

2018 年 7 月 25 日作成（新様式第 1 版）

製造販売届出番号：28B2X10028000056

機械器具 66 歯科用練成器
一般医療機器 歯科用印象材混こう器 38790000

アルギマックス-II GX-300

【禁忌・禁止】

- ・ 熟知したもの以外は、使用しない事。
- ・ 使用目的以外での目的で使用しないこと。

【形状、構造及び原理】

1. 概要

本品本体は、電動モーター、練和時間等を制御するコントロールユニット、コントロールパネルとこれらを収容する蓋付容器から成る。付属品として、ミキシングボール、スパチュラ、ミキシングスチックおよび水ボトル等を有する。

2. 仕様

- | | |
|------------|--|
| (1) 電源 | : 110V 50-60Hz 共用 |
| (2) 最大消費電力 | : 400W |
| (3) 練和時間 | : 1～16秒 |
| (4) メモリー | : 3（初期設定 8、10、12秒） |
| (5) 振動数 | : 3, 400rpm (60Hz)
2, 850rpm (50Hz) |
| (6) 重量 | : 16.5kg |
| (7) 外形寸法 | : L20.5cm×W24.5×H29.5cm |

3. 外観写真



【使用目的又は効果】

本品は、電氣的にモーターで容器（ミキシングボール）に入れた歯科用印象材（アルギン酸塩粉末と水）を回転させ混ぜ合わせる電動式器具である。

【性能及び安全性に関する規格】

外観：正しい輪郭を持ち、歪み、汚染、その他欠陥があつてはならない。
作動：電源に接続し、スイッチをON/OFFすることにより、攪拌装置が異状なく回転作動および停止作動すること。

【使用方法】

操作方法

- (1) 電源コードを接続し、本体背部の主電源を入れる。
- (2) コントロールパネルのON/OFFボタンを押す。ディスプレイが点灯する。
- (3) 本品には3種類の練和時間がメモリーに設定されている。プログラムボタンを押してメモリーから練和時間を選び、UP又はDOWNボタンを押して秒単位で時間を調節する。
- (4) アルギン酸塩粉末と水（10～20℃）をミキシングボールに準備する。

注）アルギン酸塩印象材の練和時間は水温によって変わる。

- (5) アルギン酸塩粉末と水の混合比は、印象材メーカーの説明書に従う。
- (6) 大量のアルギン酸塩粉末を扱う場合は、本体にセットする前にミキシングスチックで粉末と水を軽く混ぜる。
- (7) ミキシングボールに蓋を被せ、蓋を時計回りに回して閉め、ロックする。注）ミキシングボールの蓋は確実にロックすること。蓋が閉まっていなと、機器の誤作動や故障の原因となる。ミキシングボールの蓋が確実に閉まらない場合は、新しいミキシングボールに交換すること。
- (8) ミキシングボールを本体にセットする。
- (9) 本体容器の蓋を確実に閉める。蓋が完全に閉まらなと機器は作動しない。
- (10) START/STOP ボタンを押して練和を開始する。ディスプレイの時間表示が減り、ゼロになったところで自動的に止まる。
- (11) 本体容器の蓋を開けて、ミキシングボールを取り出す。

使用上の注意

- (1) ミキシングボールをセットせずに、あるいは空のミキシングボールをセットした状態で、機器を作動させないこと。
- (2) 変形していたり蓋が確実に閉まらないミキシングボールは使用しないこと。
- (3) 練和容量は（アルギン酸塩粉末＋水）25～100g とすること。100g 以上は入れないこと。
- (4) 本体機器の蓋にある保護バンドは外さないこと。
- (5) 本体機器内部に水をこぼさないこと。
- (6) 作動中に異常な音や振動があつた場合は、START/STOP ボタンまたはON/OFF ボタンを押して、機器を止めること。そして異常の原因を検査・確認すること。
- (7) 歯科医療有資格者以外は機器を使用しないこと。
- (8) 使用環境条件は、温度5～35℃、湿度35～85%を守ること。

清掃

- (1) ミキシングボールに残った印象材は取り除くこと。蓋中央の穴の部分もきれいに清掃すること。
- (2) 本体機器の清掃時は、必ず主電源を切り、電源コードを外して行うこと。
- (3) 本体機器の印象材残渣は、布で拭き取ること。
- (4) 本体機器内は水で洗ったり拭いたりしないこと。
- (5) 本体機器の清掃は中性油を使用すること。溶剤や揮発性油脂は使用しないこと。

【保管方法及び有効期間】

1. 水のかからない場所に設置・保管すること。
2. 歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【包装】

本体 1台/箱

【製造業者又は製造販売業者の氏名又は名称及び住所】

製造販売業者

: 有限会社 ディーシーエルタニモト
住所 兵庫県宍粟市山崎町須賀沢 1283
TEL 0790-63-2788 FAX 0790-67-9090

製造業者

: SHANGHAI PIGEON DENTAL MFG. CO., LTD. 中国

取扱説明書を必ず参照のこと