

くるファミ50 くるファミ100

取付・取扱説明書

このたびは、誠和の簡易巻取装置「くるファミ50」「くるファミ100」をご購入いただき、誠にありがとうございます。

この取付・取扱説明書をご覧の上、お間違いのないようお取付け下さい。

なお、お取付けになる前に、ハウスにあった部品の数量をご確認下さるようお願いいたします。

1. 安全に正しくお使い頂くために！

表示について 取付・取扱説明書及び製品への表示は、製品を安全に正しくお使い頂き、使用される方への危害や他の損害を未然に防止するための重要な内容を表示しています。その表示の意味は、次のようになっています。内容をよく理解してから本文を最後までよくお読みになり、正しくお使い下さい。



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容が記載されています。

絵表示



△記号は注意（用心して欲しい）を促す内容があることを告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容（左図の場合は特定しない一般的な行為の表示）が描かれています。



⊘記号は禁止（行ってはいけない）の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



●記号は強制（必ず実行して欲しい）したり指示する内容があることを告げるものです。図の中や近くに具体的な行為（左図の場合は特定しない一般的な行為の指示）が描かれています。

2. くるファミ50、くるファミ100の特長

くるファミ50、くるファミ100はハウスのサイド換気をするための装置です。

○安全ロック方式の採用により、ハンドルを放したところでピタリと止まります。

3. くるファミ50、くるファミ100の使用制限

○巻取り制限

	くるファミ50	くるファミ100
奥行	50mまで	100mまで
開閉幅	1.0mまで	1.0mまで
巻取りトルク	19.6N・m (200kgf・cm) まで	29.4N・m (300kgf・cm) まで

※巻取りパイプ：22φ（板厚1.2mm）、フィルム：P0系フィルム（厚さ0.15mm）の場合

フィルムの種類や他の条件により、上記の制限とは異なる場合があります。

上記の制限を越える場合は、奥行又は開閉幅を小さくしてご使用下さい。

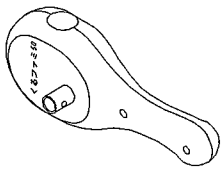
○使用フィルム：べたつきのあるフィルムは使用出来ません。

○ハウスバンド処理を行って下さい。

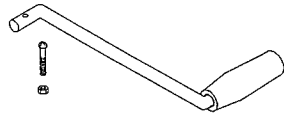
※ハウスバンドはフィルムを上限まで巻上げた時、ハウスバンドとフィルムの間に指が入る程度に張って下さい。ハウスバンドがきついと、巻上げ操作時に負荷が大きくなります。

4. 部品名称及び数量

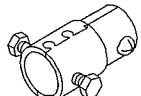
○お買い求めの商品には次の部品が入っています。



本体



ハンドル

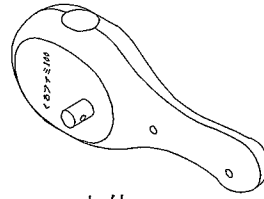


ファースト
ジョイント

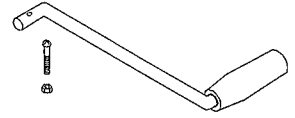


19φ用カラー

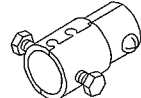
くるファミ50



本体



ハンドル



ファースト
ジョイント



19φ用カラー

くるファミ100

5. 準備していただく部品

○巻取りパイプ及びガイドパイプ

農業用パイプ (22φ又は19φ)

※スエジパイプは使用しないで下さい。

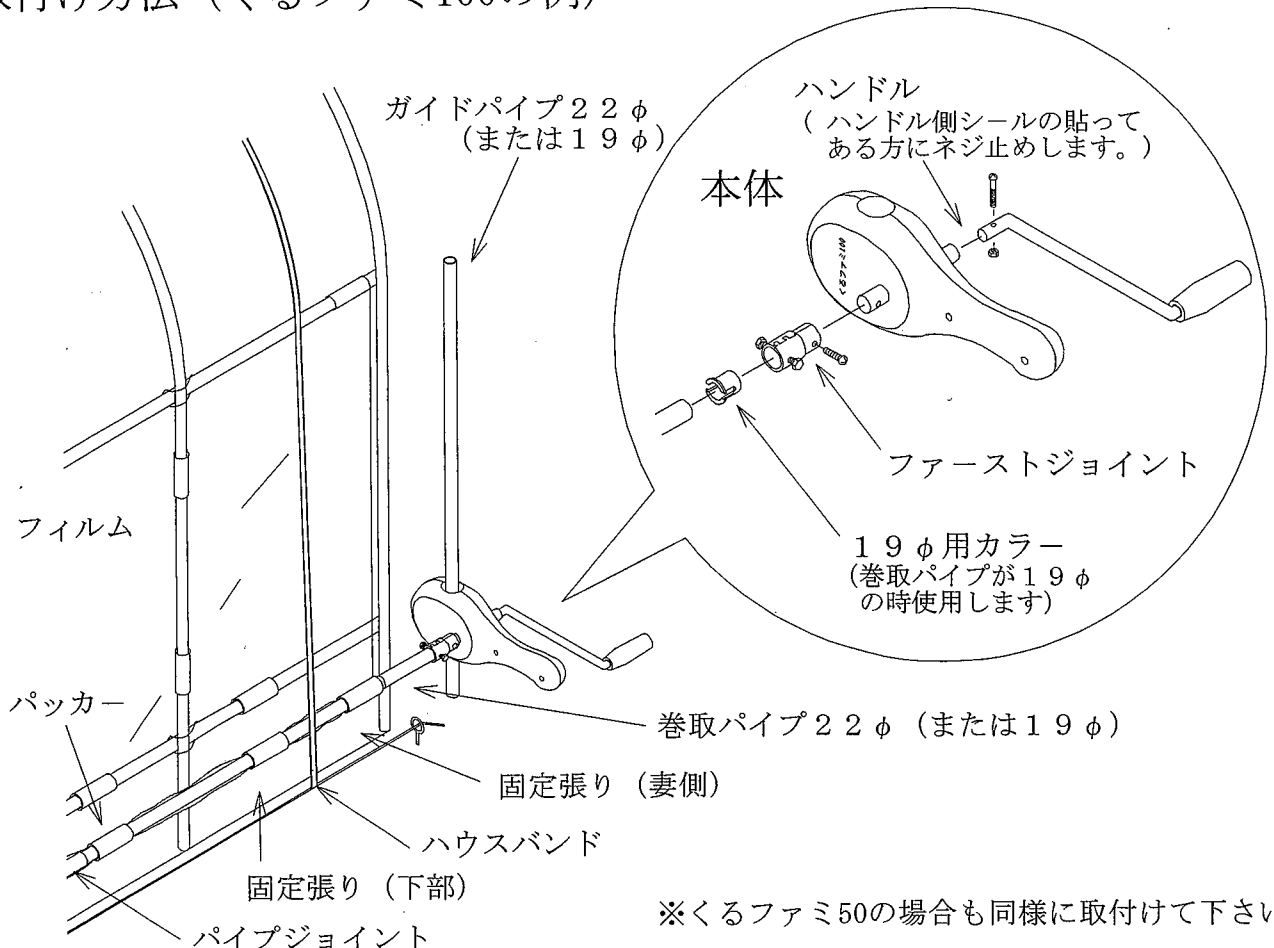
○パイプジョイント (22φ又は19φ用)

パイプに差込み、止めネジの頭がネジ穴に隠れるまで締付けます。

○パッカー (22φ又は19φ用)

約50cm間隔でフィルムを巻取りパイプに固定します。

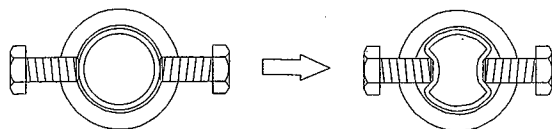
6. 取付け方法 (くるファミ100の例)



※くるファミ50の場合も同様に取付けて下さい。

※ファーストジョイントのボルトの締め付け目安

- ・ボルトがパイプにぶつかるまで手で締めて下さい。
 - ・スパナ等でボルトを3回転（パイプ変形3mm）締込んで下さい。
- （パイプの肉厚により締め込み具合は変わります。）



7. 動作の確認

取付けが終わりましたら次の確認を行って下さい。

- ①ハンドルを回し、巻取りパイプがスムーズに回転し、フィルムの巻上げ及び巻下げが正しく出来るかどうか確認して下さい。
- ②全開の状態ではハンドルを離した時、安全ロックにより巻取りパイプが停止しているかどうか確認して下さい。

⚠ 注意

- ・巻取りパイプをファーストジョイントにボルトでしっかりと取付けて下さい。
『取付けが中途半端ですと、確実な開閉が出来ないばかりでなく、本体が落下し、怪我をする恐れがあります。』
- ・ガイドパイプはしっかりと（ぐらつき、抜け、回転がないように）地面に打ち込んで下さい。
地盤が弱い場合は補強部材を入れて下さい。
『ガイドパイプの固定が弱いと、確実な開閉が出来ないばかりでなく、パイプが地面から抜け、本体やパイプが回転し、怪我をする恐れがあります。』



8. 安全上必ずお守り下さい。

注意

1. 使用制限は必ずお守り下さい。
『制限を越えてのご使用は、故障や思わぬ怪我の原因となります。』
2. 分解したり、修理・改造は行なわないで下さい。
『分解したりしますと故障の原因となります。』
3. 定期的に止めネジやボルトが緩んでないか確認して下さい。
『止めネジやボルトが緩んでいますと確実な巻取りが出来ません。』
4. ハウスバンド処理を行って下さい。
『ハウスバンド処理を行いませんと換気用フィルムが風にあおられ、ハウス破損の原因となります。』
5. 「くるファミ50」及び「くるファミ100」は防雨タイプで防水タイプではありません。
水没や雪に埋没しない様に注意して下さい。
『水没や埋没した場合、故障の原因となります。』
6. 換気用フィルムが凍結又は着雪した状態で使用しないで下さい。
『過負荷により故障する恐れがあります。』
7. 台風（大風）の場合は換気用フィルムを閉めて下さい。
『ハウス及び作物に悪影響がある恐れがあります。』



9. 免責事項

弊社では次のような原因により生じた故障及び損傷、損害の発生については責任を負うことが出来ません。あらかじめご了承の上、取扱いには十分ご注意下さい。

1. 注意事項が守られなかったとき。
2. 装置を落下させたとき。
3. 火災、風水害、塩害、落雷、及びその他の天災によるとき。
4. 使用制限が守られていなかったとき。
5. 取付けに不備があったとき。
6. ハウスバンドの処理対策がなされていなかったとき。

「くるファミ50」「くるファミ100」についてお気づきの点などございましたら、お買い求めの販売店又は、下記までご連絡下さい。

S&H 株式会社 誠 和。

ホームページ <http://www.seiwa-ltd.jp>

■本 社 〒110-0005 東京都台東区上野6-6-1 舶来堂ビル6F TEL 03-5817-2361 FAX 03-5817-2362
■小金井事業所 〒329-0412 栃木県下野市柴262-10 TEL 0285-44-1751 FAX 0285-40-8976

ここに掲載した製品の仕様及び外観は、予告なしに変更することがあります。