

歯科用ミリングマシン MD-500 **S** 新発売



ミリング時間・表面性状どちらを重視する方にもおすすめです



歯科用ミリングマシン

MD-500 **S**

標準価格 4,980,000円(税別) 2021年11月発売予定

工業製品で培った高い技術力を応用し、キャリブレーション不要で高精度な加工を実現した5軸ミリングマシンです。

C型クランプを採用することで、前歯部のアンダーカットや歯間も直接加工ができるようになりました。

アイキャスト独自の加工パスを搭載した CAM ソフト「hyperDENT[®] Compact」

標準価格 1,500,000円(税別)

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しました。

求める切削時間と表面性状に合わせて、ノーマル・ファイン・スーパーファインの3種類から加工パスを選択できます。*

最短 **9** 分の切削時間*



*ハイブリッドレジンの場合

マージンラインまで高品質・高精度に加工



プレが少ないホルダチャック方式の固定や、精密な位置決めを可能とする構造によりマージンラインなども薄く仕上げるができます。

高耐久・高寿命を実現したミリングバー



新しい技術のコーティングを施し、従来のDLCコーティングより長寿命となりました。

ジルコニア	φ2.0mm、φ1.0mm、φ0.6mm
ハイブリッドレジン	φ2.0mm、φ1.0mm、φ0.6mm
PMMA・PEEK・WAX	φ2.0mm、φ1.0mm

仕様

加工条件	乾式加工
本体サイズ	500(W)×740(D)×680(H)mm
本体重量	110kg
電源	AC100V 15A
設置環境条件	室温 0~40℃ 湿度 20~75%RH以下
制御軸数	5軸(X、Y、Z、A、B)
回転軸移動量	A軸 ±360° B軸 ±30°
自動バー収納本数	10本
スピンドル回転数	5,000~60,000rpm
空気圧/流量	0.6~0.7MPa 60L/min
対応材料	ハイブリッドレジン、ジルコニア、PMMA、WAX、PEEK
対応ブロック	歯科切削用ブロック ユニバーサルタイプ
最大装着ブロック数	12個 (15×15×18mmのブロック使用時)
ディスク寸法	直径φ98.5mm 厚み10~35mm

* 動作には集塵装置、コンプレッサー、PC、インターネット環境が別途必要です。
* 設置には耐荷重作業台が必要です。 * 導入に際しては保守契約が必要です。

●販売名：歯科用ミリングマシン MD-500S ●分類：一般医療機器 ●一般名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット ●届出番号：13B2X1033000004

●掲載商品の標準価格は、2021年11月現在のものです。標準価格には消費税等は含まれておりません。 ●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。

製造販売元

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-10 **キヤノン電子株式会社**



販売元

〒601-8469 京都市南区唐橋平垣町8
TEL 0120-228582 FAX 075-681-5771

株式会社アイキャスト
www.i-cast.jp