

ユーザーの用途に合わせた3機種ラインナップ

# Twister series

## ツイスターシリーズ



### ツイスター エボリューションII

**Twister evolution II**

注文No.1828-1000

バキューム内蔵ですので、コンプレッサーとの接続の煩わしさがありません。

包装:本体1台、500mL 攪拌カップ(石こう・埋没材・複模型シリコーン用)

**価格 384,500円**

- 1台で石こう、埋没材、複模型用シリコーンおよびアルジネート印象材の練和が可能ですので、院内の省スペース化を実現します。  
※アルジネート印象材の練和には別売のアルジネート印象材用カップが必要です。
- 特殊形状のブレードと予備練モードの反復回転機能により粉と水をほぼ完全に馴染ませることができます。
- 練和量や練和物(石こう・埋没材・複模型用シリコーンおよびアルジネート印象材)も応じ、最大100種類のプログラム設定が可能です。
- カップは65mLから取り揃えているので、少量練和も可能です。

|       |                          |          |                  |
|-------|--------------------------|----------|------------------|
| 電源電圧  | 100V-240V 50/60Hz        | 真空度      | 70-100% (5%単位)   |
| 消費電力  | 180VA                    | 接続圧      | —                |
| 回転数   | 100-450min <sup>-1</sup> | 本練和時間    | 0~9分55秒          |
| ヒューズ  | T4AL、250VAC              | 本体サイズ    | W152×D235×H285mm |
| バキューム | 16L/min                  | 重量(本体のみ) | 5.2kg            |

一般的名称:歯科技工用真空攪拌器 医療機器分類:一般医療機器 届出番号:13B2X10104030271

### ツイスターII

**Twister II**

注文No.1826-1000



バキューム内蔵ですので、コンプレッサーとの接続の煩わしさがありません。

練和時間・回転数の設定が可能です。

包装:本体1台、500mL 攪拌カップ  
(石こう・埋没材・複模型シリコーン用)

**価格 309,000円**

|       |                          |          |                  |
|-------|--------------------------|----------|------------------|
| 電源電圧  | 100V-240V 50/60Hz        | 真空度      | 70-100% (5%単位)   |
| 消費電力  | 180VA                    | 接続圧      | —                |
| 回転数   | 100-450min <sup>-1</sup> | 本練和時間    | 0~9分55秒          |
| ヒューズ  | T4AL、250VAC              | 本体サイズ    | W152×D235×H285mm |
| バキューム | 16L/min                  | 重量(本体のみ) | 5.2kg            |

一般的名称:歯科技工用真空攪拌器  
医療機器分類:一般医療機器  
届出番号:13B2X10104030273

### ツイスターII ベンチュリ

**Twister II venturi**

注文No.1827-1000



コンプレッサーへの接続が必要です。

練和時間、回転数の設定が可能です。

包装:本体1台、500mL 攪拌カップ  
(石こう・埋没材・複模型シリコーン用)

**価格 253,700円**

|       |                          |          |                  |
|-------|--------------------------|----------|------------------|
| 電源電圧  | 100V-240V 50/60Hz        | 真空度      | 80、100%          |
| 消費電力  | 180VA                    | 接続圧      | 5.0~6.5bar       |
| 回転数   | 100-450min <sup>-1</sup> | 本練和時間    | 0~9分55秒          |
| ヒューズ  | T4AL、250VAC              | 本体サイズ    | W152×D235×H320mm |
| バキューム | 24L/min                  | 重量(本体のみ) | 4.0kg            |

一般的名称:歯科技工用真空攪拌器  
医療機器分類:一般医療機器  
届出番号:13B2X10104030273

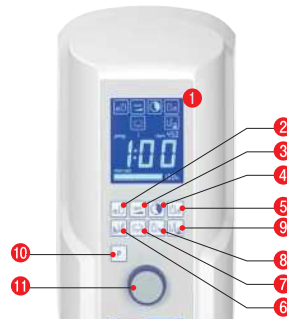
# ツイスター エボリューションII

## 練和例

| 練和物        | 予備練和モード | 予備練和時間 <sup>※1</sup> | 回転数      | 本練和時間 | 反転 <sup>※2</sup> | 真空度調整 | 後真空 <sup>※3</sup> |
|------------|---------|----------------------|----------|-------|------------------|-------|-------------------|
| 硬質石膏       | 石膏      | 25秒                  | 350 ± 50 | 20秒   | 10秒              | 100%  | —                 |
| 超硬質石膏      | 石膏      | 25秒                  | 300 ± 50 | 20秒   | 10秒              | 100%  | —                 |
| クリストライト埋没材 | 埋没材     | 25秒                  | 400 ± 50 | 40秒   | 20秒              | 100%  | —                 |
| リン酸塩系埋没材   | 埋没材     | 25秒                  | 450      | 60秒   | 30秒              | 100%  | —                 |
| アルジネート印象材  | 埋没材     | 20秒                  | 450      | 10秒   | —                | 100%  | —                 |
| シリコン印象材    | 石膏      | 25秒                  | 300      | 30秒   | 15秒              | 100%  | 5~10秒             |

注) ※1 予備練和は時間のみ設定できます。自動的に反復回転を行います。  
 ※2 本練和中に反転するまでの時間です。  
 ※3 真空状態で、気泡を抜く効果があります。  
 ※4 上記のプログラムは一例ですので、使用材料や環境などによって調整を行って下さい。  
 ※5 シリコン印象材によっては真空度100%で練和するとマイクロバブルが発生することがあります。その際は真空度を調整して下さい。

## 各部の名称



- ① 回転数、練和時間表示
- ② 前真空 (0~1分)<sup>☆</sup>
- ③ 回転数 (100~450min<sup>-1</sup>)
- ④ 本練和時間 (0~9分55秒)
- ⑤ 後真空 (0~1分)<sup>☆</sup>
- ⑥ 予備練和 [石こう] (0、15、20、25秒)
- ⑦ 逆回転機能
- ⑧ 真空度調整
- ⑨ 予備練和 [埋没材] (0、15、20、25秒)
- ⑩ プログラムボタン (1~100)
- ⑪ 制御ダイヤル (回転数、練和時間設定)

☆前真空、後真空機能は気泡の発生を防ぎます。

## 各製品 比較表

|                  | コンプレッサー | 予備練和機能 | 回転数変更 | 本練和時間変更 | プログラム | 反復回転 | アルジネート印象材の練和 |
|------------------|---------|--------|-------|---------|-------|------|--------------|
| ツイスター エボリューションII | 不要      | ○      | ○     | ○       | ○     | ○    | ○            |
| ツイスターII          | 不要      | —      | ○     | ○       | —     | —    | —            |
| ツイスターII ベンチュリ    | 要       | —      | ○     | ○       | —     | —    | —            |

## 別売品

### ● 石こう・埋没材・複模型シリコン用攪拌カップ



特殊なパドル形状により  
最適な練和が可能になります。

| ①                | ②                                 | ③                                 | ④                | ⑤                | 練和可能容量      |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|-------------|
| ①65mL            | ②200mL                            | ③500mL                            | ④700mL           | ⑤1,000mL         | 35-65mL     |
| 価格48,300円(ブレード付) | 価格55,100円(ブレード付) / 12,900円(カップのみ) | 価格59,100円(ブレード付) / 15,300円(カップのみ) | 価格60,300円(ブレード付) | 価格62,200円(ブレード付) | 65-200mL    |
|                  |                                   |                                   |                  |                  | 200-500mL   |
|                  |                                   |                                   |                  |                  | 350-700mL   |
|                  |                                   |                                   |                  |                  | 500-1,000mL |

### ● ツイスター エボリューションII用 アルジネート印象材用攪拌カップ

500mL 価格 62,300円(ブレード付)  
練和可能容量 200-500mL

特殊形状のブレードはアルジネート印象材用に開発されました。ブレードはテフロン加工されていますので、簡単に清掃ができます。



### ● スタンド

価格 53,100円 注文No.1821-0102

別売の専用スタンドをお使いになれば、設置場所を選びません。

サイズ: W230mm×D300mm×H630mm  
重量: 6.0kg  
スタンド装着時のサイズ: H640mm



### ● ツイスターII用 スポンジフィルター セット

価格 9,900円  
注文No.90003-4675



スポンジフィルター、シンターフィルター、攪拌カップなどの消耗品は3年保証の対象外となります。

※価格は希望医院価格です(価格に消費税は含まれておりません)。

製品についての詳細は  
弊社ホームページをご覧ください。

<http://www.dentalsupply.co.jp/>



ジーシーグループ [製造販売元]



## 株式会社日本歯科商社

東京本社: 〒130-0011 東京都墨田区石原 1-19-5 TEL (03) 3625-3111  
 大阪支店: 〒556-0005 大阪市浪速区日本橋 4-3-9 TEL (06) 6643-0085  
 北海道営業所: 〒001-0016 札幌市北区北16条西5-3-18 TEL (011) 716-7001  
 九州営業所: 〒812-0893 福岡市博多区那珂 4-16-22 TEL (092) 436-2288

ご用命は