

# 取扱説明書

試験管ミキサー**TX4**

2017.03 改

## 試験管ミキサーTX4

### 1. 概要

ON/OFF ボタン (3) により電源を入れると常にセンサーモードになります。容器が赤外線に触れるとミキシングを開始します。出荷時にタイマーは無限モードに設定してあります。

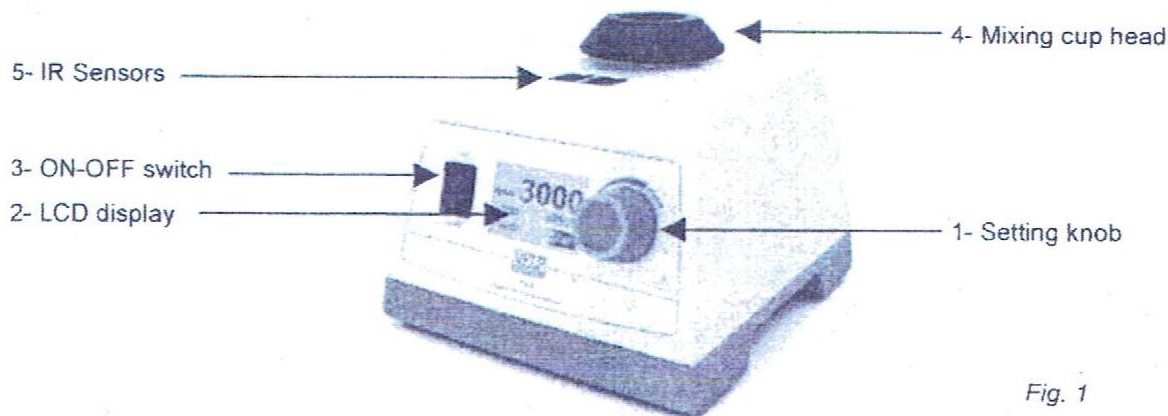


Fig. 1

Fig.1

- 1- 回転数調節・タイマー時間調節・モード変更ノブ
- 2- LCD ディスプレイ
- 3- ON / OFF ボタン
- 4- ミキシングヘッド
- 5- 赤外線センサー

### 2. 設置

装置梱包箱の中に以下の物が入っているか確認してください。

- 1) 試験管ミキサーTX4
- 2) AC アダプター
- 3) 取扱説明書

#### 2.1 電気接続

電源に接続する前に試験管ミキサー定格出力と供給電源の数値が合っているか確認してください。

装置に付属している電源コード以外のコードは使用しないでください。

ソケットとカットオフ機器は最新の基準に合致するものを用い、容易に届くようにしてください。

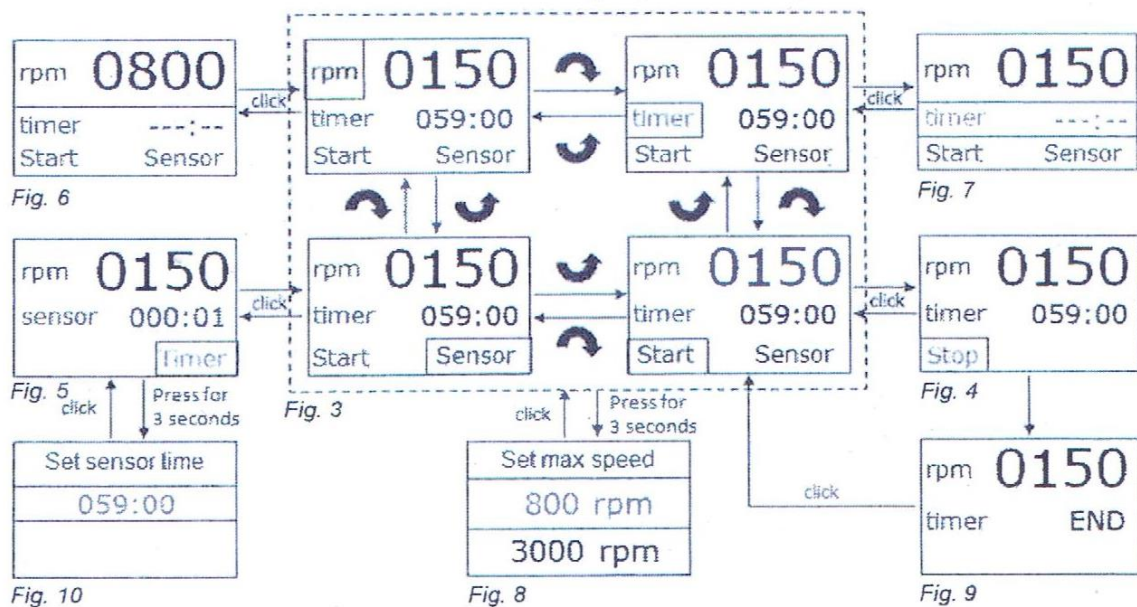
注意：主電源は試験管ミキサー本体から距離を置いてください。

#### 2.2 スタートアップ

回転数調節ノブが0であることを確認してください。サンプルの入った容器をミキシングヘッドの上へ置きます。

### 3. 運転

主電源を接続し ON / OFF ボタンで電源を入れます。rpm モード、timer モード、Start モード、Sensor モード。ノブを回して選びます。Fig.3



**rpm モード**：ノブを一度押しして回すと回転数を設定できます。Fig.6

設定後、再度ノブを押すと設定完了です。

(駆動中はノブを回して回転数を変えることができます)

ノブを長押し (3 秒以上) すると最大回転数(800rpm または 3,000rpm)の切替ができます。Fig.8

**timer モード**：ノブを一度押しして回すとタイマー時間を設定できます。(0-999 分 59 秒) Fig.7

設定後再度ノブを押すと設定完了です。

**Start モード**：Fig.4 表示にして Start でノブを押すと回転が始まり、タイマーがカウントダウンを始めます。

設定時間が来るか、Stop でノブを押すと回転が止まります。

Fig.4 再度ノブを押すと Start に戻ります。

**Sensor モード**：ノブを一度押すとセンサーが働きます。Fig5

回転を始めるとカウントアップタイマーが動き始めます。

ノブを長押し (3 秒以上) するとカウントダウンタイマーの設定ができます。

(0-999 分 59 秒) Fig.10

\*) ミキシングを終了する時は主電源を必ず OFF にしてください。

#### 4. メンテナンス

本取扱説明書に記載されている洗浄作業以外に、定期的なメンテナンスや特別なメンテナンスは必要ありません。

製品保証法に従い、修理はメーカー工場もしくはメーカー指定のサービスセンターにて行います。

##### 4.1 洗浄

供給電源元より装置の電源を切り、湿った布に不燃性で低刺激性洗剤を含ませて拭いてください。

#### 5. テクニカルデータ

電源	AC100-240V 50-60 Hz 0.5A
AC アダプター出力	DC12V 1.25A
寸法 W×H×D mm	150×130×165
重量	2.7 kg
消費電力	15w
回転数	0-800rpm または 0-3,000rpm
* オプションのプラットフォーム使用時	0-800rpm 最大
	* ヘッドの荷重によってはそれ以下
タイマー	1 秒-999 分 59 秒
ノイズレベル	≪ 80 dB
温度範囲	+5~+40°C
保管温度	- 10~+60°C
最大許容湿度	80%
CEI EN60529 レベル	IP 42
過電圧カテゴリー	II
CEI EN61010-1 等級	2

## レオナ株式会社

〒594-1144

大阪府和泉市テクノステージ1丁目3-17

TEL : 0725-53-4488 / FAX : 0725-54-1955