

●コエックス 150 技術仕様

加工方式	湿式・乾式
加工軸	同時5軸 (X, Y, Z, A, B)
加工領域	145 × 110 × 85 mm A : ±30° B : 360°
スピンドル回転数	6,000 ~ 80,000 rpm
スピンドルモーター	ブラシレスモーター
ミリングバー収容数	7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, 0.6mm ジルコニア用バー : 2.0, 1.0, 0.6mm PMMA・ワックス用バー : 2.0, 1.5, 1.0mm
装着可能な材料形状	ブロック : ピン直径6mm ディスク(段付) : 段部 直径98mm, 高さ10mm, 胴部 直径95mm, 高さ 最大30mm
装着可能なブロック数	6個
精度	±5μm
寸法	本体部 : W545 × D590 × H680mm テーブル部 : W545 × D590 × H900mm
重量	本体部 : 100 kg テーブル部 : 60 kg
適応圧縮空気	0.6 MPa
スピンドル電力	AC 0.5 kW
定格電圧	AC 200 ~ 250V 50/60Hz

コエックス 150

標準価格 5,500,000円(税抜) 加工ソフト「hyperDENT」含む

※2年目以降メンテナンス年間費用が発生します。

消耗品、スピンドル、モータードライブ、コレットチャック、ドライバー基盤は含まれません。

※本製品のご使用には、用途に応じて周辺設備(コンプレッサー・バキューム等)が必要になります。

●消耗品

ヨシダコード	商品名	価格
451512	コエックス ガラスセラミック用バー 0.6mm	7,500円
451505	コエックス ガラスセラミック用バー 1.0mm	7,500円
451537	コエックス ガラスセラミック用バー 1.5mm	7,500円
451520	コエックス ガラスセラミック用バー 2.5mm	7,500円
451487	コエックス ジルコニア用バー 0.6mm	12,500円
451470	コエックス ジルコニア用バー 1.0mm	12,500円
451462	コエックス ジルコニア用バー 2.0mm	12,500円
451569	コエックス PMMA・ワックス用バー 1.0mm	12,500円
451551	コエックス PMMA・ワックス用バー 1.5mm	12,500円
451544	コエックス PMMA・ワックス用バー 2.0mm	12,500円
451583	コエックス クーラントオイル 2L	5,000円

●対応材料・症例一覧

対応材料	ハイブリッドレジン	ガラスセラミック	ニケイ酸リチウム	ジルコニア	PMMA	ワックス
	形状	ブロック	ブロック	ブロック	ディスク	ディスク
クラウン	●	●	●	●	—	●
ブリッジ	—	—	●	●	—	●
コーピング フレーム	—	—	—	●	—	●
インレー / アンレー	●	●	●	●	—	●
ベニア	—	●	●	●	—	●
プロビジョナル	●	—	—	—	●	—
インプラント上部構造	—	●	●	●	—	●
カスタムアパットメント	—	—	—	●	—	●
スクリーリテインクラウン・ブリッジ	—	—	—	●	—	—

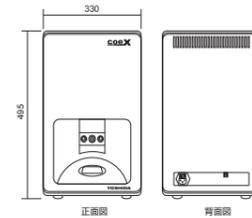
●コエックス S 技術仕様

稼働方式	SSS方式
軸	2軸
光源	白色灯LED
テクノロジー	パターン投影
カメラ解像度	1.8MP (カメラ × 2)
精度	10μm
寸法	W330 × D430 × H495mm
重量	17 kg
定格電圧	AC 100 ~ 240V /50/60Hz

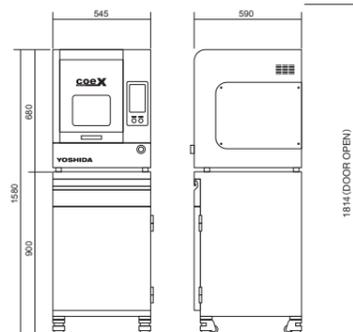
コエックス S

標準価格 2,500,000円(税抜)

●コエックス S 寸法図



●コエックス 150 寸法図



YOSHIDA



高精度、多様性。

歯科用ミリングマシン

コエックス 150

coeX
コエックス

●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: コエックスS 届出番号: 13B1X00005000219(一般)

●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: コエックス 届出番号: 13B1X00005000218(一般)

●製造販売元: 〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9 TEL.0120-178-148(コンタクトセンター)



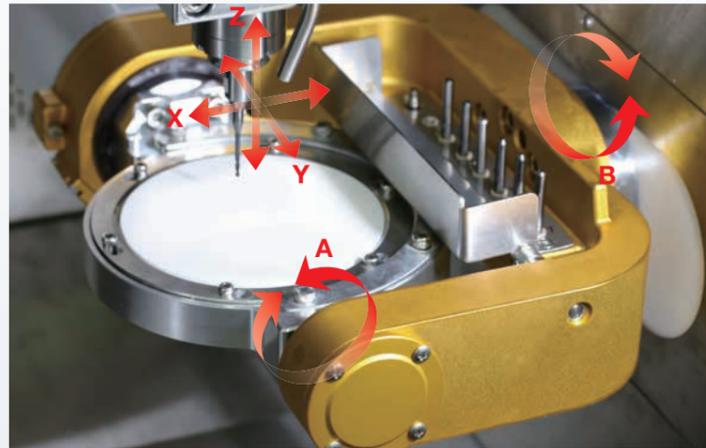
※仕様および外観は製品改良等のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 禁無断転載

C01991/2017年9月/PV/30/@40/新

コエックス 150 はラボが求める、さまざまなニーズに対応。

技工士のニーズにお応えし、補綴物をより緻密に正確に再現。様々な材料・症例にも対応します。
オート化された多彩な機能で、作業の効率化が図れます。

同時5軸加工±5μmで、
複雑な形状もより正確に加工



同時5軸加工±5μm、先端径0.6~2.5mmのバーで高精度ミリングを実現。
高いマージンライン精度と細やかな形態の再現性もち、適合性の高い補綴物作製を行います。さらに、ハイパワー500W、最大80,000rpmのスピンドル搭載で、様々な材料に対応できます。

材料に応じて、7本のバーを
自動でチェンジし時間のロスを削減



材料に応じて、ATC機能(オートツールチェンジ)により7本のバーを自動的にチェンジ。交換の手間を省き、時間のロスも削減。生産性もよりアップします。

ディスク・ブロック対応
湿式・乾式加工で1台2役



一台で、湿式(ウェット)・乾式(ドライ)の2つの加工方式を兼用できます。さらにブロックとディスクに対応し、様々な材料を選択できます。1台の設備投資でご希望の加工環境を実現させます。



ガラスセラミック用 ジルコニア用 PMMA・WAX用



各工程で“匠の技術”を際立たせる、CAD/CAMシステム

スキャナー

簡単操作で高速スキャン
様々なデザインソフトに対応

卓上スキャナー

コエックス S

- スキャン精度±10μm
- 解像度1.8Mpixel
- フルアーチ60秒の高速スキャン



デザインソフト

直感的で操作も簡単、
幅広い症例に対応

デザインソフト

exocad

- 直感的な操作で自由度の高いデザインが可能
- 幅広い対応症例
- 多彩な機能



加工ソフト

自由度の高い設計とニーズに
応じたカスタマイズが可能

hyperDENT

- 加工前のシミュレーションによりチップングや加工不良を事前チェック
- 新素材に対する柔軟な対応力
- 再現性に優れた、精度の高さ



加工機

幅広いニーズに合わせて
高精度かつ簡単

コエックス 150

- 同時5軸加工 ±5μm
- 500w、最大80,000rpm、ハイパワー加工
- 湿式・乾式、様々な材料に対応
- ATC機能で作業の効率化を実現

