

Alginate Powder Mixer **TORNADO D.D** 取扱説明書

Direct Drive

この度はBSA全自動アルジネート印象材練和器 Tornado D.Dをお買い求め頂きありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をお読みいただき正しくご使用下さい。

製品仕様

製品名	全自動アルジネート印象材練和器 トルネード ディーディー	攪拌能力(容量)	20g~100g
型番	TORNADO-D.D	攪拌時間	1秒~99秒 自由設定可
電圧/周波数	AC100V 50/60Hz	外観寸法	高さ 285mm 幅 205mm 長さ 245mm
消費電力	50Hz/350VA 60Hz/400VA	重量	17.5K g

—製品・付属品—



—付属品—

①	電源ケーブル	
②	ミキシングカップ×4	アルジネート印象材と水を入れる攪拌容器です。
③	スパチュラ×1	練和後の印象材取り出しに使用します。
④	ミキシングスティック×1	スプーン3杯以上の多くの印象材練和時にこのスティックでかき混ぜてから使用します。
⑤	水タンク×1	
⑥	水計量カップ×1	
⑦	ホルダーカップ	
⑧	輸送用ボルト×2	本体底面に取付してある輸送時のモーター固定用ボルトです。お買上の際は底面に固定してあります。

安全に関する重要なお知らせと注意事項

1. 本器は歯科従事者以外には使用しないで下さい。
2. 本来の目的以外の用途には使用しないで下さい。
3. 規定量の範囲内でご使用下さい。
4. 機器からの異常音、異常振動が発生した場合はただちに使用を中止して下さい。
5. 機器内部の腐食防止のため湿気が多い場所、シンクなど水のかかるおそれのある場所、換気のない場所での設置は避け下さい。
6. 設置は水平な場所のしっかりとした台の中央に置いて下さい。台の端に設置された場合、作動時の振動により落下事故の危険がありますので、充分にご注意下さい。
7. 感電のおそれがありますので、アースは必ず接続して下さい。
8. ミキシングカップを入れる本体カップホルダー内部に粉末等がこぼれた場合、故障の原因となりますので、速やかに拭き取るか掃除機等で吸い、本体内部に粉末が入らない様ご注意ください。
9. 清掃は水ぶきの他、中性洗剤をご使用下さい。アルコールなどの薬品類はヒビ割れ・変色・脱色の原因になりますので、ご使用にならないで下さい。
10. 高速回転機器のため、お客様ご自身の分解・修理は行わないで下さい。
11. お買い上げ時のダンボールなどの梱包材・輸送用ボルト⑧は修理発送時に必要になりますので、捨てずに、大切に保管下さい。

使用前の準備

【設置前】

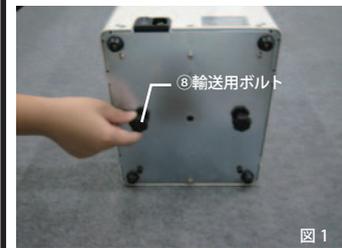


図 1

【設置】



図 2

1. 機器設置前に底面の輸送用ボルト2本を外して下さい。(外すことでモーターのロックが解除されます。)輸送用ボルトは運搬時に必要ですので、本体背面(図2の位置)に締め付けて保管して下さい。
2. 修理等で輸送する場合は再びこのネジを底部に固定した後、発送して下さい。
※このネジは輸送の際、モーター固定で必要となりますので、大切に保管して下さい。

使用方法

①電源コードを接続し、機器背面の主電源スイッチを入れます。

(図 1)



図 3

②コントロールパネルのPOWERボタンを押します。

ディスプレイが点灯します。(図 4)



図 4

③MODE/SETボタン押し、1~3の希望の練和時間を選択します。

本製品には3種類の練和時間がメモリーモード1・2・3にあらかじめ設定してあります。MODE/SETボタンを押してMODE 1~3から練和時間を選びます。MODE/SETボタンを押すごとにLEDランプが1→2→3と移動します。LEDディスプレイに表示されている数字が各モードの練和時間になります。(図4はモード1が12秒の練和時間であることを表示しています。)

●工場出荷時のメモリー時間は以下のとおりです。

MODE 1	・・・12秒
MODE 2	・・・15秒
MODE 3	・・・6秒

トルネード D. D の標準練和時間は12秒です。(スプーン1~3杯)

水温によって練和時間は変わりますので、印象材メーカーの説明書に従い調整して下さい。

MEMO



各モードの設定時間はご自由に設定できます。アルジネート印象材の硬化時間・練和時間はご使用になる印象材の種類や、1回の練和量・水温で異なります。あらかじめテスト練和を行い、最適な練和時間を設定して下さい。

※練和時間の変更は、裏面の [練和時間のメモリー設定] を参照下さい。→

④水、印象材の順にミキシングカップに入れて下さい。

図 5

※混合比は印象材メーカーの説明書に従ってください。

※スプーン3杯以上のアルジネート印象材練和の際は、ミキシングスティックで軽くなじませてからキャップを開けてください。



図 5

⑤時計回りでフタが確実にしまっていることを確認してから本体の蓋をあげ、カップホルダーにセットして下さい。



図 6

蓋が確実に閉まっていないと機器は作動しません。

図 7

⑥機器本体の蓋を閉じます。



注意：フタが斜めになっていたり、清掃が不十分ですとフタが開く場合があります。容器の磨耗、変形などでフタがしっかりロックできない場合は新しいカップと交換して下さい。

【この印が見えると閉まっています】

【正常時】



図 7

⑦START/STOPボタン押し練和を開始します。

ディスプレイの時間表示が減り、ゼロになった後、3秒後にロックが解除されます。

※回転途中でもSTART/STOPボタンを押しますと、回転は停止します。

回転中は本体蓋は安全のため開きません。

次回練和時は、同じ練和時間がメモリーに記憶されているので、必要に応じて時間を変更して下さい。

図 8



図 8

⑧ミキサー本体の蓋を開け、ヘラで印象材を取出して下さい。

カップに残った印象材を取り除いて下さい。蓋中央の穴の部分もきれいに清掃して下さい。

図 9



図 9

⑨1日の作業終了時は、本体背面のメインスイッチをOFFにして下さい。