

取扱説明書 肩掛噴霧機ワン皮式

・4ℓ（2型）
・6ℓ
・9ℓ（6型）

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おりますので、
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。
また、⚠の表示のある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。

⚠安全のために必ずお守りください。

作業の前に

- ・次に該当する方は、この製品を使用しないでください。
 - ・酒気をおびた者
 - ・過労、病氣、薬物（農薬を含む）の影響その他理由により、正常な防除作業ができない者
 - ・妊娠中の者
 - ・満15歳未満の者
 - ・負傷中の者、生理中の女性等農薬による影響を受けやすい者
- ・作業前に各部のパッキンの脱落がないこと、各ネジ部にゆるみがないこと、ホース、肩掛ベルトに亀裂、磨耗、破損のないこと等、各部に異常のないことを確認してください。
- ・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、必ず取扱説明書を添付し、よく読んでから使用する様に指導してください。
- ・けがをする恐れがありますのでタンク内には手を入れないでください。
- ・薬害を起こす危険性がありますので、製品本体は防除、除草での兼用使用はしないでください。

作業中

- ・農薬の吸入や付着による事故を防ぐため、帽子、保護眼鏡、保護マスク、ゴム手袋、長袖の保護衣、長ズボン、ゴム長靴を着用し、皮膚が露出せず危険のない服装で作業を行ってください。
- ・水道、河川、池、沼などを汚染しないように、また、人体や散布対象物以外のものにかからないよう、風や周囲の状況に充分注意して作業を行ってください。
- ・作業中、作業後にめまい、頭痛を生じたり、気分が少しでも悪くなった時は、直ちに作業を中止し、医師の診察を受けてください。
- ・薬液を入れた状態でタンクを傾けると、ロートキャップの空気穴から薬液が出る事があります。薬液タンクは傾けたり、落下させないでください。
- ・コックを停止の状態が必要以上に加圧しないでください。
- ・加圧した状態で長時間放置しないでください。
- ・作業中に噴口部を清掃する時は、顔面等に薬液がかかる恐れがありますので、必ずコックを停止状態にして、噴口部を取り外してから行ってください。

農薬の取り扱い

- ・防除、除草用の農園芸用薬品の散布、散水用途以外には使用しないでください。
- ・やけど、火災の恐れがありますので、強酸性の薬品・塗料・シンナー・ガソリン・灯油・ベンジン等は絶対に使用しないでください。
- ・調合が適切でない薬液は、作物を傷めるだけでなく人体にも有害になる恐れがあります。薬液の調合の際は、農薬の使用上の注意をよく読み、正しく希釈してから使用してください。
- ・安全性を損なう恐れがありますので、40℃以上の温水、発熱性の薬品は使用しないでください。
- ・農薬は、必ず専用の保管庫に鍵をかけて保管し、絶対に食品や食器と一緒に保管しないでください。
- ・農薬は、誤使用、誤飲の危険がありますので、絶対に別の容器に移し替えないでください。
- ・農薬の空容器は、散布液調合時に必ずよく洗い、薬品メーカーの指示に従って、その都度正しく処分してください。空容器を洗った水は、薬害のない方法で処分してください。

作業後と保管

- ・空室～ホースが加圧された状態で接続部を取り外すと、薬液が噴き出す恐れがあります。接続部を外す前に周囲の状況を確認し、コックを吐出状態にして、空室～ホース内の圧力を抜いてください。
- ・作業後は手足はもちろん、全身を石鹸でよく洗うとともに、目の水洗いとうがいをしてください。また、作業期間中は、衣服を毎日取り替えてください。
- ・余った薬液、及び機械の洗浄水は、河川、水源地、池、沼、下水等に流入して被害を及ぼさないよう、薬害のない方法で処分してください。
- ・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、子供の手の届かない場所に保管してください。
- ・前回使用した薬液がタンク、ホース、噴口等の内部に残っていると薬害を起こす危険性があります。使用後は薬液を十分に洗い流してください。また、タンク内に残った薬液はタンクを腐食させ薬液が漏れる原因にもなりますので、洗浄作業は充分行ってください。

用途

- ・庭木の殺虫・消毒に
- ・園芸用・観賞用植物への散水、殺虫、殺菌剤の散布に
- ・野菜、果実、草花等へのホルモン剤の散布に

仕様

商品名	4ℓ（2型）ワン皮式	6ℓワン皮式	9ℓ（6型）ワン皮式
本体寸法(高さ×幅×奥行き)	355mm×210mm×120mm	390mm×270mm×140mm	440mm×270mm×150mm
タンク容量	4ℓ	6ℓ	9ℓ
ノズルの長さ	約35cm	約40cm	約49cm
吐出ホースの長さ	0.9m		1.0m
主要部材質	タンク：ステンレス ポンプ部：黄銅 その他：黄銅、軟質塩化ビニル、ポリプロピレン、ポリエチレン		

使用方法

1. 部品の取り付け

分解図を参照して肩掛ベルト、ホース、握り、コック、ノズルパイプ、エルボ、噴口を組み付けます。
各接続部のネジは、十分に締め付けてください。

⚠※作業前に接続部のパッキンの脱落がないこと、各ネジ部にゆるみがないこと、ホース、肩掛ベルトに亀裂、磨耗、破損のないこと等、各部に異常のないことを確認してください。

⚠※安全性を損なう恐れがありますので、付属のホース、コック、ノズルパイプ、噴口は他の用途（動力噴霧機での使用、コンプレッサでの使用等）には使用しないでください。

⚠※破損の恐れがありますので、ホースを無理にねじったり、引っ張ったり、曲げたりしないでください。

2. 薬液の入れ方

ロートキャップを外し、ろ過器を通して、調合した薬液をタンクに入れます。

⚠※薬液は他の容器で調合してください。やむを得ず薬液タンク内で調合する場合は、必ず最初に水を所要量の半分ほど入れてから農薬を入れ、残りの水を入れ希釈してください。また、薬液の調合は、必ず薬品メーカーの指示に従ってください。

⚠※薬液を入れる前にコックは必ず停止の状態にしてください。

⚠※薬液を入れたら、すぐにロートキャップを確実に締めてください。

⚠※薬液を入れた状態でタンクを傾けると、薬液がロートキャップの空気穴から薬液が出る事があります。薬液タンクは傾けたり、落下させないでください。

⚠※薬液タンクに薬液を入れた状態で自動車などで運搬しないでください。薬液が漏れる可能性があります。自動車などで運搬する時は、薬液を抜いてください。

3. 作業方法

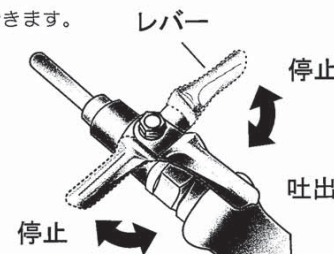
1) コックの取り扱い

コックはレバーを回転することによって吐出、停止を切り替えできます。

⚠※作業中以外はレバーを停止の状態にしてください。

2) 噴霧作業

噴霧機を肩に掛け、コックを吐出の状態とし、ピストンを上下させるとノズルから霧が出ます。ピストンを早く上下させると多量の吐出となり、ピストンをゆっくり上下させると少量の吐出となります。噴霧の状態に合わせてピストンの動きを調節してください。



⚠※コックを吐出の状態にするときは周囲の状況を充分確認してください。作業中以外はレバーを停止の状態にしてください。

⚠※農薬の吸入や付着による事故を防ぐため、帽子、保護眼鏡、保護マスク、ゴム手袋、長袖の保護衣、長ズボン、ゴム長靴を着用し、皮膚が露出せず危険のない服装で作業を行ってください。

⚠※作業中にめまい、頭痛を生じたり、気分が少しでも悪くなった時は、直ちに作業を中止し、医師の診察を受けてください。

⚠※コックを停止にした状態で必要以上に加圧しないでください。

⚠※加圧した状態で長時間放置しないでください。

⚠※ハウス内では換気を行いながら作業してください。

使用後の手入れ

1. 各部の洗浄

⚠ ※けがをする恐れがありますので、タンクの中には手を入れないでください。

1) タンク内の残液を払い、清水できれいに洗い流してください。

2) 再度タンクに清水を入れ、コックを開いた状態でピストンを上下して、ホース、コック、ノズルパイプ、噴口部に残った薬液を洗い流してください。

⚠ ※ピストンの加圧操作を止めても、空気室～ホース内に圧力が残っている場合があります。この状態で接続部を取り外すと薬液が噴き出す恐れがありますので、接続部を外す前に周囲の状況を確認し、コックを吐出状態として、空気室～ホース内の圧力を抜いてください。

⚠ ※空気室内部に薬液が残っていると吸入弁、吐出弁球の固着の原因になりますので洗浄作業は充分に行ってください。

⚠ ※余った薬液及び機械の洗浄水は、河川、水源、下水等に流入して被害を及ぼさないよう、薬害のない方法で処分してください。

⚠ ※前回使用した薬液がタンク、ホース、噴口等の内部に残っていると薬害を起こす危険性があります。使用後は、残っている薬液を充分に洗い流してください。また、タンク内に残った薬液はタンクを腐食させ薬液が漏れる原因にもなりますので、洗浄作業は充分行ってください。

2. お手入れ

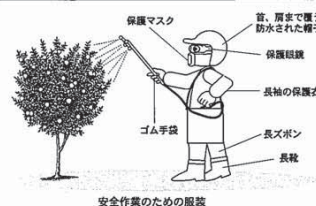
使用後は次回の噴霧作業に備えて、ワンパッキンに少量のエンジン油、またはギヤ油を塗布してください。

保管の仕方

保管は屋内の直射日光が当たらず、風通しの良い、子供の手の届かない場所にしてください。

※部品のプラスチック部分は、直射日光に長期間さらされると、著しく強度が低下する場合があります。また、注意表示ラベルも変色したり、はげやすくなりますので、保管には充分注意してください。

安全作業の服装



故障と修理方法

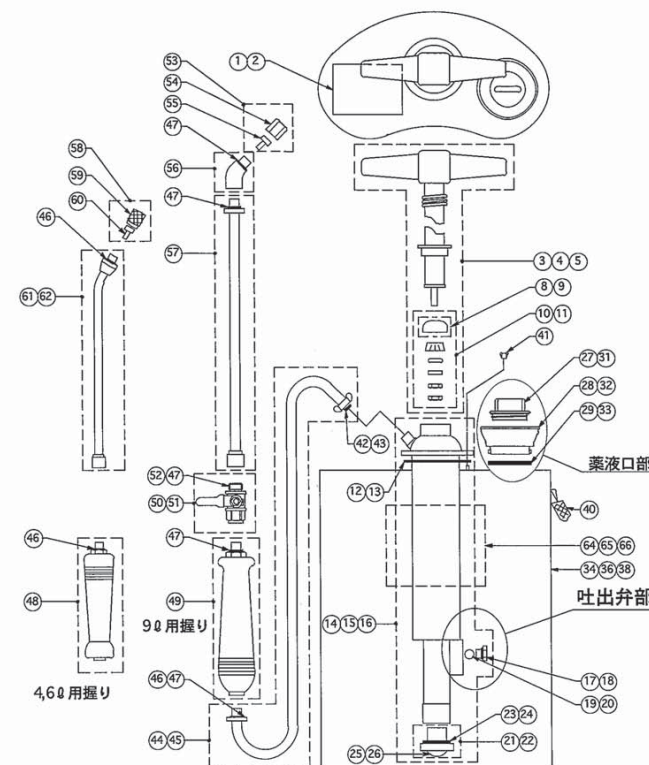
内容	原因	処置
ポンプの動きが悪い	●ワンパッキンの油切れ	○ワンパッキンに少量のエンジン油またはギヤ油を塗布する
ピストンが上がらない	●吸入弁の固着	○吸入弁に軽い衝撃を加え吸入弁の固着を外す
ピストンが押し戻される	●吐出弁球の固着	○空気室の吐出弁部に軽い衝撃を加え吐出弁球の固着を外す
液の出が悪い	●吸入弁取り付けネジのゆるみ ●吸入弁へのゴミの付着 ●吐出弁球部へのゴミの付着	○吸入弁を締め付ける ○吸入弁を外して洗浄する ○吐出弁プラグを外し、吐出弁球を取り外し洗浄する
	●吸入弁、吐出弁球の磨耗、傷	○新品と交換する
各ネジ部からの液漏れ	●ネジのゆるみ ●パッキンの劣化、老化	○充分締め付ける ○新品と交換する
噴霧状態が悪い	●噴口キャップまたは中子へのゴミの付着	○噴口キャップ、中子を外して洗浄する

⚠ ※けがをする恐れがありますので、タンクの中に手を入れないでください。

⚠ ※作業中噴口部を清掃する時は、顔面等に薬液がかかる恐れがありますので、必ずコックを停止状態にして、噴口部を取り外してから行ってください。

※上記処置を行っても直らない場合、または上記以外の症状の場合は販売店にご相談ください。

分解図



肩掛噴霧機ワン皮式部品 [適用欄 A: 4ℓ(2型)、B: 6ℓ、C: 9ℓ(6型)]

記号	名 称	適 用			記号	名 称	適 用			記号	名 称	適 用		
		A	B	C			A	B	C			A	B	C
1	注意表示ラベル小(689043570)	○	○	○	23	4ℓ用吸入弁パッキン	○	○	○	45	9ℓ用ホース金具付き7.5×10m	○	○	○
2	注意表示ラベル大(689043560)	○	○	○	24	9ℓ用吸入弁パッキン	○	○	○	46	4ℓ用パッキン (115×80)	○	○	○
3	4ℓワン皮式用ピストン一式	○	○	○	25	4ℓ用吸入弁アミ	○	○	○	47	9ℓ用パッキン (155×115)	○	○	○
4	6ℓワン皮式用ピストン一式	○	○	○	26	9ℓ用吸入弁アミ	○	○	○	48	4ℓ用握り	○	○	○
5	9ℓワン皮式用ピストン一式	○	○	○	27	4ℓ用ポートキャップ	○	○	○	49	9ℓ用握り	○	○	○
6					28	4ℓ用ポート	○	○	○	50	4ℓ用コックM10	○	○	○
7					29	4ℓ用ポートパッキン	○	○	○	51	9ℓ用コックG1/4	○	○	○
8	4ℓワン皮式用ワンパッキン	○	○	○	30					52	4ℓ用パッキン (138×80)	○	○	○
9	9ℓワン皮式用ワンパッキン	○	○	○	31	9ℓ用ポートキャップ	○	○	○	53	9ℓ用噴口虫付	○	○	○
10	4ℓワン皮式用ノズル付一式	○	○	○	32	9ℓ用ポート	○	○	○	54	9ℓ用噴口キャップ	○	○	○
11	9ℓワン皮式用ノズル付一式	○	○	○	33	9ℓ用ポートパッキン	○	○	○	55	9ℓ用虫	○	○	○
12	4ℓワン皮式用空気室パッキン	○	○	○	34	4ℓ用タンク	○	○	○	56	9ℓ用金属エルボG1/4	○	○	○
13	9ℓワン皮式用空気室パッキン	○	○	○	35					57	9ℓ用ノズルパイプ	○	○	○
14	4ℓワン皮式用空気室一式	○	○	○	36	6ℓ用タンク	○	○	○	58	4ℓ用噴口虫付	○	○	○
15	6ℓワン皮式用空気室一式	○	○	○	37					59	4ℓ用噴口キャップ	○	○	○
16	9ℓワン皮式用空気室一式	○	○	○	38	9ℓ用タンク	○	○	○	60	4ℓ用虫	○	○	○
17	4ℓ用吐出弁プラグ(○リング付)	○	○	○	39					61	4ℓ用ノズルパイプ	○	○	○
18	9ℓ用吐出弁プラグ(○リング付)	○	○	○	40	肩掛ベルト	○	○	○	62	6ℓ用ノズルパイプ	○	○	○
19	4ℓ用弁球	○	○	○	41	空気室蝶ナット	○	○	○	63				
20	9ℓ用弁球	○	○	○	42	4ℓ用パッキン (85×50)	○	○	○	64	4ℓワン皮式用ネームラベル	○		
21	4ℓ用吸入弁一式	○	○	○	43	9ℓ用パッキン (110×70)	○	○	○	65	6ℓワン皮式用ネームラベル	○		
22	9ℓ用吸入弁一式	○	○	○	44	4ℓ用ホース金具付き45×0.9m	○	○	○	66	9ℓワン皮式用ネームラベル	○		

※注意表示ラベル及びネームラベルが見づらくなったり、はげたりした場合は必ず新品と交換してください。