ Artexはアマンギルバハ社の商標又は登録商標です。

口腔内スキャナー i500との連動

Coex T7+
Coex T5+
Coex T3+

T+スキャナーでスキャンした後に、i500スキャナーで追加スキャンを行うことができるため、必要なスキャンデータを取得できます。



印象スキャン

Coex T7+

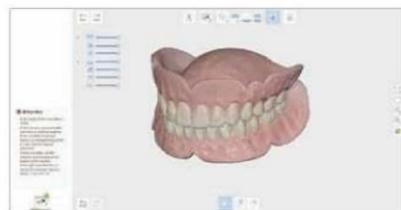
あらゆる角度から細部まで印象体をスキャンできます。
上下顎印象体のスキャンも一度で完了します。



レプリカデンチャースキャン

Coex T7+

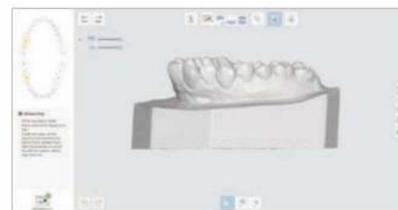
義歯をスキャンし、レプリカデンチャーの作製に役立てることができます。



隣接間スキャン

Coex T7+

模型を斜めや縦に配置してスキャンすることで、アンダーカット部分や歯間、頬舌のスキャン漏れを防ぎます。



オプション品



フレキシブルマルチダイ
¥110,000

シングルダイ (16個)
¥13,800

アーティキュレータープレート
¥69,000

KASジグ
¥69,000

AMジグ
¥69,000



自分に合った1台がここにある
Coex T+シリーズの3ラインナップ

オプションを追加してカスタマイズすることも可能です。
ぜひ最適なスキャナーをご使用ください

本体機能	Coex T3+	Coex T5+	Coex T7+
フルアーチスキャン時間 (ベース&対合)	18 秒	12 秒	8 秒
精度	9 μm	7 μm	4 μm
カメラ	5.0MP×2	5.0MP×2	5.0MP×4
オートエレベーション	○	○	○
カラーテクスチャー	○	○	○
咬合器スキャン	オプション	○	○
印象スキャン	—	—	○
レプリカデンチャー	オプション	オプション	○
フレキシブルスキャン	オプション	○	○
標準価格	¥980,000	¥1,680,000	¥2,580,000
オプション			
KASジグ	オプション	○	○
AMジグ	オプション	オプション	オプション
アーティキュレータープレート	オプション	○	○
印象ジグ	—	—	○



exocad

多彩なデジタル技工を可能にする
初心者にもわかりやすいデザインソフトウェア



直感的な操作で簡単にデザインできます。
細かい設定や調整ができ、
形態や内面のデザイン時に役立ちます。

ベーシックモジュール コアバージョンに含まれている幅広い適用範囲と機能



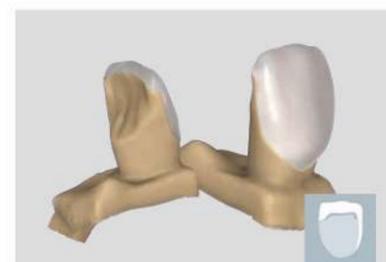
フルクラウン

様々な歯牙ライブラリーから形状を選択し短時間で機能的なクラウンを設計できます。



インレー／アンレー

自然な形態のインレー／アンレーを設計できます。



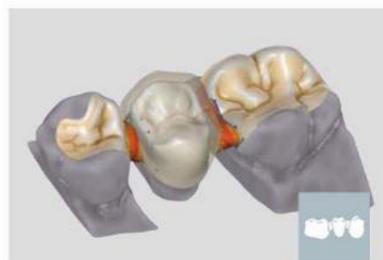
ベニア

ミラー機能を使用して審美的に優れたベニアを設計できます。



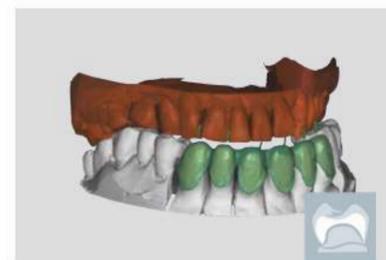
カットバック／ オフセットコーピング

再現した歯冠形態からカットバックすることで最適なコーピングを設計できます。



ブリッジ

クラウン、インレー／アンレー、コーピング、ポンティックなどを組み合わせてブリッジを設計できます。



ワックスアップ

ワックスパターンをスキャンすることで容易に再現・設計することができます。

オプションモジュール 多数のアドオンモジュールによるオプションやサービスの強化



■ パーシャルアーティキュレーター

パーシャル咬合器にスキャンモデルをマウントし顎運動をシミュレーションできます。



■ インプラントモジュール

カスタムアパットメント、スクリュー固定のインプラントなどを設計できます。



■ モデルクリエイター

口腔内スキャンデータから3Dプリントモデルを設計できます。



■ プロビジョナル

術前スキャンモデルからテンポラリークラウンを設計できます。



■ パーシャルデンチャー

パーシャルデンチャーの設計ができます。



■ スマイルクリエイター

患者様の写真に合わせて前歯部の位置を決めます。



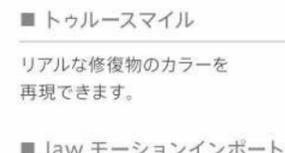
■ バイトスプリント

ナイトガード、トレーを設計できます。



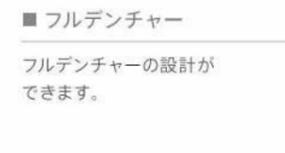
■ DICOMビューアー

設計中にCTデータを視覚化できます。



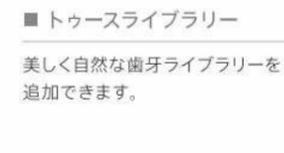
■ ツールスマイル

リアルな修復物のカラーを再現できます。



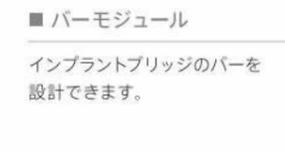
■ フルデンチャー

フルデンチャーの設計ができます。



■ トゥースライブラリー

美しく自然な歯牙ライブラリーを追加できます。



■ バーモジュール

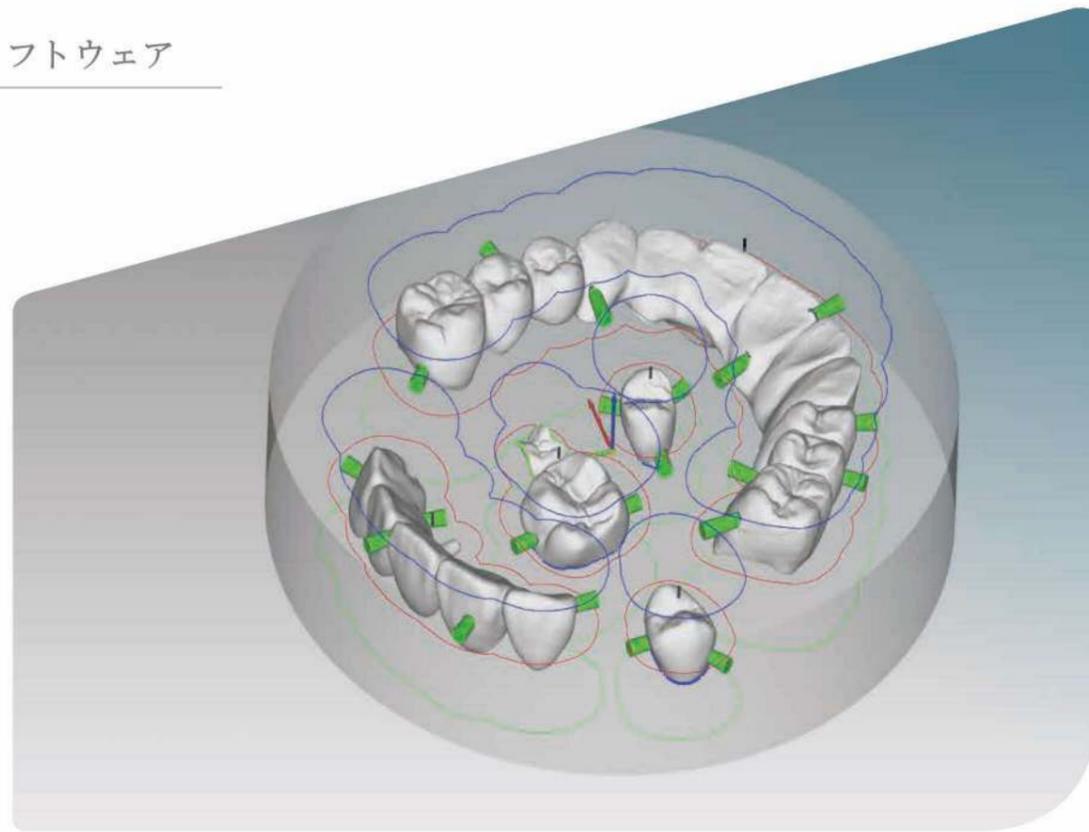
インプラントブリッジのバーを設計できます。

■ Jaw モーションインポート

顎運動の記録をインポートします。

2年目以降年間ライセンスの更新は任意です。Exocadはライセンス更新しなくても使用できます。ただし、アップグレード時にはアップグレード料金が発生します。

CAMソフトウェア



Mill Box

洗練されたCAMソフトウェア

シンプルなシステムなので、簡単に短時間で操作できます。

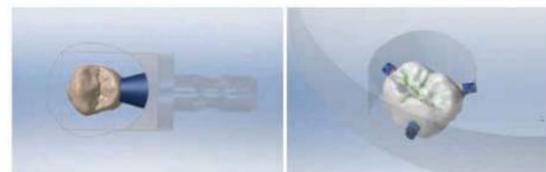
直感的な操作を可能にする
シンプルなワークフロー



対応機種 Coex 300-4XD

自由度の高い設計と
スピーディーな加工パスの計算を実現

簡便さを追求した作業工程により、ユーザーの手間を削減。
分かりやすくシンプルなユーザーインターフェースにより、
初めて使用する方でも直感的に操作が可能です。



hyperDENT

対応機種 Coex 300 Coex 400 Coex 450

自由度が高いCAMソフトウェア

効率的で安定性のあるミリングプロセスを提供します。

アンダーカットの認識や内面の挿入方向等を認識し、適合の良い補綴物製作をサポートします。

自由度の高い設計とスピーディーな加工パスの計算を実現

コエックスミリングマシンの性能を最大限に引き出すために、専門のエンジニアによりカスタマイズされた加工テンプレートを搭載。難易度の高い症例にも対応できます。



加工シミュレーション機能搭載

事前に加工シミュレーションをすることで、切削後の形態を把握することができます。問題があればデザインの修正や加工パスの計算などをやり直すことで、加工ミスによる材料の無駄をなくすことができます。



ミリングマシン

Coex シリーズ

世界80カ国、
販売実績
2,500台を誇る
コエックス シリーズ



省スペースモデルから
高精度モデルまで充実のラインナップ

時代とともに普及の一途を辿る歯科用 CAD/CAM ミリングマシン。

ハイエンド補綴症例も効率的に切削を行うモデルから、まずはレジンブロックやジルコニアといったオーソドックスな材料から始めたい方へおすすめのエントリーモデルまで幅広い技工環境に合わせ、ご導入いただける4機種を揃えました。



Coex 300-4XD



Coex 300



Coex 400



Coex 450



ハイパースピンドルによる力強いミリング
チタンディスクを高精度に加工

幅広い材料に1台で対応

ハイパワー 1.28kw のサイコテック社製のスピンドルを搭載。様々な形状・材質の機械加工を行います。



デンタルミリングマシン

Coex 450

デジタル技工のこれからの見据えた高機能型ミリングマシン。幅広い症例へ対応可能なCoexシリーズのハイエンドモデル。

加工精度 同時5軸加工 高精度 ±5μm	加工方式 湿式 乾式	オートツール チェンジ機能 ミリングバー 15本 搭載可
----------------------------	---------------	---------------------------------------

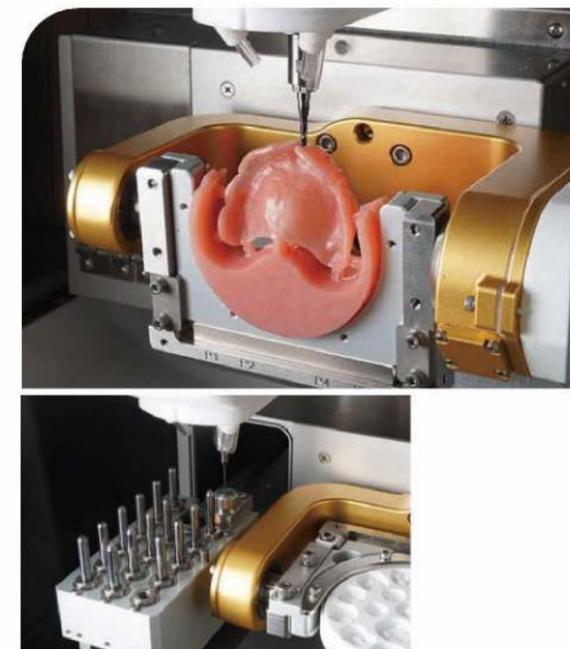


C型クランプの採用により垂直アプローチが可能 カットバックデザインを忠実に再現

C型クランプカートリッジの採用により、マテリアルをしっかりと固定しながらも、前歯部等のアンダーカットを垂直方向などの深い角度からアプローチし、精密に加工することができます。

材料に応じて15本のバーをオートチェンジ

最小先端系 0.6mm ~ 3.0mm のミリングバーを自動で付け替え。材料や部位に合わせたミリングバーを選択することで高精度かつミリング時間の短縮が可能となりました。



◎カラーランプで状態確認

青 / 待機状態	緑 / 切削中	赤 / 異常発生

Coex 450

	レジンブロック セラミックブロック	ジルコニア ディスク	PMMA・ WAX ディスク	チタンディスク

クラウン	○	○	○	○
インレー・アンレー	○	○	○	○
ブリッジ	×	○	○	○
穴あきクラウン	×	○	○	○

高回転スピンドルを搭載し
安定した切削を実現

セラミック等の
硬質材料も
高精度に加工

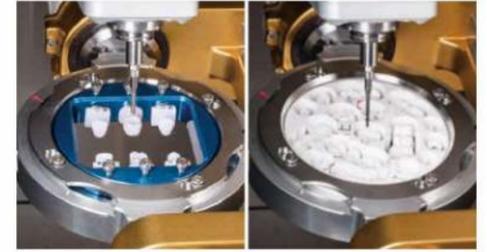


ブレの無い安定した加工により、
補綴物を緻密・正確に再現

サイコテック社製スピンドルを搭載し、同時5軸加工（A軸 ±35度）、ハイパワー 500W、最大80,000rpm制御により高精度 ±5μmを実現。剛性の高い筐体で加工機の心臓部となるスピンドルをしっかりと保持。ブレの無い安定した加工を実現します。

湿式・乾式両用の機構により1台2役

ジルコニアディスクからセラミックブロックまで、湿式・乾式加工の選択が可能です。リーズナブルな価格で最大限の成果を得ることができるユーザー満足度の高いモデルです。



タッチパネル式UI搭載によるわかりやすい操作

制御PC内蔵、タッチパネル式ユーザーインターフェースで直感的に操作ができます。オートキャリブレーション機能により、機械の加工精度をベストな状態に保つことができます。加工状態・位置情報をユーザーインターフェースで正確に確認でき、コエックスミリングマシンの強みである高精度なミリングを最大限に発揮することができます。



ガラスセラミックをはじめとする
硬質材料も切削可能

高回転スピンドルの採用により、ガラスセラミックの他にはない切削精度を実現。最大6個のCADブロックを一度に加工できるカートリッジを採用し、ユーザーの利便性を向上させました。



天然歯形態への追及

コエックスでは先端径 0.6mm の切削ツールを使用して加工するため、小窩裂溝を精密にミリング。天然歯に近づけたこだわりのデザイン形態を忠実に再現することができます。



※ オプションの0.3mmバーを使用しています。

デンタルミリングマシン

Coex 400

湿式乾式両用・5軸加工対応の
実用性に特化したスタンダードモデル

加工精度 同時5軸加工 高精度 ±5μm	加工方式 湿式 乾式	オートツール チェンジ機能 ミリングバー 10本 搭載可
----------------------------	---------------	---------------------------------------



Coex 400



	レジンブロック	セラミックブロック	ジルコニアディスク	PMMA・WAX ディスク
クラウン	○	○	○	○
インレー・アンレー	○	○	○	○
ブリッジ	×	×	○	○
穴あきクラウン	×	×	○	○



デンタルミリングマシン

Coex 300

白を基調とした優れた外観ながら、
実用性も兼ね備えたスタイリッシュモデル

加工精度	加工方式
同時5軸加工 高精度 ±5μm	 湿式  乾式



湿式・乾式両用。5軸機構を搭載し
清掃性に優れ、メンテナンスのしやすさを考慮したデザイン

5軸かつ500W最大回転数80,000rpmのスピンドルを搭載し、ジルコニアからセラミックブロックまで安定した切削が可能です。きめ細やかな咬合形態や高いマージン/内面フィット性にて適合のよい補綴物を作成できます。

さらに、モールド素材で加工された庫内は、滑らかで粉塵を拭きとりやすくなっています。湿式・乾式両用だからこそ、メンテナンスしやすさを考慮したユーザービリティの高い機構です。



Coex 300



	レジンブロック	セラミックブロック	ジルコニアディスク	PMMA・WAX ディスク
クラウン	○	○	○	○
インレー・アンレー	○	○	○	○
ブリッジ	×	×	○	○
穴あきクラウン	×	×	○	○



デンタルミリングマシン

Coex 300-4XD

まずは、CAD/CAM冠やジルコニアといった
オーソドックスな材料から始めたい方へ

省スペース設計	加工精度	加工方式
卓上設置 可能	4軸加工方式 高精度 ±5μm	 湿式  乾式



本体の傾斜からドアの開閉まで
ユーザー目線で考えた高い操作性

ユーザーの視野を確保するため、本体の傾斜を7°傾けた設計にしています。そのためフライス加工の進捗状況を確認できます。扉が大きく開くので、材料の交換や工具のセットに便利です。また、内部の床が傾斜しているので清掃性に優れています。



小型ながらも安定し
適合のよいミリングを実現

小型ながらも加工領域の広さ、安定した切削によりきめ細やかな咬合形態や高いマージン/内面フィット性にて適合のよい補綴物作成が可能です。フィット性の高い補綴物作製により、チェアサイドでの適合調整にかかる時間を削減。口腔内での長期間安定した補綴物が作成できるため、補綴物破損による再作成の時間/コストが削減でき、高い審美性により、患者の満足感向上に役立ちます。

Coex 300-4XD



	レジンブロック	セラミックブロック	ジルコニアディスク	PMMA・WAX ディスク
クラウン	○	×	○	○
インレー・アンレー	○	×	○	○
ブリッジ	×	×	△※	△※
穴あきクラウン	×	×	○	○

※3歯までの症例を推奨しています。支台歯の平衡性が保たれていない症例は適用外です。

■ ミリングマシン性能比較



機種	Coex450	Coex400	Coex300	Coex300-4XD
加工方式	湿式・乾式	湿式・乾式	湿式・乾式	乾式
加工軸	同時5軸	同時5軸	同時5軸	同時4軸
加工領域	245×116×130 mm A軸 ±180° B軸 ±35°	145×120×85 mm A軸 ±35° B軸 ±180°	145×120×85 mm A軸 ±30° B軸 ±180°	145×120×85 mm A軸 ±180°
スピンドル回転数	6,000 ~ 60,000 rpm	6,000 ~ 80,000 rpm	6,000 ~ 80,000 rpm	6,000 ~ 60,000 rpm
スピンドル出力	AC 1.28 kw	AC 0.5 kw	AC 0.5 kw	AC 0.5 kw
ミリングバー収納本数	15本	10本	12本	12本
装着可能なブロック数	6本	6本	6本	6本
ミリングバー先端径	ガラスセラミック用バー：2.5、1.5、1.0、0.6 mm ジルコニア用バー：2.0、1.0、0.6、0.3* mm ※ジルコニア用バー0.3 mmはオプションです。 メタル用バー：3.0、2.0、1.5、1.0 mm PMMA・ワックス用バー：2.0、1.5、1.0 mm			
装着可能な材料形状	ブロック：ピン直径6 mm ディスク（段付）：段部直径98 mm、厚み10 ~ 30 mm、胴部直径95 mm			
精度	±5 μm	±5 μm	±5 μm	±5 μm
電源	AC 200 ~ 240V 50/60Hz	AC 100 ~ 240V 50/60Hz	AC 100 ~ 240V 50/60Hz	AC 100 ~ 240V 50/60Hz
消費電力	2.0 ~ 2.4 kw	1.2 kw	1.2 kw	1.2 kw
寸法	W790×D790×H1,645 mm	W545×D590×H1,630 mm	W545×D590×H1,580 mm	W545×D590×H630 mm
重量	250 kg	160 kg	155 kg	90 kg
圧縮空気	0.6 MPa	0.6 MPa	0.6 MPa	0.6 MPa
CAMソフト	hyperDENT COMPACT*	hyperDENT COMPACT	hyperDENT COMPACT	MillBox
価格	¥8,500,000	¥5,900,000	¥5,500,000	¥3,900,000

*追加オプションにより hyperDENT classic へ変更可能です。

■ アクセサリー・消耗品

ミリングマシン関連

クーラントオイル 2L ¥5,000	セラミック用布フィルター ¥1,500	コエックス300/400 ブロック用カートリッジ ¥26,500	コエックス300-4XD ブロック用カートリッジ ¥27,000	コエックス450 ブロック用カートリッジ ¥27,300	コエックス450 ディスク用カートリッジ ¥27,300
ミリングバー各種 ¥7,500 ~ ¥12,500	コエックス300/400/300-4XD スピンドルカバー ¥3,300 コエックス450用スピンドルカバー ¥4,400	コエックス300/400/300-4XD コレットチャック ¥43,600 コエックス450用コレットチャック ¥54,500	コエックス300/400/300-4XD ツールポケット ¥3,200	ウォータールームポンプ ¥11,000	

ブロック・ディスク・その他機材

<p>DC ハイブリッドレジブロック (5個入)</p> <p>色調 A2 LT, A3 LT, A3.5 LT, A4 LT</p> <p>サイズ ●12 ... ¥12,500 ●14L ... ¥15,000 ※小白歯CAD/CAM冠保険適用</p>		<p>コエックス用サイレントCAMコンパクト集塵機</p> <p>¥242,200</p>	
<p>ジビーノ ジルコニアディスク</p> <p>色調 ブリーチ (無色), ライト (A1-A2相当), ミディアム (A2-A3相当)</p> <p>サイズ ●φ98mm×12mm ... ¥40,000 ●φ98mm×14mm ... ¥46,000 ●φ98mm×18mm ... ¥51,000 ●φ98mm×25mm ... ¥56,000 ●φ98mm×30mm ... ¥63,000</p>		<p>コエックス用サイレントCAMコンパクト運動キット</p> <p>¥19,600</p> <p>※コエックスミリングマシンへの設置をお考えの場合は、必ず上記運動キットをセットでご購入ください。</p>	
<p>ピタ エナミック ユニバーサル (5個入)</p> <p>色調 OM1-T, OM1-HT, 1M1-T, 1M1-HT, 1M2-T, 1M2-HT, 2M2-T, 2M2-HT, 3M2-T, 3M2-HT</p> <p>サイズ ●EM10 ... ¥19,000 ●EM14 ... ¥22,000</p>		<p>CAD/CAM支台歯形成用バー DigitalDentistryPrepSet</p> <p>種類 ●DigitalDentistryPrepSet18本組 ... ¥18,900 ●ガイドグループ形成用 RKD-1, RKD-2, RKD-3 ... ¥5,100/5本 ●インレー・アンレー形成用 RKD-4, RKD-4ff, RKD-5, RKD-5ff ... ¥5,100/5本 ●クラウン・ブリッジ形成用 RKD-6, RKD-6ff, RKD-7, RKD-7ff, RKD-8, RKD-8ff ... ¥5,100/5本 ●フィニッシング用 RKD-9ff, RKD-10ff, RKD-11ff, RKD-12ff, RKD-13ff ... ¥5,100/5本</p>	
<p>研磨器材</p> <p>種類 ●ハイブリッドフレックス HP 7581 ... ¥4,800 ●ハイブリッドフレックス HP 7631 ... ¥4,800 ●ロビンソンブラシ 平白軟毛 HP 112 17mm ... ¥2,800 ●ロビンソンブラシ 星白軟毛 HP 112ST 23mm ... ¥4,000</p>		<p>ピタブロック マークII ユニバーサル (5個入)</p> <p>色調 OM1, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2, A1, A2, A3</p> <p>サイズ ●I10 ... ¥11,000 ●I12 ... ¥11,000 ●I14 ... ¥13,200</p>	
		<p>研磨器材</p> <p>エターナルグロウ ... ¥12,000/25g</p>	

標準価格には消費税は含まれておりません。

- 一般の名称：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：コエックス T3プラス 届出番号：13B1X00005000243（一般）
 - 一般の名称：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：コエックス T5プラス 届出番号：13B1X00005000244（一般）
 - 一般の名称：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：コエックス T7プラス 届出番号：13B1X00005000245（一般）
 - 一般の名称：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：コエックス 450 届出番号：13B1X00005000242（一般）
 - 一般の名称：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：コエックス 400 届出番号：13B1X00005000232（一般）
 - 一般の名称：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：コエックス 300 届出番号：13B1X00005000233（一般）
 - 一般の名称：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：コエックス 300-4X 届出番号：13B1X00005000234（一般）
 - 一般の名称：デジタル印象採得装置／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：コエックス i500 承認番号：30100BZX00079000（管理特管）
 - 一般の名称：歯科切削加工用レジン材料 販売名：デントクラフト ハイブリッドレジンブロック 認証番号：228ACBZX00004000（管理）
- 上記製造販売元：(株) ヨシダ 東京都台東区上野 7-6-9

- 一般の名称：歯科切削加工用セラミックス 販売名：Zivino- ジビーノ 歯科補綴用ジルコニアディスク for インプラント 認証番号：229AGBZX00044A02（管理）
- 製造販売元：アダマンド並木精密宝石(株) 東京都足立区新田 3-8-22

- 一般の名称：歯科用ダイヤモンドバー 販売名：メリーダイヤ 届出番号：13B3X0025600001（一般）
- 製造販売元：(株) 日向和田精密製作所 東京都青海市日向和田 3-698 ※Digital Dentistry Prep Setの販売名はメリーダイヤです。

- 一般の名称：歯科切削加工用レジン材料 販売名：ビタ エナミック 認証番号：225AKBZX00099000（管理）
 - 一般の名称：歯科切削加工用セラミック 販売名：ビタ ブロック 認証番号：222AKBZX00135000（管理）
- 上記製造販売元：白水貿易(株) 大阪府大阪市淀川区新高 1-1-15

- 一般の名称：歯科技工用アブレーション研削器具 販売名：デデコ アブレーション研削器具 届出番号：28B1X00005000284（一般）
 - ※ハイブリッドフレックスの販売名はデデコ アブレーション研削器具です。
 - 一般の名称：歯科用研磨器材 販売名：ポリラビッド研磨器材 届出番号：28B1X00005000294（一般）
 - ※ロビンソンブラシ平・星の販売名はポリラビッド研磨器材です。
 - 一般の名称：歯科用研磨器材 販売名：エターナルグロウ 届出番号：11B3X00042000048（一般）
- 上記製造販売元：(株) 茂久田商会 神戸市中央区港島南町 4-7-5

販売元  株式会社 **ヨシダ** 〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9

ヨシダ取扱製品に関するお問い合わせは

株式会社ヨシダ コンタクトセンター | ☎ 0800-170-1180 月～金 9:00～19:00 土 9:00～17:00(日曜・祝祭日を除く)

※このカタログに記載の価格は2020年12月現在の標準価格(税抜)です。

※仕様および外観は製品改良等のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

禁無断転載

