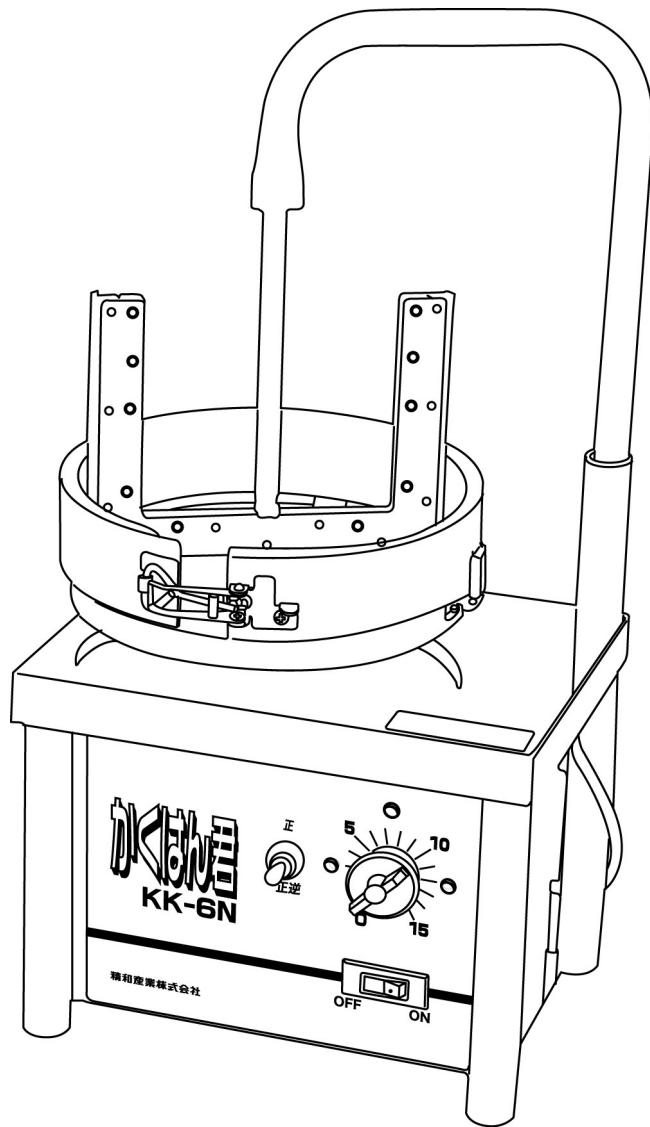


SEIWA
OPE-MAN/KK6/2507

セイワ シーリング材、コーティング材用攪拌機

かくはん君

取扱説明書
型式 KK-6N



ご使用前にこの「取扱説明書」をよく読み正しくお使いください。誤った取り扱いは機械の故障や大変な事故につながります。
機械を操作する前にいつでも見られるように大切に保管してください。

この度は **SEIWA**「かくはん君 KK-6N」をご選定いただきまして
厚くお礼申し上げます。

- 当機のご使用に際しては、この取扱説明書を熟読していただき、安全にご使用ください。
- 品質、性能向上または安全上、部品の変更を行う事がありますが、その際は本書の内容と一部異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 不明な点やお気付きのことがございましたら、お買いあげ店、最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。
- 文中の記号について

| | |
|------------|--|
| △危険 | 適切な事前注意をとらないと死亡又は重傷を負う危険性が大きいことを示します。 |
| △警告 | 適切な事前注意をとらないと死亡又は重傷を負う可能性があることを示します。 |
| △注意 | 適切な事前注意をとらないと傷害又は製品の重大な損傷を招く可能性があることを示します。 |
| ☞留意 | 製品の使用上の留意点や参考となる事柄を示します。 |

目 次

| | |
|------------------|---|
| 安全のために | 1 |
| 1. 使用上の注意 | 1 |
| 2. 仕様諸元表 | 2 |
| 3. 各部名称・機能及び基本操作 | 2 |
| 4. 作業操作手順 | 3 |
| 4-1 準備 | 3 |
| 4-2 作業開始 | 3 |
| 4-3 終了・洗浄 | 3 |
| 5. 配線 | 4 |
| 6. トラブル対策 | 4 |

安全のために

⚠ 警 告

- 運転中は本機に手や体を決して触れないでください。巻き込まれる恐れがあります。
- シーリング材、コーティング材の種類によっては、皮膚に付着したり蒸発したガスを吸い込むと有害な物があります。十分な換気を行ってください。
- 関係者以外やお子様は近づけないでください。誤った操作やいたずらにより思わぬ事故を招きます。

⚠ 注 意

- 本機を攪拌以外の目的で使用しないでください。
- 運転を終了する際には必ず電源を切ってください。
- 雨、濡れた場所、蒸気など湿気の多い場所での保管、使用はしないでください。感電事故、サビ付きにつながります
- 直射日光の当たる場所やモーターの冷却風をさえぎる場所での使用はしないでください。モーター損傷の原因になります。
- 本機は安定した場所で使用してください。運転中倒れると本機が動きまわり危険です。
- 本機は非防爆構造です。引火性爆発性ガス、腐食性ガスのある場所では使用しないでください。火災や爆発事故につながり危険です。
- 本機の上に重い物を乗せたり、人が乗るような事は絶対にしないでください。

1 使用上の注意(安全にご使用いただくために)

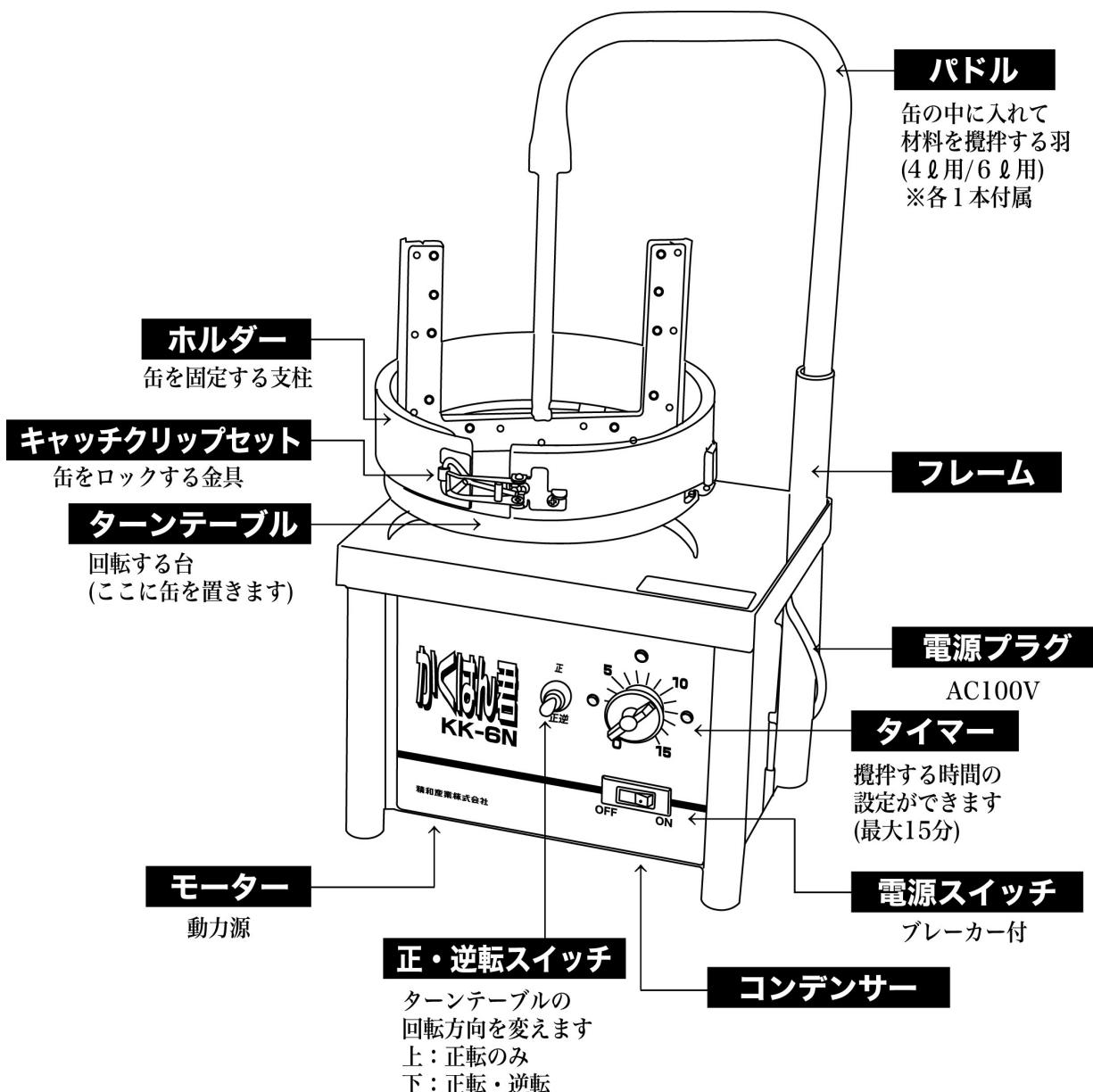
⚠ 運転操作に関する注意

- 缶はホルダーでしっかりと固定し必ずキャッチクリップでロックさせてください。また、サイズの合わない缶は使用しないでください。
- 本機を安全かつ快適に使って頂くため、定期的に保守、点検は必ず行ってください。
- 電源は交流 100V 50/60Hz を使用してください。

2 仕様諸元表

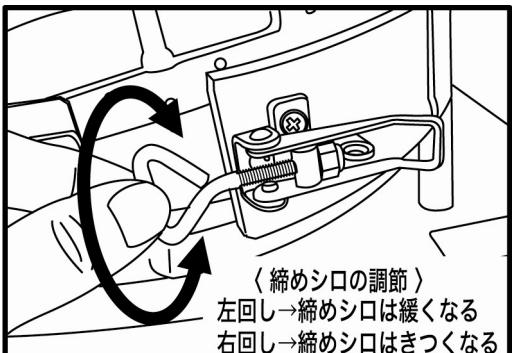
| 型 式 | KK-6N |
|--------------|-----------------|
| 電 源(V) | AC 100 50/60Hz |
| モーター(W) | AC 90 |
| 適応缶径(Φ) | 217 |
| 容器回転数(rpm) | 50Hz/35 60Hz/43 |
| 寸法 L×W×H(mm) | 310×250×330 |
| 重量(kg) | 11.5 |
| タイマー(分) | 15 |

3 各部名称・機能及び、基本操作



4 作業操作手順

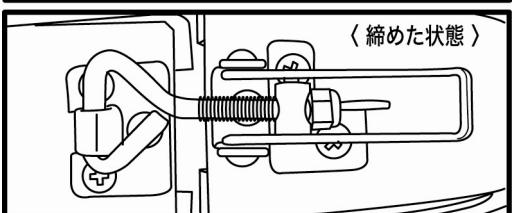
4-1 準備



- ①ホルダーを開きます。
- ②材料を用意し、缶をターンテーブルの上に乗せます。
- ③ホルダーをしっかりと閉め、缶を固定しロックします。

△ 注意

- 一度ロックした後、缶の緩みなどを確認してもう一度しっかりとロックしてください。
- 缶を乗せる際は、テーブルにそっと置くようにしてください。



- ④電源プラグをコンセント(AC 100V)に差し込みます。
- 缶の大きさに合わせてつまみを調整してください。
- ⑤硬化剤などを入れ、パドルを缶の底に付くまで入れます。
- しっかりと入れないとかくはん不良の原因になります。

△ 注意

- 容器をセットせず、パドルのみを取り付けて運転しないでください。ホルダーが破損します。

4-2 作業開始

- ①正逆転スイッチを確認します。
スイッチ上→正転のみ(左回転)
スイッチ下→正転・逆転の繰り返し
- ②タイマーをセットし、電源スイッチを[ON]にします。
- ③タイマーをセットした時間だけ攪拌され、自動停止します。
正・逆転スイッチを下にした場合
30秒(正転)→4秒(休止)→30秒(逆転)を繰り返します。

△ 注意

- 攪拌中に材料など継ぎ足さないでください。

留 意

- 付属のパドル(4□用・6□用)は、3□・4□・6□でも使用可能ですが、4□用パドルで攪拌不良がおきやすい材料には、6□用パドルをご使用ください。

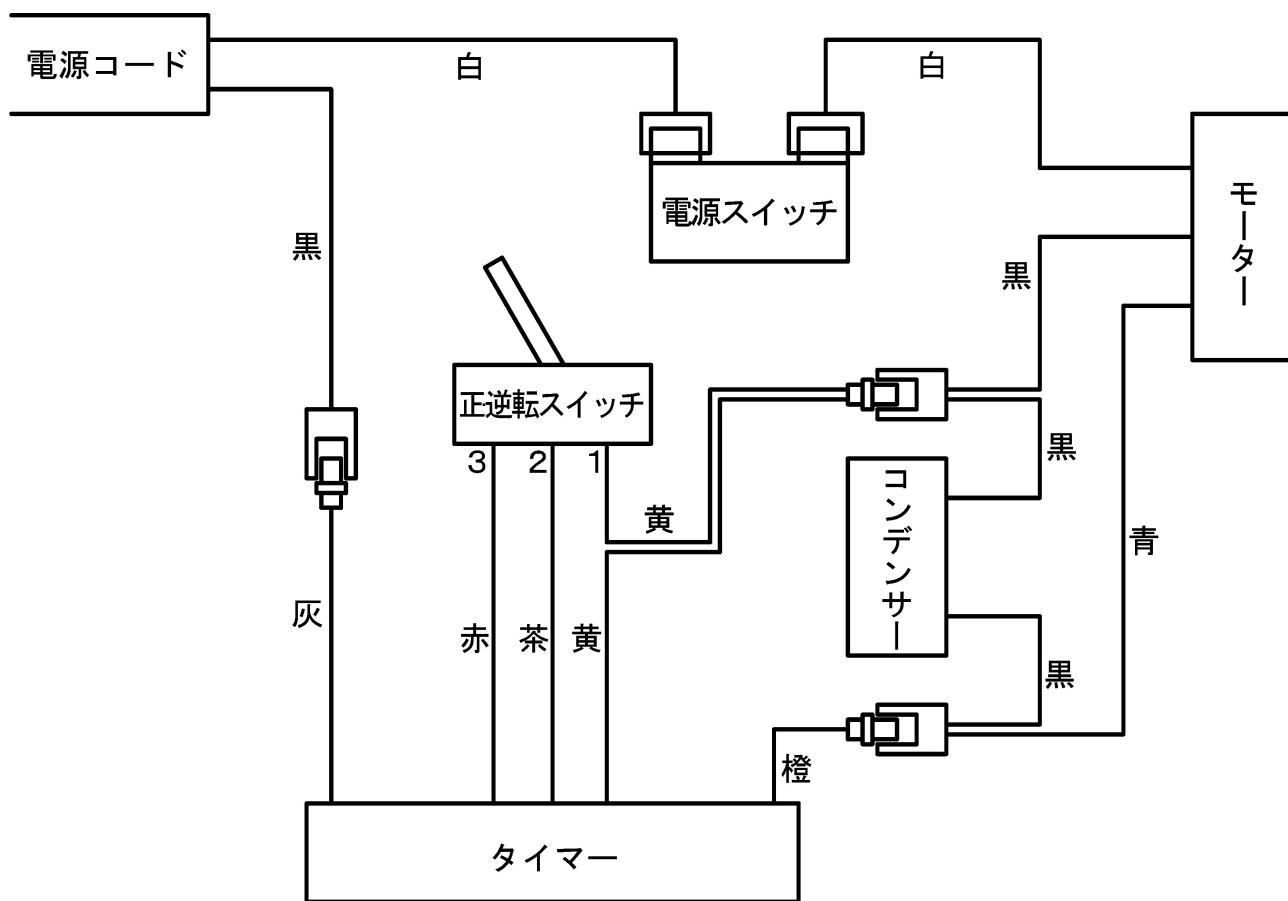
4-3 終了・洗浄

- ①攪拌が終了したら、電源を切り、パドルを外してから缶をホルダーより外してください。
- ②パドルの洗浄はきれいに行ってください。(ゴム部は長時間シンナーにつけないでください。)
- ③ホルダーについての材料もきれいに拭き取ってください。

留 意

- 洗浄した後は、大切に保管してください。
- 定期的にホルダー部を分解し、グリスUPしますと機械の寿命も延び、作業性も向上します。
- パドルを長期使用しない場合、オイルなどを塗っておいてください。サビ付き防止になります。また、ご使用の際にはオイルをきれいに落としてからご使用ください。

5 配線



6 トラブル対策

故障はできるだけ早期に発見して適切な対策を取ることが大切です。

次の表を参考に処置して下さい。修理不能な場合は弊社営業所、又は
お買い上げ販売店までご連絡下さい。

| 現 象 | 原 因 | 対 策 |
|-------------------------|---|---|
| モーターが回らない | ●電源プラグの差し忘れ ●コンデンサーの故障 ●モーター故障 ●タイマー故障 | ●電源プラグを差し込む ●修理・交換 ●修理・交換 ●修理・交換 |
| ブレーカーが上がる (スイッチが切れる) | ●電圧が低い ●材料の粘度が高すぎる | ●電圧を上げる ●粘度を下げる |
| ホルダーがスライドしない | ●グリス不足 ●破損・変形 | ●グリスUPする ●交換 |
| 攪拌中缶の側面の材料が残る | ●羽の差込み不良 ●溝ゴムの摩耗・破損 ●羽の破損 | ●しっかり入れる ●交換 ●交換 |

かくはん君の運転開始前に必ず下記空欄に必要なことからを
記入してください。点検の時に大変役に立ちます。

| 項目 | ご記入欄 | | |
|--------|-------|----------------------------|-----|
| 型式 | KK-6N | ご使用開始年月日 | |
| 製造番号 | | ご購入先 (必須) ※必ずご記入ください | |
| ご購入年月日 | | TEL | () |

アフターサービスについて

保証規定

1. 保証内容

お買い上げの日から1年の間に正常な使用状態にも関わらず弊社の責任に基づき故障が発生した場合は無償修理させていただきます。

2. 適用除外 ●保障期間中でも下記の場合には適用いたしません

- (1) 不当な修理や改善による故障、損傷。
- (2) お買い上げ後の落下などによる故障、損傷。
- (3) 火災、塩害、ガス外、地震、風水害、落雷、異常電圧およびその他の天災地変による故障、損傷。
- (4) 使用・取扱い上の酷使、過失、手入れ不十分および外的損傷による故障、損傷。
- (5) ノズル、摺動部の磨耗およびパッキン等の消耗部品。
- (6) 注意事項および取扱説明書に記載した内容の範囲外の条件で使用した故障および損傷。
- (7) 書類に不当な字句訂正などがあった場合。

3. 本書はお買い上げの納品書(納入口が記載されていることを確認)とともに大切に保管してください

ユーザー登録について

～保証対象の確認および、速やかな保証対応のために、機械購入時にユーザー登録をお願いしています～
同封の保証書に必要事項をご記入いただきFAXいただき、弊社ホームページ経由でも受付をしています。
ホームページ経由でご登録いただきますと、ご購入いただいた商品のメンテナンス情報、関連する付属品、
便利なオプション品情報、新商品情報など、定期的に情報配信をさせていただきます。

是非、この機会にご利用くださいますようお願いいたします。

・登録場所／精和産業トップページ右側中段「機械ご購入者様用・保証書ユーザー登録」

<https://www.seiwa.com>

ここからも登録できます→



修理サービス

修理はお買い上げの販売店又は、弊社最寄りの営業所にご連絡ください。

SEIWA 精和産業株式会社

浜松配送センター

〒432-8006 静岡県浜松市中央区大久保町1348
TEL 053(485)6181 FAX 053(485)6180

| | | | | |
|----------------|----------|------------------|-----|--------------|
| 仙台 | 981-1105 | 仙台市太白区西中田6-15-13 | TEL | 022-241-2145 |
| 群馬 | 371-0854 | 群馬県前橋市大渡町1-8-6 | TEL | 027-251-3457 |
| 東京 | 136-0072 | 江東区大島5-12-7 | TEL | 03-3638-6911 |
| 神奈川 | 242-0029 | 大和市上草柳8-28-18 | TEL | 0462-63-3029 |
| 名古屋 | 453-0839 | 名古屋市中村区長篠町4-15 | TEL | 052-412-1717 |
| 大阪 | 547-0001 | 大阪市平野区加美北8-1-18 | TEL | 06-6794-3511 |
| 岡山 | 710-0841 | 倉敷市堀南606-1 | TEL | 086-426-5200 |
| 福岡 | 816-0912 | 大野城市御笠川1-8-7 | TEL | 092-504-7213 |
| エス・ティー ・ソール | 891-0175 | 鹿児島市桜ヶ丘2-22-10 | TEL | 0992-75-7550 |
| 塗機商事 | 903-0124 | 中頭郡西原町吳屋108-6 | TEL | 0989-43-4495 |