

ミニマ人力播種機 MH-2型

取扱説明書

680000710-2004.6



〒381-8530 長野県長野市北長池1443-2
☎026-244-1317(代)
ホームページアドレス
http://www.asaba-mfg.co.jp

このたびは本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
この取扱説明書には安全に使用していただくための要点を記してありますので、ご使用前に必ずよくお読みになり正しくご使用ください。お読みになった後は、いつでも読める場所に保管してください。また、本書を汚損したり紛失した場合は、お買い上げの販売店にご注文いただき、大切に保管してください。

本書に記載した⚠の表示のある注意事項や機械に貼られた⚠の表示のあるラベルは、人身事故等の危険が考えられる重要な項目です。よくお読みになり必ずお守りください。
なお、⚠の表示のある注意ラベルが汚損したり、はがれた場合はお買い上げの販売店にご注文いただき、必ず所定の位置にお貼りください。
本書に記載した⚠の表示のある注意事項や機械に貼られた⚠の表示のあるラベルでは、特に重要と考えられる取り扱い上の注意事項について、次のように表示しています。

⚠注意 その警告文に従わなかった場合、けがを負う恐れがあります。

また、製品の故障や損傷につながる使い方に関する注意事項については、取扱説明書、機械に貼られたラベルともに**重要**の表示を用いています。

安全のために必ずお守りください

⚠注意

- ・本体フレームとスチールレバーの間に指や手を入れてハンドルを動かすと挟む危険性があります。ハンドルを動かす時は指や手を挟まないよう注意してください。
- ・使用後は充分洗浄し、屋内の直射日光が当たらず風通しの良い、子どもの手の届かない場所に保管してください。
- ・安全性を損なう恐れがありますので、改造しないでください。
- ・この製品を他人に貸与または譲渡する場合は必ず取扱説明書も添付し、良く読んでから使用するよう指導してください。

◇用途

人力播種

◇仕様

型式	重量 (kg)	寸法 (mm)	タンク容量 (ℓ)
MH-2	2.3	最長時 870×190×120	1
		最短時 790×190×190	

-1-

◇梱包部品一覧

最初に梱包部品が全部そろっているかどうか、輸送中の事故で破損している部品がないかを確認してください。もしも欠品または破損などありましたら、製品名、型式と共に買い上げの販売店にお知らせください。

品名	数量	備考
本体一式	1	
ハンドル	1	
ドリルプレート	6	No.1、2、3、4、5、6
スライドプレート	2	φ25×φ14×t0.2
取扱説明書	1	本書 (680000710)

◇使用前の準備

(部品名と番号はパーツリストを参照してください)

- 重要** 1. トップレバー⑥、種押しロット⑩にハンドル①を固定してください。この時トップレバーは六角ボルト②を中心にスムーズに動くように六角ナット⑤の位置を調整してから固定してください。また、トップレバーとスチールレバー⑦はパーツリストの絵と同じ側(タンク⑧側から見て左側にトップレバーとスチールレバーが出る)に組み付けてください。反対側に組み付けるとドリルプレート⑨は回りません。
2. ハンドルを持ち上下させてください。スチールレバーがドリルプレートの歯を1回ごとに押すのを確認してください。
3. ドリルプレート一覧表を参考にして播種作物と1孔当たりの播種数を決めてから、使用するドリルプレートを選んでください。出荷時はドリルプレートNo.9が付属しています。ドリルプレートNo.1~6が付属品として入っていますので用途に適したドリルプレートと交換してください。もし作物に合ったドリルプレートが付属品に無い場合には、ドリルプレート一覧表又は溝付きプレート一覧表より選んで販売店に注文してください。
4. ドリルプレートNo.1~7を使用する場合はスライドリング⑪を取り除き、代わりに付属品のスライドプレートを1枚ないし2枚入れて使用してください。また、ドリルプレートNo.8~10及び溝付きプレートを使用する場合はスライドプレートを取り除きスライドリングを入れて使用してください。ドリルプレート厚さ15mmを使用する場合はスライドリングが2個必要です。
5. ドリルプレートは(上)と記載されている側を上にして取付けてください。
6. 使用前に種押しロット、本体フレーム⑫、スチールレバー、トップレバー等の作業部分に注油してください。
※ドリルプレート交換の詳細な方法は **◇タンク部分解組立手順** を御覧ください。

◇使用方法

1. タンク⑧に種を入れハンドルを上下させて1回に出る種の数を確認してください。また種がスムーズに出ない場合にはロット⑩の位置を調整してください。
2. 播種深さは深さ調整フラッシュ⑬を上下させると調整できます。好みの深さで蝶ナットを締め固定してください。
3. ハンドルを上げた時、種によっては本体フレームと種キャッチバー⑭の間から落ちてしまうものがあります。その時は種キャッチバーを曲げて種の落ちない隙間に調整してください。
4. 雨の後等、土が深さ調整フラッシュや種押しロットに多量に付く時は、本機を使用しないでください。播種数が不揃いになることがあります。

⚠注意

本体フレームとスチールレバーの間に指や手を入れてハンドルを動かすと挟む危険性があります。ハンドルを動かす時は指や手を挟まないよう注意してください。

-2-

◇使用後の手入れ

1. 深さ調整フラッシュや種押しロット⑩に付着した土等を洗い流してください。またタンクやドリルプレートも分解してから良く洗浄してください。

⚠注意 使用後は充分洗浄し、屋内の直射日光が当たらず風通しの良い、子どもの手の届かない場所に保管してください。

◇タンク部分解組立手順

ドリルプレートの交換及び使用後の手入れ等で、タンク部を分解及び組立する場合は次の要領で行ってください。

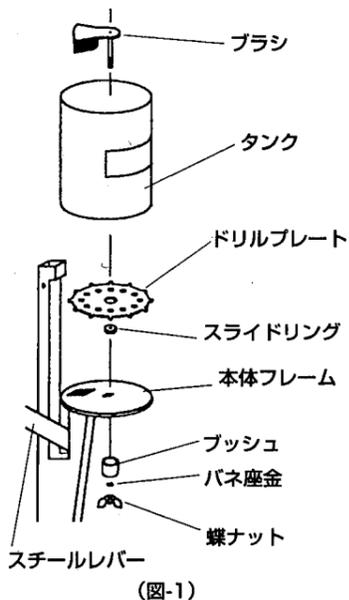
分解

1. 蝶ナットをはずしタンクを持って上に引き抜きます。(図-1)の様に分解されます。

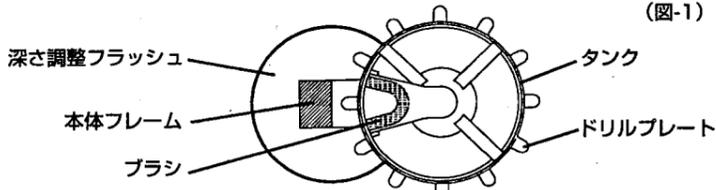
組立

1. (図-1)の様本体フレームの上側からブラシ、タンク、ドリルプレート、スライドリング又はスライドプレートの順に本体フレームの四角穴に差し込みます。
2. 本体フレームの下側からプッシュ(大きな穴側が上)パネ座金、蝶ナットの順に入れて、蝶ナットを締め込みます。
3. ドリルプレートが軽く回ることを確認します。
4. ハンドルを上下させて、スチールレバーが1回ごとにドリルプレートの爪を押すのを確認します。

注) 取付時、上から見て本体フレームとタンク及びブラシの位置を(図-2)の様に合わせてから組み付けてください。蝶ナットは強く締めすぎないように注意してください。



(図-1)



(図-2)

◇故障と対策

現象	原因	対策
ドリルプレートが回らない	トップレバー、スチールレバーが逆側に組み付けられている	正しい位置に組み付ける
	スライドリングが入っていない	付属のスライドリングを入れる
	蝶ナットの締めすぎ	蝶ナットを緩める
	ゴミ詰まり	ドリルプレートを外して掃除する

※上記以外の不具合または、不明な点はお買い上げの販売店にご相談ください。

-3-

◇ドリルプレート一覧表

記号	穴径mm	厚さmm	作物	備考
1	穴なし	5		付属品
2	4	5	ホーレン草(丸)3~4粒、大根 3~4粒、陸稲 3~4粒	付属品
3	8	5	ホーレン草	付属品
4	10	5	小豆2粒	付属品
5	12	5	飼料用トウモロコシ 1~2粒	付属品
6	14	5	コーン(ハニーバンタム) 1粒	付属品
7	5.5	5	ホーレン草(丸) 5~7粒	別売
8	11	10	コーン(ロッキ-95、ハニー-36) 2~3粒、枝豆 1~2粒	別売
9	13	10	ハニーバンタム 3~4粒、白インゲン 1粒、黒インゲン 3~4粒	別売
10	14	10	コーン(ハニー-36、アーリーデリシャス) 2~4粒	本体組立品
11	13	15	ハニーバンタム 3~4粒、黒インゲン 4~5粒	別売
12	14	15	エンドウ(浜風) 4~6粒、黒インゲン 5~6粒	別売
13	17	15	キヌサヤエンドウ 5~6粒	別売
11	13	15	インゲン(ケンタッキーワンダー) 2粒、白インゲン 2粒	別売
12	14	15	枝豆(緑光) 2粒	別売
12	14	15	ピーナッツ 1~2粒	別売
13	17	15	ピーナッツ 1~3粒、トラ豆 3~4粒、大福 3~4粒	別売

スライドリング(ドリルプレート15mmを購入するときは一緒に購入してください) 別売

※No.1及び穴径の小さなドリルプレートは必要に応じて穴径を広げてご使用いただけます。

◇溝付プレート一覧表

記号	穴径mm	厚さmm	作物	備考
M-1	3.4	5	小カブ 5~8粒、中国菜 4~5粒、染谷金町小燕 5~8粒	別売
M-2	5	5	大根 3~6粒、MS4寸人参 5~8粒	別売
M-3	5.5	5	大根 4~7粒、レタス(コート種子) 2~3粒、極早生白菜 10粒	別売
M-4	6	5	大根 5~9粒	別売
M	2.8	5	中国菜 3~4粒	別売
M	8	5	柳河ゴボー 2~4粒(スポンジ付ブラシ使用)	別売
M	3.8×7.8	5	山田早生ゴボー 1~2粒	別売
M	2.5	5	耐病ひかりかぶ 1~2粒	別売
M	5.5	5.6	天春大根 2~3粒	別売

受けプレート(溝付プレートと一緒に購入してください) 別売

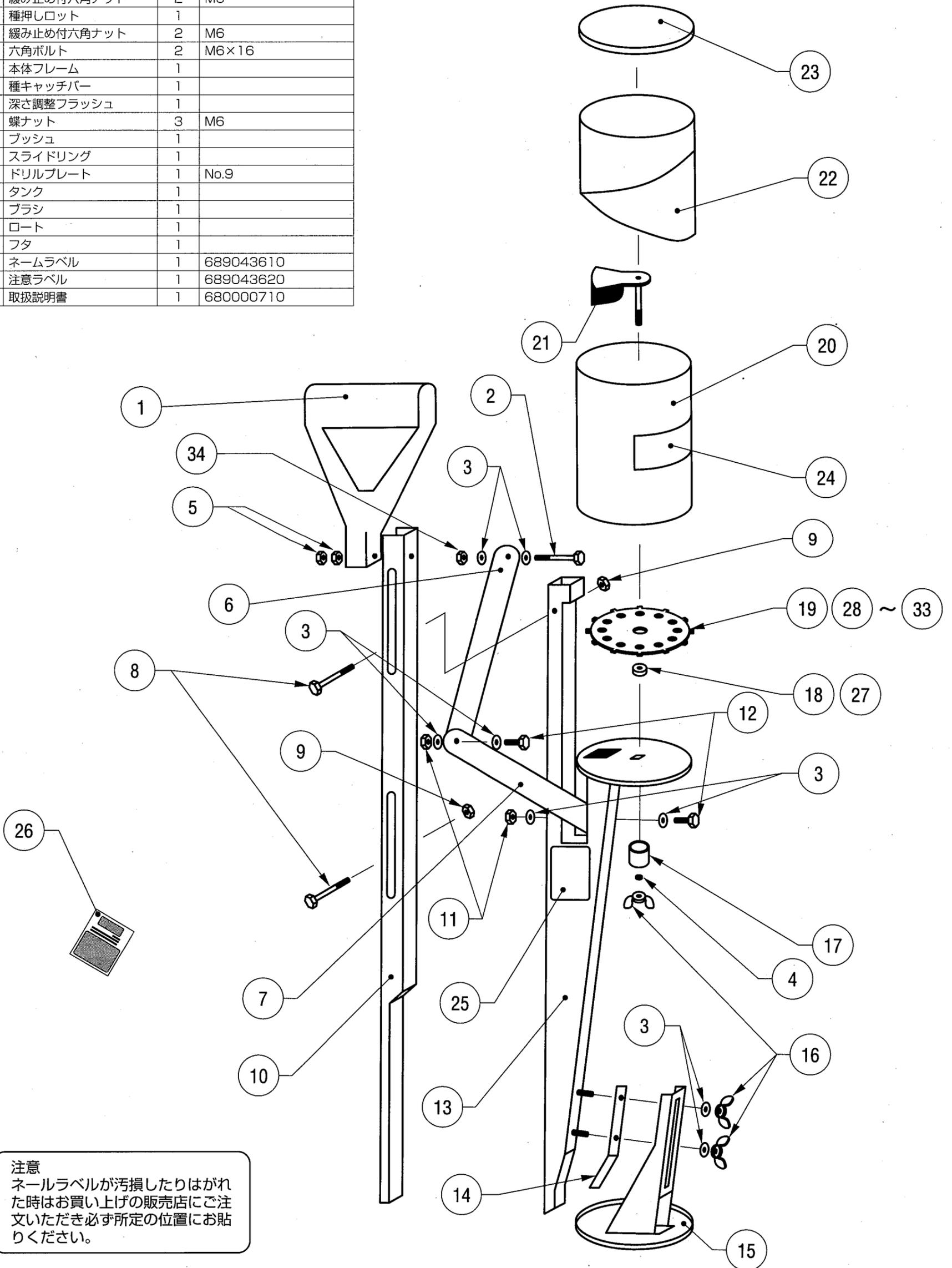
※溝付プレートは受けプレートとセットで使用しないと使用できません。

-4-

◆ドリルプレート一覧表

記号	部 品 名	数量	備 考
1	ハンドル	1	
2	六角ボルト	1	M6×40
3	平座金	8	M6用
4	バネ座金	1	M6用
5	六角ナット	2	M6
6	トップレバー	1	
7	スチールレバー	1	
8	六角ボルト	2	M5×40
9	緩み止め付六角ナット	2	M5
10	種押しロット	1	
11	緩み止め付六角ナット	2	M6
12	六角ボルト	2	M6×16
13	本体フレーム	1	
14	種キャッチバー	1	
15	深さ調整フラッシュ	1	
16	蝶ナット	3	M6
17	ブッシュ	1	
18	スライドリング	1	
19	ドリルプレート	1	No.9
20	タンク	1	
21	ブラシ	1	
22	ロート	1	
23	フタ	1	
24	ネームラベル	1	689043610
25	注意ラベル	1	689043620
26	取扱説明書	1	680000710

記号	部 品 名	数量	備 考
27	スライドプレート	2	付属品
28	ドリルプレートNo.1	1	付属品
29	ドリルプレートNo.2	1	付属品
30	ドリルプレートNo.3	1	付属品
31	ドリルプレートNo.4	1	付属品
32	ドリルプレートNo.5	1	付属品
33	ドリルプレートNo.6	1	付属品
34	六角ナット	1	M6 3種



注意
 ネームラベルが汚損したりはがれた時はお買い上げの販売店にご注文いただき必ず所定の位置にお貼りください。