ML-20384

1-6039-01,02

取扱説明書

ふるい振とう機
SS－TE50(60)

目　　次

● 安全上のご注意 ・・・・・・・・・・ 1
● お使いになる前の注意事項 ・・・・ 2
● 製品の説明と使用方法 ・・・・・・ 3
● トラブルシューティング ・・・・・ 5
● アフターサービス・ お問い合わせ・ 7

この度は、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していただくために必ず、この「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
また、製品を末永くご使用いただくために、この「取扱説明書」は大切に保管して下さい。

アズワン株式会社

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守って下さい。

警告表示とその意味

⚠ 危険	誤った取り扱いをすると、死亡又は重傷を負う危険が切迫して生じる事が想定される場合。
⚠ 警告	誤った取り扱いをすると、死亡又は重傷を負う危険性が想定される場合。
⚠ 注意	誤った取り扱いをすると、傷害を負う危険及び物的損害のみの発生が想定される場合。
⚠ お願い	安全を確保するために注意が必要な事項。

また、注意の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。
いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守り下さい。

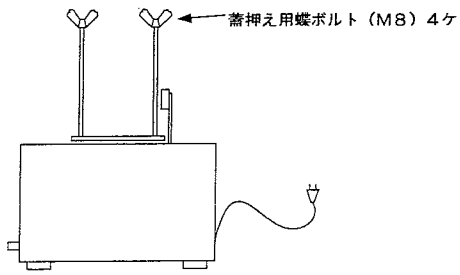
安全確保の図記号

	特定しない、一般的な注意、警告、禁止事項を示す。		機器を分解および改造することで感電などの障害が起こる危険性がある場合の禁止を示す。
	特定の条件下で、機器の特定の場所に触れることによって障害が起こる可能性がある場合の禁止を示す。		機器の特定の部分に指を挟み込む危険性の注意を示す。
	特定の条件において、感電の危険性の注意を示す。		特定の条件において破裂の危険性の注意を示す。
	安全アース端子付の機器の場合、使用者にアース線の接続の指示を示す。		特定しない一般的な使用者の行為の指示を示す。

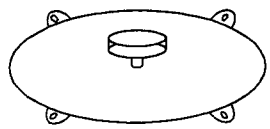
お使いになる前の注意事項

本器がお手元に届きましたら、輸送中において異常または破損がないか点検してからご使用ください。万一、破損あるいは仕様どおりに動作しない場合は、お買上げ店にご連絡ください。

□ 本体　　x 1



□　　フルイマス押え様蓋　x 1



□ フルイマスは別途御用命品となっております

◆ご使用にあたっての注意

本器を安全にご使用いただくために、また機能を十二分にご活用いただくために、下記の注意事項をお守りいただくようお願いいたします。

- 本器の使用温湿度範囲は、3℃～45℃、80%RH以下です。（ただし、結露しないこと）
- 使用（保存）環境を外れた場合のトラブルについては保証できません。
- 腐食性ガスや有機溶剤などの気体中での使用はお避けください。
- 非常に重い粉体とフルイマスを含めた総重量が2．5Kgを超えない様にして下さい。
- 機器を運転する前に、電源電圧・周波数を確認して下さい。
  （SS－TE50は50Hz領域用　SS－TE60は60Hz領域用　間違って使用されますと50/60の比分の回転数の増減があります。）
- 主電源を投入しましたら、運転に入る前に主電源漏電ブレーカーのテスト釦を押してトリップするかどうか確認下さい。
  トリップしない場合は使用せずにカスタマーに連絡下さい。

製品の説明と使用方法

■ 本機はJIS0069の下記機能を備えております

- 振とう　　70mm振幅　60回/min
- タタキ　　120回/min
- 傾斜　　20°（ロック）
- 回転　　90°（手動）
-

◆使用上の注意事項

□ふるい振幅動作中は異物、手等を近づけないで下さい。

□90° 回転させる時はストップスイチを押して動作停止后回してください。

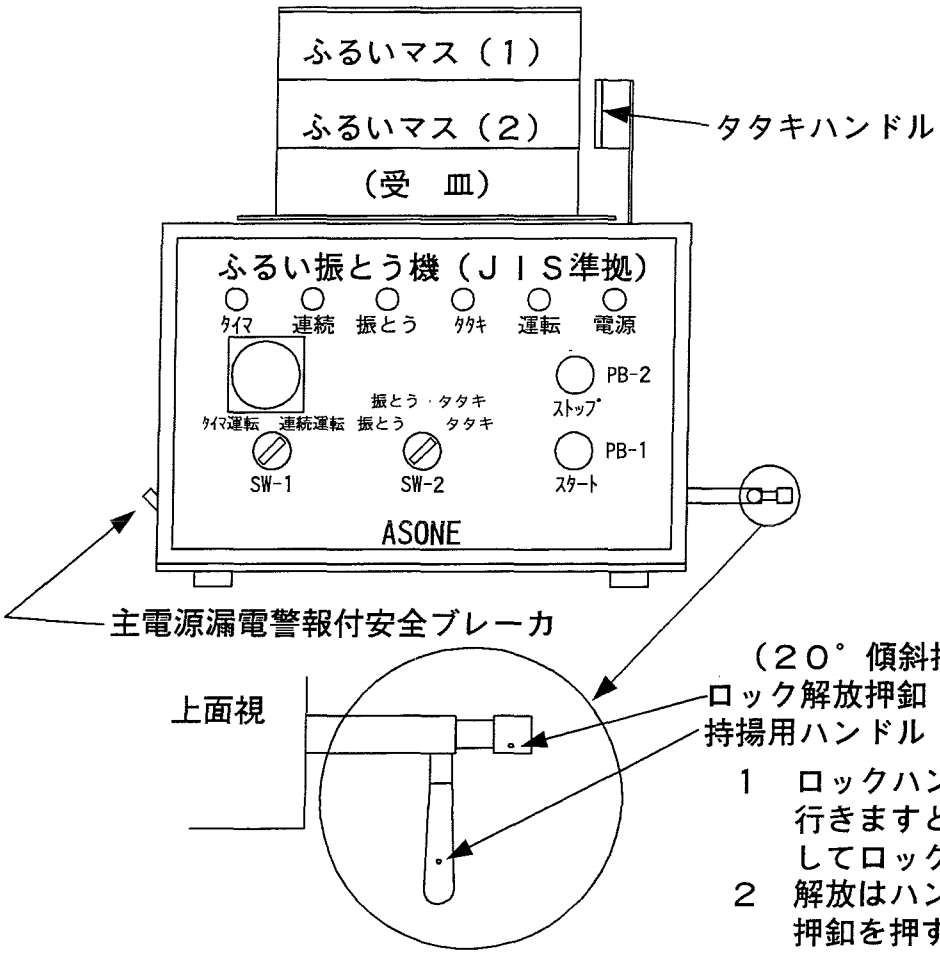
□ 運転中に電源が遮断した場合、絶縁計等で絶縁値の測定。振幅動作モーターのメカ故障の原因を確認して下さい。

□ 60Hz使用の本機を50Hz地域、50Hz用を60Hz地域で使用されますと50/60の比分の速度の増減が発生します。

□ フルイマスは専用のマスをご使用下さい。
（固定高さ等のマッチングがあります。）

□ フルイマスを1段で使用される場合は支柱の上部継柱をはずして使用して下さい。

□ 粉体等がこぼれて機内に流入した場合、適正な方法で除去して安全に御使用下さい。



1　ロックハンドルを静かに持上げて行きますと２０°でカチンと音がしてロックされます。

2　解放はハンドルを持ちロック解放押釦を押すと解放され、釦を押しながら静かに下げてください。

操作説明

□ 主電源ブレーカ	（左側面）漏電警報付ブレーカ	ON	電源表示灯点灯
□ SW－1	(1)タイマー運転	(2)連続運転選択	
	(1)設定されたタイマー時間后運転停止	(2)連続運転・ストップで停止	
□ SW－2	運転モード選択		
	(1)振とう	70mm振幅運動	（120°傾斜時OFF）
	(2)タタキ	120回/min タタキ運動	
	(3)振とう・タタキ	振副運動、タタキ運動 連動	
□PB－1	運転スタート押釦、 SW－1 SW－2でモード選択后スタートして下さい。		
□PB－2	停止押釦	運転停止	

トラブルシューテング

現　象	確　認	処　置
主電源ブレーカを投入しても電源表示灯が点灯しない	コンセント等から実際に電源が投入されているか	テスタ等で元電源を確認
	プラグが破損していないか	プラグ交換
主電源ブレーカを投入すると直ぐにトリップする	漏電か短絡	メガ等で点検異常の場合はカスタマーへお問合せ下さい
SW－1、SW－2、PB－1、PB－2、を操作しても表示灯が点灯しなかったり、選択された動作がしない	動作はしているが点灯しない	表示灯の故障、ハンダはずれ。表示灯はネオン球で断線はほぼ考えられませんので修理依頼してください。
	選択動作しない	スイッチの不良 リレーの故障 メカの故障 等が考えられますので修理依頼して下さい。
動作中に異音が発生する	異音の発生元、状況の確認	カスタマーへお問合せ下さい。
振幅運動をしない	手で押しても左右に動かない	メカの故障
	時々停止する	メカの故障 リレー、スイッチの故障 カスタマーにお問合せ下さい。
	紛体等が機内に多く混入してきていないか	適正な方法で除去して下さい。
タタキ動作	全くしない	スプリングの異常
	時々しない	モーターの異常 軸のゆるみ カスタマーにお問合せ下さい

斜め20°にしても振幅動作をする	リミットの故障 リミットの当りのズレ	カスタマーにお問合せ下さい。

その他装置運転に何か異常が発生しましたら運転を停止し、その現象をカスタマーにお問合せ下さい。

アフターサービス

製品の保証について

本製品は、下記記載の条件にて保証いたします。

(1) 正常な使用状態において故障が生じた場合、お買上げ日より1年間無償修理致します。
(2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせて頂きます。
- 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或いは落下等による故障。
- 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。

お問い合わせ

＊ 製品についてのご質問には専用窓口にてお答えしております。

アズワン株式会社

■商品ついてのお問い合わせは
カスタマー相談センター
フリーダイヤル 0120-700-875
FAX 0120-700-763
E-MAIL:q@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。

商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。

第1版 平成15年10月作成