

KOSHIN**乾電池噴霧器 GT-5HDW 取扱説明書**

家庭用

除草・消毒用

- ご使用前に本書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 本書はいつでも見られるように、大切に保管してください。
- 仕様変更などにより、本機のイラストや内容が一部実機と異なる場合がありますがご了承ください。

安全上のご注意

- ここに示した注意事項は製品を正しくお使い頂き、あなたや他の人への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は次のように区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

- ⚠ **危険**：人が死亡または重傷を負う可能性が高いと想定される項目
- ⚠ **警告**：人が死亡または重傷を負う可能性が想定される項目
- ⚠ **注意**：人が損害を負う可能性や物的損害の発生が想定される項目

危険 ベンジン、ガソリン等の可燃性の液体や溶剤等は絶対に使用しないでください。故障やケガの原因となります。

警告 改造は絶対にしないでください。故障や異常作動したり、ケガの原因となります。

園芸用薬剤以外や、酸性・アルカリ性の液体等は絶対に使用しないでください。故障やケガの原因となります。

薬剤は有害です。幼児や子供が触れないように保管してください。また、使用方法や保管方法については、薬剤の取扱説明書に従ってください。

散布の際は薬剤の付着や吸入を防ぐため、露出の少ない衣服(マスク・めがね・手袋等)を着用してください。

注意 タンクに液体を入れたまま倒さないでください。空気穴より液体が漏れることがあります。また使用後はタンクやノズルの薬液を完全に抜いてください。タンクがノズルより高い位置にある場合、薬液がノズルより出ることがあります。

計量カップが挿入された状態でタンクが転倒した場合、タンク内の液体が漏れることがあります。

本書で示す安全事項は起こりうる全ての状態は表していません。製品の安全性には十分気を配っておりますが、取扱される際は取扱説明書をよく読み、安全に十分お気を付けください。

1

故障と処置

スイッチを「切」にし、誤動作防止のため乾電池を抜いてから下記をお試しください。記載以外の異常や故障は、2ページ「工進修理受付窓口」へご相談ください。

症状	原因	対策	処置
スイッチを入れても 作動音がない	電池が消耗している	新しい電池と交換する	A
	電池の入れ間違い	電池を正しく入れ直す	
スイッチを入れたら 作動音はするが 噴霧できない (霧の出が悪い/弱い)	電池が消耗している	新しい電池と交換する	B
	ホースが折れている	まっすぐに直す	
	噴口が詰まっている	分解して洗浄する	
	ストレーナーが詰まっている	分解して洗浄する	
	タンク内の液量不足	液を追加する	
	ポンプ内が乾燥・固着している	呼び水をする	C

処置A 噴口の洗浄

（自在二口噴口） 噴口を下図のように外し、水洗いしてください。組み立てる時は、順番と向きに注意して組み立ててください。順番・向きが違とうまく噴霧できません。

（泡状除草噴口） 噴口本体 分流板 バッキン 噴板 キャップ

つまようじなどで穴のつまりを取り除いてください。

分流板・バッキン・噴板にある2つの穴をあわせる

注意 分解の際はバッキンなど噴口内の各部品を無くさないように注意してください。

完成図

処置B ストレーナーの洗浄

ストレーナーの編目部分のつまりを取り除いてください。

編目部分

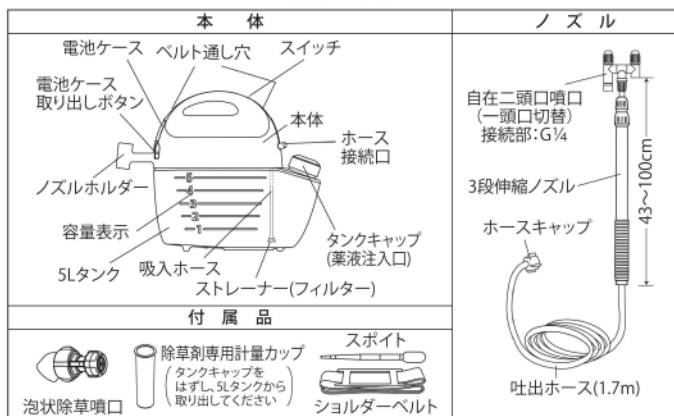
処置C 呼び水をする

呼び水：

- 1) 本体を裏返しにしてホースからストレーナーを取り外します。
- 2) ホースの穴から清水をあふれるまで入れます。
- 3) 裏返しのままスイッチを「入」にし、1～2分運転してください(水は無くなくても問題ありません)。
- 4) スwitchを「切」にしてください。
- 5) ストレーナーをホースに取り付けます。

試運転：タンクに清水を入れて運転し、ノズルから噴霧するまで呼び水を繰り返してください。

3

各部の名称**仕様・性能**

機種	GT-5HDW		
タンク容量	5L		
	泡状除草噴口	自在二口噴口(二口時)	自在二口噴口(一口時)
噴霧能力(7.2V時)	0.4 L/分	噴霧時: 0.68 L/分 直射時: 0.74 L/分	噴霧時: 0.45 L/分 直射時: 0.57 L/分
電池寿命目安(アルカリ乾電池使用時)	170 L	340 L	180 L
乾電池	単一形乾電池 6本(電池別売)		
ポンプ	ダイヤフラムポンプ		
製品重量	本体: 1.5 kg (本体、アルカリ乾電池6本含む: 2.4 kg)		

お問い合わせ

●製品・パーツの販売についてのお問い合わせは…
購入店またはお近くの弊社製品取扱店にご相談ください。

●製品の修理に関するお問い合わせは…工進修理受付窓口
ダイヤル修理
(※北海道・沖縄を除く)

●製品に関するお問い合わせは…お客様相談窓口
Eメール: pump@koshin-ltd.co.jp
キョウトのコーシン

0120-987-386 0120-075-540

電話受付時間 平日: 9:00～17:00 会社休業日・土日祝祭日を除く。受付時間に変更がある場合は、弊社ホームページにてご案内します。

株式会社 工進 〒617-8511 京都府長岡京市神足上八ノ坪12
https://www.koshin-ltd.co.jp

2

使用薬剤について

この噴霧器は園芸用薬剤専用です。園芸用薬剤以外や、強酸性、強アルカリ性の液体、可燃性の液体、溶剤等は絶対に使用しないでください。また、石灰硫黄合剤や水和剤を使用される場合、ポンプの寿命や性能に悪影響を及ぼしますので水に十分溶かしてからご使用ください。使用後は、必ずP.8「お手入れ」に沿って水洗いしてください。



- ・可燃性の液体や溶剤(ガソリン・灯油・機械用潤滑油・ベンジンなど)
- ・マシン油乳剤・ゴーゴサン・トレファノサイド
- ・油性薬剤
- ・園芸以外の殺虫剤(ハエ・蚊用殺虫剤・シロアリ駆除剤など)
- ・畜産用薬剤(オルソ・ヨードなど)
- ・防疫殺菌用薬剤(クレゾール・ホルマリンなど)

パーツのご注文は

パーツは必ず指定のものをご使用ください。
パーツは購入店または弊社製品取扱店を通じてご注文いただけます。

保証書

保証期間 1年間 (お買い上げ日より)

レシート(販売証明書)と共に保管してください。

この保証書は本書に明記した期間、条件のもとにおいて、下記記載内容で無償修理をお約束するものです。保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きにしたがった正常なご使用状態で故障し無償修理を受ける場合には、商品、本書、レシート(販売証明書)をご用意のうえ、弊社の「工進修理受付窓口」へご相談ください。

機種	乾電池噴霧器 GT-5HDW	お買い上げ日	年 月 日
お客様	お名前 干 ご住所 干 電話番号 干	購入店	住所 干 店名 干 電話番号 干

※に記入のない場合は無効になりますので必ずご確認ください。

1. 保証期間内でも次のような場合は有償修理となります。
(イ) 使用上の誤り、改造、不当な修理、工進指定の正規パーツ以外を使用したことによる故障または損傷。
(ロ) お買い上げ後の落下、置き等による故障または損傷。
(ハ) 火災・地震・水害・落雷・その他天災地変、公害、指定外の使用電源(電圧・周波数)等による故障または損傷。
(ニ) 家庭用以外(業務用等)に使用された場合の故障または損傷。
(ホ) 本書でご提示がない場合。
(ヘ) 本書にお客様、お買い上げ年月日・購入店名の記入またはレシート(販売証明書)の添付がない場合、あるいは手書きを書き換えた場合。
(ト) 付属品、消耗品の交換は有償修理となります。

2. 保証期間内でも次のものは修理および補償いたしません。
(イ) 機能に影響のない感覚的現象(音、振動、動作時等)。
(ロ) 商品を使用できなかったことによる不便および損失。
(ハ) 休業損失、商業損失等。

3. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
4. 出張修理は対応いたしません。(一部商品を除く)
5. 本書は日本国内についてのみ有効です。
Effective only in Japan.

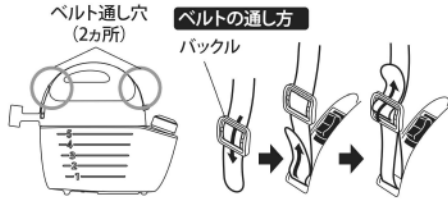
株式会社 工進
京都府長岡京市神足上八ノ坪12

保証期間経過後の修理などについても弊社の「工進修理受付窓口」へご相談ください。

4

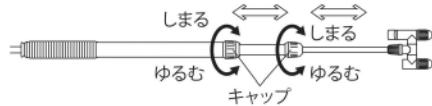
① 本体にベルトを取り付けます

- バックルの向きにご注意ください。ベルト取り付けの際、バックルの向きが反対ですとベルトが固定できません。



② ノズルを調整します

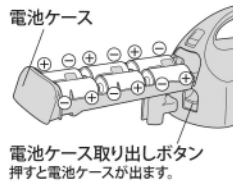
キャップをしっかり締め付けてください。キャップをゆるめるとノズルの長さは43～100cmまで自由に調節できます。



③ 本体のスイッチを「切」にして、電池を入れます

- 電池ケース取り出しボタンを押して、電池ケースを取り出し、電池を入れてください。

- 注意**
- 乾電池の⊕(プラス)、⊖(マイナス)は、正しく入れてください。次のような乾電池の組合せでの使用はしないでください。使用後は必ず乾電池を抜いて保管してください。
 - 充電電池・アルカリ電池・マンガン電池の混用
 - メーカー違いの電池の混用
 - 新しい電池と古い電池の混用



④ 計量カップを取り出す

- タンクの中に除草剤用計量カップが入っています。ご使用前にタンクキャップを開けて取り出してください。

- 注意**
- タンクに薬液が入っている状態で計量カップを挿入しないでください。計量カップが挿入された状態で、タンクが転倒した場合、タンク内の液体が漏れることがあります。

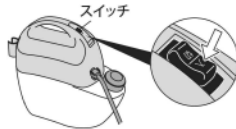


5

⑥ 散布します

本体のスイッチを「入」にすると散布します。

- 注意**
- 余った薬液をタンクに入れたまま長時間放置しないでください。各部品が傷み、製品寿命が短くなります。

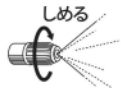


消毒(殺虫/殺菌)

- 自在二頭口噴口(一頭口切替)

霧の調整方法

広範囲に散布する時



遠くへ飛ばす時



1頭口への切り替え方法

コックを締めると1頭口として使用できます。



- 注意**
- 液漏れの原因となりますので、コックを締め切った状態から1回転以上緩めないでください。

除草

- 泡状除草噴口

- 注意**
- 締め込んだ状態から1回転以上ゆるめないでください。液漏れの原因となります。
 - 周囲の作物等に薬害の恐れがある場合は出来るだけ低い位置から散布してください。

⑦ スイッチを切ります

本体のスイッチを「切」にすると、停止します。

タンクのはずし方/取り付け方

本体部を回してはずしてください。タンクを本体からはずすのが固くて難しい場合は(図1)の方法で外してください。親指で本体の角を押しながら回します。取り付けはタンク(白)の上部の線に合わせて本体(黄色)をのせて、回してつめてください。(図2)

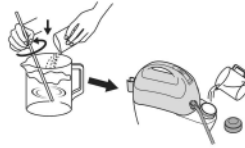


- 注意**
- 本体を持ったまま左右に振らないでください。
 - 長期間ご使用されると、本体とタンクの締め付けが弱くなる場合があります。

7

⑤ 薬剤を入れます

別の容器で、薬剤を水に十分溶かしてからタンクに入れてください。



● 消毒(殺虫/殺菌) 溶かす薬剤のめやす

水	薬 剤		
	500倍に うすめるとき	1,000倍に うすめるとき	2,000倍に うすめるとき
1 L	2 cc	1 cc	0.5 cc
3 L	6 cc	3 cc	1.5 cc
5 L	10 cc	5 cc	2.5 cc



- 薬液は規定容量以上入れないでください。
- 注意**
- 石灰硫黄合剤・水和剤をご使用の際はバケツ等の別の容器でよく溶かしてご使用ください。また、ご使用中に薬液が沈殿しないように良く攪拌してください。
 - 前回使用した薬剤が残っていないか確認してください。化学反応を起こし、有毒ガスが発生する危険があります。

● 除草 溶かす除草剤のめやす

付属の計量カップには薬剤量毎の希釈倍率が表示されています。目的の希釈倍率まで薬剤をいれて希釈してください。

水	薬 剤		
	25倍に うすめるとき	50倍に うすめるとき	100倍に うすめるとき
1 L	40 cc	20 cc	10 cc
3 L	120 cc	60 cc	30 cc
5 L	200 cc	100 cc	50 cc

除草専用計量カップの見方			
水1Lの時	水3Lの時	水5Lの時	
25倍 50倍 100倍	25倍 50倍 100倍	25倍 50倍 100倍	

- 注意**
- 使用中(タンクに薬液がある時)は計量カップを挿入しないでください。タンク内の薬液が漏れる場合があります。

6

お手入れ

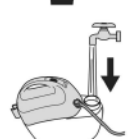
使用後または途中で用途の違う薬剤(除草剤・殺虫/殺菌剤)を使用する場合、必ず下記を参考に水洗いをしてください。

水洗い

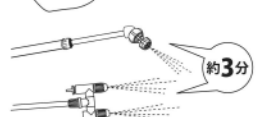
1. タンクに残った薬液を抜いてください。



2. 本体裏側に付いている薬液を布などで拭き取り、タンクに清水を入れてください。



3. 約3分間噴霧し、タンク、ポンプ内部、ホース、ノズルから薬液を洗い流してください。



清水で水洗いをせずに故障した場合は、保証の対象外です。

- 注意**
- 除草剤を使用した後は、特にしっかりと洗浄してください。薬剤が残っていると、次回に殺虫/殺菌剤を使用する際に植物を枯らすおそれがあります。(薬害)
 - 本体には水をかけないでください。故障の原因となります。

保管方法

長期間ご使用にならない場合は上記「お手入れ」の方法で水洗いした後電池の液漏れ防止のため電池を抜いてください。

その後、箱などに入れ直射日光や雨水を避けて保管してください。



- 注意**
- タンク、ポンプ及びノズル内の薬液を完全に抜いてから保管してください。薬液が固まったり、凍結故障の原因となります。また、タンクがノズルより上にある場合、残った薬液がノズルから流れ出ることがあります。(サイフォン現象)
 - 使用を終えた後は計量カップを無くさないようタンクキャップを開けてタンク内へ収納してください。

8