

ペーストアルジネート印象材自動練和システム

# トクヤマ APシステム

歯科用印象材混こう器

歯科用アルギン酸塩印象材

トクヤマ APミキサーⅢ

トクヤマ AP-1



アルジネートオートミックス  
印象採得の効率化に!

ご使用の際は最新の注意事項等情報をお読みください。

歯科用印象材混こう器

## トクヤマ APミキサーⅢ

■仕様 (一般医療機器) 届出番号08B2X00011000114

電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz
電源入力	150W(1.5A)
ヒューズ	5A
吐出比(基材/硬化材)	1/1~6/1(重量比)
外形寸法	幅265×奥行355×高さ375mm
重量	12kg

### ■製品構成

#### セット構成

- APミキサーⅢ本体 ..... 1台
- 外筒 ..... 5個
- 攪拌子 ..... 5個
- アクセサリーボックス ..... 1個
- 清掃棒 ..... 1本
- 乾燥防止キャップ ..... 1個
- APミキサー交換用逆止弁 ..... 4個
- スクイザー ..... 1個

#### 別売

- ヒューズ 5A(2本入) ..... 1個
- 保管材 ..... 1本



歯科用アルギン酸塩印象材

## トクヤマ AP-1

ペースト

■仕様 (管理医療機器) 認証番号220AFBZX00071000

種類	ノーマル、ファースト、スロー
色調/香り	ピンク/ブルーベリー

### ■製品構成

#### セット構成

- 基材 4L(1L×4袋)
- 硬化材 1L(1L×1袋)



トクヤマ AP-1用  
**AP電動スクイザー**

本体が振動し、パック内のペーストのかき落としや流動性の向上にお使いいただけます。単3電池2本使用(別売)。

包装 本体1個、ストラップ1本

アルギン酸塩印象材用接着材  
**トクヤマ アルジボンド**

金属トレー、レジントレーを問わず使用できるトレー用接着材です。硬化したアルジネート印象材との接着材としても使用できます。

包装 ボンド 1本=液 30mL  
レジントレープライマー 1本=液 20mL

アルギン酸塩印象材用接着材  
**メタルトレーボンド**

維持の少ない金属トレー内面に一層塗布することにより、アルジネート印象材をトレー面から剥がれにくくします。

包装 1本=液 100mL

アルギン酸塩印象材用清掃材  
**トクヤマ APトレークリーナー**

トクヤマ AP-1 を収縮軟化させるタイプの液体トレークリーナーです。

包装 1本=液 2000mL

※このパンフレットの内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。価格は2023年4月現在のものです。消費税は含まれておりません。

## 株式会社 トクヤマデンタル

■ご用命は

インフォメーションサービス  
0120-54-1182 受付時間 9:00~12:00,13:00~17:00(土日祝日を除く)

札幌(011) 812-5690 仙台(022) 717-6444 東京(03) 3835-7201  
名古屋(052) 932-6851 大阪(06) 6386-0700 福岡(092) 412-3240

ホームページ <https://www.tokuyama-dental.co.jp>

# 練和はスイッチを押すだけ ペーストタイプのアルジネート印象材自動練和システムです。

## 特長 1

### 作業時間を大幅に短縮

#### 計量、練和不要

粉と水の計量が不要です。  
また、練和物を直接トレーに盛り付けることができるので、スパチュラワークもほとんど必要ありません。  
さらに、印象材用シリンジに簡単に注入することができます。

■印象採得1回あたりの作業時間比較



茨城県鹿嶋市開業 田中晃伸先生 小林正憲先生 著  
「アルジネート印象材自動練和システム(APミキサーII)の臨床における有用性」より  
(自動練和器は当社データによる)



## 特長 2

### 無駄が少なく経済的

#### 目で見ながら必要量

必要な量だけ盛り付ける事ができるので、無駄が少なく廃棄物量を削減できます。  
外筒、攪拌子は繰り返し使用できます。

## 特長 3

### 簡単練和・盛付

#### 吐出スイッチを押すだけ

スイッチを押すだけで、気泡の巻き込みがほとんどないアルジネート印象材の練和物をトレーへ簡単に盛り付けられます。



気泡が無くキレイ!

※吐出したアルジネート印象材硬化後の断面

## 特長 4

### 作業環境の改善

#### ペーストパックによる印象材

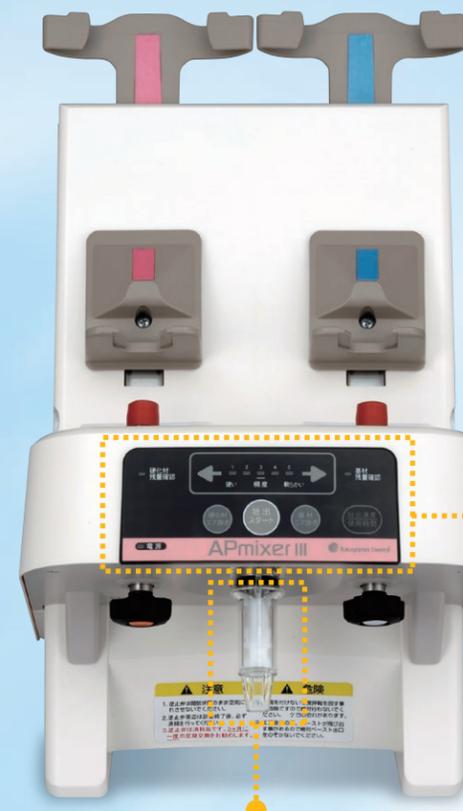
ペーストタイプの印象材なので粉が飛び散る事も無くなり、スタッフの作業環境が大幅に改善されます。

## 特長 5

### 使い易い場所へ

練和には水を必要としないので設置場所の自由度が広がります。

ホームページで使用方法やメンテナンス等、動画で見る事ができます。  
URL : <https://www.tokuyama-dental.co.jp/>



## 印象材の稠度は5段階で調節可能

加圧印象に応用可能な〈レンジ1〉から、流動性が必要な2回法のウォッシュ印象等に応用可能な〈レンジ5〉まで、症例に応じて調節が可能です。



※写真は説明のため全点灯表示にしています。

#### ■加圧した時の稠度



※10g採取・725g加圧

### 歯科用アルギン酸塩印象材

## トクヤマAP-1 特長

### 滑沢な印象面

自動練和により常に安定した物性の練和物を得ることができます。  
気泡の巻き込みがほとんどなく滑沢な印象面が得られます。

### 緻密な模型表面

硬石膏、超硬石膏を問わず、緻密な模型表面が得られます。

### 硬化特性

AP-1は硬化時間の異なるファースト、ノーマル、スローの3タイプがあります。

#### ■操作余裕時間※1

ファースト	ノーマル	スロー
45秒	1分	1分10秒

#### ■口腔内保持時間※2

ファースト	ノーマル	スロー
2分	2分30秒	3分30秒

※1 室温23℃に設置した器械で稠度レンジ3において、作動スイッチを押して(練和開始)から硬化が始まるまでの経過時間。

※2 室温23℃に設置した器械で稠度レンジ3において、作動スイッチを押して(練和開始)から印象材撤去が可能までに印象材が硬化するまでの時間。