

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
[販売名] 歯科用CAD/CAMマシンDWX-52D

DWX-52D

信頼のパフォーマンス、磨き上げたユーザビリティ

拡大し続けるデジタルデンティストリーに対応するため、作業プロセスの効率化を徹底的に追求し、シリーズを「DWX-52D」へと革新しました。多様化するマテリアルや用途に幅広く対応し、品質と使いやすさをバランスよく両立。「DWX-52D」は、ラボワークフローのさらなる効率化を実現します。



Shaping the Future of Esthetics

クラレノリタケ デンタル株式会社

 **DGSHAPE**

by  Roland

5-Axis Dental Mill

DWX-52D

【販売名】 歯科用CAD/CAMマシンDWX-52D

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
医療機器届出番号:22B3X10006000023
【製造販売元】 ローランドディー・ジー 株式会社
静岡県浜松市北区新都田1-1-3

※動作には集塵装置(別売)が必要です。※導入に際しては保守契約が必要です。



オートツールチェンジャー

5軸制御加工



5軸制御とボールネジによる高品質な加工

X、Y、Z軸にスムーズで信頼性の高いボールネジを採用することで高品質な加工を実現。さらに5軸制御加工によってアンダーカットやロングスパン、フルマウスなどの複雑な補綴物の加工をサポートします。



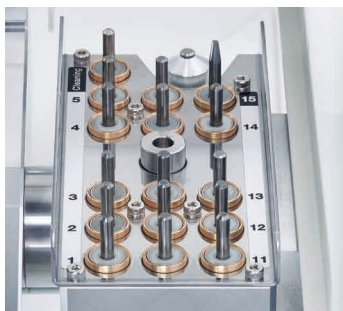
新設計のクランプシステム

材料の着脱は、スナップ機構により迅速かつ確実に行えます。材料を再装着した場合でもアダプターによって常に材料が同じ角度で装着されるため、手間やミスを防げると同時に、着脱を繰り返した際のステップ部の欠けを防ぎます。



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。材料ごとに異なる組合せのミリングバーを常時セットできるため、加工準備の手間や時間のロスをなくし、多様な材料を効率的に加工できます。



ユーザーフレンドリー

VPanel

使いやすさで定評のある専用ソフトウェア「VPanel」を付属。加工データの送信や自動補正など、コンピューターから「DWX-52D」の操作が可能です。ミリングバーの寿命管理や、摩耗したミリングバーの交換を自動的に行うIntelligent Tool Control機能も搭載。加工終了やアラームをメールでお知らせしてくれます。

さまざまな支援機能・装備

加工後の表面や内部に付着した粉塵を取り除くクリーニングツールが加工後の手間を軽減します。ミリングバー、レンチ、自動補正用治具などの収容に便利なワンプッシュ開閉のストレージと、アダプターをコンパクトに保管できる専用ラックによって、作業環境をクリーンに保ちます。



アダプターラック

ユーザービリティ

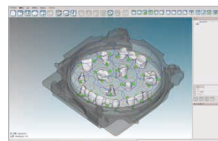
集塵効率に優れたエアフロー構造

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。さらにイオン化を装備し、静電気の発生しやすいPMMAの加工時に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。

ステータスライト

動作中はシグナル機能を備えたLEDステータスライトの色によって、視覚的に機体の状況を把握できます。

○推奨CAMソフト



hyperDENT[®]
COMPACT

hyperDENT[®] compact

hyperDENT[®] compact element

【製造元】株式会社フォロミーテック/ロジージャパン
〒151-0061 東京都渋谷区初台1-51-1-601

主な仕様

取り付け可能な材料形状	ディスク(段付き): 段部 直径98.5mm、高さ10mm 胴部 直径95mm、高さ最大60mm ピン付材料: ピン直径6mm	制御コマンド	RML-1、NC コード
動作速度	XYZ: 6 ~ 1,800 mm/min	電源条件	AC100 V ±10%、2.0 A
スピンドルモーター	ブラシレスDC モーター	動作音	動作時: 70 dB(A) 以下(未切削時)、待機時: 45 dB(A) 以下
スピンドル回転数	6,000 ~ 30,000 rpm	消費電力	約200 W
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	67 kg
取り付け可能ミリングバー	シャック径: Ø 4 mm、長さ: 40 ~ 55 mm	設置環境	温度: 5 ~ 40 °C、湿度: 35 ~ 80 % (ただし結露のないこと)
適応圧縮空気	0.02 ~ 0.2 MPa	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、ソフトウェアCD-ROM、検出ピン、自動補正用治具、ディスク材料用アダプター(6個)、アダプターラック、ピン付材料用アダプター、六角ドライバー、スパナ(クランプ用)、スパナ(スピンドル用)、ミリングバーホルダー、ミリングバー位置決め治具、クリーニングツール、オプション用アダプターID ラベル、集塵ホース、集塵ホースアダプター、はけ、レギュレーター ほか
インターフェース	USB		

※記載している材料でも、仕様や物性によっては加工できない場合があります。詳細は本機をお買い上げの販売店、または当社フリーダイヤルまでお問い合わせください。※動作には集塵装置(別売)が必要です。※導入に際しては保守契約が必要です。

●印刷のため実際の色調と異なる場合があります。●ご使用に際しましては、製品の添付文書を必ずお読みください。●仕様及び外観は、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。

製品各種技術に関するお問い合わせ

クラレノリタケデンタル インフォメーションダイヤル

0120-330-922 月曜～金曜 10:00～17:00

www.kuraraynoritake.jp

製造販売元	ローランドディー・ジー株式会社 静岡県浜松市北区新都田1-1-3	連絡先	クラレノリタケデンタル株式会社 〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3 (大手センタービル) フリーダイヤル: 0120-330-922	販売元	株式会社モリタ 〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 TEL: (06) 6380-2525 〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 TEL: (03) 3834-6161 お客様相談センター: 0800-222-8020 http://www.dental-plaza.com
-------	-------------------------------------	-----	---	-----	---