

Canon



FINE QUALITY
RIGID
HIGH SPEED

湿式専用
5軸歯科用ミリングマシン

MD-500 **W**

MD-500Wの特長・機能

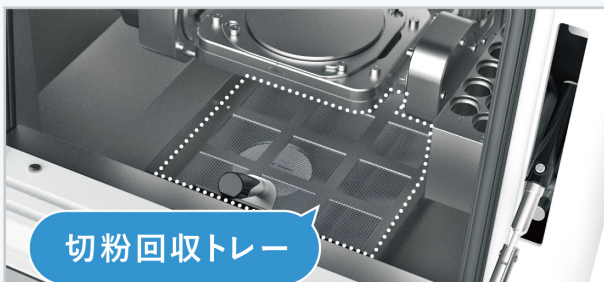
■高速かつ高精度な湿式加工

MD-500Wは工業用金型加工機の高い剛性を取り入れることで高速かつ高精度な加工を実現しています。チタンディスクを中心とした歯科材料の加工が可能です。



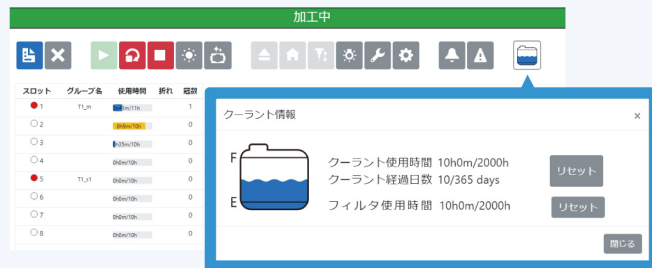
■切粉回収トレイ

切粉の回収をトレイ方式にすることでメンテナンスが容易です。



■使いやすい画面表示

技工所で発生するさまざまな要望にお応えする、見やすく使いやすい画面を操作用パソコンに表示します。今回新たに、クーラント液の状態を確認できる機能を追加しました。



■高トルクスピンドル

工業用金型加工機で実績のある最大30,000回転の高トルクスピンドル（瞬時最大18cN・m、連続使用最大9cN・m）を搭載しています。

※ 当社MD-500/500S比 200%

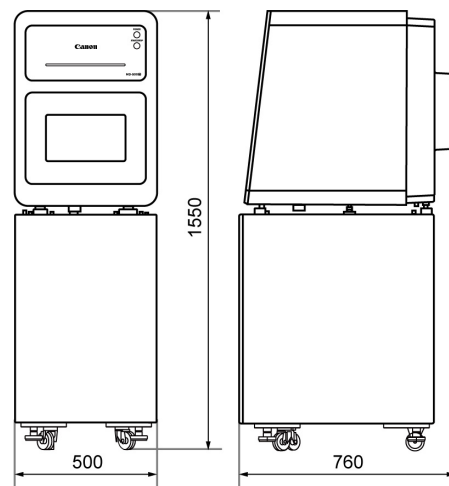
■クーラント液

水溶性切削液（希釈タイプ）で、べたつき・においが少なく、中性のため肌にもやさしい専用クーラント液です。

MD-500Wの主な仕様

本体サイズ	500(W)×760(D)×1550(H)(mm) アジャスタ除く
重量	210kg(付属品は除く)
制御軸数	5軸(X・Y・Z・A・B)
加工方式	湿式
切削可能材料	チタン／ハイブリッドレジン／PMMA／ニケイ酸リチウム
ディスク寸法	φ98.5×t10～35(mm)
スピンドル回転数	1,000～30,000(rpm)
スピンドル出力	0.35(KW)
ATC格納本数	10(本)
電源	AC100V-15A(50/60Hz)
動作環境	室温:5～30℃/湿度:20～75%RH以下(凍結、結露なきこと)
エア環境	エア圧0.4(Mpa)/流量60(L/min)

外観図



⚠ 本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んで上でご利用ください。

販売名称: 歯科用ミリングマシン MD-500W 医療機器届出番号: 13B2X10330000005

一般医療機器: 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット

製造販売元

Canon

キヤノン電子株式会社



お問い合わせ先はこちら

環境機器事業部

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-10

TEL: 03-6910-4128

URL: <https://www.canon-elec.co.jp>

E-mail: healthcare@canon-elec.co.jp