

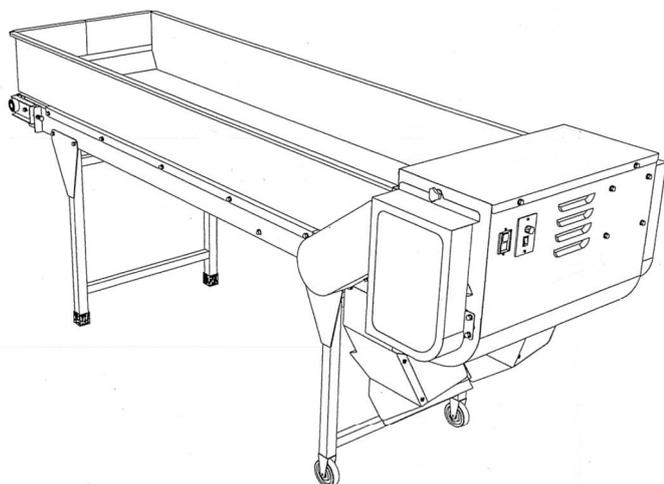
# えだまめ供給ホッパー

## GSH-1

### 取扱説明書

#### 保証書付

---



#### 目次

安全上のご注意 .....	1
ご使用いただく前に .....	2
機械の設置と確認事項 .....	2
主な名称と注意マークの添付場所 ..	2
使用の方法 .....	3
各部の調整 .....	3
使用後の手入れ .....	4
付表 .....	4
保証について.....	裏表紙

# 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

	<b>警告</b>	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。
	<b>注意</b>	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。
---	---

	 記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
---	--

 <b>警告</b>	
 禁止	<b>煙、臭い、発熱などの異常について</b> 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	<b>絶対に分解・改造しないでください。</b> 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。
 水ぬれ禁止	<b>水をかけたりしないでください。</b> ショート・感電のおそれがあります。
 ぬれ手禁止	<b>電源プラグはぬれた手で抜き差ししないでください。</b> 感電の原因になります。
 強制	<b>電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。</b> 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。 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。
 強制	<b>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。</b> けがをする原因となります。

## ご使用いただく前に

このたびは、えだまめ供給ホッパー-GSH 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。

本機は、えだまめハーベスターなどで枝からもぎ取った枝豆を、まとめて選別するために専用の選別機  
に自動的に定量供給するための機械です。

この目的以外のご使用はしないでください。

改良のため、仕様等を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

## 機械の設置と確認事項

設置場所は、できるだけ平坦な場所を選び、全体の流れを計算して選別機とセットしてください。

電源は100Vです。本供給ホッパー は、選別機 とは別のコンセントから電源をとってください。

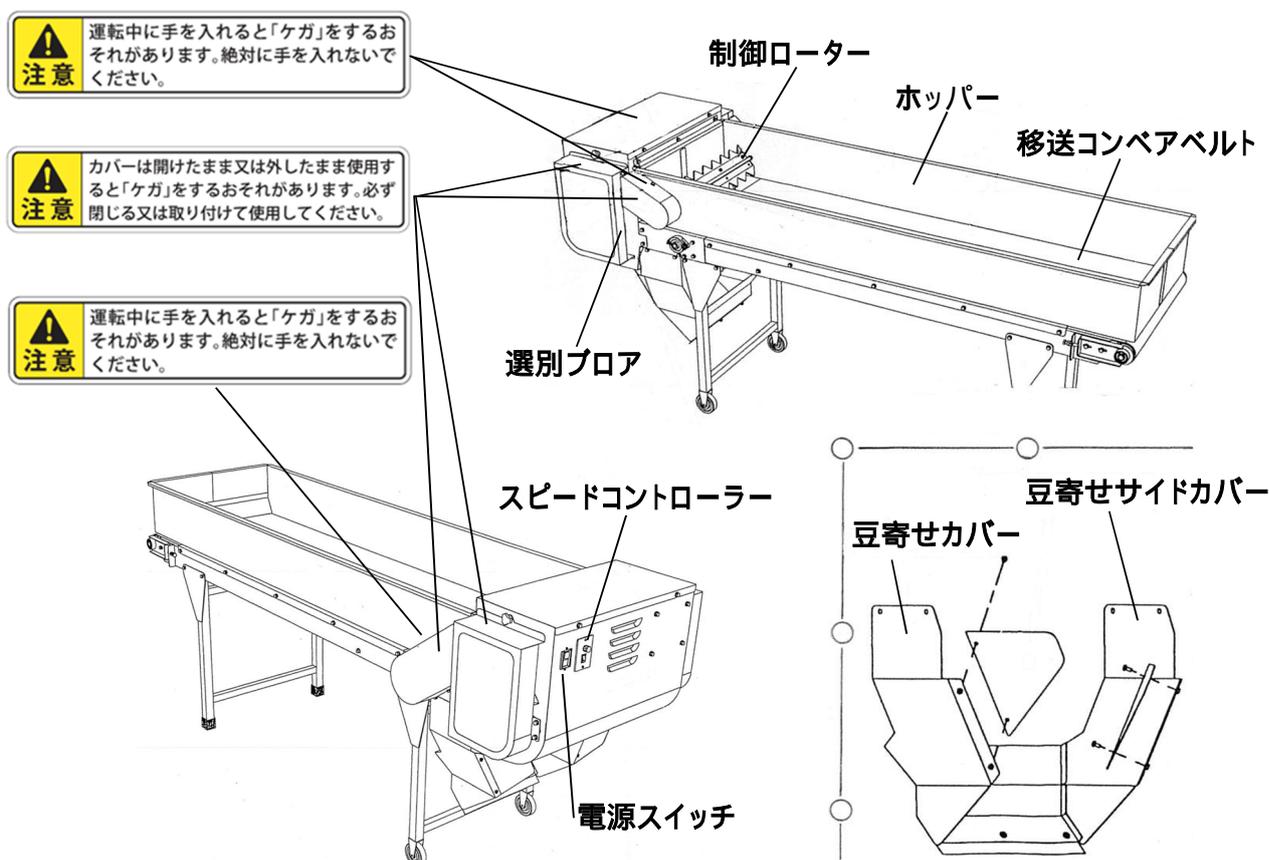
本機 と 選別機 を連動させて同時に動かすと、動き出さない事があります。

移送ベルト の スピードコントローラーのスイッチ は常時 RUN にしておいてください。

本機は防水構造ではありません。できるだけ濡らさないよう注意してご使用ください。

また、感電防止のため、必ずアースを取ってください。

## 主な名称と注意マークの添付場所



## 使用の方法

1. 収穫した えだまめ を ホッパー に入れ、えだまめを均一の厚さになるように良くならします。  
その場合、厚さが薄いと選別機に送り込む量が少なく、厚いと多くなります。
2. 選別機のリフトコンベア に えだまめ がうまく落ちるようにセットし、選別機 のスイッチを ON にしてから、本機 のスイッチを入れてください。
3. 移送ベルト が少しずつ動いて えだまめ を選別機に送り込みます。  
送り込む量は、ベルトの速度調節 と、ホッパーのえだまめ投入量の厚さ で調整してください。
4. 葉・屑の選別は 選別ブロー の左右吸入孔の 調節板 を 開閉 して調節してください。

## 各部の調整

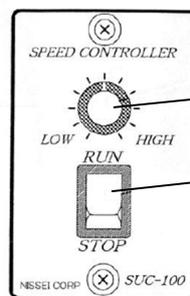
### 移送ベルトの速度調整

移送ベルトの速度調整は、スピードコントローラーのつまみを廻して行ないます。

右 に廻すと早く、左 に廻すと遅くなります。

ホッパー に投入した えだまめ の厚さにもよりますが、選別機の作業スピードに合わせて調整してください。

### スピードコントローラー



つまみ

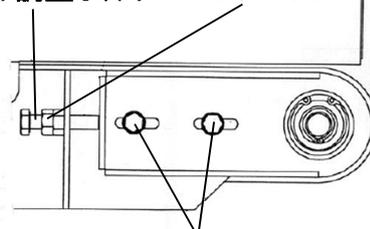
スイッチ  
常時 RUN にしておいてください。

### 移送ベルトの張り方・ゆるめ方

移送ベルト が片寄ったり、スリップしたりした場合、ベルト張りアーム の固定ネジと ベルト調整ボルトのロックナットを緩め、ボルトで調整してください。調整が終わったら再び固定ネジとロックナットをしっかりと締めてください。

注)ベルトの張り過ぎはモーター破損の原因となります。  
調整時には張り側だけではなく、時には緩め側にも動かすことがポイントです。

### ベルト調整ボルト ロックナット



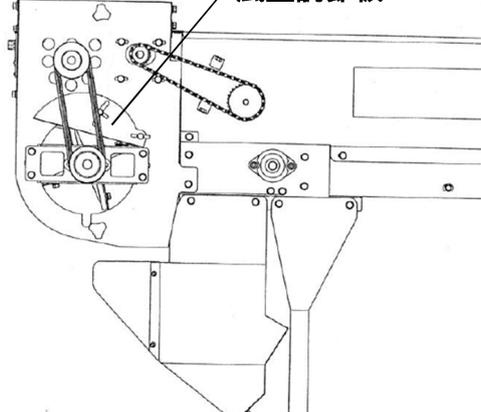
ベルト張りアームの固定ネジ

### 選別ブロー(唐箕)の風量調整

選別機の負担を最小限にするために、精莢が飛散しない限度まで、本機の選別ブローの風力を強めておきます。

左右のカバーを外して半月型の 風量調節板 を開けると風力は強く、閉めると弱くなります。

### 風量調節板



## 使用後の手入れ

作業後は、各部に付着した泥・くずなどをていねいに除去し、部品やベルトなどの摩耗や伸びがないか点検・整備をおこなってください。

機械の水洗いは避け、泥などはタワシなどでていねいに落とした後、固く絞った濡れ雑巾などで拭き取ってください。

## 付 表

### 主要諸元

機 種 の 名 称	えだまめ供給ホッパー
型 式	GSH-1
周 波 数 別	50/60Hz
モ ー ト ル ( プ ロ ア )	100V-200W
(移送コンベア)	100V-25W
(制御ローター)	100V-15W
機 体 寸 法 (mm)	全長 2,000 × 全幅 640 × 全高 930
重 量	60Kg
能 率	当社選別機に準じる。 (GS-4 型の場合 最大 270Kg/h)

### 主な消耗部品

No.	部 品 名 称	数 量	備 考
1	プロア V ベルト	1	A-23
2	移送コンベアチェーン	1	#35-88 リンク
3	制御ローターチェーン	1	#25-86 リンク
4	制御ローターゴム	2	幅 460mm