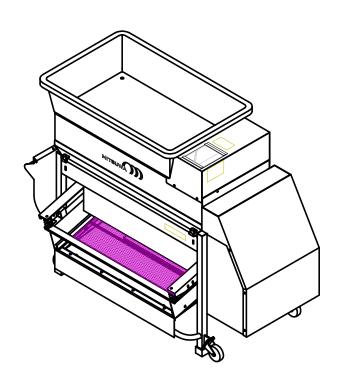
# 葯採取機 MK-600 取扱説明書

# 保証書付



# 目次

安全上のご注意	1
ご使用いただ〈前に	2
主な名称と注意マークの添付場所	斤3
使用の方法	4
機械の据え付けと作業位置	4
始動と停止	4
作業の仕方	4
トラブルの原因と処置	6
お手入れの仕方	7
付 表	8
保証について	裏表紙



〒959-0112 新潟県燕市熊森 1345

電話(0256)98-6161 FAX(0256)98-6171

URL: http://www.kk-mitsuwa.com E-mail: mitsuwa@kk-mitsuwa.com

### 安全上のご注意

このたびは本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。 ご使用になる前に、この「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。



# 警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う危険が想定される内容を表示しています。



# 注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。



○ 記号は禁止の行為であることを告げるものです。
図の中などには具体的内容が描かれています。





# 警告



禁止

#### 煙、臭い、発熱などの異常について

煙が出ている、異臭がする、発熱しているなどの異常状態のまま使用しないでください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに次の処置を行ってください。

- 1.電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜く。
- 2.お買い上げの販売店に連絡をする。



分解禁止

#### 絶対に分解・改造しないでください。

本機は分解・改造をしないでください。 感電・やけど・ケガをする原因となります。



#### 水をかけたりしないでください。

ショート・感電のおそれがあります。

水ぬれ禁止



#### 電源プラグはぬれた手で抜き差ししないでください。

感電の原因になります。

ぬれ手禁止



#### 電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

強 制 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。



お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。 けがをする原因となります。

強制

# ご使用いただく前に

このたびは、葯採取機 MK-600 型をお買い上げいただきありがとうございました。

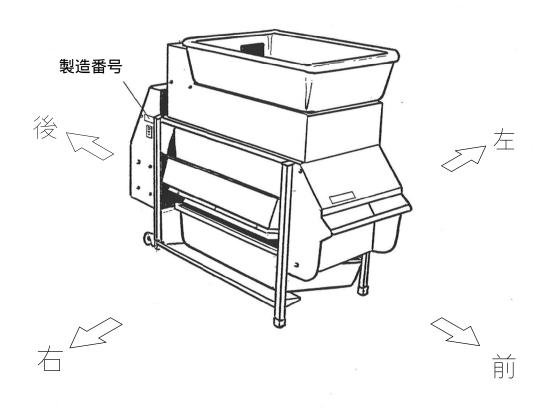
本機をより安全に、かつ長期間良好な状態でご使用いただくため、本取扱説明書をよくお読みいただき、 本機の構造・機能を十分ご理解いただきますようお願いいたします。

本取扱説明書は身近なところに置きいつでもご覧になれるよう大切に保管してください。

本機 製造番号 は、図示のところに表示してあります。

サービスについてのお問い合わせや、部品などご用命のときは、 お買い上げ先 に 型式名・製造番号・部品名称 などをあわせてお知らせください。

また、この(取扱説明書)で使用している 前・後・左・右 などの 用語 は、図示のように決めております。

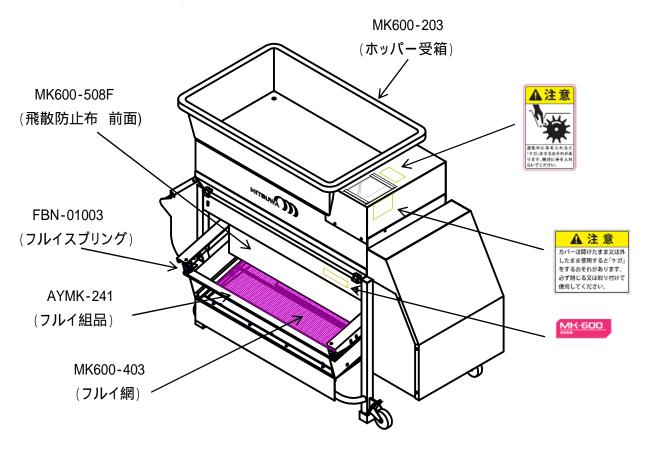


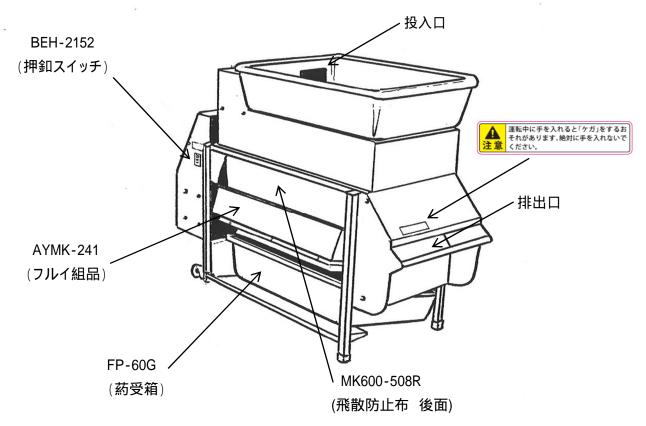
なお、この製品は、日夜改良研究の成果を最新技術としてただちに取り入れるよう努力しておりますので、(取扱説明書)の内容と多少異なるところがあることがあります。あらかじめご了承ください。

# 主な名称と注意マークの添付場所

以下の (警告ラベル) は、重要警告事項の中から特に重要なものとして、機体に貼付されています。 ご使用の前に必ずお読みください。

また、ラベルがはがれたり、文字が消えて見えな〈なったりした場合は、すぐに(お買い上げ先)に連絡して新しいラベルに取り替えて〈ださい。





## 使用の方法

#### 機械の据え付けと作業位置

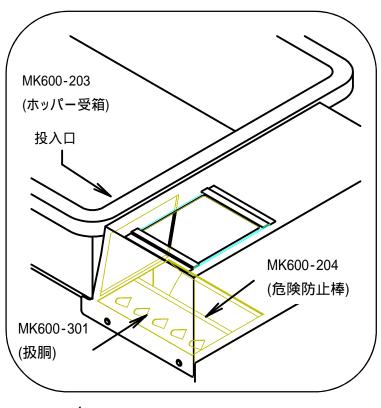
- ◆機械は、できるだけ「水平」な場所に据え付けてください。
- ◆葯受箱(プラ舟)を機体下部に、機体の右側から差し込んでください。
- ◆作業者は機械の右側に立ち、上部の「ホッパー受箱」に入れた(花)を「投入口」に少しずつ投入します。 (葯)は、フルイ組品でふるわれ下部の葯受箱にたまり、(花〈ず)は、機械の前方に排出されます。

#### 始動と停止

- ◆始動する場合は、近〈に人がいないのを確かめ、押釦スイッチの ONボタン を、押して〈ださい。
- ◆停止する場合は、赤い OFFボタン を押してください。 (始動・停止時に機体が振動する事がありますが、これはフルイ組品の構造上のもので異常ではありません。)

#### 作業の仕方

- 1.ホッパー受箱に花を入れる。
- ◆採る花は、7~8分咲きのつぼみ(風船状のもの)が最適です。 また、満開のものでも、まだ花粉が出ていないもの(葯が裂開したり色が褐色していないもの)を ご使用ください。
- ◆固いつぼみは、葯が採れに〈いばかりでな〈、葯が十分に成熟していないため、花粉量も少な〈、 発芽率も低いので、ご使用を避けて〈ださい。
- ◆雨天、朝露などで花が濡れている場合は、脱水機にかけて水を切るか、新聞紙などに広げ、扇風機で 乾かしてから機械にかけてください。
- 2. 投入口に花を投入する。
- ◆投入する花の量は、投入口に無理に 押し込まず、片手で軽くひとつかみを 目安に連続投入してください。
- ◆投入の際は、「投入口」に深く手を入れず、<u>花をそっと押してやる</u>感じで送り込んでください。





警告

ケガをするおそれがあります! 絶対に「投入口」の「危険防止棒」より深く手を入れないでください。



故障のおそれ、又は性能に影響があります! 「投入口」に無理に、大量に(花)を押し込まないでください。

- 3.「フルイ組品」を掃除する。
- ◆常に「フルイ組品」の網目を掃除してください。 濡れた花弁などで網目が詰まると(葯)が採れずに排出されてしまいます。 〔デッキブラシ〕や〔タワシ〕などで常に網目を掃除して正常な機能を維持してください。
- ◆花の処理は"一回処理"を原則とし、排出された〈ずを"二度掛け"する事はしないようにして〈ださい。 "二度掛け"すると、水分が出て「フルイ組品」の網目が詰まり易〈なるばかりでな〈採れても発芽率 が低い葯です。



注意

好調に機械を使うために! (固いつぼみ)は避けて〈ださい。 「フルイ組品」の網目を常に掃除して〈ださい。

#### 《重要警告事項》

・ご使用前に以下の(重要警告事項)をよくお読みいただき、理解し、ぜひお守りください。

#### 1.電源および配線



警告

「火災」や「感電事故」を防ぐために!

- ・使用電源は「100V」です。電圧が下がり、性能に悪影響を及ぼしたり、火災を起こす危険性がありますから、タコ足配線や、長いコードリール等の使用は避け「壁ぎわのコンセント」から直接取って〈ださい。
- ・感電事故防止のため、必ず「アース」を取ってください。
- ・コードを踏んだり、傷つけたりしないよう注意してください。

#### 2.運転操作



警告

手や指の「ケガ」を防ぐために!

- ・花を投入する際は、手や指を投入口の 危険防止棒 から中にいれないよう十分 に注意して、回転している 扱歯 に触れないでください。
- ・各回転部やベルトに手や指が挟まれないよう、運転中は絶対に 回転部 に触れたり、 機体内部 に手を入れないでください。

# トラブルの原因と処置

症状	原因	処置
・花が詰まった。	投入量が多すぎて処理できな	・花の投入量を少なめに抑え
	l 1 <sub>°</sub>	<b>る</b> 。
	れ、目がタオギケエーない	
	投入量が多すぎてモータベルトがスリップした。	・モータベルトを張る。
		扱胴プーリー
		A-40 50HzA-42 60HzA-41 + コルイプーリ モータプーリ
/ <del>///</del> / ★ኛ+۱+ 山 □ I = 山 フ	tu ) 早 が ク 士 ゼ フ	- ' ' '
・(葯) が排出口に出る。	投入量が多すぎる。	・投入量を調節する。
	固いつぼみ(未熟なつぼみ)	- -7~8 分咲きの花を使う。
・(葯) がきれいに採れていない。	が混入している。	
	濡れた花などで、扱網が詰まった。	・花の水分をよく切って使う。
・(葯)が「フルイ組品」の先に出る。	フルイ網が目詰まりしている。	・ブラシ等で網目を掃除する。
・フルイスプリングの折損。	疲労折損	・バランス振動方式の V ベルト は、「たるみ」を持たせて張って ください。
	ベルトの張り過ぎ。	強〈張ると性能を低下させ、 フルイスプリングを折損します。

## お手入れの仕方

#### 《日常のお手入れ》

毎日の作業が、安全かつ順調に続けられるように、必ず日常のお手入れをしてください。

- 1.機械各部の掃除
- ・機械各部に付着した花くずなどをていねいに取り除いてください。
  - イ)四隅の止金を外し、ホッパー受箱ごと本体上部を取り外します。

扱胴 に付着した花くずを掃除します。

扱網 の網目を掃除します。

コンプレッサーを用いてエアー等で吹きつけてください。

- ロ) フルイ組品 の網目をブラシでていねいに掃除します。 飛散防止布 に付着した〈ずを取り除きます。
- ・時間がたつと固着して掃除しに〈〈なりますから作業後直ちに行って〈ださい。

#### 2.各部の点検

- ・機械各部に異常がないか点検してください。
  - イ) 扱胴 の扱歯が曲がったり、折れたりしていないか。 扱網 がめ〈れたり、金属疲労(亀裂)がないか。
  - ロ) フルイスプリング が折れていないか。
  - ハ) その他、異常が無いかよ〈点検して、それぞれの処置をとり、いつでも 安全に、正常に機械を使用できるようにお手入れをして〈ださい。

#### 《格納時のお手入れ》

- 1.機械を格納する場合は、上記の(日常のお手入れ)を、すべて実施してください。
- 2.保管は、湿気のない乾燥した場所で、近くに農薬や塩分の強い貯蔵物がない場所にカバーをかけて保管してください。

# 付 表

# 主要諸元

機種の名称	葯採取機		
型式	MK-600		
周波数別	50/60Hz		
E - 9	100V-400W		
機体寸法(mm)	全長 1,380 × 全幅 650 × 全高 1,000		
重量	110kg		
能率	花蕾 (からい) 200kg/h		

本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

# 主な消耗部品

No.	部品名称	数量	備考
4	V ベルト A-42(50Hz)	1	モータ~扱胴
1	A-41(60Hz)	1	ıı .
2	V ベルト A-40	1	モータ~フルイ組品
3	フルイスプリング	4	

## 保証について

本製品は、下記無償修理規定の内容に従って保証されています。保証書にお買い上げ日、販売店名の記入をご確認ください。記入がされていない場合は、無効となります。また、保証期間内の修理をお申し込みされる際に必要となりますので、保証書を大切に保管してください。

#### 無償修理規定

- 1. 保証期間内において、本取扱説明書に従った正常な使用状態のもとで、保証期間内に故障が発生した場合は、無償で修理を致します。
- 2. 保証期間は、製品を納入致しました日から起算して1年で、これを超えた場合は有償となります。
- 3. 保証の範囲は、製品のみとし、製品の故障により誘発される損害は、補償外となります。
- 4. 保証期間内とはいえども、下記の場合は保証致しません。
  - (1)取扱説明書に示す正しい取り扱い方法によらない使い方、過失及び整備保管の不十分によって生じたと認められる故障の場合。
  - (2)天災、地変、火災等の不可抗力の事故によって生じたと認められる故障の場合。
  - (3)製品の機能に影響があると認められる改造変更が加えられた場合、弊社の純正部品以外の部品を使用した場合、規定する仕様の限界を超えて使用したため生じたと認められた故障の場合。
  - (4)消耗品、又は附属品。
  - (5)弊社指定のミツワ製品取扱店以外で修理した場合。
  - (6)要求の損傷部品を返却されない場合。
  - (7)保証書の提示のない場合、保証書の必要事項に記載がされていない場合、保証書の字句を不当に書き 換えられた場合は、有償になります。
- 5. 保証書を紛失した場合、再発行は致しません。
- 6. 本保証は、日本国内においてのみ有効となります。

		1	1	
MIT	<b>ISUWA</b>			J

# ※キリトリ線 --保証書

• • • •			
製品	名		販売店名·住所·電話番号
	MK-600		
保証期間(お買い上げ日より) お買い上げ日		お買い上げ日	
	1 年間	年月日	( <u>印</u> )
			本書は、お買い上げ日から左記保証期間中に
	お名前		故障が発生した場合に、当社保証規定に基づき
お	ご住所 〒		無償修理を行うことをお約束するものです。
客			株式会社 ミツワ
様			〒959-0112 新潟県燕市熊森 1345
175K			電話(0256)98-6161
	   電話番号( )	-	FAX(0256)98-6171