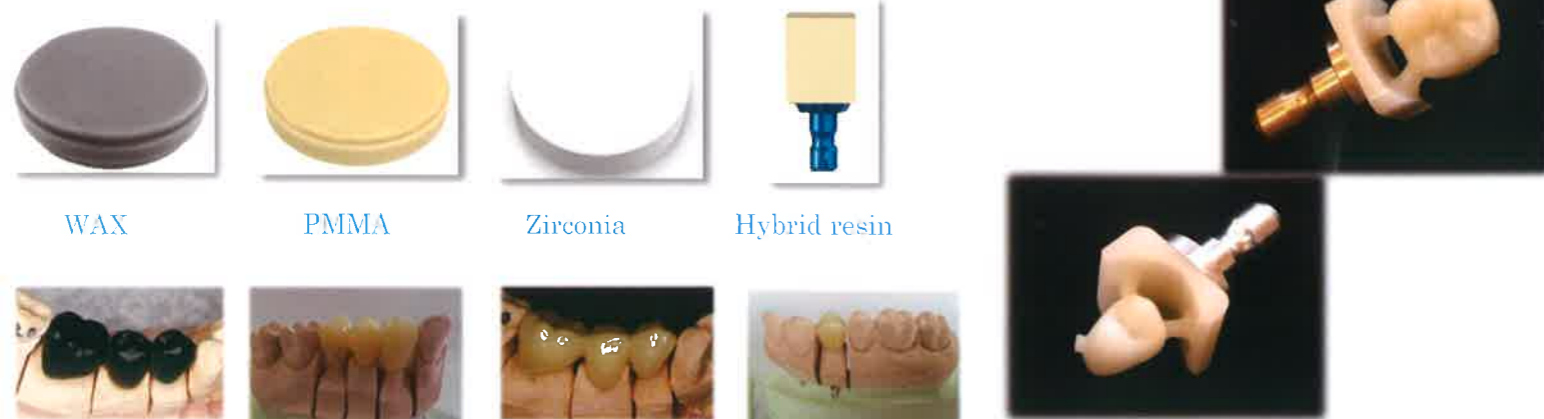


ユーザー様のニーズに合わせて選択できるラインナップ

加工マテリアル



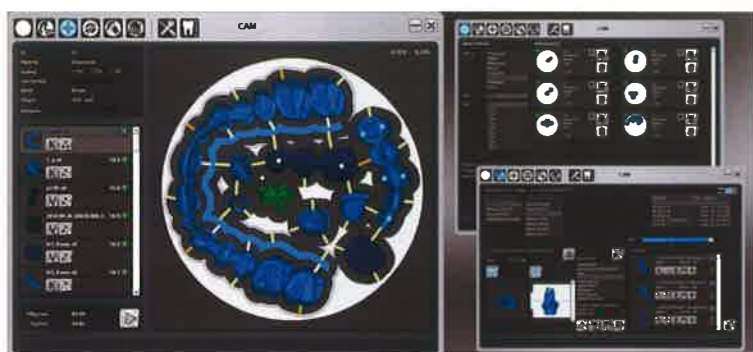
WAX

PMMA

Zirconia

Hybrid resin

ソフトウェア



vhf社純正のソフトウェアをデンタル用にカスタマイズしており、シンプルな操作でありながら、高精度に加工を行います。初めてCAMソフトを使用する方でも簡単にお使いいただけます。

スピンドル



スピンドルにはJager社製のエアタービンを採用。エアタービンを採用することにより耐久性に優れ、5,000min⁻¹~60,000min⁻¹の広範囲で切削することができます。

ウエットオプション(S-1モデル専用)



別売のウエットオプションをご使用して頂くことにより、ガラスセラミックスやハイブリッドレジン等をウエット環境にてミリングすることが可能です。

ツールチェンジャー



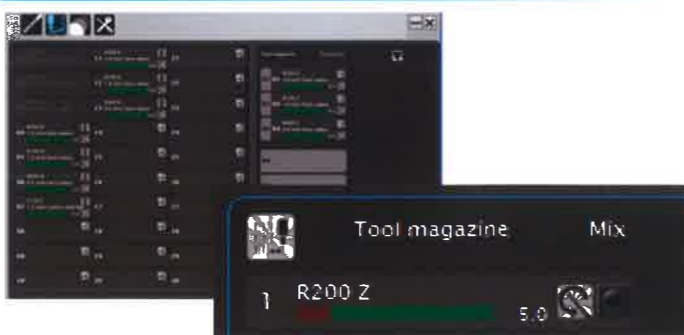
ATC(オートツールチェンジャー)を搭載することにより、切削部位に応じてミリングマシンが自動的に加工用バーを交換します。(2.0mm、1.0mm、0.6mm)

サポートブロック



ジルコニアのシンタリング時に収縮を補正するサポートブロックを付与することができます。サポートブロックはレールタイプとブロックタイプの2種類から選択することができます。

ツールマネージャー



ツールマネージャーでは加工用ツールの寿命(使用時間)を設定することができます。この機能により、チッピング等のトラブルが起きる前に交換することができます。また、ツールマガジンへの配置設定なども出来ます。

MASTERmill K-4 ドライミリング4軸タイプ



初めて加工機を検討されてる方へ

寸法 W400mm×H410mm×D385mm
制御 4軸
加工方法 ドライミリング
加工材料 ジルコニア(半焼結)、PMMA、ワックス、ハイブリッドレジン
ディスク 直径98.5mm 高さ 10~25mm
ツール 0.6mm、1.0mm、2.0mm
ツールホルダー 6本
消費電力 240W エアー消費量 6bar・80L/min
重量 約45.0kg



MASTERmill K-5 ドライミリング5軸タイプ



新しくラインナップされた5軸制御加工機

寸法 W450mm×H630mm×D530mm
制御 5軸
加工方法 ドライミリング
加工材料 ジルコニア(半焼結)、PMMA、ワックス、ハイブリッドレジン
ディスク 直径98.5mm 高さ 10~40mm
ツール 0.6mm、1.0mm、2.0mm
ツールホルダー 16本
消費電力 500W エアー消費量 6bar・40L~8bar・50L/min
重量 約91.0kg



MASTERmill S-1 ドライ、ウエットミリング切替5軸タイプ



ウエットミリングも考えている方へ

寸法 W490mm×H540mm×D445mm
制御 5軸
加工方法 ドライミリング、ウエットミリング
加工材料 ジルコニア(半焼結)、PMMA、ワックス、ハイブリッドレジン、ガラスセラミックス
ディスク 直径98.5mm 高さ 10~30mm
ツール 0.6mm、1.0mm、2.0mm
ツールホルダー 16本
消費電力 600W エアー消費量 6bar・80L/min
重量 約75.0kg

