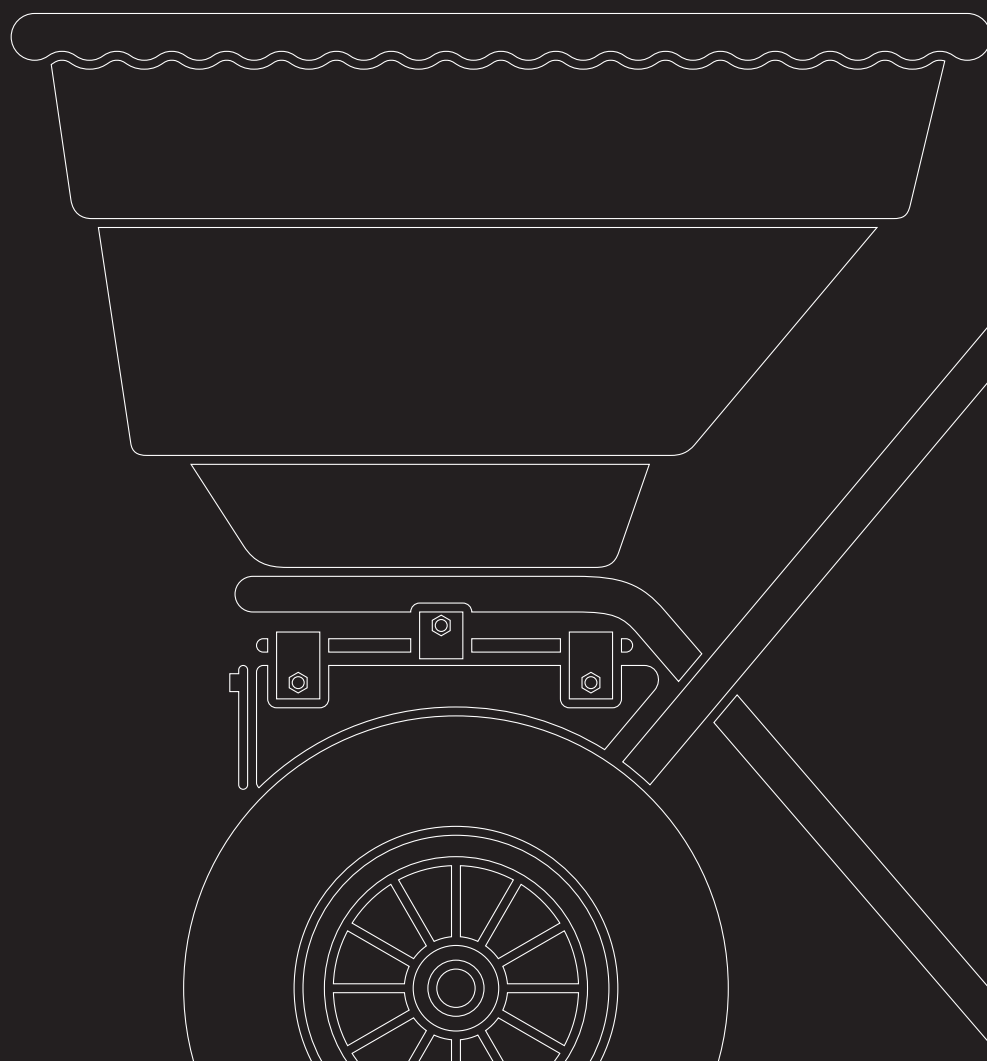




散布機 AHS-58PRO 取扱説明書

AHS-58PRO

OPERATING MANUAL



はじめに

この度は、当社の手押し散布機 AHS-58PRO をご購入いただき厚くお礼申し上げます。

本製品がいつまでもお役に立ちますよう、取扱い説明書を十分お読みの上、ご使用ください。

メーカーは、製品の用法、点検、整備を直接監督指導することはできません。

正しく安全に作業を実施するのは、あなた自身です。

尚、この取扱い説明書で述べていることの他にも作業によっては、法令、条例、規則や保険条件などが適用されることがありますので十分ご注意ください。

また、お読みになった後必ず大切に保管し、分からないことがあったときには取り出してお読みください。

尚、仕様変更などにより本製品と取扱い説明書の内容が異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。

⚠ 安全第一

本書に記載した注意事項や製品に貼られた ⚠ の表示がある警告ラベルは人身事故の危険が考えられる重要な項目です。よく読んで必ず守ってください。なお、ラベルが汚れている場合は石鹼水で洗い、柔らかい布で拭いてください。汚損や紛失したラベルは、お買い上げの販売店に注文し必ず所定の位置に貼ってください。ラベルが貼付されている部品を新部品と交換するときは、ラベルも同時に交換してください。

注意表示に関して

この取扱い説明書では、特に重要と考えられる取扱い上の注意事項に関して次のように表示しています。

-  **危険** …… 注意事項を守らないと、死亡または重症を負うことになるものを示します。
-  **警告** …… 注意事項を守らないと、死亡または重症を負う危険性があるものを示します。
-  **注意** …… 注意事項を守らないと、けがを負うおそれのあるものを示しています。
- 重要** …… 注意事項を守らないと、機械の損傷や故障のおそれがあるものを示しています。
- 補足** …… その他、使用上役立つ補足説明を示します。

もくじ

▲ 安全作業のために	3
1 組立方法	
1 内容物の確認	4
2 組立前の注意事項	5
3 ホイールの取付け	5
4 ハンドルの取付	6
5 散布部の調整	7
2 名称	8
3 使用方法	
1 使用前の注意事項	9
2 使用方法	9
3 散布シールドの使用方法	10
4 使用後の保管・管理について	10
4 パーツリスト	
1 展開図	11
2 部品表	12
5 仕様	13
保証書	14

⚠ 安全作業のために

- 1 製品は取扱説明書の使用方法に基づき安全を考慮しご使用ください。誤った使用方法や、本来の使用と異なる使い方をすると製品の故障や損傷だけでなく、使用者への怪我や事故につながる恐れがあります。取扱説明書を熟読し、正しい使い方でご使用を開始してください。



- 2 製品の組立は、正しく行ってください。間違った組立は製品の故障や損傷だけでなく、使用者への怪我や事故につながる恐れがあります。

- 3 作業前には必ず点検を行い、ボルト・ナット類は工具を使用し確実に締め付けて下さい。使用時や保管中にゆるみがある場合は増し締めをおこない、パーツに摩耗や劣化がある場合は速やかに新しいものと交換してください。



操作上の警告

- 1 散布機の上に乗ったりしないでください。また人を乗せたり、散布する用途以外の物を乗せて運んだりしないでください。



- 2 製品の耐荷重・容量を超える物を乗せないでください。

- 3 急な斜面では使用しないでください。また、あまりに足場が悪い場所では転倒やタイヤの破損などの恐れがあります。できるだけ平面でならかな場所でご使用してください。

- 4 小川や溝、公道からは離れてご使用ください。また本体に荷重量がかかった状態では穴や轍、窪みを避けるように作業を行ってください。

- 5 酒気を帯びた人、過労や病気、薬物の影響により正常な作業が行えない人、取扱説明書を熟読していない、また理解できない人、以上に該当する人は使用しないでください。

- 6 お子様や動物を近づけないでください。

- 7 電動 / エンジンにかかわらず牽引でのご使用は行わないでください。

作業上の警告

- 1 散布作業中は可動部に手や足を置かないでください。

- 2 作業中は常にゴーグルや手袋安全靴をご着用ください。

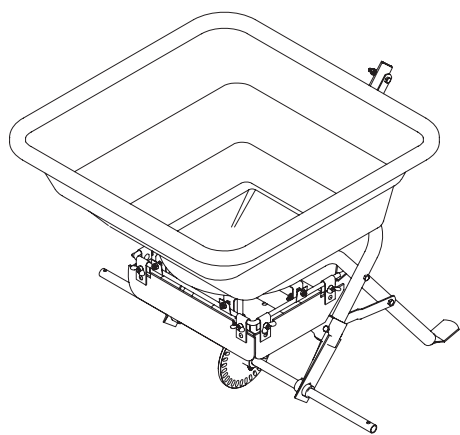
- 3 ご使用後は本体を清潔に保ち、残骸が残らないようにしてください。

1 組立方法

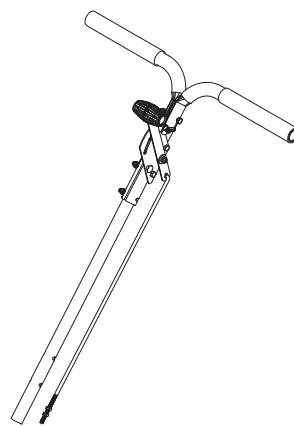
1

内容物の確認

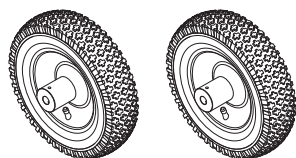
本製品を開封したら、必ず組立作業前に内容物の確認をしてください。下記の内容と照らし合わせ、不足分がないか、部品にかけや破損がないか確認してください。不足や破損がある場合は販売店もしくはご購入された販売店にお知らせください。



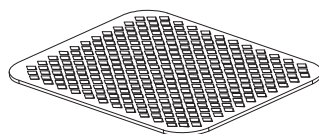
(1) 本体 (ホッパー部) 1ヶ



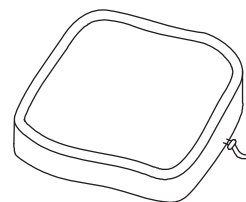
(2) ハンドル部 1ヶ



(3) ホイール 2ヶ



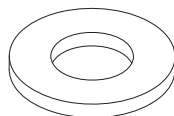
(4) スクリーン 1ヶ



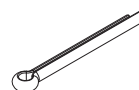
(5) 雨避け用カバー 1ヶ



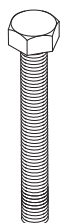
(6) ナット 1ヶ



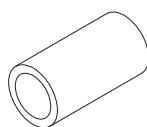
(7) フラットワッシャーφ16 5ヶ



(8) コッターピンφ5×35 1ヶ



(9) ボルト 1ヶ



(10) ホイールブッシング 2ヶ

！ 重要

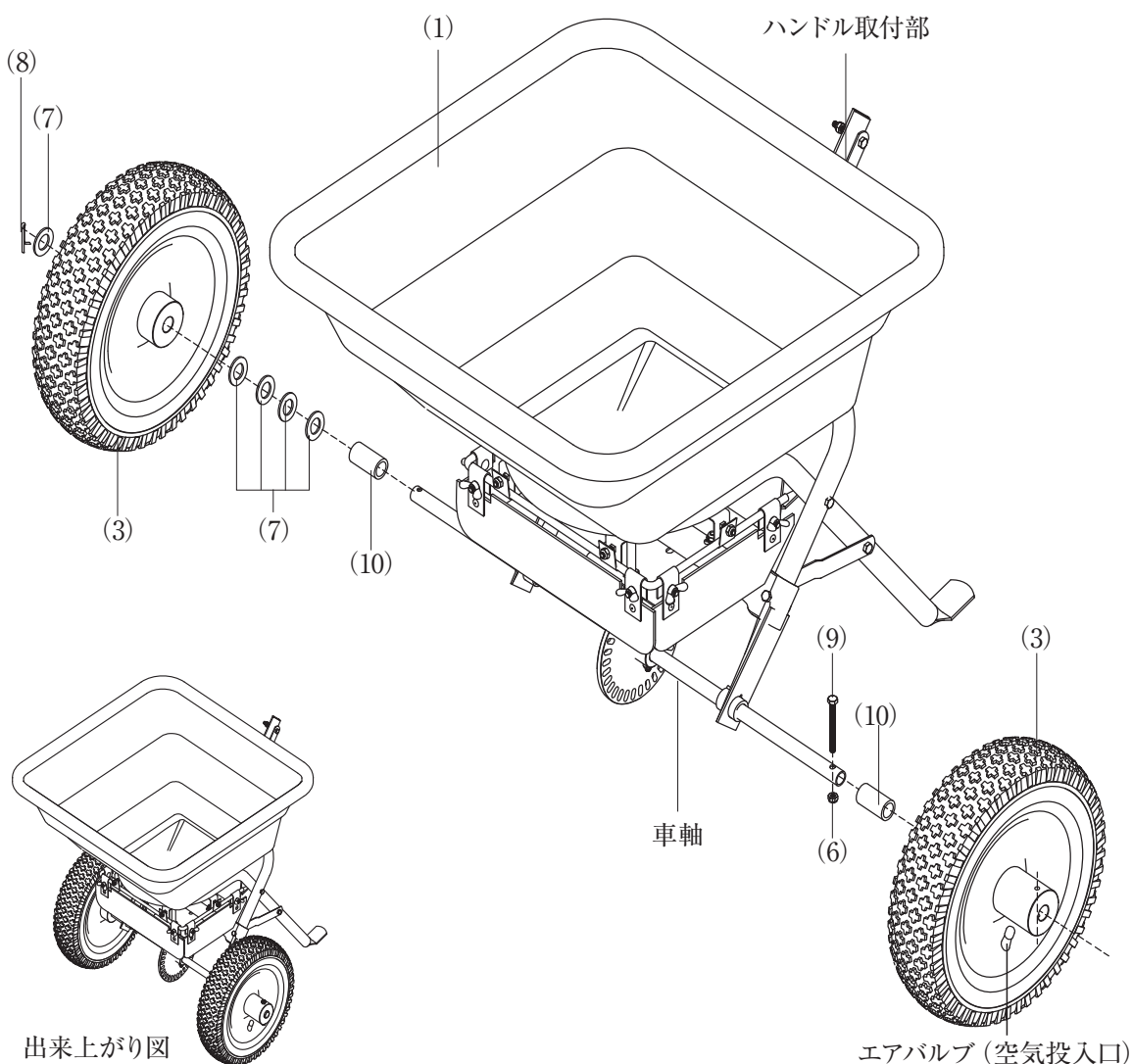
組立作業の前にすべての組立手順を読んでから実際に組立作業に取り掛かってください。正しく組立を行わないと、使用ができないだけでなく、本製品の故障、もしくは使用者や周囲に重大な傷害を与える可能性があります。

！ 重要

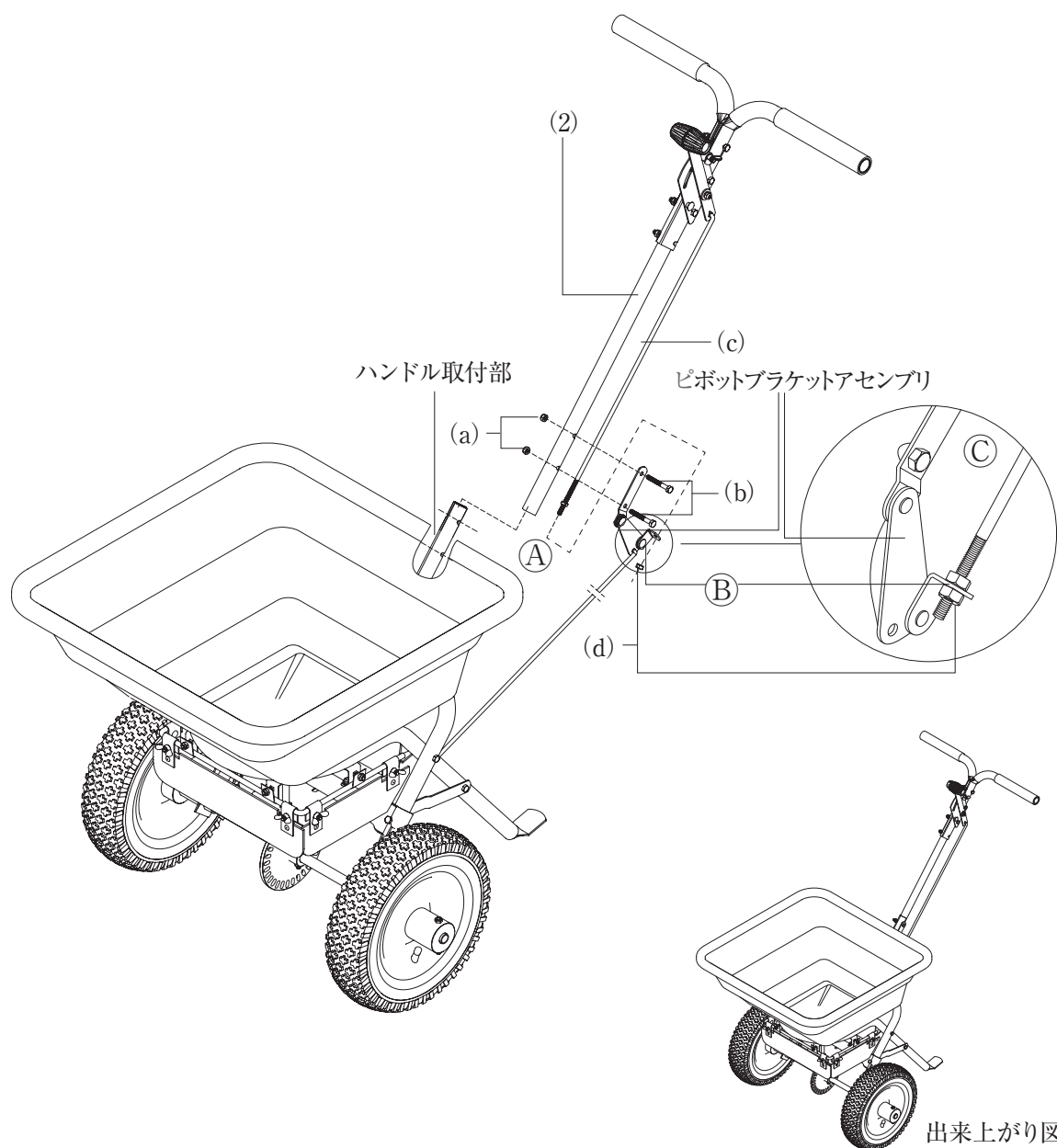
工具や部品の取扱いには十分にご注意ください。また開口時には必ず同梱品に不足や破損がないか確認をしてください。不足や破損がある場合は販売店、もしくはご購入された取扱店にご連絡ください。

■ 組立時に用意するもの

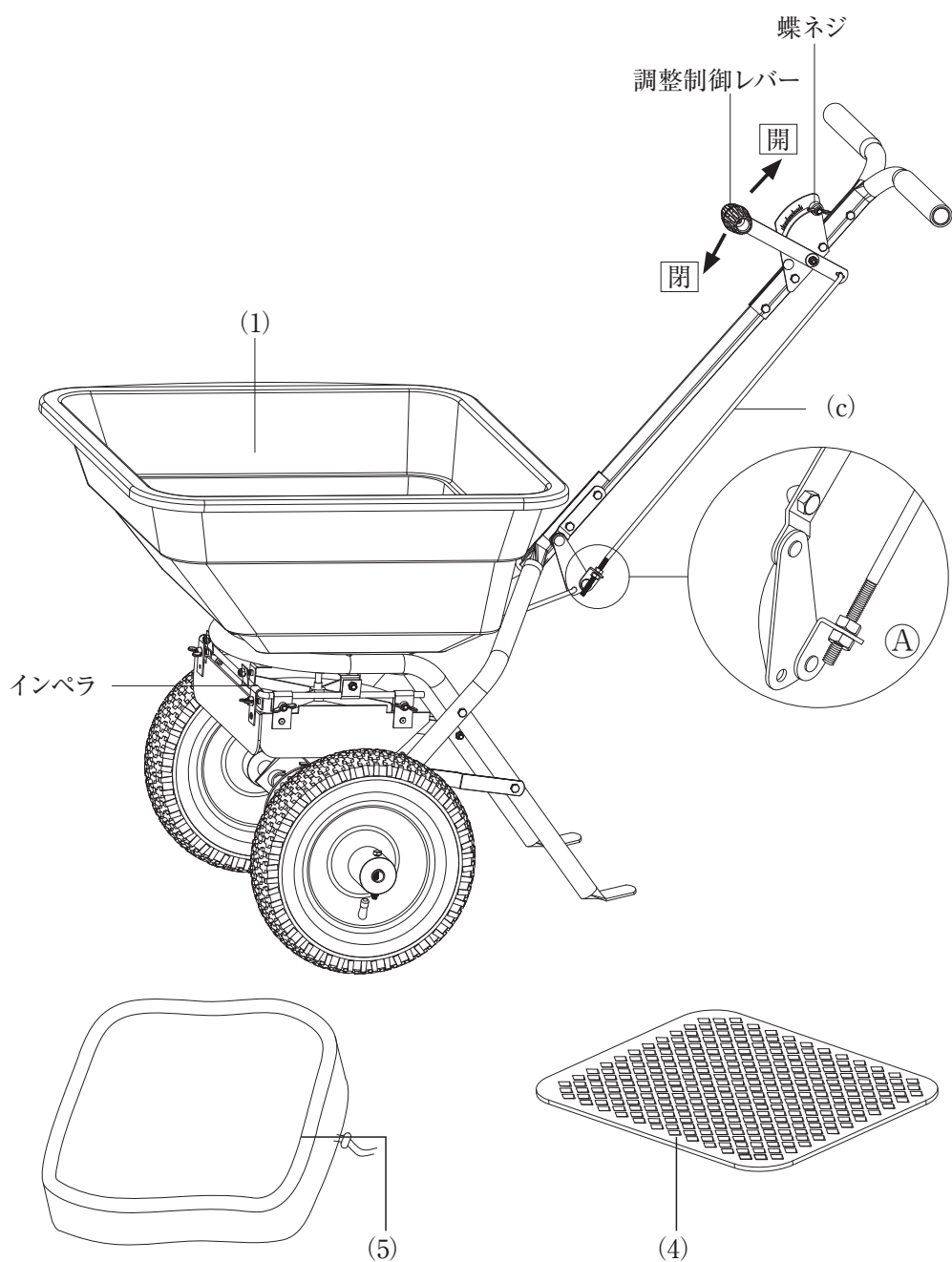
- プライヤー（ペンチなど） 2丁
- 10mm レンチ 2丁



- ① 本体 (1) の後ろ位置にあるハンドル取付部から見て左側の車軸にホイールブッシング (10) を差し込みます。
- ② エアバルブ（空気投入口）が外側にくるようにして左のホイール (3) を車軸に差し込み、ボルト (9) とナット (6) で固定します。
- ③ 左側のホイールの取付ができたなら、右側の車軸にホイールブッシング (10)、フラットワッシャーφ16 (7) を4枚、エアバルブ（空気投入口）が外側にくるようにホイール (3)、フラットワッシャーφ16 (7) 1枚、を順に車軸に通し、コッターピン (8) で固定します。



- ① ハンドル取付部についている M6 × 55 ボルト (a) とナット (b) を取り外し、ハンドル (2) を取り付けます。
- ② ハンドル (2) についているコネクティングロッド A (c) の先端 A についているナット (d) を 1 つ取り外し、コネクティングロッド A の先端をピボットブラケットアセンブリの穴 B に通します。
- ③ 先ほど外したナット (d) をコネクティングロッド A の先端に再び取付け、C のように固定します。
- ④ 取付をしたボルトやナットがしっかりと締まり、ハンドルがぐらついていないか再度よく確認してください。



- ① 蝶ネジを緩め、調整制御レバーを下方方向に動かすと、本体 (1) の底部分にある調整稼働プレートが閉じます。
- ② 調整ハンドルを上方向に動かすと、調整稼働プレートを開きます。
- ③ 調整ハンドルを一番上方向に動かしたとき、本体底のホッパー穴がきちんと全開になっていない。一番下方向に動かしたとき、本体底のホッパー穴が締めきっていない。などの場合は、コネクティングロッド A (c) の先端部のナット取付部①のナットの位置を調整します。何度か調整ハンドルを上下し、開閉に問題がないかよく確認してください。
- ④ 本体 (1) にスクリーン (4) をはめ込みます。雨避け用カバー (5) を取り付けます。
- ⑤ 本体を前方に動かし、ホイールが回転するとインペラが連動して回転します。可動に問題がないか確認します。

2 名称

1



① ハンドル

③ 雨避け用カバー

⑤ ホイール

⑦ ホッパー

⑨ ホッパー穴

② 調整制御レバー

④ 散布シールド

⑥ コネクティングロッド A

⑧ インペラ

⑩ スクリーン

3

使用方法

1

使用前の注意事項

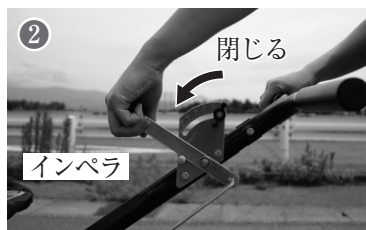
-  **注意** 本製品を使用する前には必ず軽く動かし、車輪やインペラ、調整制御レバーなどが正常に動くことを確認してください。
-  **注意** 本製品は融雪剤、砂、肥料、種などを広範囲に散布する用途に向いています。粒子の細かいパウダー状の物や、土、砂利など粒が大きく、比重の重いものには使用しないでください。
-  **注意** ホッパー内の投入量が少ないと、ホッパー穴から落ちる量がまばらになり均一に散布できない場合があります。その場合はホッパーからスクリーンを取り外し棒などでかき混ぜてホッパー穴に落ちるように調整してください。
-  **注意** ホッパー内に 45kg 以上の散布剤を入れないでください。
-  **注意** タイヤ空気圧が 25PSI になっていることを確認してください。足りない場合は充填してください。
-  **注意** 散布物や水分量等によって散布量が異なります。事前にテストを行い最適な散布量になるように調整を行ってください。
-  **危険** 散布する際は周囲の環境を確認して安全に散布できるか確認してください。近くに幼児や動物などが近づかないよう注意してください。
-  **危険** 散布剤の用法・容量に従い過剰に散布しないようにしてください。過度な散布は損傷や汚染をもたらす可能性があります。発熱の可能性のある散布剤などのについては取扱いに注意し、各散布剤の注意事項に従って使用してください。

2

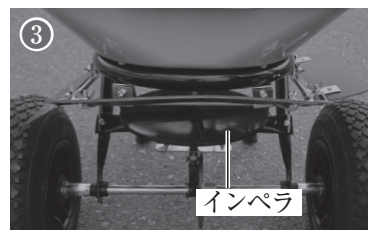
使用方法



① 雨避け用カバーを外し、ホッパー内に残留物がないことを確認します。



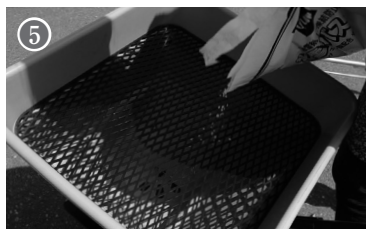
② 調整制御レバーを上下に操作し、ホッパー底の穴が問題なく開閉するのを確認したら、調整レバーを「閉じる（一番下）」に操作し、ホッパー穴を閉じた状態にしておきます。



③ 本製品を前後に動かし、ホッパーの下にあるインペラが正常に回転するか確認してください。



④ 散布する範囲に合わせてインペラ周辺にある散布シールドの角度を調節します。散布シールドの両側にある蝶ネジを緩め好みの角度に合わせたら蝶ネジを再び締めなおします。（散布シールドの設定については「散布シールドの設定」10 頁参照）



⑤ すべての確認ができたならホッパー内に散布する粒剤を投入します。



⑥ 散布開始時は、調整レバーを「閉じる（一番下）」の状態からスタートし、動き始めてから調整レバーを「開く（一番上）」の状態に操作してください。

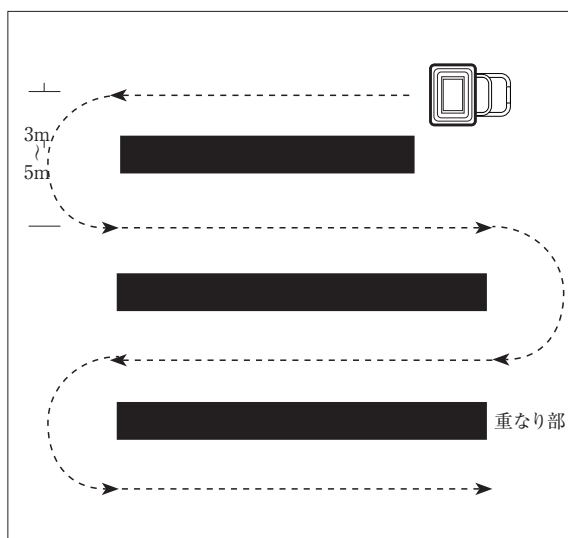
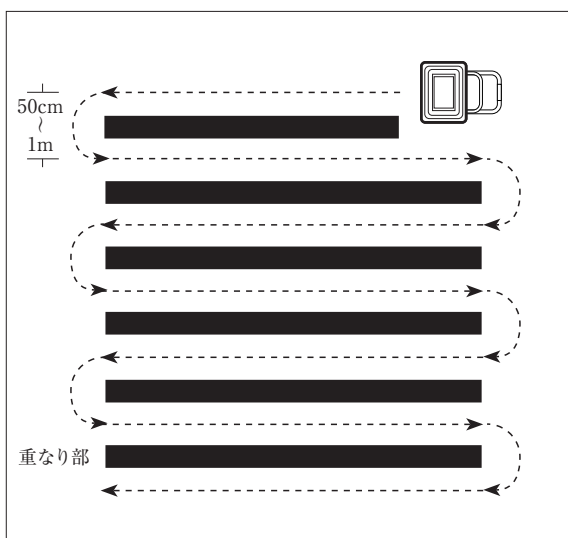
⑦ 散布を終了する際は必ず調整レバーを「閉じる（一番下）」にしてから停止してください。

本製品には散布幅を調整するための散布シールドが装備されています。散布時に散布シールドの角度を調節することで散布量や散布幅の調整ができます。



注意

粒形や水分量、歩行速度などにより飛散する距離や範囲は異なります。あくまで目安としてお考えください。



散布するときは破線のように一定間隔を往復して散布することで均一に散布ができます。散布シールドの開閉角度により重なり部の幅の調整をしてください。



注意

ご使用後は下記の方法に従い、適切に管理・保管してください。不適切に管理、保管された状態での故障、不具合については保証対象となりません。

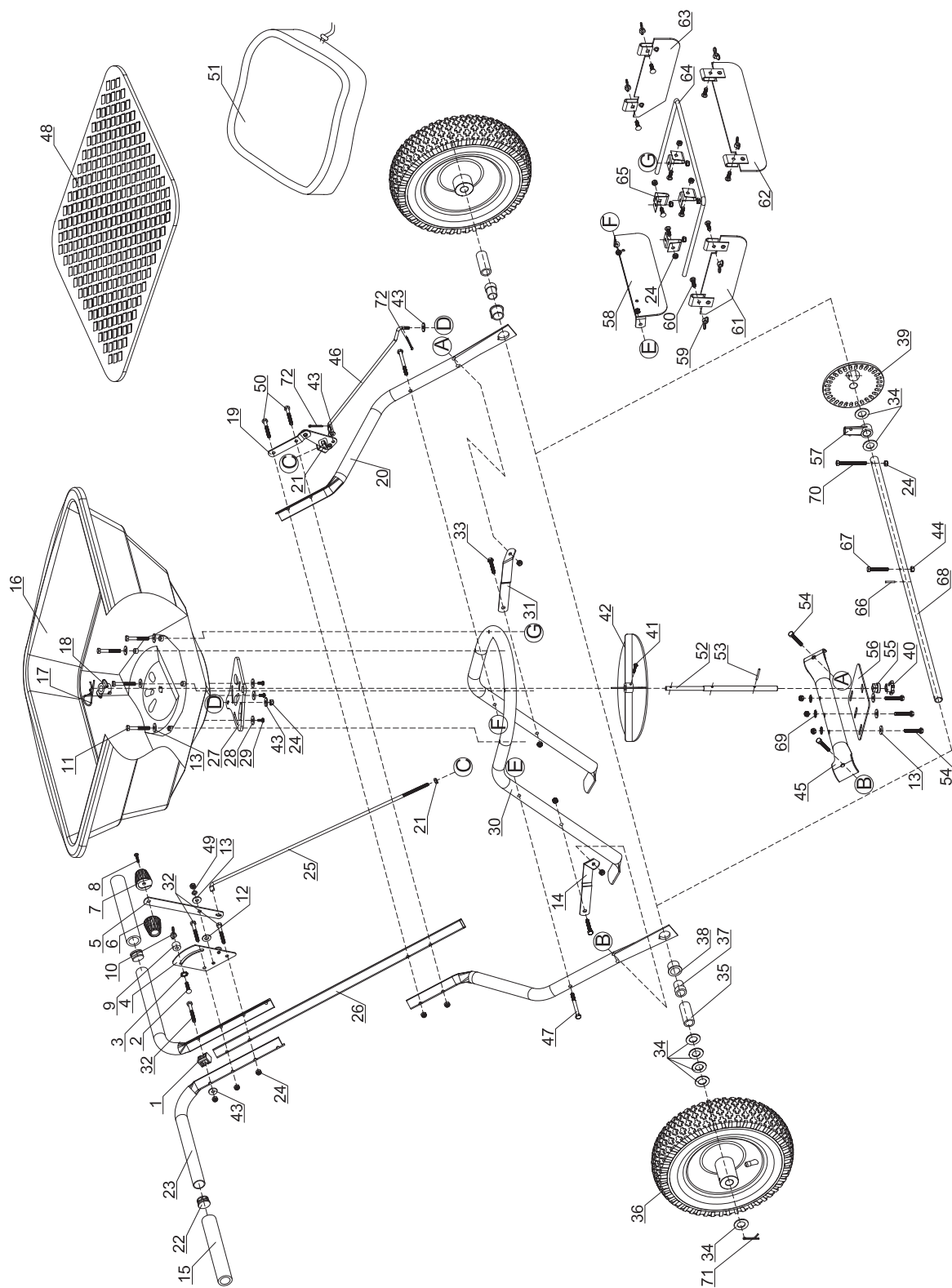


- 使用後はホッパーに残っている散布資材を取り出し、インペラ部などに付着しているものがあれば、ふき取るか洗い流してきれいな状態にし、よく乾燥させて保管してください。
- 洗浄、水洗い後はギア部にグリス等を塗って保管してください。
- 本製品は雨風の当たらないところに保管して下さい。
- 部品が故障、破損している場合はそのまま使用は絶対にせず、新しいものに交換、もしくは修理をしてください。
- 部品を交換する場合は必ず販売店にてお求めください。使用にあわない部品は安全上の危険や操作不良の原因となります。

4 パーツリスト

1

展開図



No.	部品名	数量
1	ハンドル接続ピース	1
2	半円ボルト M6X25	1
3	ロックワッシャー O8	1
4	ゲージプレートアセンブリ	1
5	調整ハンドル	1
6	調整ハンドルグリップ A	1
7	調整ハンドルグリップ B	1
8	ねじボルト	1
9	スペーサー	1
10	ウイングナット	1
11	ボルト M6x45	4
12	ナイロンワッシャー	1
13	ビッグフラットワッシャー O6	8
14	コネクティングプレート B	1
15	ハンドルグリップ	2
16	ホッパー	1
17	R ピン O2x60	1
18	ミドルスペーサー	1
19	ピボットブラケットアセンブリ	1
20	ホイールチューブ	2
21	ナット M6	2
22	エンドキャップ	2
23	ハンドルチューブ	2
24	ナイロンロックナット M6	25
25	コネクティングロッド AA	1
26	ハンドル接続チューブ	1
27	調整可動プレート	1
28	ビッグフラットワッシャー O4	3
29	ねじボルト M4X10	3
30	フレームチューブ	1
31	コネクティングプレート A	1
32	ボルト M6x50	3
33	ボルト M6x35	2
34	平ワッシャー O16	7
35	ブッシュ	2
36	ホイール	2
37	内車軸ブッシュ	2
38	アウターアクスルブッシュ	2
39	装備	1

40	スモールギア	1
41	ねじ M4X20	1
42	インペラー	1
43	平ワッシャー O6	4
44	ナイロンロックナット M5	1
45	クロスチューブ	1
46	コネクティングロッド B	1
47	ボルト M6X65	2
48	画面	1
49	ばね座金	1
50	ボルト M6X55	2
51	レインカバー	1
52	垂直軸	1
53	ロールピン O3X16	1
54	ボルト M6X40	5
55	垂直軸ブッシュ	1
56	垂直軸固定プレート	1
57	垂直軸固定ベース	1
58	バックディフレクター	1
59	ウイングナット M6	6
60	ボルト M6X20	10
61	左ディフレクター	1
62	フロントディフレクター	1
63	ナイトディフレクター	1
64	吊り管	1
65	プレート	4
66	ロールピン O4x30	1
67	ボルト M5X40	1
68	ホイールアクスル	1
69	ロックワッシャー O6	3
70	ボルト M6X60	1
71	コッターピン O5X35	1
72	コッターピン O2X10	2

5

仕様

1

仕様表

型式	AHS-58PRO
全長	1,150mm
全幅	579mm
全高	1,000mm
本体重量	14.2kg
ホッパー長	546mm
ホッパー幅	546mm
ホッパー高	381mm
ホッパー素材	ポリプロピレン
負荷容積	45kg
ホイールサイズ	12.5 インチ
タイヤ空気圧	25PSI
散布方式	ブロード Cast

発売元 株式会社ホンダウォーク

〒943-0173 新潟県上越市大字富岡256-2

お問い合わせ先 ☎025-530-7025

<http://www.hondawalk.jp/>

