

# マグネット・コブラ噴口 G1/4 共通取扱説明書

ASE 株式会社 麻場  
〒381-8530 長野県長野市北長池1443番地  
☎026(244)1317

TYPE:  
Y-500型 Y-500A型 Y-150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噴口に貼られた ⚠ 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。
  - 酒気をあびた者
  - 過労、病気、薬物（農薬を含む）の影響その他の理由により、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
- 作業前に各ネジ部にゆるみがないこと、ホースに亀裂・摩耗、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よう指導してください。

### 農薬の取り扱い

- 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。
- 農薬は必ず専用の保管箱に鍵をかけて保管し、絶対に食品や食器とは一緒に保管しないでください。
- 誤使用、誤飲の危険がありますので、農薬は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、または気分が少しでも悪くなった場合は、直ちに作業を中止し、医師の診察を受けてください。
- ハウス内では換気を行いながら作業してください。
- 作業中に噴口を清掃または交換する場合は、顔面等に薬液がかかる恐れがありますので、必ず動噴の調圧弁の圧力設定をゼロにしてから動噴の吐出コックを閉じるなど、ホースから薬液がでないよう注意して噴口を取り外してください。

### 作業後と保管

- 噴口を外す時、吐出ホース内に圧力が残っていると薬液が噴出します。噴口を下に向けボールコックを吐出位置にして吐出ホース内に残った圧力を抜いてから外してください。
- 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、水源池、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。

## 用途・特徴

- 果樹園内、畦等の除草剤散布、散水等にお使いください。
- トラクタ、スピードスプレーヤー、軽トラック等の金属フレームに取り付けてお使いください。
- ステンレス製フレキシブルホースを使用しておりますので、角度調整が自在です。

## 仕様

型式	全長 (mm)	質量 (g)	最高使用圧力 (MPa)	取付ネジ
Y-500型	690	720	0.5 (5kgf/cm <sup>2</sup> )	G1/4
Y-500A型	700	770		
Y-150型	350	720		

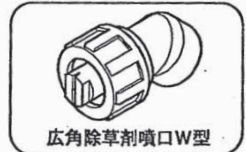
## 噴口

- スーパー25人力用1頭口  
少量散布除草剤ラウンドアップ<sup>®</sup>専用の噴口で、気泡を含んだ荒い粒子が扇形状に噴霧する少量散布用の噴口です。  
用途:少量散布除草剤用(10アール当たり25ℓ)  
(\*1 ラウンドアップ<sup>®</sup>は米国モンサント社の登録商標です。)



スーパー25人力用1頭口

- 広角除草剤噴口W型  
荒い粒子で扇形状に噴霧する多量散布用の噴口です。  
用途:多量散布除草剤用(10アール当たり50~100ℓ)  
密生している雑草、草丈の高い雑草などへの除草剤散布用、畦畔用、散水用、土壌改良剤散布用



広角除草剤噴口W型

	吐出量 (ℓ/min) ※注1			噴角 (°) 0.3MPa時	最高使用圧力※注2)	備考
	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa			
スーパー25人力用1頭口	0.5	0.65	0.75	110	0.5MPa (5kgf/cm <sup>2</sup> )	Y-500型付属品
広角除草剤噴口W型	1.5	2.2	2.8	110		

- 超広角扇状型ノズル  
荒い粒子で扇形状に噴霧する多量散布用の噴口です。  
用途:除草剤散布用、畦畔用、散水用、土壌改良剤散布用



超広角扇状型ノズル



超広角扇状型ノズル 1/4-KLC-36 (Y-500A型・Y-150型) 付属品	圧力 MPa	吐出量※注1 (ℓ/min)	W (m)	下記移動速度における1ヘクタール当たりの吐出量 (ℓ/ha)							
				3 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	
0.07	13.7	5.8	472	354	283	236	177	142	118		
0.1	16.4	6.7	490	367	294	245	184	147	122		
0.2	23.2	7.3	636	477	381	318	238	191	159		
0.3	28.4	7.9	719	539	431	359	270	216	180		

※注1) 薬剤の散布幅、吐出量はポンプの性能(噴口圧力)、作業時の環境等により変化します。

注2) 本製品は必ず最高使用圧力以下でご使用ください。それ以上の圧力で使用されますと隣接地などへの飛散が多くなります。

注3) 改良のため予告無く仕様を変更することがあります。



## ⚠️ 安全作業の服装

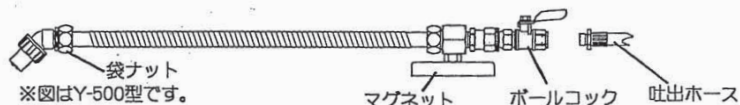
・農薬の吸入や付着による事故を防ぐため、帽子、保護眼鏡、保護マスク、ゴム手袋、長袖の保護衣、長ズボン、ゴム長靴を着用し、皮膚が露出せず危険のない服装で作業を行ってください。

## 使用 方 法

### ①取付方法

ボールコックと動噴からの吐出ホースを確実に取り付けてください。袋ナットをゆるめて、噴口の角度を調節し、ゆるみがないようしっかりと固定してください。

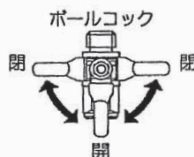
マグネットをトラクタ、スピードスプレーヤー、軽トラック等の金属フレームに取り付けてください。



⚠️ ※作業前に接続部のパッキンに脱落のないこと、各ネジ部にゆるみがないこと、ホースに亀裂、摩耗、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。

### ②作業方法

1. ボールコックを開にして散布を開始します。



⚠️ ※ボールコックを開の状態のまま送液すると突然薬液が出て危険です。ボールコックを閉の状態にしてから薬液を送ってください。

⚠️ ※散布するときは周囲の状況を充分確認してください。作業中以外はボールコックを閉の状態にしておいてください。

⚠️ ※作業中、作業後にめまい、頭痛を生じ、また気分が少しでも悪くなった場合には直ちに医師の診察を受けてください。

⚠️ ※作業中に噴口を清掃または交換する場合は、顔面等に薬液がかかる恐れがありますので、必ず動噴の調圧弁の圧力設定をゼロにしてから動噴を止め、ボールコックを閉じるなど、吐出ホースから薬液がでないようにして噴口を外してください。

### ③使用後の手入れ

1. 噴口を外すとき

動噴を止め、吐出ホース内に残っている圧力を抜いてから噴口を外します。

⚠️ ※吐出ホース内に圧力が残っている状態で噴口を外すと薬液が噴出し危険です。噴口を散布状態にして下に向け、ボールコックを開いて吐出ホース内に残っている圧力を抜いてから外してください。

2. 各部の洗浄

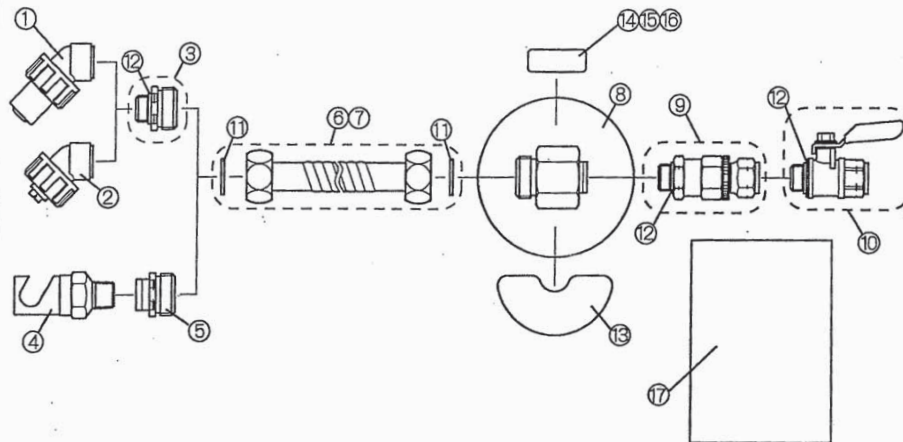
各部を洗浄します。噴口内にも清水を通して洗浄してください。洗浄後は水抜きをしてください。

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

3. 保管の仕方

⚠️ ※洗浄後、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。

## パ ー ツ リ ス ト



番号	名 称	使 用 数		
		Y-500型	Y-500A型	Y-150A型
1	スーパー25人力用1頭口	1		
2	広角除草剤噴口W型	1		
3	フレキシブルホース先金具オス	1		
4	超広角扇状型ノズル		1	1
5	フレキシブルホース先金具メス		1	1
6	フレキシブルホース 500mm	1	1	
7	フレキシブルホース 150mm			1
8	元金具 (マグネット付)	1	1	1
9	ホースより戻し	1	1	1
10	ボールコック	1	1	1
11	ビニールパッキン 18.5×12.5×1.5	2	2	2
12	ビニールパッキン 15.5×11.5×1.5	3	2	2
13	ネームラベル	1	1	1
14	型式ラベル Y-500型	1		
15	型式ラベル Y-500A型		1	
16	型式ラベル Y-150型			1
17	取扱説明書 (本紙)	1	1	1