Canon

MD-510S

CRAFTED FOR EXCELLENCE

高速・高精度・高耐久

ラボの生産性を支える日本品質



Made in Japan

5軸歯科用ミリングマシン

MDシリーズが選ばれる理由

圧倒的な生産能力

高速加工により加工時間を大幅に短縮。1日40本超え（CAD/CAM冠）の加工を支える高い生産能力を実現します。

高品質を安定供給

高精度加工により高い審美性と適合性を実現。安定した品質で補綴物製作をサポートします。

日本品質の信頼性

高耐久設計と充実したサポート体制により、長期にわたる安定稼働を支えます。

新製品 MD-510Sの特長・機能

■段取りを効率化

ツール搭載数を12本に拡張。ツール交換や段取り替えの回数を減らし、より幅広い加工に対応します。



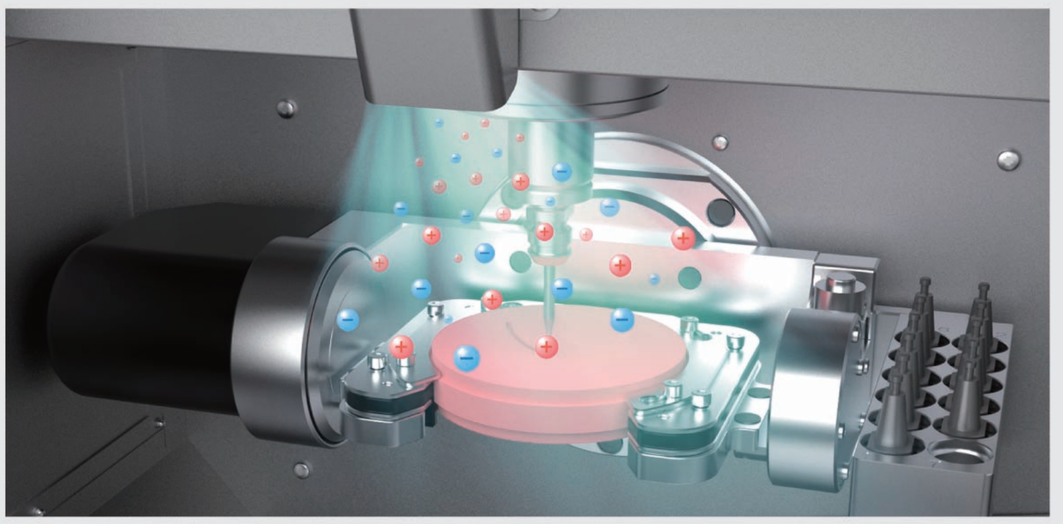
■清掃時間を短縮

底面形状とクリーニング動作の最適化により集塵効率が向上。清掃回数を減らします。



■切粉処理を快適に

イオナイザ機能を新搭載。PMMA・PEEKなどの切粉の付着を抑え、清掃の負担を軽減します。



■稼働ロスを最小限に

メール通知と途中再開機能を搭載。

- エラー発生や加工完了をメールで通知
- エラー発生後、途中から加工を再開可能

※一部の条件下において対応可能です。
※画像はイイメージです。



MD-510Sの主な仕様

設置動作環境	0～35℃/20～75％RH（結露なきこと）
本体サイズ	W500×D740×H680（mm） アジャスタ、集塵ダクト除く
本体重量	110kg
制御軸数	5軸（X・Y・Z・A・B）
被削材質	ハイブリッドレジン、ジルコニア、PMMA、ワックス、PEEK
対応ブロック	歯科切削加工用ブロック（ユニバーサルタイプ） L:85mm以下
ブロック数	最大12個（Lサイズ）
対応ディスク	歯科切削加工用ディスクϕ98.5 × t10～35（mm）
主軸	0.35(kW) / 5,000～60,000(rpm)
電源	AC100V/15A
エア	エア圧0.35～0.4（MPa）/ 流量60（L/min）
集塵口	ϕ38（mm）

本製品をご利用の際には、取扱説明書をよく読んだ上でご利用ください。

販売名称：歯科用ミリングマシン MD-510S　医療機器届出番号：13B2X10330000006　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

環境・医療機器事業部
〒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

お問い合わせ先はこちら

●カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。　●このカタログは2026年8月のものです。