



除草シリーズ I HERBICIDE NOZZLE SERIES 1

散布場所や除草剤の種類に合わせて選べるラインナップ!

多量散布用除草剤ノズル・狭い畝間も広い面積も両方対応 除草剤噴口 HERBICIDE NOZZLE

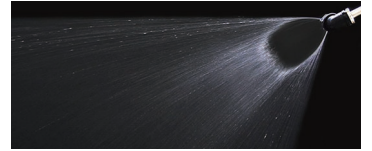
●対応機種(適正圧力): 人力噴霧機/乾電池・バッテリー式動噴(0.5MPa以下) ●取付ネジ: G1/4

推奨使用除草剤

★接触型除草剤
バスタ®・ザクサ®・ブリグロックス L®他



- ・低圧で広角の霧が噴霧できます。
- ・噴口を竿と並行にできるため狭い畝間でも散布可能です。
- ・キャップを緩めて噴霧する角度を変更できます。
- ・霧タイプのため、均一に散布可能です。



	吐出量(ℓ/min)			噴角(°)
噴板穴径	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	(0.2MPa)
φ1.5	1.5	2.0	3.4	110

製品コード	品名	全長	質量	梱包単位	希望小売価格(税込)	備考
450093010	除草剤噴口(エルボ樹脂)	50mm	30g	20	¥1,430	[450006300] プリスターパック入
450093020				50		

多量散布用除草剤ノズル・ノズルチップで量を調節可能! 広角除草剤噴口 W型 WIDE ANGLE HERBICIDE NOZZLE TYPE: W

●対応機種(適正圧力): 人力噴霧機/乾電池・バッテリー式動噴・背負動噴(圧力1.0MPa以下)
●取付ネジ: G1/4

推奨使用除草剤

★接触型除草剤…バスタ®・ザクサ®・ブリグロックス L®他



- ・散布量をノズルチップの付け替えで調節できるため、作業や面積に合わせて選択できます。
- ・キャップを緩めて噴霧する角度を変更できます。
- ・霧タイプのため、均一に散布可能です。

	吐出量(ℓ/min)			噴角(°)
ノズル	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa	(0.5MPa)
多量(黄)	1.5	2.8	3.6	120
中量(青)	1.0	1.7	2.2	
少量(赤)	0.6	1.05	1.35	



製品コード	品名	全長	質量	梱包単位	希望小売価格(税込)	備考
450039820	広角除草噴口 W型	40mm	10g	50	¥1,155	[450015110] プリスターパック入
452017760					¥1,100	
452017780					¥1,100	
450120220			14g		¥1,540	ヘッダー付

少量・多量散布両対応除草剤ノズル・吐出量の切替可能で噴口交換の手間いらず! 霧替噴口 MIST SIZE CHANGEABLE NOZZLE

●対応機種(適正圧力): 人力噴霧機/乾電池・バッテリー式動噴(0.5MPa以下)
●取付ネジ: G1/4

推奨使用除草剤

★接触型除草剤…バスタ®・ザクサ®・ブリグロックス L®他
★浸透移行型除草剤…ラウンドアップマックスロード®・タッチダウン®



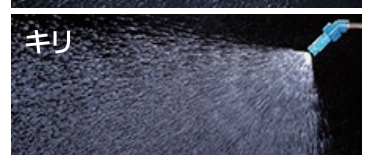
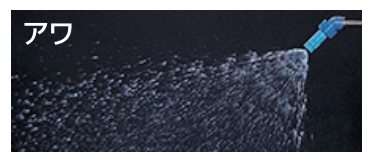
- ・ノズルの先端部を回すことで少量散布と多量散布の切替が可能なため、除草剤によって噴口を付け替える手間が省けます。

少量散布(アワ)…浸透移行型除草剤

撒き跡が白くなり重複散布や撒きムラを防ぎます。大粒のため飛散しません。

多量散布(キリ)…接触型除草剤

むらなく均一に散布出来ます。広い面積向きです。



	吐出量(ℓ/min)	噴角(°)
	0.2MPa	(0.2MPa)
少量(アワ)	0.7	95
多量(キリ)	1.7	105

製品コード	品名	全長	質量	梱包単位	希望小売価格(税込)	備考
450106560	霧替噴口	70mm	18g	20	¥2,420	プリスターパック入

多量散布用除草剤ノズル・撒き跡がわかりやすい発泡ノズル

Zノズル

Z NOZZLE

- ・粒子密度が濃いため、草にまんべんなくかかります。
- ・発泡ノズルのため、散布跡が白く見え撒きムラや重複散布を防止します。
- ・大粒のため、風等による飛散がありません。

推奨使用除草剤

★接触型除草剤

バスタ®・ザクサ®・ブリグロックス L®他



- 対応機種(適正圧力)：人力噴霧機/乾電池・バッテリー式動噴(0.5MPa以下)
- 取付ネジ：G1/4

人力用

吐出量 (ℓ/min)	1頭口		2頭口	
	0.1MPa	0.3MPa	0.1MPa	0.3MPa
噴角(°)	0.8	1.4	1.6	2.8
噴角(°)	90	100	90	100



製品コード	品 名		全 長	質 量	希望小売価格(税込)	備 考
450118620	Zノズル 人力用	1頭口 Z1-J	60mm	12g	¥1,595	プリスターバック入
450118640		2頭口 Z2-J	90mm	28g	¥2,640	ヘッダー付

- 対応機種(適正圧力)：バッテリー式動噴/背負動噴(1.0MPa以下)
- 取付ネジ：G1/4

動力用

吐出量 (ℓ/min)	1頭口		2頭口	
	0.5MPa	1.0MPa	0.5MPa	1.0MPa
噴角(°)	0.7	1.0	1.4	2.1
噴角(°)	90	100	90	100



製品コード	品名	全長	質量	希望小売価格(税込)	備考	
450118660	Zノズル 動力用	1頭口 Z1-D	60mm	12g	¥1,595	プリスターバック入
450118680		2頭口 Z2-D	90mm	28g	¥2,640	ヘッダー付

多量散布用除草剤ノズル・乗用管理機用・畝間の幅に合わせて角度調節できる!

ザクサノズル(吊り下げ式)

XAX NOZZLE

- ・各メーカーの乗用管理機に取付することが可能です。
- ・畝間に合わせて噴角を80°~160°まで調節できます。
- ・散布した後が白く撒き跡が分かりやすい発泡ノズルです。
- ・ノズルを上に戻すと噴霧停止するため、1頭口での散布も可能です。

吐出量(ℓ/min)	
1.0MPa	2.0MPa
4.0 (2.0×2)	4.4 (2.2×2)



- 対応機種：乗用管理機 ●取付ネジ：G1/4

推奨使用除草剤

★接触型除草剤

バスタ®・ザクサ®・ブリグロックス L®他



製品コード	品名	全長	質量	梱包単位	希望小売価格(税込)	備考
452016150	ザクサノズル(吊り下げ式)	80mm	130g	10	¥8,800	



除草剤の種類とその特性

除草剤には地面に散布して発芽を抑える土壌処理型と雑草に散布して枯らす茎葉処理剤があります。そのうち除草剤ノズルで使用できる「茎葉処理剤」には大きく分けて2種類あり、その特性によって除草剤をかける量が異なります。

接触型除草剤

薬液のかかった箇所のみを枯らすことができる除草剤です。そのため根まで枯らすことはできません。根を張って形を形成している水田の畔や近くに作物のある場合などにはこの除草剤を使用します。

代表的な除草剤

バスタ®・ザクサ®・ブリグロックス L® 他

対応除草噴口

除草剤噴口 / 広角除草剤噴口 W型 / Zノズル人力用・動力用
ウィードノズル / 霧替噴口

浸透移行型除草剤

葉や茎にかかった薬液が根まで浸透して枯らすタイプの除草剤です。地下に根が張り巡らされている雑草などに有効です。周りに除草剤の影響があっても問題がない場所に適しています。

代表的な除草剤

ラウンドアップマックスロード®・タッチダウン iQ®・サンフーロン® 他

対応除草噴口

スーパー 25 人力用・動力用 / 霧替噴口 / ALV-5 人力用・動力用

※除草剤を散布する際は、マスクや長靴、長袖などを着用し薬液が直接身体にかからないよう注意して作業を行ってください。

除草シリーズⅡ HERBICIDE NOZZLE SERIES 2

畝間に! 畔に! 駐車場に!
各々の場所に適した噴口を選べます!



多量散布用除草剤ノズル・円錐の霧で広範囲に撒けます

ウィードノズル W-1

WEED NOZZLE W-1

- ・大粒で噴霧されるため、風等による目的物以外への飛散を防止します。
- ・撒き跡が白く見える発泡ノズルのため、撒きムラや重複散布を防ぎます。
- ・W-1は乗用管理機のブームに取り付けて使用することができるため、畑の畝間等の除草を効率的に行えます。
- ・一度に広範囲に撒けるため、広い面積に向いています。

吐出量(ℓ/min)			噴角(°)
1.0MPa	1.5MPa	2.0MPa	(1.5MPa)
1.6	1.9	2.3	80

製品コード	品 名		全 長	質 量	梱包単位	希望小売価格(税込)	備 考
450034280	ウィードノズル	W-1	38mm	28g	20	¥1,980	ブーム用
450037110		W-1L	35mm	30g	12	¥2,420	ヘッダー付



W-1



W-1L



ウィードスズラン

- 推奨機種：セット動噴(圧力1.0MPa程度)：吸水量2頭口:5.0ℓ/min以上/3頭口:5.0ℓ/min以上
- 取付ネジ：G1/4

噴板 穴径	吐出量(ℓ/min)			噴角(°)
	1.0MPa	1.5MPa	2.0MPa	
2頭口	3.2	3.8	4.5	80
3頭口	4.8	5.7	6.9	



製品コード	品名	全長	質量	噴口ピッチ	梱包単位	希望小売価格(税込)
450029920	ウィードスズラン	2頭口 W-1S-2	300mm	140g	210mm	¥4,840
450029950		3頭口 W-1S-3	510mm	210g		¥6,600

多量散布用除草剤ノズル・フラットな霧で広範囲に効率的に

ウィードノズル W-2

WEED NOZZLE W-2

- ・大粒で噴霧されるため、風等による目的物以外への飛散を防止します。
- ・撒き跡が白く見える発泡ノズルのため、撒きムラや重複散布を防ぎます。
- ・フラットな形状の霧のため、噴口を縦向きにすることで乗用管理機での除草の際に狭い畝間にも対応できます。

吐出量(ℓ/min)			噴角(°)
1.0MPa	1.5MPa	2.0MPa	(1.5MPa)
1.6	1.9	2.3	90

製品コード	品 名		全 長	質 量	梱包単位	希望小売価格(税込)	備 考
450034300	ウィードノズル	W-2	48mm	27g	20	¥1,980	ブーム用
450037120		W-2L	35mm	15g	12	¥2,420	ヘッダー付



W-2



W-2L



ウィードスズラン

- 推奨機種：セット動噴(圧力1.0MPa程度)：吸水量2頭口:5.0ℓ/min以上/3頭口:5.0ℓ/min以上
- 取付ネジ：G1/4

噴板 穴径	吐出量(ℓ/min)			噴角(°)
	0.5MPa	1.0MPa	2.0MPa	
2頭口	3.2	3.8	4.5	90
3頭口	4.8	5.7	6.9	



製品コード	品名	全長	質量	噴口ピッチ	梱包単位	希望小売価格(税込)
450030060	ウィードスズラン	2頭口 W-2S-2	300mm	140g	210mm	¥4,950
450030090		3頭口 W-2S-3	510mm	210g		¥6,600

少量散布用除草剤ノズル・撒き跡がわかりやすい発泡ノズル スーパー 25 人力用

SUPER 25 HEAD NOZZLE FOR MANUAL SPRAYER

●対応機種(適正圧力): 人力噴霧機/乾電池・バッテリー式動噴(0.5MPa以下) ●取付ネジ: G1/4

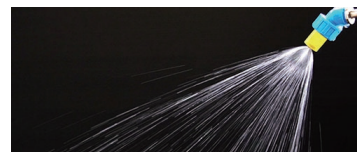
推奨使用除草剤

★浸透移行型除草剤…ラウンドアップマックスロード®・タッチダウン®他



- ・粒子密度が薄いため、少量散布の根まで枯らす除草剤に適しています。
- ・大粒で噴霧されるため、風等による目的物以外への飛散を防止します。
- ・撒き跡が白く見える発泡ノズルのため、撒きムラや重複散布を防ぎます。
- ・キャップを緩めて噴霧角度の調節が可能です。

噴板穴径	吐出量(ℓ/min)			噴角(°) (0.3MPa)
	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	
1頭口	0.5	0.6	0.7	100
2頭口	1.0	1.2	1.5	



製品コード	品名	全長	質量	梱包単位	希望小売価格(税込)	備考
452008850	スーパー25 人力用 1頭口	50mm	14g	20	¥1,595	プリスターバック入
452017110	スーパー25 人力用 樹脂縦型2頭口 WP-2S-25	90mm	28g	10	¥2,420	台紙付/[452017370]ヘッダー付

少量散布用除草剤ノズル・撒き跡がわかりやすい発泡ノズル スーパー 25 動力用

SUPER 25 HEAD NOZZLE FOR POWER SPRAYER

●対応機種(適正圧力): バッテリー式動噴・背負動噴・小型動噴(1.0MPa以下) ●取付ネジ: G1/4

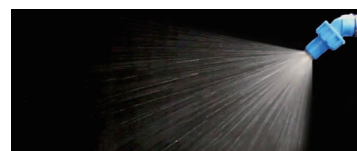
推奨使用除草剤

★浸透移行型除草剤…ラウンドアップマックスロード®・タッチダウン®他



- ・粒子密度が薄いため、少量散布の根まで枯らす除草剤に適しています。
- ・大粒で噴霧されるため、風等による目的物以外への飛散を防止します。
- ・撒き跡が白く見える発泡ノズルのため、撒きムラや重複散布を防ぎます。
- ・キャップを緩めて噴霧角度の調節が可能です。

噴板穴径	吐出量(ℓ/min)			噴角(°) (1.0MPa)
	0.5MPa	1.0MPa	1.5MPa	
1頭口	0.4	0.5	0.6	100
2頭口	0.8	1.0	1.2	



製品コード	品名	全長	質量	梱包単位	希望小売価格(税込)	備考
452008860	スーパー25 動力用 1頭口	50mm	14g	20	¥1,595	プリスターバック入
452017130	スーパー25 動力用 樹脂縦型2頭口 WP-2S-25	90mm	28g	10	¥2,420	台紙付/[452017380]ヘッダー付

スーパー 25 動力用 縦型

SUPER 25 VERTICAL HEAD NOZZLE

●対応機種(適正圧力): バッテリー式動噴・背負動噴・小型動噴(1.0MPa以下)
●取付ネジ: G1/4

- ・先端部に角度があるため、広い面積の除草が効率的に行えます。

噴板穴径	吐出量(ℓ/min)			噴角(°) (1.0MPa)
	0.5MPa	1.0MPa	1.5MPa	
2頭口	0.7	0.9	1.1	100
3頭口	1.1	1.4	1.7	



製品コード	品名	全長	質量	噴口ピッチ	梱包単位	希望小売価格(税込)
450088570	スーパー25 縦型 2頭口 W-2S-25	190mm	80g	100mm	50	¥4,510
450030180	スーパー25 縦型 3頭口 W-3S-25	290mm	130g		20	¥5,610

スーパー 25 動力用 スズラン

SUPER 25 SUZURAN NOZZLE

●対応機種/必要吸水量(適正圧力): バッテリー式動噴: 2頭口: 1.0ℓ/min以上・3頭口: 1.5ℓ/min以上(1.0MPa程度)
●取付ネジ: G1/4 背負動噴/小型動噴: 5頭口: 3.0ℓ/min以上・7頭口: 4.0ℓ/min以上(1.0MPa程度)

- ・一度に広範囲に散布できるため広い面積の除草が効率的に行えます。
- ・2頭口と3頭口は元折タイプのため、低地の除草剤散布を楽に行えます。

噴板穴径	吐出量(ℓ/min)			噴角(°) (1.0MPa)
	0.5MPa	1.0MPa	1.5MPa	
2頭口	0.7	0.9	1.1	100
3頭口	1.1	1.4	1.7	
5頭口	1.8	2.4	2.9	
7頭口	2.5	3.3	4.0	



製品コード	品名	全長	質量	噴口ピッチ	梱包単位	希望小売価格(税込)
452008870	スーパー25 スズラン 2頭口 MS-2S-25	310mm	100g	230mm	25	¥4,400
450028270	スーパー25 スズラン 3頭口 MS-3S-25	540mm	170g		20	¥5,830
450028300	スーパー25 スズラン 5頭口 MS-5S-25 受注生産	990mm	350g		10	¥9,350
450028330	スーパー25 スズラン 7頭口 MS-7S-25 受注生産	1,450mm	500g			¥17,182

除草シリーズⅡ グラッパタイプ

HERBICIDE SERIES : GRAPPER COVER TYPE

薬液飛散防止カバー付き除草噴口!エルボの向きも変更可能!
(変更後はビスの締め忘れにご注意下さい)



多量散布除草剤用ノズル

●取付ネジ: G1/4

推奨使用除草剤

★接触型除草剤…バスタ®・ザクサ®・ブリグロックSL®他



グラッパ Z (人力用・動力用)

GRAPPER COVER Z TYPE

(FOR MANUAL SPRAYER/POWER SPRAYER)

グラッパ W型 (人力用)

GRAPPER COVER W TYPE

(FOR MANUAL SPRAYER)



製品コード	450119120	450119130	450079380	450121840
品 名	グラッパ Z		グラッパ W型	グラッパ霧替噴口
質 量	130g		130g	135g
梱包単位	10		10	10
希望小売価格 (税 込)	¥3,080		¥3,080	¥3,960
吐 出 量	0.8ℓ/min(0.1MPa時)	1.0ℓ/min (1.0MPa時)	2.8ℓ/min (0.3MPa時)	0.7ℓ/min(0.2MPa時/アワ) 1.7ℓ/min(0.2MPa時/キリ)
最高使用圧力	0.5MPa		0.5MPa	0.5MPa

少量散布除草剤用ノズル

●取付ネジ: G1/4



少量でも高濃度だから効き目バッチリ

ALV-5 (人力用・動力用)

ALV-5 COVER (FOR MANUAL SPRAYER/POWER SPRAYER)

推奨使用除草剤

★浸透移行型除草剤・極少量散布除草剤

- ・少量の水で除草剤を希釈するため、効き目が強く時間削減や労働軽減に繋がります。
- ・大粒のため風等による飛散がほとんどありません。
- ・撒き跡が白くなるため、撒きむらや重複散布を防ぎます。

グラッパ 25 (人力用・動力用)

GRAPPER 25 COVER

(FOR MANUAL SPRAYER/POWER SPRAYER)

推奨使用除草剤

★浸透移行型除草剤…ラウンドアップマックスロード®・タッチダウンIQ®他



製品コード	450079040	450079340	450124200	450124100
品 名	グラッパ 25		ALV-5	
質 量	130g		140g	
梱包単位	10		10	
希望小売価格 (税 込)	¥3,080		¥3,850	
吐 出 量	0.6ℓ/min(0.2MPa時)	0.5ℓ/min(1.0MPa時)	0.17ℓ/min (0.3MPa時)	0.17ℓ/min (1.0MPa時)
最高使用圧力	0.5MPa		0.5MPa	1.5MPa

※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等への飛散やノズルの破損の原因になります。

除草シリーズⅣ 除草剤専用散布機

HERBICIDE SPRAYER

畑の畝間や水田の畦、初期除草に最適!!

パーツリストリンク



サイドカバーで農薬の飛散を防止

ガードマン

GUARDMAN

- ・サイドカバーが均一散布と飛散防止の二役を果たします。
- ・片手で持てる軽量サイズ。着脱はワンタッチで行えます。
- ・噴口の高さ・角度は調節可能です。

●対応機種：バッテリー動噴・背負動噴 ●取付ネジ：G1/4

推奨使用除草剤

★浸透移行型除草剤…ラウンドアップマックスロード®・タッチダウン®他



畝間除草器「ガードマン」

付属ノズル	吐出量(ℓ/min)	散布幅
スーパー25 人力用・2頭口	0.3MPa 1.4	600~1,150mm (有効散布幅は900mm程度まで)



畝間除草器「ガードマン ジュニア」

付属ノズル	吐出量(ℓ/min)	散布幅
スーパー25 人力用・1頭口	0.3MPa 0.7	250~600mm

OPTION

450114240 スーパー 25人力 3頭口(ガードマン用)

希望小売価格(税込) **¥7,040**

対応カバー幅 900~1,150mm 吐出量 2.1ℓ/min(0.3MPa時)



製品コード	品名	質量	梱包単位	希望小売価格(税込)	備考
E610020S	畝間除草器 ガードマン J-1S	4.0kg	1	¥61,160	
E610022S	畝間除草器 ガードマンジュニア Jr-1S	3.9kg		¥61,160	

畝間除草器「車輪付ガードマン」 車輪ハンドルASSY



畝間に!水田の畦に!
ガードマンと組み合わせて
作業の幅が広がる!



カバー(底部) の高さ	最下位置	タイヤ接地部から下に13cm
	最上位置	タイヤ接地部から上に5cm

製品コード	品名	全長	質量	梱包単位	希望小売価格(税込)	備考
E610020S-01	車輪付ハンドルASSY	161cm	3.0kg	1	¥30,800	※ガードマン・ガードマンジュニアは付属しません。

水田の初期除草剤散布用に

フロアブル剤専用噴霧機

MANUAL SPRAYER FOR FLOWABLE

- ・8~10m飛ぶため水田に入らずに畦畔から散布できます。
- ・垂らすと水中で均一に拡散されるため作業性がよく十分な除草効果を発揮します。

	吐出量(ℓ/min)	最高圧力 (MPa)	到達距離 (m)
1ℓ	1.5	0.5	10
2.5ℓ		0.4	



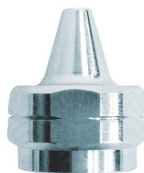
推奨使用除草剤

★フロアブル剤

製品コード	品名	タンク直径	高さ	質量	梱包単位	希望小売価格(税込)	備考
450063350	フロアブル剤専用噴霧機 1ℓ	Φ110mm	273mm	0.3kg	外:30 内:1	¥4,180	
450063390	フロアブル剤専用噴霧機 2.5ℓ	Φ150mm	408mm	1.2kg	外:10 内:1	¥7,810	

フロアブルノズル

FLOWABLE NOZZLE

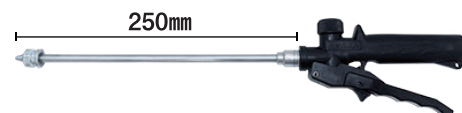


●対応機種：人力噴霧機 ●取付ネジ：G1/4

吐出量(ℓ/min)	1.5
噴口圧力(MPa)	0.2
到達距離(m)	12

製品コード	450013370
品名	フロアブルノズルチップ
希望小売価格(税込)	¥1,650
備考	ヘッダー付

※薬剤の到達距離、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。



製品コード	450051650	452015150
品名	フロアブル噴口(パイプ付き) 在庫限り	フロアブルノズル FN-10
希望小売価格(税込)	¥4,950	¥5,940
備考		ヘッダー付