

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、歯科非誘導用チタン合金、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
取り付け可能なミリングバー	シャンク径: ø3, DWX-43W専用ミリングバー
適用圧空圧	0.18~0.22 MPa
インターフェース	USB
制御コマンド	Ethernet (10 BASE-T/100 BASE-TX 自動切替)
電源条件	RML-1, NCコード
消費電力	AC100V ± 10%, 50/60 Hz(過電圧カテゴリー: 区分II, IEC60664-1), 2.1 A
動作音	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、湿度: 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、射出ピン、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プ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(税別)	ピン付材料を6個までセット可能
コレット	ZC-3D	39,000円(税別)	交換用コレット
添加剤	ZAW-1000D	6,500円(税別)	クーラント用添加剤 1000ml
キレート剤	ZCH-250D	10,000円(税別)	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、 グラスファイバー強化型レジン、 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(税別)	R1.5mm (ø3.0)	チタン合金	ラジアスタイプ
	ZTR-100D	8,000円(税別)	R1.0mm (ø2.0)	PEEK、チタン合金	
	ZTR-50D	8,000円(税別)	R0.5mm (ø1.0)		

販売名: 歯科用CAD/CAMマシン DWX-43W 一般医療機器 歯科技工士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 2283X10020000110 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実機ブランドです。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。人間本来の持つ「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訂のため、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、写真の色彩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

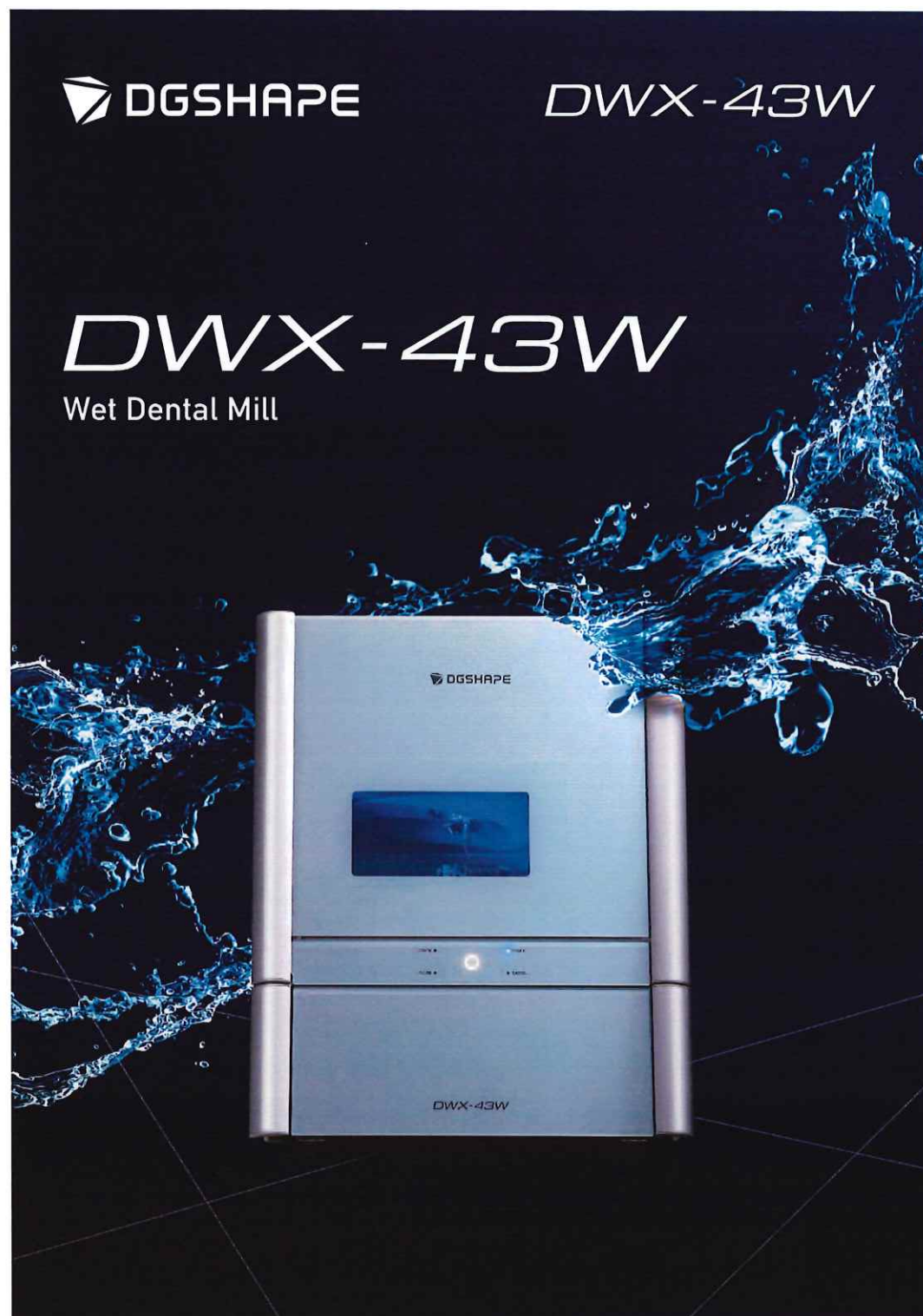
DG5015 B25 JAN-C-3 A-5

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、流成済みジルコニア、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

PEEK

流成済みジルコニア

グラスファイバー強化型レジン

ハイブリッドレジン

チタン合金

PMMA

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。



VPanel for DWX



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

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