

DWX-43W



4-Axis Wet Dental Mill

オープン価格  
※本製品のご使用にはコンプレッサーが必要です。(別売)

| 主な仕様         |                                                                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 加工可能な材料*     | 歯科切削加工用セラミックス、歯科非鋳造用チタン合金、歯科切削加工用レジン材料                                                                                                                          |
| 動作速度         | XYZ：6～1,800mm/min                                                                                                                                               |
| スピンドル回転数     | 15,000～60,000rpm                                                                                                                                                |
| 回転軸移動量       | A：±360°                                                                                                                                                         |
| ミリングバー収容数    | 6本                                                                                                                                                              |
| 取り付け可能ミリングバー | シャンク径：ø3、DWX-43W専用ミリングバー                                                                                                                                        |
| 適応圧縮空気       | 0.18～0.22 MPa                                                                                                                                                   |
| インターフェース     | USB                                                                                                                                                             |
|              | Ethernet (10 BASE-T/100 BASE-TX 自動切替)                                                                                                                           |
| 制御コマンド       | RML-1、NCコード                                                                                                                                                     |
| 電源条件         | AC100V ± 10%、50/60 Hz(過電圧カテゴリー：区分II、IEC60664-1)、2.1 A                                                                                                           |
| 消費電力         | 約190W                                                                                                                                                           |
| 動作音          | 動作時：70dB (A) 以下(未切削時)、待機時：48dB (A) 以下                                                                                                                           |
| 外形寸法         | 482(幅) × 560(奥行) × 600(高さ) mm                                                                                                                                   |
| 重量           | 61kg                                                                                                                                                            |
| 設置環境         | 屋内使用、高度：2,000m以下                                                                                                                                                |
|              | 温度：5～28℃、湿度：35～80%(ただし結露のないこと) 環境汚染度：2(IEC60664-1による) 短期短時間過電圧：1,440V、長期短時間過電圧：490V                                                                             |
| 付属品          | 電源コード、USBケーブル、自動補正用治具、検出ピン、レギュレーター、六角ドライバー、マルチピンクランプ (ZV-42W)、安全上のご注意、クイックアクセスガイドなど専用ミリングバー [ZGB-125D×3、ZGB-50D×3、ZGB2-125D×3、ZGB2-75D×1、ZGB2-50D×3、ZGB2-25D×1] |

※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DGSHAPEコールセンターまでお問い合わせください。

| コンピューターのシステム要件    |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| オペレーティングシステム (OS) | Windows 11ブレインストールモデル           |
| CPU               | オペレーティングシステムが動作するCPU            |
| メモリー              | オペレーティングシステムが動作するメモリー           |
| ビデオカードおよびディスプレイ   | 1,024×768ドット、256色以上の表示が可能なものを推奨 |

| オプション     |                         |             |                   |
|-----------|-------------------------|-------------|-------------------|
| 品名        | 品番                      | 価格          | 備考                |
| マルチピンクランプ | ZV-42W                  | 45,000円(税抜) | ピン付材料を6個までセット可能   |
| コレット      | ZC-3D                   | 39,000円(税抜) | 交換用コレット           |
| 添加剤       | ZAW-1000D               | 6,500円(税抜)  | クーラント用添加剤 1000ml  |
| キレート剤     | ZCH-250D                | 10,000円(税抜) | クーラント用キレート材 250ml |
| CAMソフトウェア | DGSHAPE CAM for DWX-43W | オープン価格      |                   |

| ミリングバー |            |            |                |                                                           |           |
|--------|------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| 品名     | 品番         | 価格         | 刃先径            | 切削可能材料                                                    | 備考        |
| ミリングバー | ZGB2-125DS | オープン価格     | R1.25mm (ø2.5) | ガラスセラミックス、ハイブリッドレジン、<br>グラスファイバー強化型レジン、<br>PMMA、焼成済みジルコニア | ショートタイプ   |
|        | ZGB2-125D  |            | R1.25mm (ø2.5) |                                                           | スタンダードタイプ |
|        | ZGB2-75D   |            | R0.75mm (ø1.5) |                                                           |           |
|        | ZGB2-50D   |            | R0.5mm (ø1.0)  |                                                           |           |
|        | ZGB2-25D   |            | R0.25mm (ø0.5) |                                                           |           |
|        | ZGB-125D   |            | R1.25mm (ø2.5) |                                                           |           |
|        | ZGB-50D    |            | R0.5mm (ø1.0)  |                                                           |           |
|        | ZTR-150D   | 9,000円(税抜) | R1.5mm (ø3.0)  | チタン合金                                                     | ラジラスタイプ   |
|        | ZTB-100D   | 8,000円(税抜) | R1.0mm (ø2.0)  | PEEK、チタン合金                                                |           |
|        | ZTB-50D    | 8,000円(税抜) | R0.5mm (ø1.0)  |                                                           |           |

販売名:歯科用CAD/CAMマシン DWX-43W 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 22B3X10020000110 製造販売元 DGSHAPE株式会社 静岡県浜松市浜名区新都田1-1-2

DGSHAPE ブランドの約束  
DGSHAPEは、「イノベーションによって、未来の暮らしを創造する」をミッションに掲げ、Roland DGから独立した3D事業ブランドです。私たちは、アイデアを形にするデジタル技術によって、ビジネスプロセスを革新し、豊かな未来をつくります。人間本来のもつ「創造性」と“デジタルワークフロー”を融合させることで、製造業からヘルスケア市場まで、あらゆる領域において新たな価値の創造をめざします。

DGSHAPE

DGSHAPE株式会社  
本社 〒431-2103 静岡県浜松市浜名区新都田1-1-2  
www.dgshape.com js-contact@dgshape.com



●仕様およびデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。●このカタログは印刷物のため、写真の色調が実際の色と異なる場合があります。●その他、記載の社名、製品名は各社の商標もしくは登録商標です。

2026年1月現在  
DG50015 B'26 JAN C-3 A-5

DGSHAPE

DWX-43W

DWX-43W

Wet Dental Mill





# VERSATILITY

## 多様な材料・多彩なアプリケーション

ガラスセラミックス、焼成済みジルコニア、ハイブリッドレジン、PMMA、PEEK、グラスファイバー強化型レジン、チタン合金に対応。クラウン、インレー、アンレー、ベニア、ブリッジなどを製作することができます。

ガラスセラミックス

焼成済みジルコニア

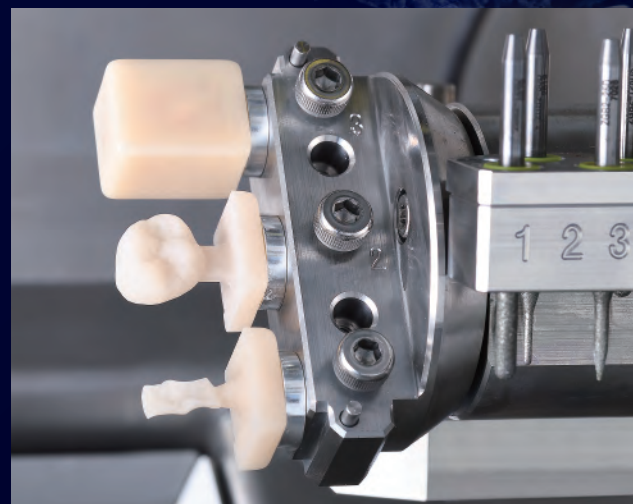
ハイブリッドレジン

PMMA

PEEK

グラスファイバー強化型レジン

チタン合金



# PRECISION

## 安定したミリングがもたらす精巧な仕上がり

新設計のスピンドル、堅牢なフレーム、さらにDGSHAPE純正ミリングバーの組み合わせが、安定したウェットミリングを可能にし、高精度で再現性の高い補綴物の製作に貢献します。



DWX-43W 専用 DGSHAPE 純正ミリングバー

# THE NEW STANDARD FOR CAD/CAM MILLING

洗練されたユーザビリティ、ウェット加工が切り拓く新たなステージ

## INTELLIGENCE

### 最小限のメンテナンスと簡単な操作で使いやすさを向上

改良されたクーラント循環システムにより、従来必要だったクーラントフィルターを廃止し、ランニングコストを大幅に削減しました。また、定期フラッシング機能を追加し、循環経路内の汚れ、水垢の固着を防止。これにより、ミリングバーや機内をより清潔で長持ちさせることが可能です。専用ソフトウェア (VPanel for DWX) には安定した稼働を支援する機能を搭載し、ミリングバーの寿命管理やメンテナンス時期の確認も容易になっています。



内部にアクセスしやすい



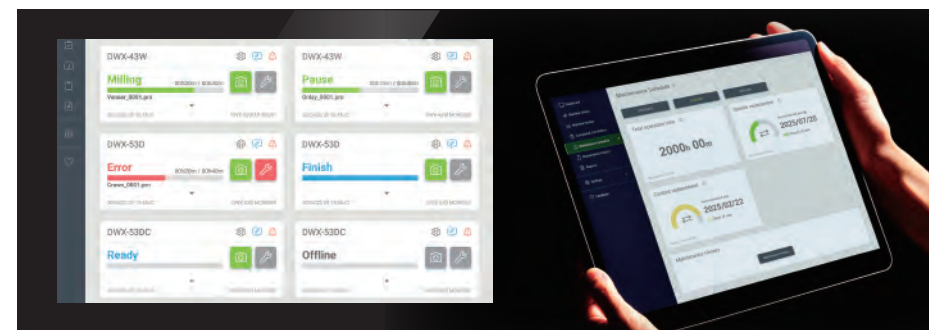
12時間毎にクーラントが自動で排出され、水垢の固着を防止します



VPanel for DWX

### DGSHAPE Insights でマシンを最大限に活用

DGSHAPE Insightsは、DWXユーザーのための先進的なウェブアプリで、マシンの稼働状況を把握し、加工計画やメンテナンス計画の策定など、生産マネジメントをサポートします。スマートフォンからのアクセスも可能です。



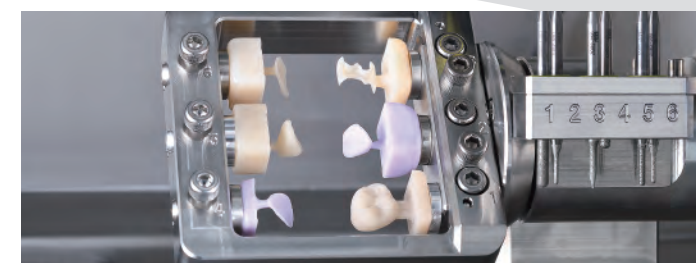
ウェブアプリを通じていつでもどこからでも、所有するDWXシリーズの稼働状況がわかります。過去のメンテナンス履歴が一覧で確認できるので、今後のメンテナンス計画の策定にも便利です。

## PERFORMANCE

### ピン付材料を6個までセット可能

生産性を向上するマルチピンクランプが付属。最大6個のピン付材料を取り付けでき、作業効率を最大化します。ATC (オートツールチェンジャー) は最大で6本のミリングバーをセット可能です。純正ミリングバー-ZTBシリーズは、PEEKの加工にも適しています。

Mill up to  
**6**  
applications  
simultaneously



マルチピンクランプ