

ターンテーブル電動式 T-Au

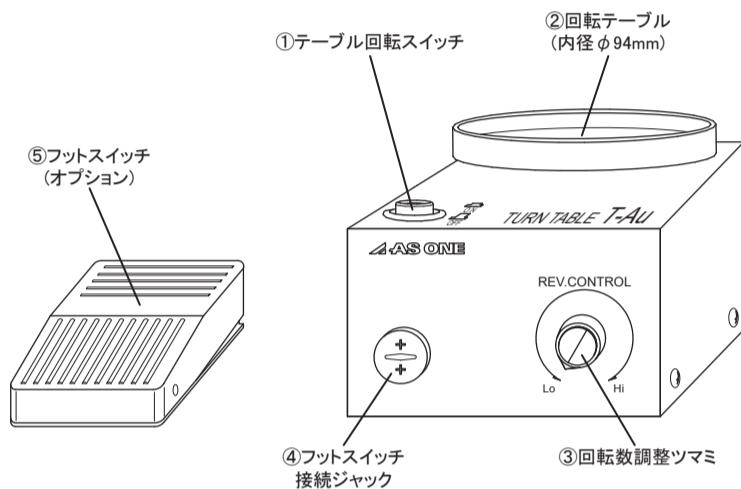
お買い上げありがとうございます。

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品をより安全に、また良好な状態でご使用いただくために『取扱説明書』をお読みになって、正しくお使い下さい。
『取扱説明書』をお読みになった後は、お使いになられる方がいつでも見られるところに大切に保管して下さい。また、製品を譲渡されたり、貢与されるときは新しく使用者となる方が安全で正しい使い方を知るために『取扱説明書』を製品本体の目立つところに添付して下さい。

アズワン株式会社

製品概要

本製品は天面にある回転テーブル(②)にシャーレなどの容器を乗せて回転させます。回転テーブル(②)を任意の速度で回転させることにより、シャーレに準備した寒天培地などにサンプルを塗布する際、コーンラージ棒などで万遍なく塗布することをサポートする商品です。



使用方法

- 1: 電源プラグをコンセントに差し込む。
- 2: 回転数調整ツマミ(③)をご希望の回転数にセットし、テーブル回転スイッチ(①)を長押しして作業に適した速度で回転しているかを確認してください。
- 3: シャーレを回転テーブル(②)の上に乗せる。
- 4: 回転テーブルを作動させる…
テーブル回転スイッチ(①)を押すか、フットスイッチ(⑤)を踏んで、回転テーブル(②)を回転させて作業を行ってください。※①⑤ともに押している間 作動しています。
- 5: 回転テーブルを停止させる…
テーブル回転スイッチ(①)、フットスイッチ(⑤)ともに離すと回転が停止します。
- 6: ご使用後は電源プラグをコンセントから抜いてください。

フットスイッチ(⑤)ご使用の場合

本体との接続…

電源プラグがコンセントから抜けていることを確認してから、フットスイッチ(⑤)のプラグを本体側のフットスイッチ接続ジャック(④)に接続してください。この時フットスイッチ(⑤)のプラグは奥まで確実に差し込んでください。
※感電事故防止の為、フットスイッチ(⑤)の着脱は必ず電源プラグがコンセントから抜けている状態で行ってください。

ご使用時の注意点…

フットスイッチ(⑤)使用中、足などを引っかけての転倒によるケガや、製品本体を落下させないようご注意ください。またフットスイッチ(⑤)を接続したまま足元に放置しておくと誤って踏んでしまった場合、回転テーブル(②)が不意に作動して危険です。ご使用にならない場合には都度取り外すことをお勧めします。

実験中の注意

- ①試料が飛び散る場合があります。
実験中は必ず防護メガネを着用して下さい。
- ②実験中に飛び散った試料や薬液などはすぐにふき取って下さい。
- ③実験中は定期的に十分な換気を行って下さい。必要な場合はドラフトなどの換気設備をご使用下さい。
- ④ドラフト内での使用では霧囲気ガスにより製品の耐久性が著しく低下することがありますのでご注意下さい。

製品仕様

回転数	10~150rpm
テーブル内径	φ94mm
テーブル材質	アルミニウム
外形寸法	W100xD182xH82mm
重量	1.5kg
電源	AC100V 50/60Hz 0.5A
周囲温度範囲	5°C~35°C
モーター寿命	無負荷時500H
連続運転時間	(モーターの参考値であり保証値ではない) 設定はしておりません (商品特性上 一時的な使用を考慮している為)
耐荷重	100g程度
回転方向	天面から見て時計回り
騒音値	約68dB(回転時)
オプション	フットスイッチ(2-5058-02)

1

安全にお使いいただくために



◎この製品の電源電圧はAC100V専用です。
電源電圧が異なりますと機械の故障や火災の原因となります。

100V専用



◎電源プラグの取り外しはプラグを持って外して下さい。電源コードを引っ張りますと断線の原因となります。

断線注意



◎本機は防水仕様ではありません。
ご注意下さい。
また蒸気・結露などにもご注意下さい。

水注意



◎分解・改造などは行わないで下さい。
故障や感電事故につながりますのでご注意下さい。

改造禁止



◎異常が発生した場合は電源プラグを引き抜いて下さい。
修理などはご購入の販売店にご相談下さい。

異常注意



◎モーター自体に発熱や異音がみられる場合は、一時的な休止時間を設けてください。

異常注意



◎重量物を置くことによる過度なストレスはモーターの寿命及び軸ブレの原因となり、故障につながる恐れがあります。

注意



◎濡れた手で操作をしないで下さい。フットスイッチ接続ジャックの端子に金属物などを差し込んだり触れたりしないで下さい。
感電事故につながりますのでご注意下さい。



◎ガラス製の容器などを回転テーブルの縁にぶつけたりすると破損の危険があります。
容器の取り扱いには十分注意して下さい。



◎回転テーブル内径(φ94mm)よりも大きい容器などを使用すると落下的危険があります。
サイズの合わない容器は使用しないで下さい。



◎本装置を不安定な場所で使用しないで下さい。
装置が移動・転倒したりシャーレが回転テーブルから落ちる危険があります。
設置場所には十分注意して下さい。



◎誤作動や装置の落下の原因となりますのでご使用にならない時はフットスイッチを取り外しておいて下さい。



◎モーターへのストレスを考慮して、スイッチを切つても一定期間回り続ける仕様になっております。
回転体の取り扱いにはご注意ください。



◎回転テーブル上にシャーレを置く前に、試運転を行って適切な回転数であることを確認してから作業を行ってください。

製品保証について

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に右記保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の節は右記保証規定により修理いたします。

品名 ターンテーブル電動式

型式 T-Au

機番

保証期間 お買い上げ日より1年間

お買い上げ日 年 月 日

お客様 様

ご住所 TEL:

取り扱い店名 担当者印

住所 TEL:

アズワン株式会社

<保証規定>

(1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より1年間無償修理いたします。

(2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。

- ・誤使用、不当な修理・改造による故障。
- ・本品納入後の移動や輸送あるいは落等による故障。
- ・火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
- ・接続している他の機器が原因による故障。
- ・車両・船舶等での使用による故障。
- ・消耗部品、付属部品の交換。
- ・本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。

(3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。

(4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

アズワン株式会社

■商品についてのお問い合わせは

カスタマー相談センター

TEL 0120-700-875

FAX 0120-700-763

問い合わせ専用URL <https://help.as-1.co.jp/q>

■修理・校正についてのお問い合わせは

修理窓口

TEL 0120-788-535

FAX 0120-788-763

問い合わせ専用E-mail repair@so.as-1.co.jp

受付時間:午前9時~12時、午後1時~5時30分

土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません

取扱説明書No. HK-MN1201-0003SH
2019年3月 第3版
Made in Japan

トラブルの原因と対策

以下に示すようなトラブルが発生した場合の原因として次のような事項が考えられますので、対策欄を参考にして、対処をお願いします。
なお、以下原因欄には考えられるおおよその原因事項を挙げていますが、これがすべての原因を示しているわけではありません。対策欄の操作では対応出来ない場合には、直ぐに運転を中止し、購入された販売代理店までご相談下さい。

トラブル	原因	対策
1) 電源が入らない	1) 電源プラグを正しく接続していない 2) 電源スイッチが入っていない	1) 電源プラグをコンセントに正しく差し込んでください。 2) 電源スイッチを入れる
2) 回転数調整ツマミを回しても搅拌しない	1) モーターの寿命	1) 修理が必要です。お近くの販売店までお問合せください。
3) 異音がする	1) モーターの軸ブレ	1) 修理が必要です。お近くの販売店までお問合せください。

4