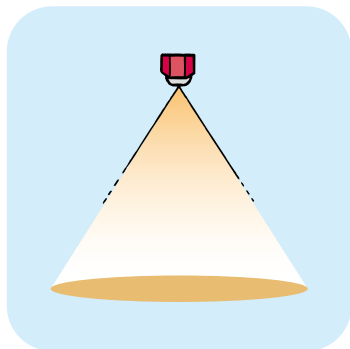


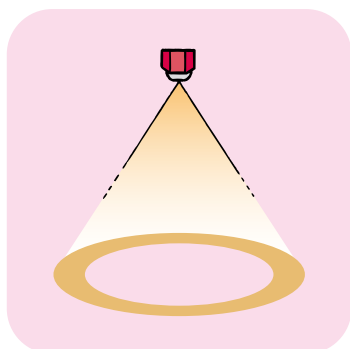
安全、安心散布で省力化

除草シリーズ



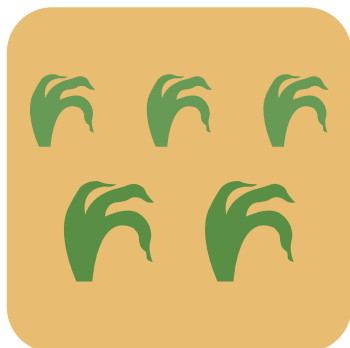
広角扇状タイプ

- 除草剤噴口 29
- 広角除草噴口 W 型 29
- 霧替噴口 29
- ウィードノズル W-2 30
- Z ノズル 人力用、動力用（1 頭口・2 頭口） 31
- ザクサノズル 31
- スーパー 25 人力用、動力用（1 頭口・2 頭口） 32
- スーパー 25 縦型（2 頭口・3 頭口） 32
- スーパー 25 スズラン 33
- グラッパー 25（人力用、動力用） 34
- グラッパー W 型（人力用） 34
- グラッパー Z 型（人力用、動力用） 34
- グラッパー霧替噴口（人力用） 34



コーンタイプ

- ウィードノズル W-1 30



除草専用機

- アルミらくいち 35
- 畝間除草器ガードマン 35
- フロアブル剤専用噴霧機 36

除草剤噴口 HERBICIDE NOZZLE



●特長

- 低圧で広い噴角（フラットタイプ）の噴霧ができる。
- 竿と平行に噴霧するので狭い畝幅でも散布できる。

品 名		① 除草剤噴口 (エルボ樹脂) G1/4
ノズル		φ1.5
吐出量 (ℓ/min)	0.1MPa	1.5
	0.2MPa	2.0
	0.3MPa	3.4
全長 (cm)・質量 (g)		5・30

除草シリーズ●広角タイプ



広角除草噴口 W型 WIDE ANGLE HERBICIDE NOZZLE W TYPE G1/4

製品コード No.450039820



多量

中量

少量

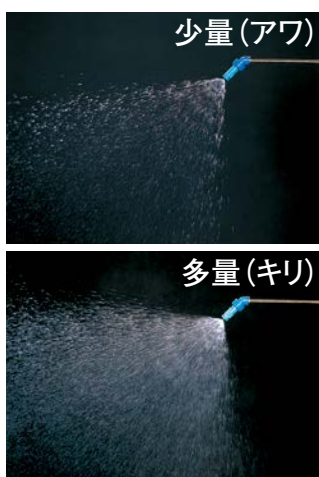
●特長

- フラットタイプの霧。

品 名		広角除草噴口W型G1/4		
吐出量 (ℓ/min)	ノズル	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa
	② 扇状ノズル (黄色) 多量	1.5	2.2	2.8
	③ 扇状ノズル (青色) 中量	1.0	1.4	1.7
	④ 扇状ノズル (赤色) 少量	0.6	0.9	1.05
噴 角 (°)		120 (at0.5MPa)		
全長 (cm)・質量 (g)		4・10		

霧替噴口 MIST SIZE CHANGEABLE NOZZLE

製品コード No.450106560



●特長

- フラットタイプの霧。
- ノズルカバーを回すことにより、少量散布と多量散布に切替が可能。

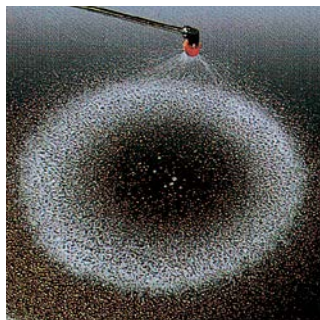
品 名		⑤ 霧替噴口除草剤タイプG1/4	
		少量 (アワ)	多量 (キリ)
吐出量 (ℓ/min)	0.2MPa時	0.7	1.7
噴 角 (°)	0.2MPa時	75	110
全 長 (cm)		7	
質 量 (g)		18	



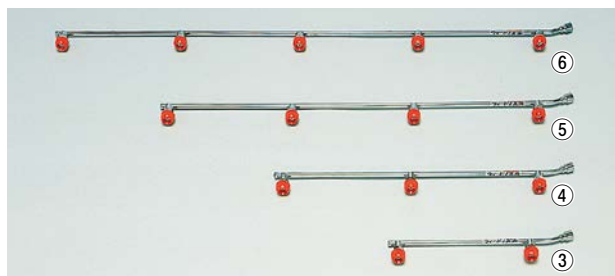
広角タイプ

No.	製品コード	品 名	取付ネジ	梱包単位	標準小売価格 (税抜)	備 考
①	450093010	除草剤噴口 (エルボ樹脂)	G1/4	20	900	(台紙付)「プリスターパック入」もあります。
①	450093020	〃 (〃)	〃	50	900	バラ包装
②	450039820	広角除草噴口W型 多量	〃	〃	700	
③	452017760	〃 中量	〃	〃	700	
④	452017780	〃 少量	〃	〃	700	
⑤	450120220	広角除草剤噴口W型セット	〃		1,000	ヘッダー付
	450022170	除草剤泡噴口	〃	50	1,200	
⑥	450106560	霧替噴口 除草剤タイプ	〃	20	1,500	プリスターパック
⑥	452015060	〃 〃	〃	10	1,500	(台紙付)

除草シリーズ●コーンタイプ

ウィードノズルw-1
WEED NOZZLE W-1 G1/4W-1
ブーム用

W-1L



●特長

- コーンタイプの発泡ノズル。
- 大粒子径の為、風等による目的物以外への飛散がほとんどない。
- 発泡ノズルの為、散布跡が白くみえ、まきむらや重複散布を防げる。

コーンタイプ

品名	ウィードノズル 1 頭 口 ①W-1 G1/4 ②W-1L G1/4	③ウィードノズル 2 頭 口 W-1S-2 G1/4	④ウィードノズル 3 頭 口 W-1S-3 G1/4	⑤ウィードノズル 4 頭 口 W-1S-4 G1/4	⑥ウィードノズル 5 頭 口 W-1S-5 G1/4
	φ2.5×1	φ2.5×2	φ2.5×3	φ2.5×4	φ2.5×5
吐出量 (ℓ/min)	1.0MPa	1.6	3.2	4.8	6.4
	1.5MPa	1.9	3.8	5.7	7.6
	2.0MPa	2.3	4.5	6.9	9.2
噴口ピッチ (cm)	—	21.5	21.5	21.5	21.5
全長 (cm)・質量 (g)	5・30	30・140	51・210	73・270	92・330

No.	製品コード	品名	取付ネジ	梱包単位	標準小売価格 (税抜)	備 考
①	450034280	ウィードノズル1頭口W-1	G1/4	20	1,300	ブーム用
②	450094100	〃 W-1L	〃	12	1,300	(台紙付)「ヘッダー付」もあります。
③	450029920	ウィードスズラン2頭口W-1S-2	〃	15	3,200	
④	450029950	〃 3頭口W-1S-3	〃	〃	4,200	
⑤	450029990	〃 4頭口W-1S-4	〃	〃	5,400	
⑥	450030030	〃 5頭口W-1S-5	〃	〃	6,500	

除草シリーズ●広角タイプ

ウィードノズルw-2
WEED NOZZLE W-2 G1/4W-1
ブーム用

W-1L



●特長

- フラットタイプの発泡ノズル。
- 大粒子径の為、風等による目的物以外への飛散がほとんどない。
- 発泡ノズルの為、散布跡が白くみえ、まきむらや重複散布を防げる。

広角タイプ

品名	ウィードノズル 1 頭 口 ①W-2 G1/4 ②W-2L G1/4	③ウィードノズル 2 頭 口 W-2S-2 G1/4	④ウィードノズル 3 頭 口 W-2S-3 G1/4	⑤ウィードノズル 4 頭 口 W-2S-4 G1/4	⑥ウィードノズル 5 頭 口 W-2S-5 G1/4
	扇状×1	扇状×2	扇状×3	扇状×4	扇状×5
吐出量 (ℓ/min)	1.0MPa	1.6	3.2	4.8	6.4
	1.5MPa	1.9	3.8	5.7	7.6
	2.0MPa	2.3	4.5	6.9	9.2
噴口ピッチ (cm)	—	21.5	21.5	21.5	21.5
全長 (cm)・質量 (g)	6・30	30・140	51・210	73・270	92・330

No.	製品コード	品名	取付ネジ	梱包単位	標準小売価格 (税抜)	備 考
①	450034300	ウィードノズル1頭口W-2	G1/4	20	1,300	ブーム用
②	450094120	〃 W-2L	〃	12	1,300	(台紙付)「ヘッダー付」もあります。
③	450030060	ウィードスズラン2頭口W-2S-2	〃	15	3,200	
④	450030090	〃 3頭口W-2S-3	〃	〃	4,200	
⑤	450030120	〃 4頭口W-2S-4	〃	〃	5,400	
⑥	450030150	〃 5頭口W-2S-5	〃	〃	6,500	

Zノズル Z NOZZLE G1/4

除草シリーズ●広角タイプ



Zノズル人力用 1頭口Z1-J



Zノズル人力用 2頭口Z2-J

品 名	①Zノズル人力用 1頭口Z1-J G1/4	②Zノズル人力用 2頭口Z2-J G1/4
吐 出 圧 (MPa)	0.1	0.3
吐出量 (ℓ/min)	0.8	1.4
噴 角 (°)	90	100

●特長

- フラットタイプの発泡ノズル。
- 発泡ノズルのため、散布跡が白く見え、まきムラや重複散布を防げる。



Zノズル動力用 1頭口Z1-D



Zノズル動力用 2頭口Z2-D

品 名	③Zノズル動力用 1頭口Z1-D G1/4	④Zノズル動力用 2頭口Z2-D G1/4
吐 出 圧 (MPa)	0.5	1.0
吐出量 (ℓ/min)	0.7	1.0
噴 角 (°)	90	100

●特長

- フラットタイプの発泡ノズル。
- 発泡ノズルのため、散布跡が白く見え、まきムラや重複散布を防げる。

ザクサノズル(吊り下げ式) XAX NOZZLE G1/4



●特長

- 畝間除草用（ブーム吊り下げ式 引きずりタイプ用）で、畝間の幅に合わせて噴角 80° ～ 160° まで調節可能。
- 発泡ノズルタイプなので散布した後白く付着して作業効率向上。
- 切替機能コック付きなので1 頭口散布も可能。

品 名	ザクサノズル(吊り下げ式) G1/4	
吐出量 (ℓ/min)	1.0MPa	4.0ℓ (2.0ℓ×2)
	2.0MPa	4.4ℓ (2.2ℓ×2)

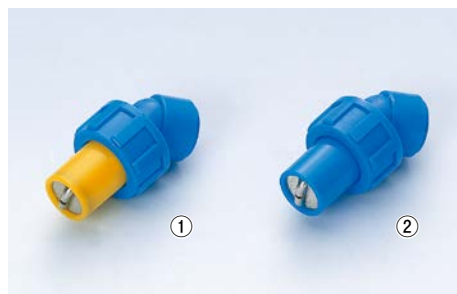


No.	製品コード	品 名	取付ネジ	梱包単位	標準小売価格 (税抜)	備 考
①	450118620	Zノズル人力用1頭口Z1-J	G1/4		1,000	ヘッダー付
②	450118640	〃 〃 2頭口Z2-J	〃		1,600	〃
③	450118660	〃 動力用1頭口Z1-D	〃		1,000	〃
④	450118680	〃 〃 2頭口Z2-D	〃		1,600	〃
	452016150	ザクサノズル(吊り下げ式)	〃	10	6,000	

除草シリーズ●広角タイプ

スーパー25 (人力用・動力用)

SUPER 25 HEAD NOZZLE (FOR MANUAL SPRAYER・POWER SPRAYER)



人力用

動力用



人力用



動力用

●特長

- フラットタイプの少量散布用、発泡ノズル。
- 大粒子径の為、風等による目的物以外への飛散がほとんどない。
- 発泡ノズルの為、散布跡が白くみえ、まきむらや重複散布を防げる。

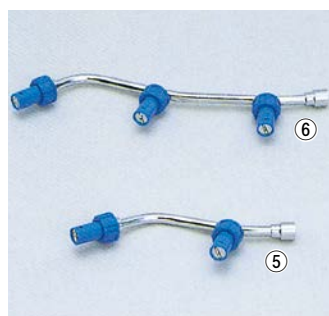


品 名		①スーパー25 人 力 用 1 頭口G1/4	③スーパー25 樹脂縦型人力用 2 頭口G1/4
ノズル		ミゾ幅1.4×1	ミゾ幅1.4×2
吐 出 量 (ℓ/min)	0.1MPa	0.4	1.0
	0.2MPa	0.6	1.2
	0.3MPa	0.7	1.5
全長 (cm)・質量 (g)		5・12	8.6・28

品 名		②スーパー25 動 力 用 1 頭口G1/4	④スーパー25 樹脂縦型動力用 2 頭口G1/4
ノズル		ミゾ幅0.9×1	ミゾ幅0.9×2
吐 出 量 (ℓ/min)	0.5MPa	0.4	0.8
	1.0MPa	0.5	1.0
	1.5MPa	0.6	1.2
全長 (cm)・質量 (g)		5・12	8.6・28

スーパー25縦型

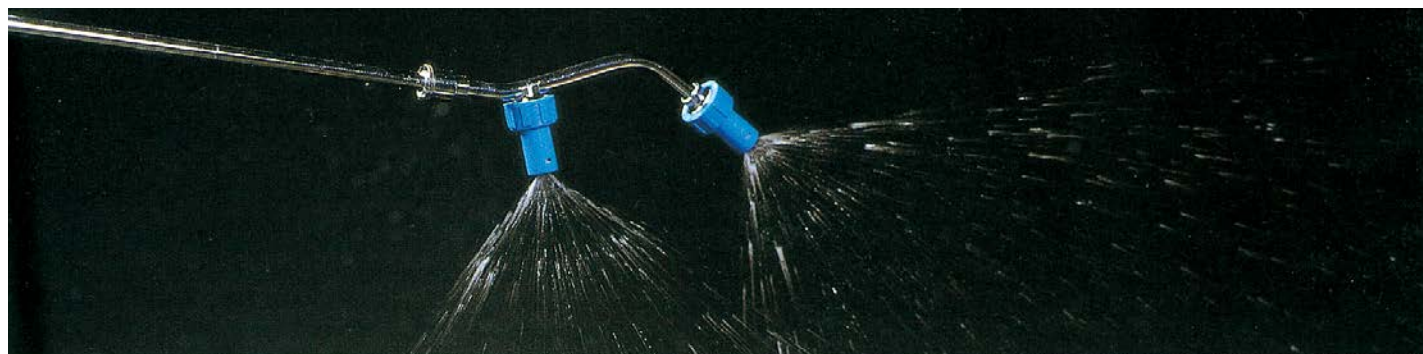
SUPER 25 VERTICAL HEAD NOZZLE



●特長

- フラットタイプの少量散布用、発泡ノズル。
- 大粒子径の為、風等による目的物以外への飛散がほとんどない。
- 発泡ノズルの為、散布跡が白くみえ、まきむらや重複散布を防げる。
- ノズルの位置が一定にきまる。

品 名		⑤スーパー25縦型 2 頭 口 W-2S-25G1/4	⑥スーパー25縦型 3 頭 口 W-3S-25G1/4
ノズル		ミゾ幅0.9×2	ミゾ幅0.9×3
吐 出 量 (ℓ/min)	0.5MPa	0.7	1.1
	1.0MPa	0.9	1.4
	1.5MPa	1.1	1.7
噴 口 ピ ッ チ (cm)		10	10
全長 (cm)・質量 (g)		19・80	29・130



除草シリーズ●広角タイプ

スーパー25スズラン
SUPER 25 SUZURAN NOZZLE

●特長

- フラットタイプの少量散布用、発泡ノズル。
- 大粒子径の為、風等による目的物以外への飛散がほとんどない。
- 発泡ノズルの為、散布跡が白くみえ、まきむらや重複散布を防げる。
- ノズルの位置が一定にきまる。

品 名		⑦スーパー25スズラン 2 頭 口 MS-2S-25G1/4	⑧スーパー25スズラン 3 頭 口 MS-3S-25G1/4	スーパー25スズラン 5 頭 口 MS-5S-25G1/4	⑨スーパー25スズラン 7 頭 口 MS-7S-25G1/4
ノズル		ミゾ幅0.9×2	ミゾ幅0.9×3	ミゾ幅0.9×5	ミゾ幅0.9×7
吐 出 量 (ℓ/min)	0.5MPa	0.7	1.1	1.8	2.5
	1.0MPa	0.9	1.4	2.4	3.3
	1.5MPa	1.1	1.7	2.9	4.0
噴 口 ピ ッ チ (cm)		23	23	23	23
全長(cm)・質量(g)		31・100	54・170	99・350	145・500

広角タイプ (ラウンドアップノズル)

No.	製品コード	品 名	取付ネジ	梱包単位	標準小売価格 (税抜)	備 考
①	452008850	スーパー25人力用1頭口	G1/4	20	900	(ブリストアパック入り)
②	452008860	〃 動力用1頭口	〃	〃	900	〃
③	452017110	スーパー25樹脂縦型人力用2頭口	〃	10	1,400	10袋 台紙付
④	452017130	〃 動力用2頭口	〃	〃	1,400	〃
⑤	450088570	スーパー25縦型2頭口W-2S-25	〃	50	2,800	
⑥	450030180	〃 3頭口W-3S-25	〃	20	3,500	
⑦	450028210	スーパー25スズラン2頭口MS-2S-25	〃	25	2,800	
⑧	450028270	〃 3頭口MS-3S-25	〃	20	3,800	
	450028300	〃 5頭口MS-5S-25	〃	10	6,000	
⑨	450028330	〃 7頭口MS-7S-25	〃	〃	8,800	

グラッパ-25 (人力用・動力用) GRAPPER 25 COVER(FOR MANUAL SPRAYER-POWER SPRAYER)

除草シリーズ●広角タイプ

★仕様 & 用途

- 扇状タイプの少量散布除草剤噴口に目的物以外への飛散を防止するカバーを付加させた製品である。人力用は人力噴霧機・バッテリー式噴霧機で、動力用はエンジン式噴霧機で使用する事。
- ビスをゆるめるとエルボの向きを変えることが可能。散布幅にあわせて向きを変えて使用する。(ビスの締め忘れに注意)



品 名	①グラッパ-25人力用G1/4	グラッパ-25動力用G1/4
吐 出 量 ※注1	0.7ℓ/min	0.5ℓ/min
噴 口 圧 力	0.3MPa(3kgf/㎡)	1.0MPa(10kgf/㎡)
最高使用圧力 ※注2	0.5MPa(5kgf/㎡)	1.5MPa(15kgf/㎡)
全長×高さ×幅 (cm)	33×17×11	
質 量 (g)	145	
主 要 部 材 質	噴口部：ポリアセタール ステンレス カバー：ポリプロピレン その他：真 鍮	

グラッパ-W型 (人力用) GRAPPER COVER W TYPE(FOR MANUAL SPRAYER)

★仕様 & 用途

- 扇状タイプの広角除草剤噴口W型に目的物以外への飛散を防止するカバーを付加させた製品である。
- ビスをゆるめるとエルボの向きを変えることが可能。散布幅にあわせて向きを変えて使用する。(ビスの締め忘れに注意)



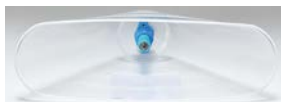
品 名	②グラッパ-W型人力用 G1/4
吐 出 量 ※注1	2.8ℓ/min(0.3MPa時)
噴 口 圧 力	0.3MPa(3kgf/㎡)
最高使用圧力 ※注2	0.5MPa(5kgf/㎡)
全長×高さ×幅 (cm)	33×17×11
質 量 (g)	145
主 要 部 材 質	噴口部：ポリアセタール ステンレス カバー：ポリプロピレン その他：真 鍮

グラッパ-Z型 (人力用・動力用) GRAPPER COVER Z TYPE(FOR MANUAL SPRAYER-POWER SPRAYER)



品 名	③グラッパ-Z型人力用G1/4	グラッパ-Z型動力用G1/4
吐 出 量 ※注1	0.8ℓ/min(0.1MPa) 1.4ℓ/min(0.3MPa)	0.7ℓ/min(0.5MPa) 1.0ℓ/min(1.0MPa)
最高使用圧力 ※注2	0.5MPa	1.5MPa
全長×高さ×幅 (cm)	33×17×11	
質 量 (g)	130	
主 要 部 材 質	噴口部：ポリアセタール ステンレス カバー：ポリプロピレン その他：ステンレス 真鍮	

グラッパ霧替噴口 (人力用) GRAPPER COVER (FOR MANUAL SPRAYER)



品 名	④グラッパ霧替噴口人力用
吐 出 量 ※注1	少量(アワ)0.7ℓ/min 多量(キリ)1.7ℓ/min
噴 口 圧 力	0.2MPa(2kgf/㎡)
最高使用圧力 ※注2	0.5MPa(5kgf/㎡)
全長×高さ×幅 (cm)	33×17×11
質 量 (g)	157
主 要 部 材 質	噴口部：ポリアセタール ステンレス カバー：ポリプロピレン その他：ステンレス 真鍮

※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等への飛散が多くなります。

○最初に使用する時や、ノズルの交換等を行った際には霧とカバーの平行がずれていることがあるので、ノズルの調節を行って使用する。

No.	製品コード	品 名	取付ネジ	梱包単位	標準小売価格 (税抜)	備 考
①	450079040	グラッパ-25人力用	G1/4	10	2,000	
	450079340	〃 動力用	〃	〃	2,000	
②	450079380	グラッパ-W型人力用	〃	〃	2,000	
③	450119120	グラッパ-Z型人力用	〃	〃	2,000	
	450119130	〃 動力用	〃	〃	2,000	
④	450121840	グラッパ霧替噴口人力用	〃	〃	2,600	

アルミらくいちAR-2J RAKUICHI AR-2J

●特長

- フレキパイプ採用で散布角度の調節が可能。
- 吐出量の切替が可能な飛散防止カバー付。霧替噴口付。
- ボールコック付で片方だけ使用しての散布が可能。(幅 330 mm)

品 名	アルミらくいちAR-2J	
吐 出 量 (ℓ/min) (圧力0.2MPa時)	少量時	多量時
	0.7×2頭口	1.7×2頭口
最 高 使 用 圧 力	0.5MPa	
散 布 幅 (mm)	330~660	
全 長 (cm)・質 量 (kg)	126・2.5	

除草シリーズ●抑草剤・除草剤専用散布機



畝間除草器ガードマン



J-1s

噴口は、スーパー25人力2頭口 (ガードマン用) を使用。高さ・角度調節可能。



Jr-1s

噴口は、スーパー25人力1頭口 (ガードマン用) を使用。高さ調節可能。

品 名	畝間除草器 ガードマンJ-1s G1/4	畝間除草器 ガードマンジュニア Jr-1s G1/4
質 量 (kg)	3.7	3.5
吐 出 量 (ℓ/min)	1.4 (0.3MPa時)	0.7 (0.3MPa時)
サイドカバー幅 (mm)	600~1,150	250~600
噴 口	スーパー25人力2頭口 (ガードマン用)	スーパー25人力1頭口 (ガードマン用)



別売で 450114240 スーパー25人力3頭口 (ガードマン用) もあります。(カバー幅900~1,150mmに対応) 吐出量2.1ℓ/min (圧力0.3MPa時)

抑草剤・除草剤専用散布機

No.	製品コード	品 名	取付ネジ	梱包単位	標準小売価格 (税抜)	備 考
	450120860	アルミらくいちAR-2J	G1/4	1	27,500	
	E610020S	畝間除草器ガードマンJ-1s	〃	〃	46,000	
	E610022S	畝間除草器ガードマンジュニア Jr-1s	〃	〃	46,000	

フロアブル剤専用噴霧機 ^{1ℓ}/_{2.5ℓ}

蓄圧式

●特長

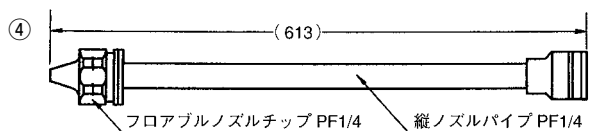
- 畦畔（あぜ）からの散布到達距離は8～10m。
- 作業性がよく、充分な除草効果が発揮される。

品 名	①フロアブル剤 専用噴霧機1ℓ	②フロアブル剤 専用噴霧機2.5ℓ
寸法(高さ×タンク直径)	273×φ110mm	408×φ150mm
質 量	0.3kg	2.6kg
液 容 量	1.0ℓ	2.5ℓ
最 高 圧 力	0.5MPa{5kgf/cm ² }	0.4MPa{4kgf/cm ² }

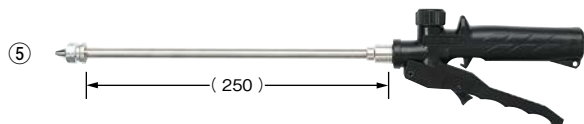
用途: 水田用初期除草剤(フロアブル) 散布用ノズル

吐出量ℓ/min	到達距離m(室内)	噴口圧力
1.5 ※注意	8～10 ※注意	0.2MPa{2kgf/cm ² }

※注意) 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。



フロアブルノズルG1/4セット(パイプ付) G1/4



フロアブルノズルFN-10 G1/4



フロアブルノズル G1/4

フロアブル剤専用噴霧機らくらく直射スプレー(加圧直射散布器)は2.5ℓ(50アール対応)と1ℓ(20アール対応)の2種類があります。

抑草剤・除草剤専用散布機

No.	製品コード	品 名	取付ネジ	梱包単位	標準小売価格 (税抜)	備 考
①	450063350	フロアブル剤専用噴霧機1ℓ		外30 内1	3,000	
②	450063390	〃 2.5ℓ		外10 内1	5,600	
③	450013370	フロアブルノズル	G1/4		1,000	
④	450051650	フロアブルノズルG1/4セット(パイプ付)	〃		3,600	
⑤	452015150	フロアブルノズルFN-10	〃		3,200	ヘッダー付