

# アスバラ噴管台車-4輪

型式：APD-4W

## 【取扱説明書】

この度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、ご使用前に必ず良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は、人身事故等の危険が考えられる重要な項目です。良くお読みになり必ずお守りください。

 **警告**・・・その警告文に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があります。

 **注意**・・・その警告文に従わなかった場合、けがを負う危険性があります。

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、取扱説明書に **重要** の表示を用いています。

## 目次

- 1, 安全のために必ずお守りください
- 2, 製品構成及び各部名称
- 3, 梱包部品一覧
- 4, 仕様
- 5, 組立方法
  - 5-1 ハンドルの組立方法
  - 5-2 噴管の組付方法
  - 5-3 接続ホースの接続方法
  - 5-4 動力噴霧機との接続方法
  - 5-5 先折切替噴口の取付方法
  - 5-6 噴口数の変更方法
- 6, 使用方法
  - 6-1 作業の前に
  - 6-2 作業中
  - 6-3 先折切替噴口について
- 7, 作業後と保管について

680021310-12.09

## 1 安全のために必ずお守りください。

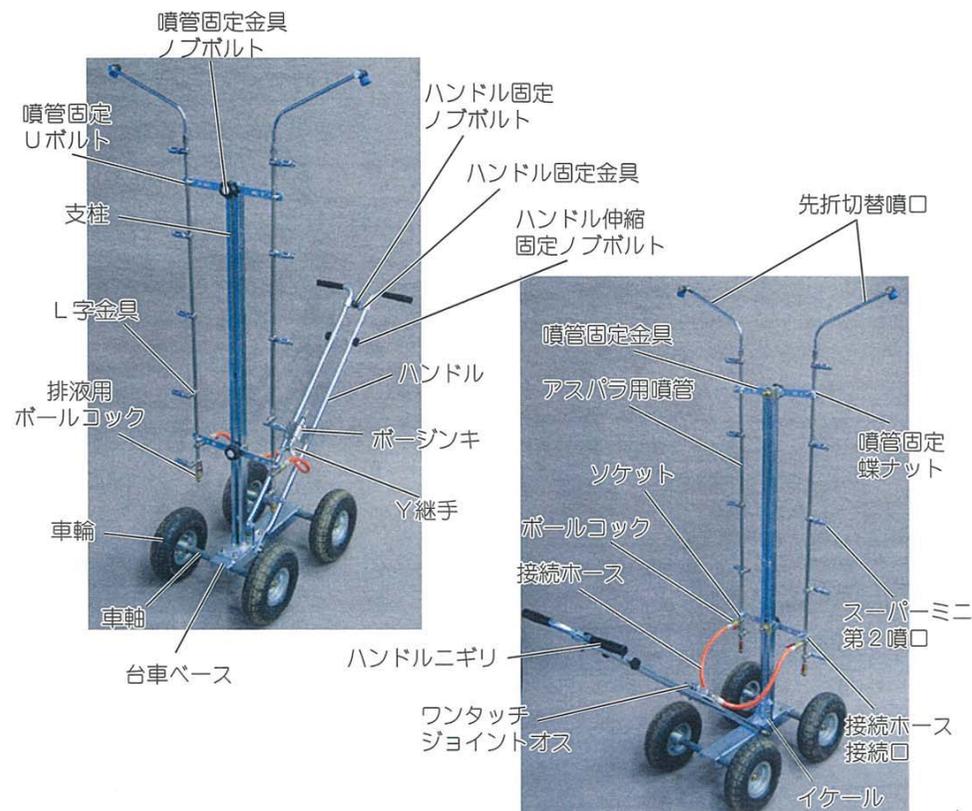
**重要**

- ・本製品は、動力噴霧機専用アスバラ防除噴管台車です。動力噴霧機以外のもの  
で噴霧しないでください。
- ・板金部品を变形させると著しく強度が低下します。荷重を加えないよう丁寧に  
取り扱いってください。

**注意**

- ・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、良く  
読んでから使用するよう指導してください。
- ・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。
- ・防除作業及び噴霧機等に関する注意事項については、動力噴霧機に付属されてい  
る取扱説明書をご覧ください。

## 2 製品構成及び各部名称



### 3 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、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がありましたら、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	品名	数量
アスパラ用噴管 (右)	1	ワンタッチジョイントメス (G1/4)	1
アスパラ用噴管 (左)	1	角キャップ	4
先折切替噴口 (右)	1	ハンドル固定ボルト	2
先折切替噴口 (左)	1	ハンドル固定ナット	2
接続ホース (ボールロック・ソケット付)	2	取扱説明書	1

### 4 仕様

製品名称	アスパラ噴管台車-4輪	
製品型式	APD-4W	
本体寸法	高さ	1410~1610mm (噴管固定位置により+200mm程度まで調節可能)
	噴管幅	330~430mm (調節可能)
	車輪幅	350mm
	ハンドル幅	415mm
	ハンドル高さ	710~890mm (調節可能)
本体質量	21.5Kg	
最高使用圧力	2.5MPa	
吐出量	1.69 ℓ/min (2.0MPa時)	スーパーミニ第2噴口
	16.9 ℓ/min (2.0MPa時)	アスパラ用噴管10頭口
	20 ℓ/min (2.0MPa時)	先折切替噴口組付時
用途	アスパラ防除専用	
推奨圧力	ご使用される動力噴霧機は、吐出圧力4.0MPa以上、吐出量20 ℓ/min以上の能力の動噴をお使いください。 (性能を満たさない動力噴霧機では、霧の状態が悪いことがあります。)	

※時速2.5km (1分間に約40m) で、面積10aを噴霧した場合、総吐出量300ℓ程度の薬液吐出量です。(2.0MPa時)

※スーパーミニ第2噴口は、噴口本体を回転させることで、噴角を調節することができます。



※吐出量は当社試験値であり、保証値ではありません。

※使用する吐出ホースの長さが100mよりも長い時は、ホース径φ10以上のホースをご使用ください。  
(ホースの圧力損失によって、推奨圧力(2.0MPa)で噴霧できない場合があります。)

### 5 組立方法

#### 5-1 ハンドルの組立方法

- (1) 本体のハンドルを傾け、付属のハンドル固定ボルトとハンドル固定ナットで固定します。
- (2) ハンドルの高さを調節する時は、ハンドル伸縮固定ノブボルトを緩めて抜き取り、ハンドルの高さを調節し、ハンドル伸縮固定ノブボルトで締め付けてください。
- (3) ハンドルがガタつく場合には、ハンドル固定ノブボルトを緩め、ハンドル固定金具の位置を調節してください。持ち手付近に金具を取り付けると、ハンドルのガタつきが解消されます。



ハンドル固定ボルト  
(内側ナット)



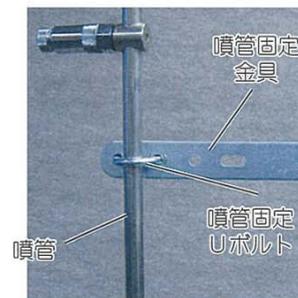
ハンドル伸縮  
固定ノブボルト



ハンドル  
固定ノブボルト

#### 5-2 噴管の組付方法

- (1) 噴管の取り付け向きは、噴口が外側、排液用ボールロックが下側、接続ホース接続口がハンドル側を向くように組み付けてください。
- (2) 噴管固定金具に、噴管を噴管固定Uボルトと噴管固定蝶ナットで締め付けて、固定してください。  
噴管固定金具は、噴管の幅を調節できるように、長穴加工にしていますので、畝間に合った噴管の幅でご使用ください。

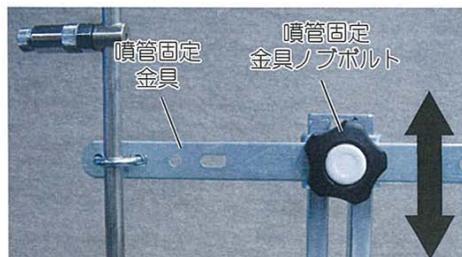


噴管  
噴管固定  
Uボルト



噴管固定  
蝶ナット

- (3) 噴管固定位置を調節する時は、噴管固定金具ノブボルトを緩めて、噴管固定金具を上下に移動させて、噴管固定ノブボルトを締め付けてください。噴管固定ノブボルトを緩めすぎますと、噴管固定金具が脱落する恐れがあります。



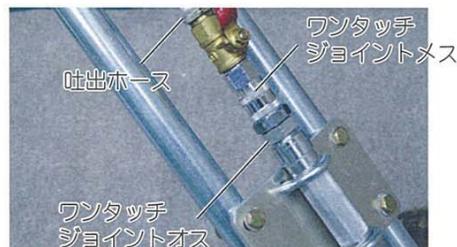
### 5-3 接続ホースの接続方法

- (1) 組み付けた噴管の接続ホース接続口に、接続ホースのソケット側を接続してから、接続ホースのナット側を、Y継手に接続してください。  
(接続ホースナット側を先にY継手に組み付けると、ソケット・ボールコックが組み付かない事があります。)



### 5-4 動力噴霧機との接続方法

- (1) ボージンキに、ワンタッチジョイントオスが取り付けられていますので、吐出ホース側に、付属のワンタッチジョイントメス (G1/4) を取り付け接続してください。



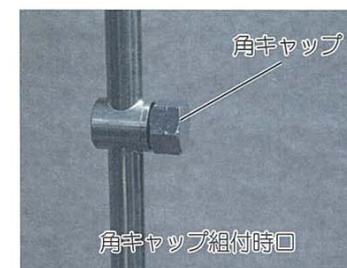
### 5-5 先折切替噴口の取付方法

- (1) 先折切替噴口をご使用する時は、噴管の先端に組み付いている角キャップを外し、先折切替噴口の袋ナットを締め付けてください。また、振動などによって締め付け部がゆるみ、薬液が漏れる恐れがありますので、確実に締め付けてください。



### 5-6 噴口数の変更方法

- (1) アスラの丈が低い時には、先折切替噴口と、上部の噴口を取り外し、付属の角キャップを取り付ける事で、吐出する噴口数を調節いただけます。



## 6 使用方法

### 6-1 作業の前に



- 作業前に、各ネジ部にゆるみがないこと、ホースに亀裂、摩耗、破損がないこと、各部に異常がないことを確認してください。

## 6-2 作業中

### 重要

- ・移動をする際には、一箇所に大きな負担がかからないよう、必ず両手でハンドルを握りながら移動してください。

- (1) 噴管の幅を畝間に合わせて調節し、動力噴霧機で噴霧を行いつつ、本体を引っ張り後退しながら作業を行ってください。噴管の下側2箇所の噴口は向きを替えられますので、作物に合った角度でご使用ください。

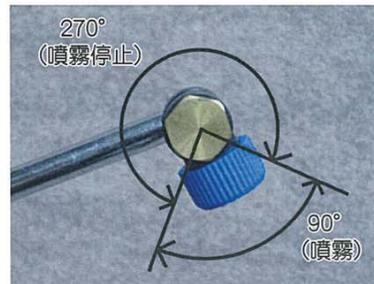
### 注意

- ・後退しながらの作業となりますので、後方に充分注意して作業を行ってください。



## 6-3 先折切替噴口について

先折切替噴口は、90° の範囲で噴口の向きを自由に変えることができます。噴口の向きを90° 以上にしますと、噴霧がとまりません。



## 7 作業後と保管について

### 注意

- ・前回使用した薬液が、噴管、噴口などの内部に残っていると、薬害を起す危険性がありますので、残っている薬液を清水で十分に洗い流してください。
- ・ご使用後は、屋内の直射日光が当たらず、風通しが良く、凍結しない、子どもの手が届かない場所に保管してください。

### 重要

- ・ご使用後は、排液用ボールコックを開き噴管内の残液を抜き、清水できれいに洗い流してください。
- ・噴管内に残液があると、冬期等に凍結し破損する恐れがあります。
- ・ご使用後は、濡れぞうきん等できれいにふき取ってください。汚れが激しい時は、水洗いをした後、乾いた布でよく拭いてください。
- ・保管中は本製品の上に、物を置かないでください。変形の原因になります。

**ASB** 株式会社 麻場

〒381-8530 長野県長野市北長池1443-2

☎026(244)1317 (代)

URL : <http://www.asaba-mfg.com>