



CRAFT DX

Milling Machine

- ディスク 10 枚セット可能な大容量ディスクチェンジャー
- オートキャリブレーション機能
- チェンジャー機能を利用した作業効率化
- 90 度加工によるクオリティの追求
- 機械剛性のある安定加工



Milling Machine
with Automatic Disc Changer

大容量オート ディスクチェンジャー

10トレイの収納空間は、加工機の連続運転能力を向上させるため作業効率化に最適です。多様なマテリアルから小ロット生産までをサポートし、インテリジェントで効率的な製造プロセスを促進します。

Pumas リモートソフトウェア

独自開発したPumasソフトウェアは、運用プロセスを効率化し、LANネットワーク経由のリモート監視・制御を可能にし、オペレーターの利便性とアクセス性を向上させます。

ライトバー

ライトバーには、リアルタイム監視用の複数のステータスインジケーターが搭載されており、処理の進行状況を表示することで、機器の状態を明確かつ簡単に確認できます。

オートキャリブレーション

本機は、加工原点と材料保管場所の座標を同時に自動でキャリブレーションします。これにより、長距離移動後の手動調整が不要になり、正確で安定した性能を実現します。

90度加工機能

90度加工機能は前歯ミリングの品質を向上させ、技工による加工後の後処理時間を短縮させ、優れた成果と作業効率を実現します。

ミリングバーの状態確認

工具の状態を把握するための数値をリアルタイムで監視することができるため、ミリングバーの交換スケジュールを考えることができます。この機能を利用し、ミリングバーの効率をすることで、経済的損失を軽減し高品質な成果を維持できます。

Specifications

Category		CRAFT DX
Basic Information	Compatible Materials	Zirconium, PEEK, PMMA, Wax, Composite materials, and soft metals.Size:98.5mm
	Axis	5 axis
	直線軸	精度±5μmの精密モーター移動、X/Y/Z:176/134/100mm。 精密モーターと精密ハーモニック減速機を搭載し、再現性は±0.01°です。
	Axis of rotation	移動範囲：A軸：±32°、B軸：±360°
Spindle	回転速度	3000- 60,000 rpm
	パワー	900W(SS, Pmax); 400W(S6), 250W(S1)
	ベアリング	高速セラミックボールベアリング、偏心率<3um
	チャック	シャンク径4mm、長さ50mmのフライスバーに適しています。
Automatic device	ツールライブラリー	12個のツールを収納可能。
	マテリアルストレージトレイ	最大10枚のトレイを収納可能。最大トレイ厚は35mm、トレイ外径は98.5mm。
Conditions	コンプレッサー	4-8bar(0.4-0.8Mpa), 空気の純度はISO 8573-1:2010に準拠すること。 エアドライヤーが必要です。
	パワーサプライ	100-120VAC,50-GOHz
	温度	10-45°C
	湿度	相対湿度80%、結露なし
Size & Weight	商品サイズ	L*W*H 725mm*835mm*610mm
	商品重さ	120 kg
Accessories	CAM	hyperDENT, Millbox

About DOF Inc.

DOFは独自の技術力で歯科用3Dスキャナー及び歯科用切削加工機を開発しているCAD/CAMのトータルソリューションメーカーです。2012年に創業したDOFはカメラが動くスキャナーを開発したことにより、業界に新風を吹かせました。

世界最高レベルである500万画素の高精度歯科用3Dスキャナーや患者の顔貌データを3D化で再現する歯科用フェイススキャナーなど常に革新的な商品を開発しています。

DOFは顧客と共に成長していきます。

ユーザー目線で、必要機能の有無や不必要機能の有無などDOFの商品はユーザーの立場に合わせて企画/設計/開発されており、商品完成後もユーザーの意見を取り入れ商品のアップデートに反映させています。

ユーザーが、より簡単に楽しく作業できるようになることがDOFの夢でもあり未来です。



doflab.com/ja

お問い合わせ先	製造販売業 許可番号 26B2X10018	西日本支店	☎ 075-672-2118
エア・ウォーターグループ		東日本営業所	☎ 03-3969-8000
 デンケン・ハイドENTAL 株式会社		九州営業所	☎ 092-710-5360
[本社] 京都市南区吉祥院石原京道町24番地3			

製造販売元

製造販売許可番号 **26B2X10038**

株式会社DOFJAPAN

〒600-8405 京都市下京区万寿寺通高倉西入万寿寺中之町78

販売名: DOFクラフトDX

一般的名称: 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
一般医療機器届出番号: 26B2X10038000027

Copyright © 2025 DOF JAPAN Inc. All rights reserved.

デザイン及び使用は性能向上のため予告なしに変更される場合があります。

☎ 075-741-6542 🌐 <https://doflab.com/ja> ✉ info@doflab.com 📷 @dof_jp

