



歯科用ミリングマシン
DWX-52Di-Jp



▲ S-WAVE

Classic Look, New Value

DWX-52Di Plus



ピン付ブロック材料に特化したミリングマシン

保険CAD/CAM冠の登場以降、高機能なハイブリッドレジン材料が次々に登場し、
口腔内の多くの部位・症例に保険の白い歯を入れられるようになりました。

Dental Milling Machine for Pin-Type Materials

DWX-52Di-Jp



Cost-Effective

保険CAD/CAM冠、CAD/CAMインレーに

用途を保険CAD/CAM冠や、CAD/CAMインレーをはじめとするピン付材料の加工用途に絞り込み、導入コストを抑えました。新規導入にも、増設導入にも、経済性と機能性を両立したマシンです。PEEK冠の加工にも対応しています。



CAD/CAM冠・CAD/CAMインレー

ピン付材料専用アダプター

DWX-52Di-Jp専用設計のピン付材料用アダプターを、標準で2個付属しています。マシンのクランプから取り外し交換式のため、マシンの外での材料セットが可能です。一方のアダプターの加工中に別のアダプターのセットをする、材料種類別に使い分ける、といった効率的な運用も可能です。



Time-Efficient

オートツールチェンジャー

工程に応じてミリングバーを自動で交換するオートツールチェンジャー(ATC)を搭載。最大で15本のミリングバーをセット可能です。



Clean

集塵効率の良い機内構造

コンパクトサイズのボディでありながら、清掃やメンテナンスのしやすい機内構造と、粉塵を効率的に回収するエアフロー構造を両立しました。さらにイオナイザーを装備し、静電気の発生しやすい材料の加工時も内部を常にクリーンな環境に保ち、高品質な補綴物を製作できます。



主な仕様

加工可能な材料(抜粋)	ジルコニア、PMMA、ハイブリッドレジン、PEEK、グラスファイバー強化型レジン		適応圧縮空気インターフェース	0.02~0.2MPa USB	付属品 電源コード、電源プラグアダプター、USB ケーブル、マニュアル、DGS SHAPE Software Package CD、検出ピン、自動補正用治具、ピン付材料用アダプター(2個)、六角ドライバー、スリナ、ミリングバーホルダー、ミリングバー位置決め治具、集塵ホース、集塵ホースアダプター、レギュレーター ほか
取り付け可能な材料形状	ピン付材料	ピン直径6 mm	制御コマンド	RML-1、NCコード	
動作速度	XYZ : 6~1.800mm/min		電源条件	AC100V ±10%、50/60Hz、2.0A	
スピンドルモーター	ブラシレスDC モーター		消費電力	約200W	
スピンドル回転数	6,000~30,000rpm		動作音	動作時: 70dB(A) 以下(未切削時)、待機時: 45dB(A) 以下	
回転軸移動量	A : ± 360° B : ± 30°		外形寸法	495(幅) × 660(奥行) × 600(高さ) mm	
ミリングバー収容数	15本		重量	67kg	
対応ミリングバー	シャंक径: ø4mm、長さ: 40~55mm		設置環境	温度: 5~40℃、湿度: 35~80% (ただし結露のないこと)	

販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
歯科用CAD/CAMマシン DWX-52Di DGS SHAPE	歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット	一般医療機器 医療機器届出番号 22B3X10020000102

包装・価格

DWX-52Di-Jp

標準医院価格 ¥2,650,000

- ※ 別途、集塵機とコンプレッサー、送料が必要です。
- ※ 5年目までの保守契約が必要です。
- ※ 本機の修理サポートは生産終了から6年です。

オプション

スピンドルユニット (ZS-52D)	¥120,000
スピンドルベルト (ZSB-180)	¥5,000
ピン付材料用アダプター (ZV-52Di-Jp)	¥50,000
ミリングバーホルダー (ZBH-52D)	¥5,000
コレット (ZC-52D)	¥37,000
コレット用グレス	¥2,200

USB接続のためのシステム条件

コンピューター	Windows 11 のプレインストールモデル
USBケーブル	付属のUSBケーブルをお使いください。変換ケーブルを接続する場合は、変換ケーブルを含めて全長3m以下となるUSBケーブルを別途ご用意ください。

Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

製造販売元

DGS SHAPE 株式会社

本社 〒431-2103 静岡県浜松市浜名区新都田一丁目1番2号

販売元



噛む、笑う、生きる、を支える。

株式会社 松風

本社/〒605-0983 京都市東山区福福上高松町11 | お客様サポート窓口 | TEL: 075-778-5482 受付時間8:30~12:00 12:45~17:00(土日祝除く)
支社・営業所/東京 TEL: 03-3832-4366 営業所/札幌 TEL: 011-232-1114 仙台 TEL: 022-713-9301 名古屋 TEL: 052-709-7688
京都 TEL: 075-757-6968 大阪 TEL: 06-6330-4182 福岡 TEL: 092-472-7595 www.shofu.co.jp

関連製品

CAMソフト

GO2dental (DWX4) ¥800,000

年間サポートサービス

GO2 CARE 4軸(1年) ¥78,000

集塵機

サイレントコンパクトCAM ¥290,000

集塵機

サイレント パワー CAM EC ¥580,000

ミリングバー

松風CAD/CAMミリングバー 各種

一般医療機器 届出番号 26B1X00004000245

- ※ 松風から発売されている切削加工機DWXシリーズには、必ず本製品をお使いください。
- 詳しくは弊社担当者までお問い合わせください。

ご使用の際は電子添文等をよく読んでお使いください。

価格は2026年7月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。
本カタログに記載の仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

取扱い店