

# 肥料ホッパ( HG-600E・400K・250K ) 取扱説明書

製造元



本社・工場 山形県酒田市馬字惣田15-2  
〒999-7771 TEL (0234) 93-2211(代)  
FAX (0234) 93-2216

No. 1272 9160 000  
2015年 12月 初版

## はじめに

この度は「肥料ホッパ」をお買上げいただき、まことにありがとうございます。  
この「肥料ホッパ」で、安全で快適な作業をしていただくためにも、ご使用のまえに播種機の取扱説明書と合わせて、よくお読みいただき、使い方を理解してから正しい取扱いをしてくださるようお願い致します。いつまでもすぐれた性能を発揮できるよう本書をいかして、機械を大切にお使いください。

## 安全作業をするために

- 作業する人は、回転体に指や衣服などをはさまれないよう、十分気をつけてください。
- 必ずカバー類を取付けてから操作してください。
- 電源は、必ず柱や壁のコンセントから直接とってください。
- 分解・組立や電気関係を点検する場合には、必ず各スイッチ及び電源スイッチを切り、電源コードをコンセントから抜いて行ってください。
- 水または湿った土を使用しますので機械のアースを接続してください。
- 各回転部への注油を行ってください。
- ベルト、チェーンの張りは十分か、必要以上に張るとベルト、チェーンの寿命を短くするだけでなく、他の故障にもつながりますので注意して調整してください。

## 部品明細

No	部品名称	個数	取付け使用ボルト	外観形状	HG-600E	HG-400K	HG-250K
①	肥料ホッパ	1			○	○	○
②	ストッパA	2	平座金付ボルト (M6×16) (ホッパ取付品を利用)……2個		○	○	○
③	ストッパB	4	平座金付ボルト (M6×16) (ホッパ取付品を利用)……2個		○	○	○
④	フレーム (延長用)	1	平座金付ボルト (M8×20) ……2個 Fナット (M8) ……2個 平座金付ボルト (M6×16) ……4個 Fナット (M6) ……2個			○	
⑤	スタンド	1	Fナット (M8) ……2個			○	○
⑥	サイドカバー	1	平座金付ボルト (M6×16) (ホッパ取付品を利用)……2個			○	○
⑦	Vベルト	2	LA-98			○	
⑧	Vベルト	2	LA-110				○

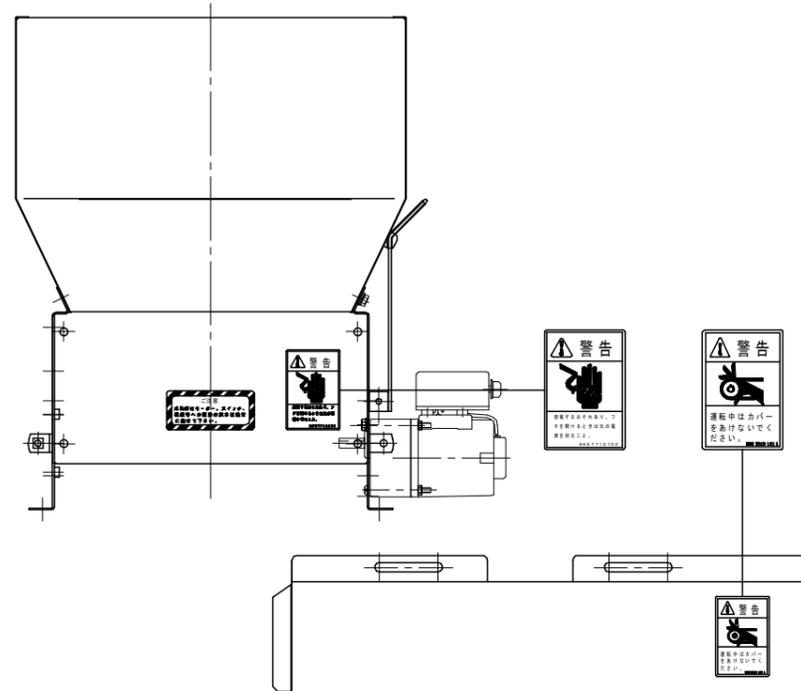
## (ポリ袋入)

種類	個数	使用箇所	HG-600E	HG-400K	HG-250K
M8	平座金付ボルト (M8×20)	④フレーム		○	○
	フランジナット (M8)	④フレームと⑤スタンド		○	○
M6	平座金付ボルト (M6×16)	④フレーム		○	○
	フランジナット (M6)	④フレーム		○	○
	ホッパ取付品を利用 (M6×16)	⑥サイドカバー		○	○
子部品	チェーン (410-51)			○	
	チェーンタイト			○	
	チェーン (410-74)			○	
	スプロケットC (12T-13T-φ15)			○	
	カラー (φ15×25)			○	
	チェーン (410-58)				○
	チェーン (410-79)				○
	スプロケット (22T-23T-S12)				○

▲上記の部品があるか確認してください。

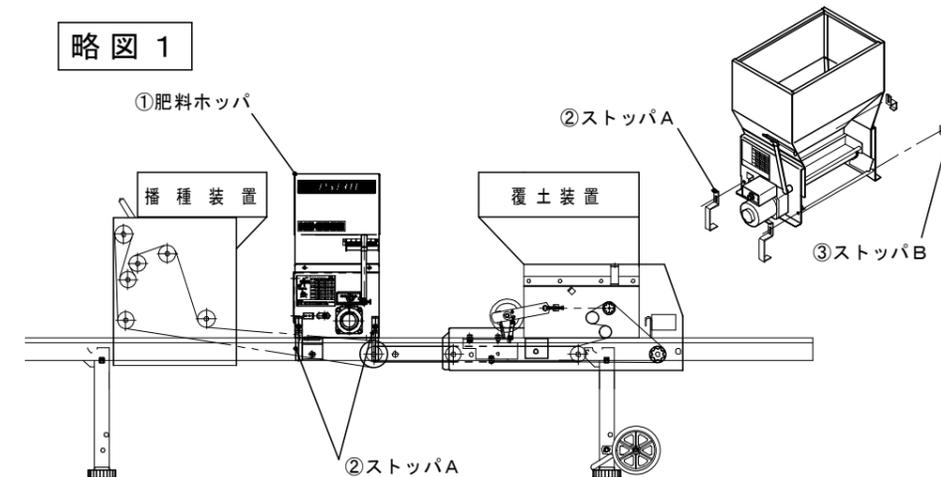
## ラベルについて

- 安全な取扱いについて説明している「ラベル」を機械に貼付しています。
- ご使用前にラベルを読んでください。
  - 機械に貼ってあるラベルが破損したり、なくなったり、塗料が付いたり、または読めなくなったら、新しいラベルに貼り替えてください。
  - ラベルが付いている部品を交換するときは、新しいラベルも一緒に付けてください。
  - ラベルは機械のお買上げ先に注文してください。



## ■ HG-600E取付要領 播種機型式 ANシリーズ・AP-G500

### 略図 1



1. 播種装置と覆土装置の間にセットする場合は各装置をスライドさせて肥料ホッパのスペースをあけてから肥料ホッパをセットします。  
セット用②ストッパAを正面に、裏側に③ストッパBを肥料ホッパのM6ボルト4個で共締めします。 **略図1** 参照

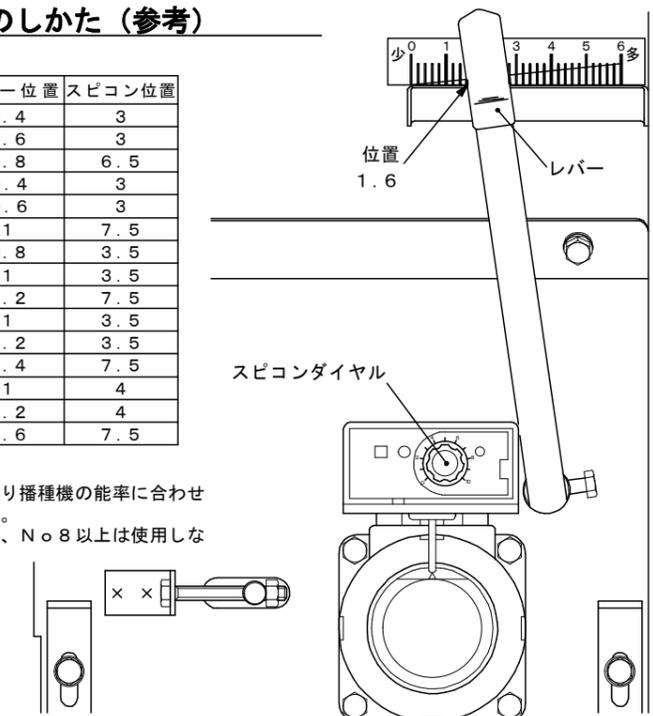
※③ストッパB 2個は使用しないので余ります。

## ■ 肥料の量調節のしかた (参考)

能率	肥料量	レバー位置	スピコン位置
200枚	50g	0.4	3
	60g	0.6	3
	200g	0.8	6.5
300枚	50g	0.4	3
	60g	0.6	3
	200g	1	7.5
400枚	50g	0.8	3.5
	60g	1	3.5
	200g	1.2	7.5
500枚	50g	1	3.5
	60g	1.2	3.5
	200g	1.4	7.5
600枚	50g	1	4
	60g	1.2	4
	200g	1.6	7.5

### 【注意】

- スピコン目盛は目安であり播種機の能率に合わせ微調整を行ってください。
- スピコン目盛No3未満、No8以上は使用しないでください。



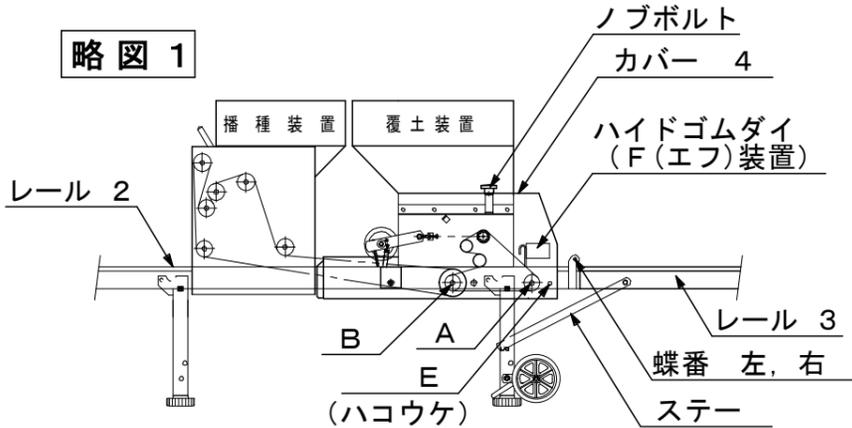
## ■ 仕様諸元

※改良の為に予告無しに変更する場合があります。

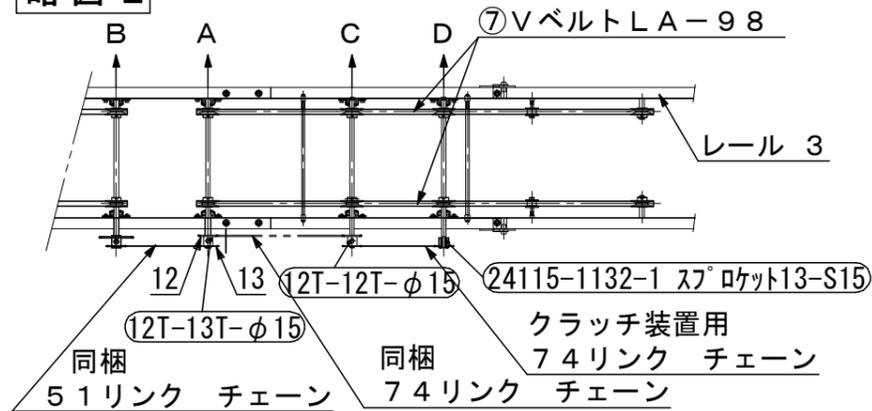
全長	全幅	全高	重量	ホッパ容量	モーター	施肥量	能力
262 (mm)	504 (mm)	507 (mm)	11 (kg)	26 (ℓ)	100V 25W (1/180) 可変速	50~ 400 (g/箱)	50~ 300 (箱/時)

■ HG-400K取付要領 播種機型式 AP-G33(F). 35(F). 45(U). 45(FU)

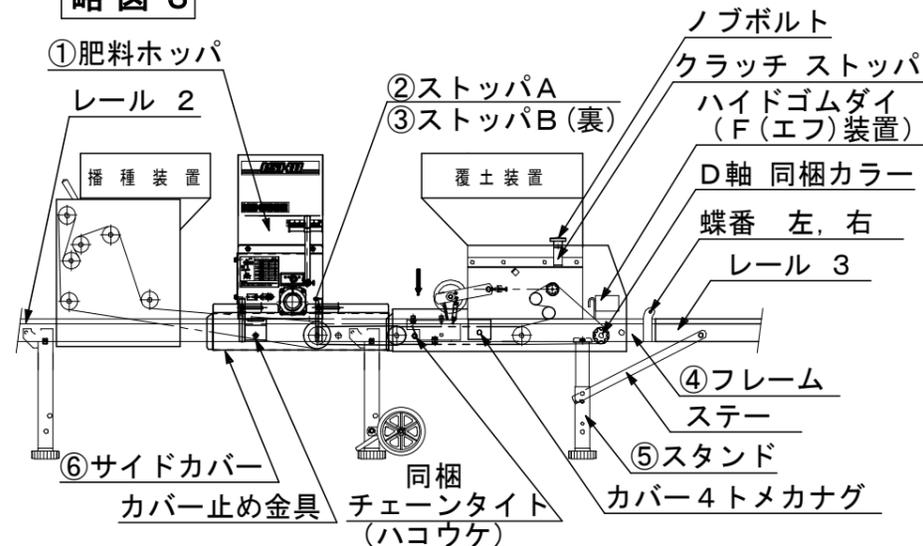
略図 1



略図 2



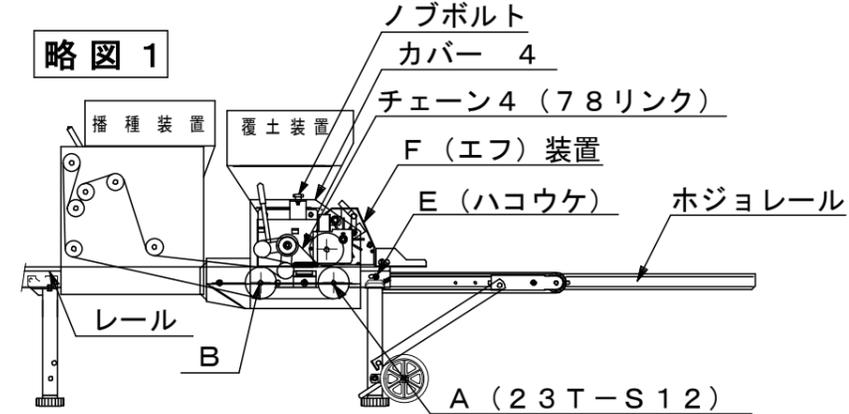
略図 3



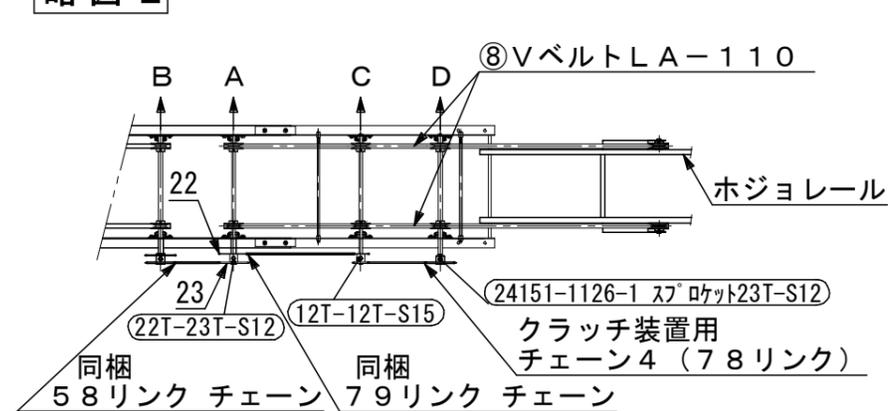
- 進行方向 前側のレール3を取り外し蝶番左、右及びカバー4のノブボルトを緩めて取り外して置きます。  
A軸からチェーン74リンクを外します。  
[略図1] [略図2] 参照
- 覆土装置と直後のハイドゴムダイを取り外しておきます。  
F(エフ)装置付の機械についてはF(エフ)装置そのものを取り外しておきます。[略図1] 参照
- A軸のメタル取付けネジを緩めVベルトA-48を取り外し同梱の⑦VベルトLA-98と交換します。  
A軸のスプロケット13T-φ15を外し同梱のスプロケットC(12T-13T-φ15)取付け、後で同梱のカラーを差し込みD軸に取付けます。  
[略図1] [略図2] 参照
- ④フレームと⑤スタンドをあらかじめ、ナット2個で組付けて置きます。  
④フレームをボルト、ナットで長いレール2にセットします。  
この時、⑦VベルトLA-98が④フレーム、⑤スタンドと交錯しない様に注意してください。  
[略図2] [略図3] 参照
- ①肥料ホッパをセットします(外す前の覆土装置の位置に)セット用②③ストッパAB、ボルト4個で共締めします。  
[略図3] 参照
4. 項の④フレームに2. 項で外した覆土装置をセットします。  
チェーンは、外したチェーン(74リンク)をそのまま使用します。  
[略図2] 参照
- Eのハコウケ右のナットをゆるめ同梱のチェーンタイトをセットし同梱の74リンクチェーンをつなぎ上から軽く押えます。  
[略図1] [略図2] [略図3] 参照  
同梱のチェーン51は、A、B軸にセットします。  
[略図2] 参照
- ④フレームの先端に1. 項で外した蝶番左、右をセットし前側のレール3を取付けます。  
[略図3] 参照
2. 項で外したハイドゴムを④フレームに取付けます。  
F(エフ)装置付の機械については覆土ホッパの直後に取付けます。  
[略図3] 参照
- カバーを取付けます。  
カバー4は、長いレール2からカバー止め金具を取り外し④フレームに取付けカバー4トメカナグとして使用します。  
1. 項で外したノブボルトを使用しクラッチストップパに固定します。  
[略図3] 参照  
⑥サイドカバーは、①肥料ホッパにM6ボルト2個で共締めします。  
※③ストッパB 2個は使用しないので余ります。

■ HG-250K取付要領 播種機型式 AP-G23F. AP-G25F

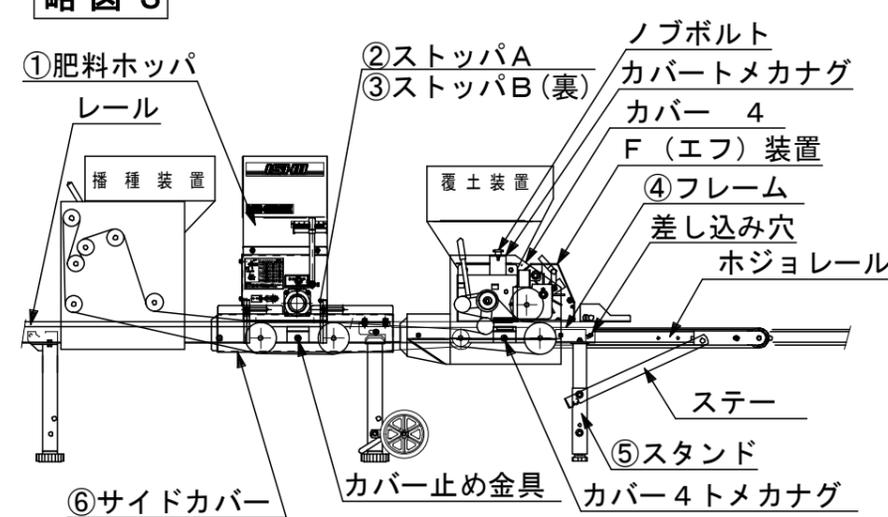
略図 1



略図 2



略図 3



- 進行方向 前側のホジョレール及びカバー4のノブボルトを緩めて取外しておきます。  
A軸からチェーン4(78リンク)を外します。  
[略図1] 参照
- 覆土装置とF装置付の機械についてはF装置そのものを取外しておきます。  
[略図1] 参照
- A軸にメタル取付けネジをゆるめ、E部のハコウケを外しVベルトA-60を同梱の⑧VベルトLA-110と交換します。A軸のスプロケット23T-S12を取外し同梱のスプロケット(22T-23T-S12)取付け後、スプロケット23T-S12をD軸に取付けます。  
[略図1] [略図2] 参照
- ④フレームと⑤スタンドをあらかじめ、ナット2個で組付けて置きます。  
④フレームを同梱のザガネ、皿小ネジ、フランジナットで長いレールにセットします。  
この時、⑧VベルトLA-110がフレーム(延長レール)、スタンドと交錯しない様に注意してください。  
[略図2] [略図3] 参照
- ①肥料ホッパをセットします(外す前の覆土装置の位置に)セット用②③ストッパAB、ボルト4個で共締めします。  
[略図3] 参照
4. 項の④フレームに2. 項で外した覆土装置をセットします。  
チェーンは、外したチェーン(78リンク)をそのまま使用します。  
[略図2] [略図3] 参照
- A、C軸に同梱の79リンクチェーンとA、B軸にも同梱の58リンクチェーンをセットします。  
[略図2] 参照
- ④フレームの先端に1. 項で外したホジョレールのピンを差し込み穴に入れて取付けます。  
[略図3] 参照
2. 項で外したF(エフ)装置付の機械については覆土ホッパの直後に取付けます。  
[略図3] 参照
- カバーを取付けます。  
カバー4は、長いレールからカバー止め金具を取り外し④フレームに取付け、カバー4トメカナグとして使用します。  
1. 項で外したノブボルトを使用し上のカバートメカナグに固定します。  
[略図3] 参照  
⑥サイドカバーは、①肥料ホッパにM6ボルト2個で共締めします。  
※③ストッパB 2個は使用しないので余ります。