

# ATTACK TRAY SYSTEM

PAT.P

ニューアタックトレーシステム登場！！

## ■特長

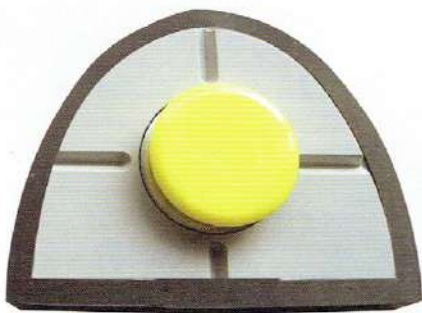
- 下顎全歯にも対応した前歯部の細かい溝が近遠心のガタつきを防止し、より精密な作業性を実現しました。
- ワンタッチのマグネットマウントがスピーディで確実な作業性をお約束します。
- ストップテーパーにより支台歯のみを残し他の歯列模型を簡単に外せますので、トレー上でのミリングが容易で、より正確に行うことができます。
- トレー裏面のメタルプレートがネジ止めにすることで脱落の心配をなくしました。

## ■模型分割も電動カッターで超簡単！！

- アタックトレーカッターは模型テーブルに押し付けるだけで、45度の角度を保ちながら下方向にスライドしますので、模型の平行分割が安全かつ簡単に行えます。

発動かぬ証拠を  
見かしました！！

より精密でスピーディーな  
トレーシステム！！



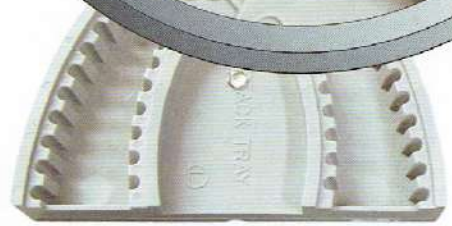
アタックトレー電動カッター



届出番号 08B3X00007000035



アタックトレーフォーマー



アタックトレー

アタックトレーの細かい溝がガタつきを解決し、より精密な模型づくりを可能にしました。しかも電動カッターとの組み合わせにより、より安全で確実な模型分割を実現しています。

製造・販売元

製造販売業許可番号 08B3X00007  
製造業許可番号 08BZ000172



チョーワ株式会社

〒316-0002 茨城県日立市桜川町 3-9-10  
TEL 0294-32-2581 FAX 0294-32-2583

# ATTACK TRAY SYSTEM

# WORKING PROCESS

アタクトレー・ワーキングプロセス



5 kg 入

ボンディングストーンは、石膏と石膏を接着させるために開発された超硬質接着性石膏です。従来の常識では、一度硬化した石膏に新たに石膏を注ぎ足しても接着しないのは当然でした。そのために、確実に接着させるには機械的維持が不可欠だったのです。ボンディングストーンを使うとそのような面倒な手間をかけずに、接合面に流し込むだけで確実に強固な接着力が簡単に得られます。しかも、低膨張（0.8%以下）で、表面の滑沢度（表面のなめらかさ）が高く、トリミング時のチッピングが殆どないという類をみない優れた物性を有しています。印象に注ぎ、模型を作ることから、接着性を利用しての作業模型製作まで幅広くご使用いただけます。



従来法

アンダーカットで、台座側石膏と接合させていた。



新工法

ボンディングストーンの登場でアンダーカットは不要になった。



最初に分離材を塗布

1



2 アタクトレーフォーマーを装着しボンディングストーンやノーブルロック、アタックロック等を流す。



3 平らに削った歯列模型にボンディングストーンを塗布する。



4

2に3を載せれば接合OK!



5

電動カッターで分割もラクラク



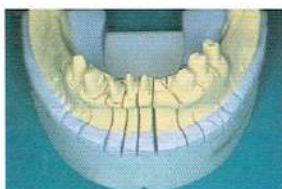
6

支台歯を切り離し作業完了



8

歯列の乱れなどで分割しにくい場合も二面分割でラクラク対応



7

分割後の多数歯模型のもどりも超正確



# ATTACK TRAY CUTTER

アタックトレーカッター

正確に！迅速に！  
そして安全に！！



アタックトレーカッターは、アタックトレーシステムの専用カッターとして開発されました。アタックトレーには低膨張硬質石膏や低膨張超硬質石膏が使用される為、石膏模型切断用手鋸やダイヤモンドディスクで平行に切断するのは支台歯数が多くなるほど時間がかかる上、正確さを欠いてしまいます。アタックトレーカッターは、テーブルが45度前下方へ沈み込むことでテーブル下に隠れていたダイヤモンドディスクが現れるよう設計されており、切断ガイドに合わせて位置決めをし、軽く押し込むことで、簡単に模型を平行切断することができます。

## 特長

- アタックトレーカッターのテーブル上に模型を置き、切断位置を決めて軽く押すと、切断用ディスクが45°下方に現れ、手を離すとバネの力で元の位置に戻る、安全性に配慮した設計になっています。
- 下面から切断するため、支台歯数が多い場合でも平行切断が簡単に行えます。
- ディスクは動かず、テーブルが動く構造であるため、ディスクに無理な力が加わる可能性が低く、長期間ご使用頂けます。
- メンテナンス性に優れた構造で、トラブル頻度も極めて少ないのが特長です。
- 既存のマウスシャッターへの接続も簡単です。



アタックトレー



発売元  
**チョーワ株式会社**  
 〒316-0002 茨城県日立市桜川町 3-9-10  
 TEL 0294-32-2581 FAX 0294-32-2583

製造販売許可番号 08B3X00007  
 製造業許可番号 08000172  
<http://chowa.watson.jp/index.html>

### 仕様

寸法(幅×奥行×高さ)  
 24cm × 29cm × 19cm  
 消費電力  
 100v 70w (0.7A)  
 ダイヤモンドディスク  
 直径80mm × 厚さ0.25mm  
 取付径 φ12.7mm