

ceramill® motion 3 air

Comfort and excellence combined.

DENTISTRY UNIFIED

より優れた精度・柔軟性が好評な、motion3の5軸ハイブリッドミリングシステム。コンプレッサーを内蔵することで、切削中のエア供給を統合してコントロール、インフラを追加することなく、そのテクノロジーを新たにレベルアップしました。プロセスの信頼性、効率性、使いやすさが向上します。

納入内容

本体(181351)、プランクホルダー

ケーブル 電源、USB(5m)、LAN、コントロールケーブル (集塵機用)
サイレンサー
サービスセット スピンドル用
清掃用ブラシ

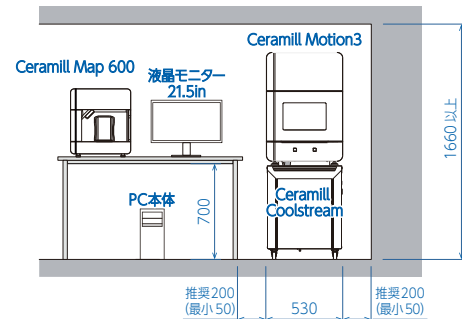
トルクレンチ チャック用
CAM ソフトウェア
オートキャリブレーションセット
マニュアルキャリブレーションセット

トルクレンチ プランクホルダー、プランク固定
吸塵アダプター
吸塵フード
ドレンスリーブ

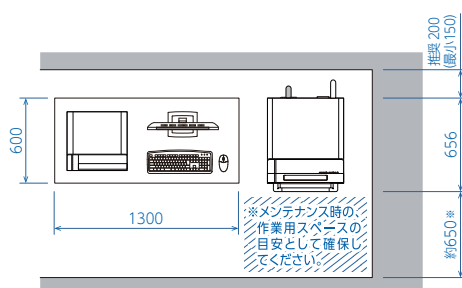
テクニカルデータ

外形寸法	D595 × W530 × H780 mm
質量	80kg
定格電圧	100-230V / 50-60Hz
出力	250W
精度	<10μm
加工軸数	5 軸
ツール回転数	100,000 rpm
加工環境	湿式・乾式

立面図



平面図



< 必須項目 >

- インターネット回線 (LAN)
- Ceramill Airstream / Ceramill Coolstream の電源は専用回線にしてください
- 各スキャナの開口部は窓や照明などに向けて設置しないでください

AG セラミルシリーズ Ceramill Motion3
歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニット
一般医療機器(26B1X10010019535)
製造販売元 朝日レントゲン工業株式会社
製造元 AmannGirrbach AG

Imaging new visions. ▼ みるをかえる。▼

朝日レントゲン工業株式会社 <https://www.asahi-xray.co.jp>

〒601-8203 京都市南区久世築山町376番地の3 TEL:075-921-4330 FAX:075-921-6675

※日本国内の各拠点の詳細につきましてはWEBサイトに掲載しております。

※仕様および外観は、改良の為予告なく変更することがあります。

※記載されている会社名、製品名またはサービス名は各社の商標または登録商標です。



朝日レントゲンメールマガジン
最新の製品情報・展示会情報・セミナー情報等をお送りします

QRコードより
ご登録ください



セラミル モーション3 air — Intelligent Precision

革新的なセルフサービス機能とガイド付きワークフロー。自動キャリブレーション、RFID ツール管理、リモートサポートカメラなど、ユーザーの作業負担を軽減し、付加価値活動のための作業により集中できる環境を提供するように設計されています。

- ✓ 6本ツールチェンジャーを備えた 5 軸制御のミリングマシン
- ✓ エアコンプレッサー内蔵（6bar・50リットル/分）
- ✓ 最大100,000回転/分のハイスピードスピンドル（750W）
- ✓ 100V 電源（消費電力 250W）対応
- ✓ 595×530×780mm（幅×奥行き×高さ）、重量80kgのコンパクト設計



NEW
コンプレッサー
内蔵

省スペース

即日切削

低騒音

ceramill motion3 air の特長

外部のコンプレッサーとの接続が不要で、内蔵コンプレッサーからの空気供給を行い、製品内で統合したエアコントロールを行う為、より高い精度と信頼性を維持します。

さらに、自動キャリブレーション、RFID ツールトラッキング、リモートサポートカメラなど、より安定した切削を行える機能も提供します。

対応するマテリアル

ポリマー（PMMA・ワックス）、ジルコニウム酸化物、ニケイ酸リチウム、シントロン（切削後焼結するコバルトクロム）など、幅広い材料を切削可能です。

スカルプチャー（Cクランプ）により、前歯唇側面の微細な形状も高精度にフライス加工します。

カービング、スピードライニングなどの異なる（乾式・湿式）加工モードを選択可能で、ユーザーの希望するモードで各材料により最適なミリングストラテジーを実現します。

時間を節約し、エラー率を減少させ、製造プロセスを最適化するRFID技術

ツールの正確な摩耗追跡が可能で、自動的にミリングジョブに利用可能なツールと照合し使用ツールを設定するため、プロセスの信頼性を保ちます。

自動でツールの種類と設置スロットを認識するため、ツールの交換時のストレスは軽減されます。

さらに、種類によって色分けされた RFID スリーブはデリケートな刃先を保護し、設置間違いを防止します。

※Ceramill Go アプリを使用すれば、外出先からでもツールの摩耗やマシンの状況を簡単かつ迅速に確認できます。

