



KOSHIN

— 環境保全と効率化を推進 —



動噴。 パーツ。 カタログ。



株式会社 **工進**

もっと安全・安心に

(飛散)

ドリフトの少ない農薬散布を!

食品衛生法が改正され、農薬残留基準にポジティブリスト制度が導入されました。今まで残留農薬基準値が決められていなかった農薬に、0.01ppmという一律の厳しい基準が設けられました。この定められた基準を超えて農薬が残留する食品は、出荷停止・販売禁止・回収等の対応が求められる可能性があります。

農薬の適正使用はもちろんのこと、散布する薬剤が周りの圃場にドリフト（飛散）しないよう、これまで以上に気をつける必要があるとともに、地域一体となった取り組みが大切となります。

ポジティブリスト制度とは

食品衛生法に基づく残留基準値が設定されていない農薬等が一定量以上含まれる食品の販売等を原則として禁止する制度です。一定量とは「人の健康を損なう恐れのない量として厚生労働大臣が定める量」として、原則0.01ppmとなっています。(いわゆる一律基準)

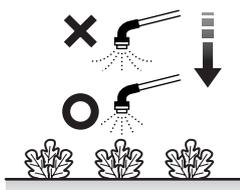
平成18年5月29日より施行 ※詳しくは厚生労働省のHP等をご参照ください。

散布しようとする作物以外に農薬がドリフト(飛散)しないよう 散布時には細心の注意を払いましょう。



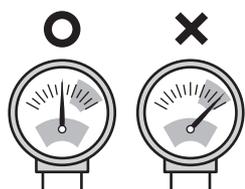
風の弱い時に風向きに注意して散布しましょう。

農薬ドリフトの最大要因は風です。風のない日や風の弱い時に散布しましょう。散布中は常に風の状況を把握して注意することが必要です。



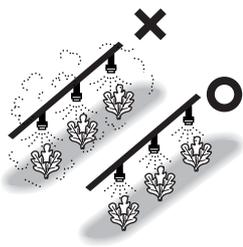
方向や位置に注意して散布しましょう。

出来るだけ作物の近くから作物だけに散布するよう心掛けます。特に圃場の端部では外側から内側に向けて散布する等、特に注意が必要です。



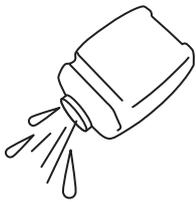
適正なノズル・圧力で散布しましょう。

細かい散布粒子のノズルを使用するほど、また 散布圧力を高めるほどドリフトしやすくなります。必要以上の圧力で散布しないよう注意が必要です。又、ドリフトの少ないノズルに取り替えることも効果的です。



適正な量を散布しましょう。

必要最小限の量と区域で散布を行い、無駄な散布をしないように心掛けます。散布量が多くなるとドリフトする割合も大きくなります。



薬剤タンクやホースは洗い残しがないよう十分に洗浄を行い、洗浄水は適切に処分しましょう。

薬剤タンクやホースに使用した農薬が残っていると、次の散布時に作物に薬害が生じたり、収穫物に農薬が残留してしまう等、思わぬ事態に繋がる恐れがあります。

地域一体となった取り組みが大切です。



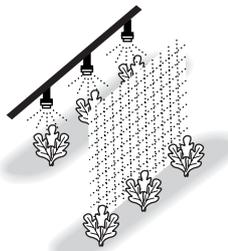
周りの作物にも登録のある農薬を使用しましょう。

より多くの作物に適用があり、収穫近くまで使える様な農薬を選定する事で、飛散した場合のリスクを低減する事が出来ます。



決められた農薬の使用法を守りましょう。

使用前には農薬の使用法を確認し、散布出来る作物や使用量、濃度、使用時期、総使用回数を必ず守って使いましょう。また、圃場ごとに使用した農薬や作業内容を必ず記録しておきましょう。



境界区域では農薬散布を控え、周りの作物をネットやシートなどで遮断したり一時的に覆いましょう。

周りの圃場で収穫直前の作物がある場合は、散布日や収穫日を変更する等の調整をしましょう。

次の場合は特に注意が必要です。

- ◇圃場同士の距離が近い時
- ◇隣の食物作物の収穫が近づいてきた時
- ◇飛散が起こりやすい散布方法・条件の時

農薬散布することを周りの生産者に伝え、日頃からコミュニケーションをとるなど、地域の農業従事者同士の連絡を密にしておくことが重要です。

ご使用のノズルに合ったポンプの選び方

適正圧力

適正圧力とは、ノズルの性能を満たす最適な噴霧圧力のことで、散布時における手元圧力（ノズルにかかる圧力）を示します。スプレーホースを使用して散布する場合は、水とホースの間に摩擦による抵抗が生じ、圧力が低下します（ホースの摩擦抵抗圧力）。条件によって、さまざまな圧力変動が生じるため、注意が必要です。適正圧力のご確認には、ノズル手元での圧力計のご使用をお勧めします。

動力噴霧機の元圧力 = ノズルにかかる圧力 + ホースの摩擦抵抗圧力

【ホースの摩擦抵抗圧力（降下圧）の算出方法】

$$\text{降下圧} = 4.7 \times \frac{\text{ホースの長さ[m]} \times (\text{流量[l/分]})^2}{(\text{ホースの内径[mm]})^5}$$

ホース100mあたりの
圧力低下 (MPa)

流量	ホース内径(φ)		
	5	8.5	10
1ℓ/分	0.15	0.01	
2ℓ/分	0.6	0.04	
3ℓ/分	1.35	0.1	
4ℓ/分	2.41	0.17	
5ℓ/分	3.76	0.27	
6ℓ/分	5.41	0.38	
7ℓ/分		0.52	
8ℓ/分		0.68	
9ℓ/分		0.86	
10ℓ/分		1.06	0.48
11ℓ/分		1.28	0.57
12ℓ/分		1.53	0.68
13ℓ/分		1.79	0.79
14ℓ/分		2.08	0.92
15ℓ/分		2.38	1.06
16ℓ/分		2.71	1.2
17ℓ/分		3.06	1.36
18ℓ/分		3.43	1.52
19ℓ/分		3.82	1.7
20ℓ/分			1.88
25ℓ/分			2.94

ホース50mあたりの
圧力低下 (MPa)

流量	ホース内径(φ)		
	5	8.5	10
1ℓ/分	0.08	0.01	
2ℓ/分	0.3	0.02	0.01
3ℓ/分	0.68	0.05	0.02
4ℓ/分	1.2	0.08	0.04
5ℓ/分	1.88	0.13	0.06
6ℓ/分	2.71	0.19	0.08
7ℓ/分		0.26	0.12
8ℓ/分		0.34	0.15
9ℓ/分		0.43	0.19
10ℓ/分		0.53	0.24
11ℓ/分		0.64	0.28
12ℓ/分		0.76	0.34
13ℓ/分		0.9	0.4
14ℓ/分		1.04	0.46
15ℓ/分		1.19	0.53
16ℓ/分		1.36	0.6
17ℓ/分		1.53	0.68
18ℓ/分		1.72	0.76
19ℓ/分		1.91	0.85
20ℓ/分		2.12	0.94
25ℓ/分			1.47

ホース20mあたりの
圧力低下 (MPa)

流量	ホース内径(φ)		
	5	8.5	10
1ℓ/分	0.03		
2ℓ/分	0.12	0.01	
3ℓ/分	0.27	0.02	0.01
4ℓ/分	0.48	0.03	0.02
5ℓ/分	0.75	0.05	0.02
6ℓ/分	1.08	0.08	0.03
7ℓ/分	1.47	0.1	0.05
8ℓ/分	1.93	0.14	0.06
9ℓ/分	2.44	0.17	0.08
10ℓ/分		0.21	0.09
11ℓ/分		0.26	0.11
12ℓ/分		0.31	0.14
13ℓ/分		0.36	0.16
14ℓ/分		0.42	0.18
15ℓ/分		0.48	0.21
16ℓ/分		0.54	0.24
17ℓ/分		0.61	0.27
18ℓ/分		0.69	0.3
19ℓ/分		0.76	0.34
20ℓ/分		0.85	0.38
25ℓ/分		1.32	0.59

ホース10mあたりの
圧力低下 (MPa)

流量	ホース内径(φ)		
	5	8.5	10
1ℓ/分	0.02		
2ℓ/分	0.06		
3ℓ/分	0.14		
4ℓ/分	0.24		
5ℓ/分	0.38	0.03	
6ℓ/分	0.54	0.04	
7ℓ/分	0.74	0.05	
8ℓ/分	0.96	0.07	
9ℓ/分	1.22	0.09	
10ℓ/分	1.5	0.1	
11ℓ/分	1.82	0.13	
12ℓ/分	2.17	0.15	
13ℓ/分	2.54	0.18	
14ℓ/分	2.95	0.2	
15ℓ/分	3.4	0.24	
16ℓ/分	3.86	0.27	
17ℓ/分	4.35	0.31	
18ℓ/分		0.34	
19ℓ/分		0.38	
20ℓ/分		0.42	
25ℓ/分		0.66	0.29

例 ミニ遠距離鉄砲(P.9)を、ホース内径8.5mm、長さ20mを使用し、ノズルにかかる圧力を1.5MPaで使用したい場合に必要な動力噴霧機の元圧力は？

P.9の仕様により、1.5MPa時の噴霧量=17ℓ/分
(直射噴霧切り替えの場合、多い方を基準に計算する)

上記の圧力低下の表より、ホースの摩擦抵抗圧力は**0.61MPa**

ノズルにかかる圧力
1.5MPa
(15kgf/cm²)

+

ホースの摩擦抵抗圧力
0.61MPa
(6.1kgf/cm²)

=

動力噴霧機の元圧力
2.11MPa
(21.1kgf/cm²)

17ℓ/分時で圧力2.11MPa(21.1kgf/cm²)となる動力噴霧機が必要

(ポンプの性能曲線で動力噴霧機を選定してください)

ノズル噴霧パターン

直射

直射パターン

棒状(ストレート)で最も強い打力の直射が得られる。



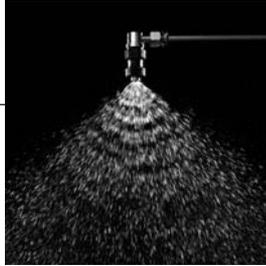
スクリーン状スプレーパターン



扇形(平面状)

泡パターン

空気吸入孔付きで噴霧粒子径が大きく、ドリフト(飛散)が少ない扇形の泡状噴霧が得られる。



霧パターン

扇状の霧が得られる。



円錐

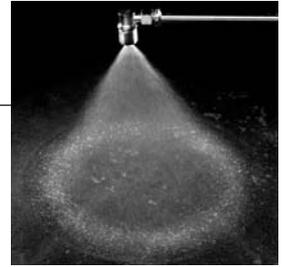
充円錐パターン

充円錐状で特殊中子により円全体に噴霧粒子が発生し勢いのある霧が得られる。



空円錐パターン

中空円錐状で中央部には噴霧粒子は発生せず、やわらかい霧が得られる。



カタログの読み方

フード付きピストル噴口 FL-1

注: G(PF)はISOの規格です。

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-002	ピストルノズル	フード付きピストル噴口 FL-1 【噴板穴径φ1.8】	G 1/4	13,500円 (14,175円)	4971770-100657

DP-002

製品の特徴 ●

- ドリフト低減対策△
- ストップ機能付
- 直射/噴霧切り替え

噴霧パターン ●

- 直射/円錐
- 果樹全般
- 平面野菜

作物別用途 ●

- 立木野菜
- ハウス

特徴 片手で操作できる軽量で使い易い遠近自在のピストル噴口です。フード付のため、空気の吸い込みにより噴霧状態が波状になり、葉裏までの付着率も良く作業効率がアップしました。

DP-002
梱包サイズ: 370×180×50mm
梱包重量: 0.63kg

直射

噴霧

噴霧状態	直射	噴霧	
噴霧量	圧力1.5MPa時	6.6 l / 分	4.4 l / 分
	圧力2.0MPa時	7.4 l / 分	4.9 l / 分
	圧力2.5MPa時	8.3 l / 分	5.3 l / 分
	圧力3.0MPa時	8.8 l / 分	5.9 l / 分
到達距離	圧力1.5MPa時	8.0m	3.6m
	圧力2.0MPa時	8.4m	5.0m
	圧力2.5MPa時	9.0m	5.5m
	圧力3.0MPa時	9.0m	5.5m
ノズル耐圧	5.0MPa		

パッケージイメージ

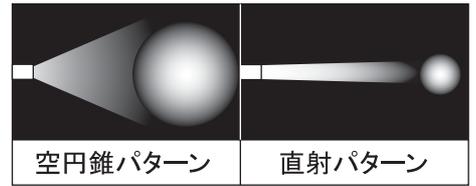
噴霧パターンの写真

※ご使用のノズルにかかる圧力が、ノズルの耐圧(耐えられる圧力)を超えると、故障の原因になります。

パーツの選び方、使い方

防除・除草・洗浄 用途にあわせてお選びください。

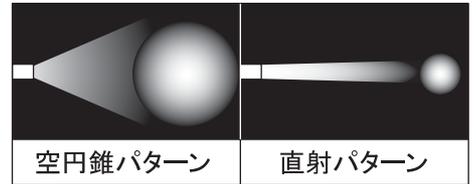
花木・そ菜果樹園・ハウスなど（こまかい）



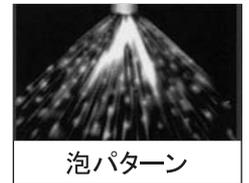
畔畔（到達性・均一性に優れる）



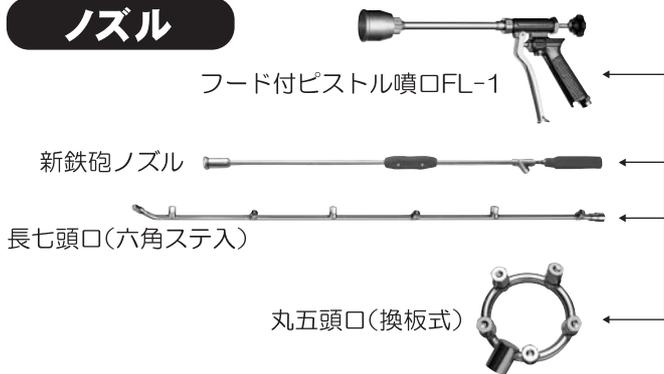
茶園・洗浄・庭木など（到達性に優れる）



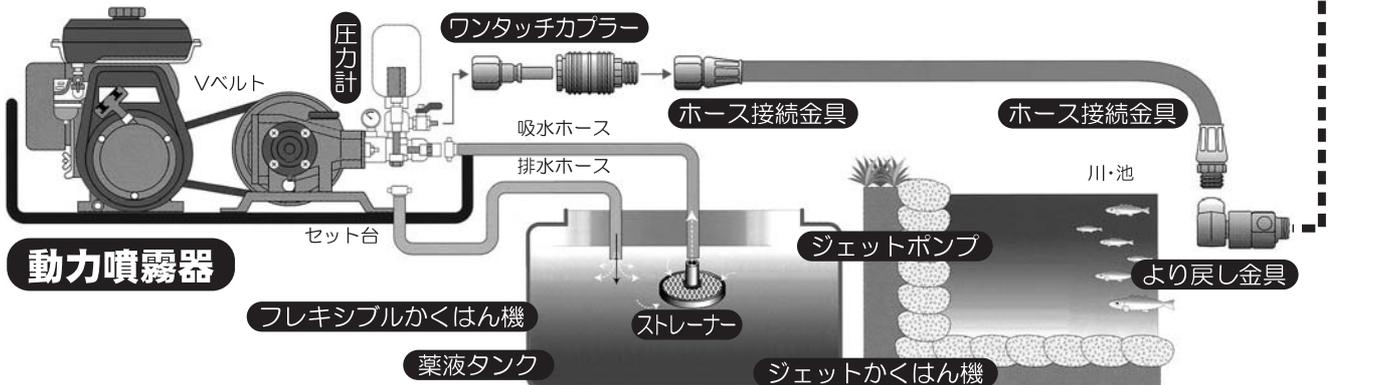
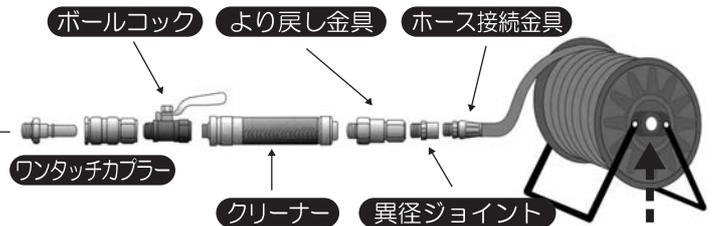
除草剤（飛散しにくい）



ノズル



巻き取り機



動噴パーツ選定リスト

※1:円錐はすべて空円錐パターンです

※2:◎は泡状噴霧です

商 品 名	作 物 別 用 途							噴霧パターン					平均 粒子径 (μm)	低ドリフト 対策	頁	
	果樹全般	水田	平面野菜	立木野菜	茶園	ハウス	洗浄	除草	直射	スロイン	※1 円錐	※2 扇形				遠距離
フード付ピストル噴口 FL-1	●		●	●		●		●		●				96~121	△	7
ピストル噴口 ALD	●		●	●		●	●	●		●		●		138~215	△	7
新鉄砲ノズル	●	●	●	●		●		●		●				261~373	△	8
ミニ鉄砲ノズル	●	●	●	●		●		●		●				250~350	△	8
ミニ遠距離鉄砲	●	●		●	●		●	●		●		●		330~550	△	9
新曲射鉄砲ノズル X-1	●		●	●		●		●		●				96~121	△	9
MS-250ノズル	●		●	●		●			●	●		●				10
ステンレスライト畦畔		●	●		●								●	96~121		10
除草剤専用噴口永田のラウンド25L(泡状噴霧)								●				◎		530~900	◎	11
バブルワイド(泡状噴霧)								●				◎		530~900	◎	11
除草剤専用ノズル(カバー付・霧状噴霧)								●				●		143~177	○	12
除草剤専用ノズル(カバー付・泡状噴霧)								●				◎		143~177	○	12
除草剤専用ノズル(霧状噴霧)								●				●			○	12
小六角噴口			●	●		●						●		50~60		13
中六角噴口			●	●		●						●		65~75		13
ニューパール噴口	●		●	●		●		●		●				67~162		13
自在一頭口	●		●	●		●		●		●				99~146		14
カニメ噴口	●		●	●								●		65~75		14
丸型噴口(小六角付)	●		●	●		●						●		50~60		15
丸型噴口(換板付)	●		●	●		●						●		50~60		15
スズラン噴口(小六角付)		●	●			●						●		50~60		16
スズラン噴口(換板式)		●	●			●						●		65~75		16
ワイド噴口	●	●	●	●	●	●						●		65~75		16

も く じ

ドリフト対策	1	ホース接続金具	19
ご使用のノズルに合ったポンプの選び方	3	ワンタッチカプラー	19
ノズル噴霧パターン	4	クリーナー	20
カタログの読み方	4	コック	20
パーツの選び方、使い方	5	配管部品	20
動噴パーツ選定リスト	6	ジョイント真鍮製	21
ピストルノズルシリーズ	7	パッキン	22
鉄砲ノズルシリーズ	8	ホースバンド	22
畦畔ノズルシリーズ	10	圧力計	23
除草剤専用ノズル	11	ホース	24
噴霧ノズル	13	ホース巻き取り機	24
多頭噴霧ノズル	15	ストレーナー	25
灌注竿	17	より戻し金具	26
握手管	18	接続金具ネジ表示区分	26

※1: (測定圧力1.0MPa~2.0MPa)レーザー光散乱方式により測定。(100 μm =0.1mm)体積メジアン径にて表示。

平均粒子径(ニューパール・永田自在1頭口・ラウンドノズル・グリーンエース)については、測定圧力0.2MPa~1.0MPa。

※2: 当社でのドリフト低減推進レベル表示(優=◎ 良=○ 可=△)

※注意事項: ドリフト低減ノズルを使用しても、基本散布方法を怠ると農薬に飛散に繋がります。必ず前ページの項目は守るようにしましょう。

ピストルノズルシリーズ

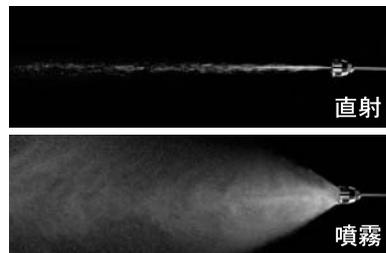
フード付きピストル噴口 FL-1

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-002	ピストルノズル	フード付きピストル噴口 FL-1 【噴板穴径φ1.8】	G1/4 (ISO)	13,500円 (14,175円)	4971770-100657



ドリフト低減対策△	ストップ機能付	直射/噴霧切り替え
直射/円錐	果樹全般	平面野菜
立木野菜	ハウス	

特徴 片手で操作できる軽量で使い易い遠近自在のピストル噴口です。フード付のため、空気の吸い込みにより噴霧状態が波状になり、葉裏までの付着率も良く作業効率がアップしました。



噴霧状態		直射	噴霧
噴霧量	圧力1.5MPa時	6.6ℓ/分	4.4ℓ/分
	圧力2.0MPa時	7.4ℓ/分	4.9ℓ/分
	圧力2.5MPa時	8.3ℓ/分	5.3ℓ/分
	圧力3.0MPa時	8.8ℓ/分	5.9ℓ/分
到達距離	圧力1.5MPa時	8.0m	3.6m
	圧力2.0MPa時	8.4m	5.0m
	圧力2.5MPa時	9.0m	5.5m
	圧力3.0MPa時	9.0m	5.5m
ノズル耐圧		5.0MPa	

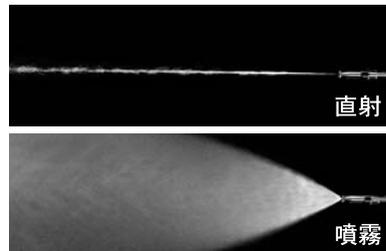
ピストル噴口 ALD

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-100	ピストルノズル	ピストル噴口 ALD 【噴板穴径φ2.5】	G1/4 (ISO)	13,900円 (14,595円)	4971770-102712



ドリフト低減対策△	ストップ機能付	直射/噴霧切り替え
直射/円錐/遠距離	果樹全般	平面野菜
立木野菜	ハウス	洗浄

特徴 片手で操作できる軽量で使い易い遠近自在のピストルタイプの中でも、もっとも到達性に優れ、高木及び洗浄にも最適なノズルです。



噴霧状態		直射	噴霧
噴霧量	圧力1.5MPa時	14.5ℓ/分	7.1ℓ/分
	圧力2.0MPa時	16.5ℓ/分	8.3ℓ/分
	圧力2.5MPa時	18.5ℓ/分	9.2ℓ/分
	圧力3.0MPa時	20.0ℓ/分	10.0ℓ/分
到達距離	圧力1.5MPa時	14.0m	5.5m
	圧力2.0MPa時	15.5m	6.6m
	圧力2.5MPa時	16.0m	7.5m
	圧力3.0MPa時	16.5m	8.0m
ノズル耐圧		5.0MPa	



フード付きピストル噴口 FL-1使用イメージ

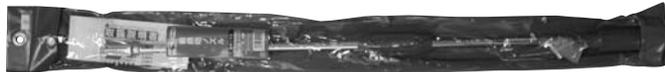
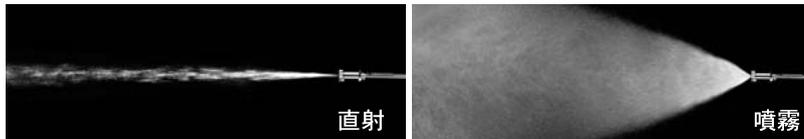
鉄砲ノズルシリーズ

新鉄砲ノズル

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-004	鉄砲ノズル	新鉄砲ノズル【噴板穴径φ2.0(予備φ1.8)】	G1/4 (ISO)	9,200円 (9,660円)	4971770-100664

ドリフト低減対策△	ストップ機能付	直射/噴霧切り替え
直射/円錐	果樹全般	平面野菜
立木野菜	ハウス	水田

DP-004



DP-004 梱包サイズ：984×100×32mm 梱包重量：0.68kg

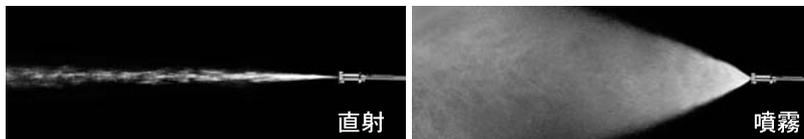
噴霧状態	直射	噴霧	
噴霧量	圧力1.5MPa時	8.4ℓ/分	5.1ℓ/分
	圧力2.0MPa時	9.4ℓ/分	5.7ℓ/分
	圧力2.5MPa時	10.3ℓ/分	6.5ℓ/分
	圧力3.0MPa時	11.3ℓ/分	7.0ℓ/分
到達距離	圧力1.5MPa時	10.5m	5.0m
	圧力2.0MPa時	11.0m	6.0m
	圧力2.5MPa時	11.5m	6.5m
	圧力3.0MPa時	12.0m	6.8m
ノズル耐圧	5.0MPa		

ミニ鉄砲ノズル

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-005	鉄砲ノズル	ミニ鉄砲ノズル【噴板穴径φ1.8】	G1/4 (ISO)	7,400円 (7,770円)	4971770-101654

ドリフト低減対策△	ストップ機能付	直射/噴霧切り替え
直射/円錐	果樹全般	平面野菜
立木野菜	ハウス	水田

DP-005



DP-005 梱包サイズ：840×75×35mm 梱包重量：0.54kg

噴霧状態	直射	噴霧	
噴霧量	圧力1.5MPa時	7.4ℓ/分	4.6ℓ/分
	圧力2.0MPa時	8.3ℓ/分	5.5ℓ/分
	圧力2.5MPa時	9.2ℓ/分	6.6ℓ/分
	圧力3.0MPa時	10.3ℓ/分	7.7ℓ/分
到達距離	圧力1.5MPa時	9.8m	5.0m
	圧力2.0MPa時	10.0m	6.0m
	圧力2.5MPa時	10.2m	6.6m
	圧力3.0MPa時	11.0m	7.0m
ノズル耐圧	5.0MPa		



ミニ鉄砲ノズル使用イメージ

鉄砲ノズルシリーズ

ミニ遠距離鉄砲

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-006	鉄砲ノズル	ミニ遠距離鉄砲【噴板穴径φ2.5】	G1/4 (ISO) G3/8 (ISO)※	13,200円 (13,860円)	4971770-100671

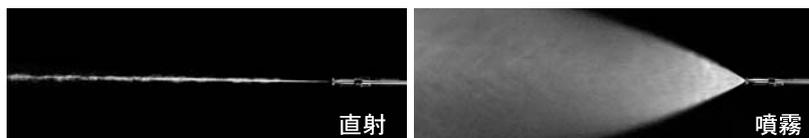
DP-006



ドリフト低減対策△	ストップ機能付	直射/噴霧切り替え
直射/円錐/遠距離	果樹全般	立木野菜
水田	洗浄	

※ノズルはG1/4だが、G3/8用の異径金具付

特徴 鉄砲ノズルの中でもっとも到達性に優れ、手元握りの調節により、直射・円錐と設定ができ、広範囲での防除作業に最適です。



噴霧状態	直射	噴霧	
噴霧量	圧力1.5MPa時	17.0ℓ/分	10.5ℓ/分
	圧力2.0MPa時	19.0ℓ/分	11.5ℓ/分
	圧力2.5MPa時	20.0ℓ/分	12.5ℓ/分
	圧力3.0MPa時	21.5ℓ/分	14.0ℓ/分
到達距離	圧力1.5MPa時	13.0m	5.0m
	圧力2.0MPa時	14.0m	6.0m
	圧力2.5MPa時	15.0m	7.0m
	圧力3.0MPa時	16.0m	8.0m
ノズル耐圧	5.0MPa		

DP-006 梱包サイズ：830×100×35mm 梱包重量：0.79kg

新曲射鉄砲ノズル X-1

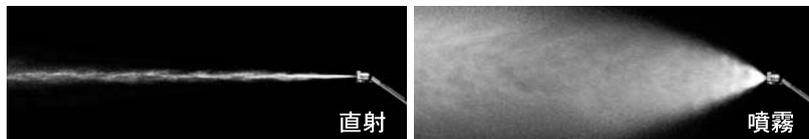
番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-007	鉄砲ノズル	新曲射鉄砲ノズル X-1【噴板穴径φ1.8】	G1/4 (ISO)	9,600円 (10,080円)	4971770-106062

DP-007



ドリフト低減対策△	直射/噴霧切り替え	直射/円錐
果樹全般	平面野菜	立木野菜
ハウス		

特徴 葉裏及び葉面をくまなく防除できるように、先端に角度をつけているため、作業能率もアップすると同時に遠近自在が手元で調節できます。



噴霧状態	直射	噴霧	
噴霧量	圧力1.5MPa時	8.3ℓ/分	5.5ℓ/分
	圧力2.0MPa時	9.2ℓ/分	6.2ℓ/分
	圧力2.5MPa時	10.0ℓ/分	7.0ℓ/分
	圧力3.0MPa時	11.0ℓ/分	7.7ℓ/分
到達距離	圧力1.5MPa時	8.5m	5.0m
	圧力2.0MPa時	9.0m	5.5m
	圧力2.5MPa時	9.5m	6.0m
	圧力3.0MPa時	10.0m	6.0m
ノズル耐圧	5.0MPa		

DP-007 梱包サイズ：984×100×32mm 梱包重量：0.6kg

MS-250ノズル

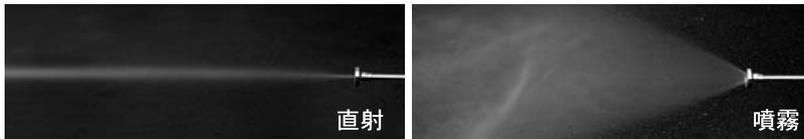
番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-152	ノズル	MS-250ノズル (54cm) 【噴板穴径φ1.2】	G1/4 (ISO)	6 000円 (6 300円)	4971770-106154

直射/噴霧切り替え	直射/円錐	果樹全般
平面野菜	立木野菜	ハウス

DP-152



特徴 片手で操作できる軽量で使い易い遠近自在のピストル噴口です。フード付のため、空気の吸い込みにより噴霧状態が波状になり、葉裏までの付着率も良く作業効率がアップしました。



噴霧状態		直射	噴霧
噴霧量	圧力1.5MPa時	3.3ℓ/分	1.4ℓ/分
	圧力2.0MPa時	3.9ℓ/分	1.8ℓ/分
	圧力2.5MPa時	4.1ℓ/分	2.2ℓ/分
ノズル耐圧		4.0MPa	



DP-152 梱包サイズ：100×580×33mm 梱包重量：420g

畦畔ノズル

ステンレスライト畦畔〈ステンレスパイプ製〉

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-159	鉄砲ノズル	ステンレスライト畦畔 LK-170	G3/8 (ISO) or G1/4 (ISO)	17,200円 (18,060円)	4971770-106369



直射 扇形/遠距離	平面野菜	水田
茶園		

特徴 特殊ステンレスパイプを使用して軽量化したため、長時間の防除作業にも疲れず、足元から遠方までスクリーン状に均一散布を可能にしました。



噴霧状態		噴板穴径
噴霧量	圧力1.5MPa時	15.0ℓ/分
	圧力2.0MPa時	17.5ℓ/分
	圧力2.5MPa時	19.5ℓ/分
	圧力3.0MPa時	21.5ℓ/分
到達距離	圧力1.5MPa時	8.7m
	圧力2.0MPa時	9.0m
	圧力2.5MPa時	9.2m
	圧力3.0MPa時	9.5m
ノズル耐圧		5.0MPa

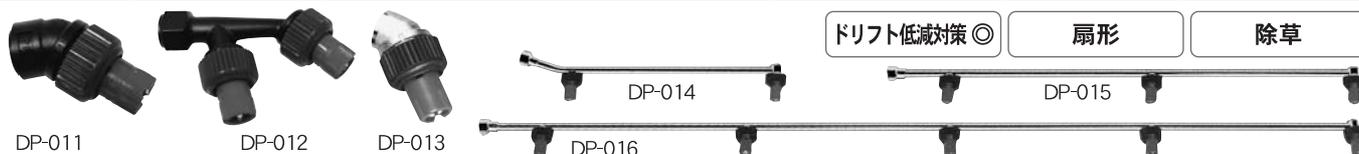


DP-159 梱包サイズ：100×1100×81mm 梱包重量：540g

除草剤専用ノズル

除草剤専用噴口永田のラウンド25L（泡状噴霧）

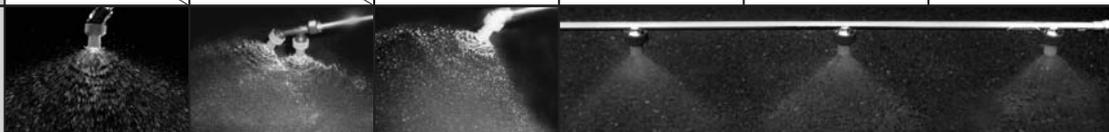
番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-011	除草噴口	ラウンド LA-1(人力用・赤)【噴板穴径φ0.9×1頭口】	G1/4 (ISO)	1,100円 (1,155円)	4971770-100701
DP-012		ラウンド LA-2(人力用・赤)【噴板穴径φ0.9×2頭口】		1,900円 (1,995円)	4971770-100718
DP-013		ラウンド LB-1(動力用・青)【噴板穴径φ0.55×1頭口】		1,600円 (1,680円)	4971770-100725
DP-014		ラウンド LB-2(動力用・青)【噴板穴径φ0.55×2頭口】		3,400円 (3,570円)	4971770-100732
DP-015		ラウンド LB-3(動力用・青)【噴板穴径φ0.55×3頭口】		4,000円 (4,200円)	4971770-100749
DP-016		ラウンド LB-5(動力用・青)【噴板穴径φ0.55×5頭口】		6,500円 (6,825円)	4971770-100756



特徴 ラウンドノズルは空気を混入し、泡沫状の小さな泡となって対象物に的確に少量散布（一噴口あたり25ℓ/10a）ができる扇形ノズルです。赤色噴口は人力用噴霧機、青色噴口は動力用噴霧機にご使用頂けます。扇形は縦・横に切り替え可能です。

DP-011	DP-012	DP-013	DP-014	梱包サイズ：380×70×30mm 梱包重量：100g
DP-015	DP-016			梱包サイズ：635×70×30mm 梱包重量：160g
梱包サイズ：130×80×25mm 梱包重量：25g	梱包サイズ：150×105×32mm 梱包重量：43.7g	梱包サイズ：130×80×25mm 梱包重量：44.2g	DP-016	梱包サイズ：1080×70×30mm 梱包重量：260g

番号	DP-011	DP-012	DP-013	DP-014	DP-015	DP-016
噴霧量	圧力0.2MPa時	0.56ℓ/分	1.12ℓ/分			
	圧力0.25MPa時	0.60ℓ/分	1.20ℓ/分			
	圧力0.7MPa時			0.38ℓ/分	0.76ℓ/分	1.14ℓ/分
	圧力1.0MPa時			0.46ℓ/分	0.92ℓ/分	1.38ℓ/分
ノズル耐圧			5.0MPa	5.0MPa	5.0MPa	5.0MPa



バブルワイド（泡状噴霧）

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-165	除草噴口	バブルワイド HA-1(人力用・白)【噴板穴径φ1.5】	G1/4 (ISO)	1,100円 (1,155円)	4971770-106543
DP-166		バブルワイド HB-1(動力用・緑)【噴板穴径φ1.2】		1,100円 (1,155円)	4971770-106574



ドリフト低減対策◎ 直射/円錐 扇形/遠距離 除草

特徴 空気を混入して泡沫状の小さな泡となり、ドリフトが少なく除草剤散布に最適な扇形ノズルです。

DP-165	DP-166
梱包サイズ：130×80×25mm 梱包重量：26g	梱包サイズ：130×80×25mm 梱包重量：26g

番号	DP-165	扇形 角度 110°
噴霧量	圧力2.0MPa時 1.4ℓ/分	
	圧力2.5MPa時 1.6ℓ/分	
	圧力3.0MPa時 1.7ℓ/分	
番号	DP-166	扇形 角度 110°
噴霧量	圧力1.0MPa時 2.4ℓ/分	
	圧力1.5MPa時 3.0ℓ/分	

除草剤専用ノズル（カバー付・霧状噴霧）

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-157	除草噴口	グリーンエースA型	G1/4 (ISO)	3,400円 (3,570円)	4971770-106307

ドリフト低減対策○

扇形

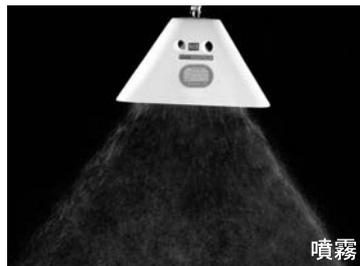
除草

DP-157



※アルパイノズルはオプションとなります。

特徴 飛散防止カバー付のため、ドリフトも少なく、より安全な除草作業ができます。 ※カバー寸法 (mm) 230×125×85



噴霧量	圧力0.5MPa時	2.2 l / 分
	圧力1.0MPa時	3.0 l / 分
	圧力1.5MPa時	3.5 l / 分
噴霧角度	圧力0.5MPa時	75°
	圧力1.0MPa時	80°
	圧力1.5MPa時	80°
ノズル耐圧	5.0MPa	

除草剤専用ノズル（カバー付・泡状噴霧）

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-158	除草噴口	グリーンエース2型	G1/4 (ISO)	3,700円 (3,885円)	4971770-106338

ドリフト低減対策○

扇形

除草

DP-158



特徴 飛散防止カバー付のため、ドリフトも少なく、より安全な除草作業ができます。 ※カバー寸法 (mm) 370×180×104



噴霧量	圧力1.0MPa時	2.4 l / 分
	圧力1.5MPa時	3.0 l / 分
ノズル耐圧	5.0MPa	

除草剤専用ノズル（霧状噴霧）

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-115	除草噴口	動力用 新広角除草一頭口	G1/4 (ISO)	780円 (819円)	4971770-103504

ドリフト低減対策○

扇形

除草

DP-115



噴霧量	圧力0.5MPa時	2.3 l / 分
ノズル耐圧	5.0MPa	

噴霧ノズル

小六角噴口

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-018	噴霧ノズル	小噴口頭中子【噴板穴径φ0.7×5ヶ】	—	1,400円 (1,470円)	4971770-100770



DP-018

円錐

平面野菜

立木野菜

ハウス

噴霧量	圧力1.0MPa時	0.44 ℓ / 分
	圧力1.5MPa時	0.54 ℓ / 分
	圧力2.0MPa時	0.60 ℓ / 分
噴霧角度	圧力1.0MPa時	60°
	圧力1.5MPa時	70°
	圧力2.0MPa時	70°
ノズル耐圧		5.0MPa



DP-018

梱包サイズ：130×80×25mm
梱包重量：45g

中六角噴口

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-147	噴霧ノズル	中噴口頭中子【噴板穴径φ0.9×2ヶ】	G1/4 (ISO)	900円 (945円)	4971770-105850
DP-019		中一頭口【噴板穴径φ0.9】		750円 (788円)	4971770-100787
DP-020		中二頭口【噴板穴径φ0.9】		1,800円 (1,890円)	4971770-100794



DP147



DP-019



DP-020

円錐

平面野菜

立木野菜

ハウス

		DP-147	DP-019	DP-020
噴霧量	圧力0.5MPa時		0.50 ℓ / 分	1.00 ℓ / 分
	圧力1.0MPa時	0.63 ℓ / 分	0.63 ℓ / 分	1.26 ℓ / 分
	圧力1.5MPa時	0.72 ℓ / 分	0.72 ℓ / 分	1.44 ℓ / 分
	圧力2.0MPa時	0.85 ℓ / 分	0.85 ℓ / 分	1.70 ℓ / 分
噴霧角度		70°		70°
ノズル耐圧		5.0MPa		

DP147



梱包サイズ：
130×80×25mm
梱包重量：50g

DP-019



梱包サイズ：
130×80×25mm
梱包重量：57.6g

DP-020



梱包サイズ：
150×105×32mm
梱包重量：96.8g



DP-019



DP-020

ニューパール噴口

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-117	噴霧ノズル	ニューパール噴口 2型【噴板穴径φ1.2】	G1/4 (ISO)	4,000円 (4,200円)	4971770-103566



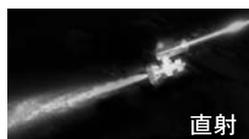
DP117

特徴

背負い動噴及び小型動噴(吸水量5ℓ以上)で使用できます。調整により、直射・円錐と設定ができ、高枝の散布作業もできます。フード付。首が振れます。



DP117
梱包サイズ：
150×105×32mm
梱包重量：112.4g



直射



噴霧

直射/噴霧切り替え	直射/円錐	果樹全般
平面野菜	立木野菜	ハウス

		直射	噴霧
噴霧量	圧力1.5MPa時	2.6 ℓ / 分	1.5 ℓ / 分
	圧力2.0MPa時	3.2 ℓ / 分	1.9 ℓ / 分
	圧力2.5MPa時	3.6 ℓ / 分	2.1 ℓ / 分
到達距離	圧力1.5MPa時	5.0m	2.5m
	圧力2.0MPa時	5.5m	3.0m
	圧力2.5MPa時	6.0m	3.5m
ノズル耐圧		5.0MPa	

自在一頭口

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-022	自在一頭口	永田自在一頭口女直【噴板穴径φ1.2】	G1/4 (ISO)	1,600円 (1,680円)	4971770-106031

直射/噴霧切り替え

直射/円錐

果樹全般

平面野菜

立木野菜

DP-022



DP-022

梱包サイズ：
130×80×25mm
重量：65g



直射

噴霧状態	直射	噴霧
噴霧量	圧力1.0MPa時 1.70 l / 分	0.70 l / 分
	圧力1.5MPa時 2.10 l / 分	0.85 l / 分
	圧力2.0MPa時 2.55 l / 分	1.00 l / 分
	圧力2.5MPa時 2.85 l / 分	1.15 l / 分
ノズル耐圧	5.0MPa	

カニメ噴口

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-107	噴霧ノズル	カニメ二頭口【噴板穴径φ0.7】	G1/4 (ISO)	1,800円 (1,890円)	4971770-103290

円錐

果樹全般

平面野菜

立木野菜

DP-107



DP-107

梱包サイズ：
130×80×25mm
重量：65g



噴霧

噴霧量	圧力1.0MPa時 1.02 l / 分	1.02 l / 分
	圧力1.5MPa時 1.20 l / 分	1.20 l / 分
	圧力2.0MPa時 1.34 l / 分	1.34 l / 分
ノズル耐圧	5.0MPa	

$$1a \text{ (アール)} = 100\text{m}^2 \\ = 1.00833\text{畝} \\ \text{(せ)}$$

$$1ha \text{ (ヘクタール)} = 100a \\ = 10,000\text{m}^2 \\ = 1.00833\text{町} \\ \text{(ちょう)}$$

多頭噴霧ノズル

丸型噴口 (小六角付)

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-023	多頭噴霧ノズル	丸三頭口 (六角ステ入) 【噴板穴径φ0.7】	G1/4 (ISO)	2,300円 (2,415円)	4971770-100824
DP-024		丸五頭口 (六角ステ入) 【噴板穴径φ0.7】		3,100円 (3,255円)	4971770-100831



DP-023 (外径φ50)



DP-024 (外径φ68)

特徴 噴霧パターンは空円錐で霧の粒子は細かく、葉裏まで均一に散布ができます。小六角付タイプは頭(キャップ)と中子を取り外せます。



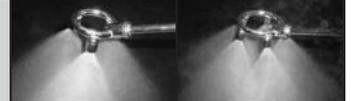
DP-023
梱包サイズ：
150×105×32mm
梱包重量：81.9g



DP-024
梱包サイズ：
150×105×32mm
梱包重量：110.9g

円錐	平面野菜	立木野菜
ハウス		

番号	DP-023	DP-024	
噴霧量	圧力1.0MPa時	1.30 l/分	2.03 l/分
	圧力1.5MPa時	1.60 l/分	2.55 l/分
	圧力2.0MPa時	1.80 l/分	3.01 l/分
ノズル 耐圧	5.0MPa		



丸型噴口 (換板式)

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-104	多頭噴霧ノズル	丸三頭口 (換板式) 【噴板穴径φ0.7】	G1/4 (ISO)	2,500円 (2,625円)	4971770-103085
DP-105		丸四頭口 (換板式) 【噴板穴径φ0.7】		2,900円 (3,045円)	4971770-103115
DP-106		丸五頭口 (換板式) 【噴板穴径φ0.7】		3,300円 (3,465円)	4971770-103146



DP-104
(外径φ68)



DP-105
(外径φ68)



DP-106
(外径φ78)

特徴 噴霧パターンは空円錐で霧の粒子は細かく、葉裏まで均一に散布ができます。換板式は噴板が換えられます。頭(キャップ)、噴板、パッキン、中子を取り外せます。



DP-104
梱包サイズ：
150×105×32mm
梱包重量：90g



DP-105
梱包サイズ：
150×105×32mm
梱包重量：102.7g



DP-106
梱包サイズ：
150×105×32mm
梱包重量：119.1g

円錐	平面野菜	立木野菜
ハウス		

番号	DP-104	DP-105	DP-106	
噴霧量	圧力1.0MPa時	1.18 l/分	1.60 l/分	2.18 l/分
	圧力1.5MPa時	1.45 l/分	2.00 l/分	2.70 l/分
	圧力2.0MPa時	1.64 l/分	2.40 l/分	3.20 l/分
ノズル 耐圧	5.0MPa			



スズラン噴口 (小六角付)

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-025	多頭噴霧ノズル	長五頭口 (六角ステ入) 【噴板穴径φ0.7】	G1/4 (ISO)	3,300円 (3,465円)	4971770-100848
DP-026		長七頭口 (六角ステ入) 【噴板穴径φ0.7】		4,200円 (4,410円)	4971770-100855



DP-025 (全長51cm)



DP-026 (全長80cm)

特徴 噴霧パターンは空円錐で噴口がチドリに付いていることにより、幅広く散布ができます。霧の粒子は細かく、葉裏まで均一に散布ができます。



DP-025 梱包サイズ：580×70×25mm 梱包重量：160g



DP-026 梱包サイズ：865×70×25mm 梱包重量：222g

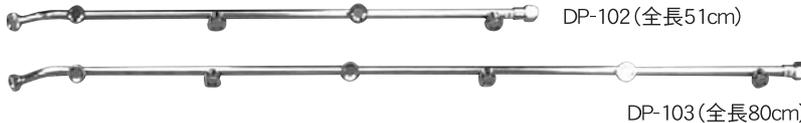
円錐	平面野菜	ハウス
水田		

番号	DP-025	DP-026	
噴霧量	圧力1.0MPa時	2.03 l/分	2.81 l/分
	圧力1.5MPa時	2.55 l/分	3.50 l/分
	圧力2.0MPa時	3.00 l/分	4.13 l/分
ノズル 耐圧	5.0MPa		



スズラン噴口 (換板式) かえいたしき

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-102	多頭噴霧ノズル	長五頭口 (換板式) 【噴板穴径φ0.7】	G1/4 (ISO)	3,100円 (3,255円)	4971770-103023
DP-103		長七頭口 (換板式) 【噴板穴径φ0.7】		4,300円 (4,515円)	4971770-103054



円錐	平面野菜	立木野菜
ハウス	水田	

特徴 噴霧パターンは空円錐で噴口がチドリに付いていることにより、幅広く散布できます。霧の粒子は細かく、葉裏まで均一に散布ができます。



番号	DP-102	DP-103	
噴霧量	圧力1.0MPa時	2.18 l / 分	2.80 l / 分
	圧力1.5MPa時	2.75 l / 分	3.50 l / 分
	圧力2.0MPa時	3.20 l / 分	4.20 l / 分
ノズル耐圧	5.0MPa		
噴板外径	13.5mm		

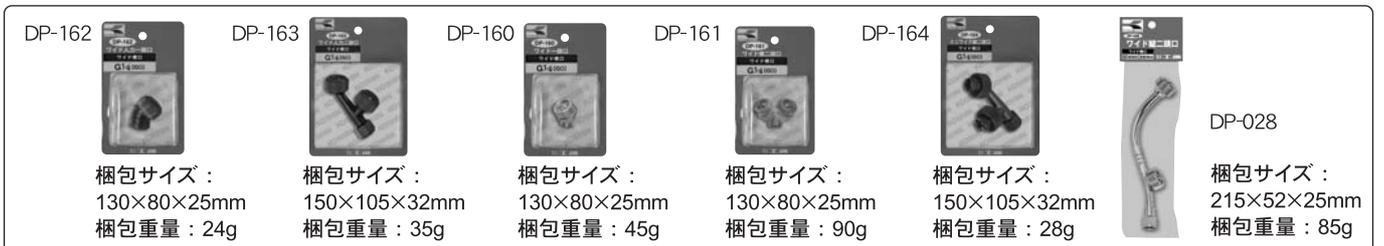
ワイド噴口

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-162	ワイド噴口	ワイド人カー頭口	G1/4 (ISO)	1,100円 (1,155円)	4971770-106451
DP-163		ワイド人カ二頭口		2,100円 (2,205円)	4971770-106482
DP-160		ワイド一頭口 (動力)		1,600円 (1,680円)	4971770-106390
DP-161		ワイド横二頭口 (動力)		2,900円 (3,045円)	4971770-106420
DP-164		ミニワイド縦二頭口		2,300円 (2,415円)	4971770-106512
DP-028		ワイド縦二頭口		2,700円 (2,835円)	4971770-100879

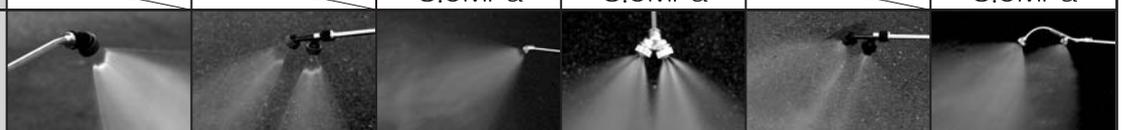


扇形	果樹全般
水田	平野菜面
立木野菜	茶園
ハウス	

特徴 噴霧パターンは扇形で霧の粒子は細かく、葉裏まで均一に散布ができます。



番号	DP-162	DP-163	DP-160	DP-161	DP-164	DP-028
噴霧量	圧力0.2MPa時	0.53 l / 分	1.06 l / 分	3.30 l / 分	6.60 l / 分	
	圧力0.25MPa時	0.63 l / 分	1.25 l / 分	3.95 l / 分	7.90 l / 分	1.00 l / 分
	圧力0.7MPa時	0.78 l / 分	1.56 l / 分	4.52 l / 分	9.04 l / 分	1.20 l / 分
	圧力1.0MPa時	0.82 l / 分	1.64 l / 分	4.98 l / 分	9.96 l / 分	1.40 l / 分
ノズル耐圧			5.0MPa	5.0MPa	5.0MPa	



灌注竿

※灌注竿はセット動噴のようなものに組み合わせて使用します。

アルパイノズル (アルミパイプ)

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格 (税込)	JANコード
DP-123	灌注竿	アルパイノズル 4号 (120cm)	G1/4 (ISO)	4,200円 (4,410円)	4971770-103771
DP-124		アルパイノズル 5号 (150cm)		4,500円 (4,725円)	4971770-103801
DP-125		アルパイノズル 6号 (180cm)		4,800円 (5,040円)	4971770-103832



DP-123 梱包サイズ：1300×60×35mm 梱包重量：480g

DP-124 梱包サイズ：1600×60×35mm 梱包重量：0.55kg

DP-125 梱包サイズ：1910×60×35mm 梱包重量：0.55kg

ノズル耐圧 5.0MPa

伸縮ノズル

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格 (税込)	JANコード
DP-128	散布竿	カルポール上式6号 (1.25~1.8m)	G1/4 (ISO)	5,400円 (5,670円)	4971770-103924
DP-046		カルポール上式7号 (1.5~2.1m)		5,400円 (5,670円)	4971770-101029
DP-045		カルポール下式6号 (1.2~1.8m)		5,100円 (5,355円)	4971770-101661
DP-129		カルポール下式7号 (1.5~2.1m)		5,700円 (5,985円)	4971770-104013



DP-129 梱包サイズ：1600×100×30mm 梱包重量：0.64kg

DP-128 梱包サイズ：1360×180×45mm 梱包重量：0.60kg

DP-046 梱包サイズ：1600×180×60mm 梱包重量：0.68kg

DP-045 梱包サイズ：1300×100×31mm 梱包重量：0.56kg



イメージ

特徴 上式タイプ…上に伸びる伸縮自在アルミ製散布竿です。 下式タイプ…下に伸びる伸縮自在アルミ製散布竿です。

	DP-128	DP-046	DP-129	DP-045
伸ばした長さ	1.8m	2.1m	2.1m	1.8m
縮めた長さ	1.25m	1.5m	1.5m	1.2m
重量	590g	660g	630g	550g
ノズル耐圧	5.0MPa			

握手管

※握手管は先に付くノズルが小さく、人力～背負い動噴のようなものに組み合わせて使用します。

フレンドパイプ

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-126	握手管	フレンドパイプ 3号 (50~89.3cm)	G1/4 (ISO)	3,200円 (3,360円)	4971770-103863
DP-127		フレンドパイプ 4号 (67.5~120cm)		3,400円 (3,570円)	



特徴 作業箇所に応じてパイプの長さが自由に伸縮できます。
人力噴霧機用にご使用ください。

ノズル耐圧 5.0MPa



DP-126 梱包サイズ：575×70×25mm 重量：200g



DP-127 梱包サイズ：750×70×25mm 梱包重量：240g

握手管

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-148	握手管	2.3号握手管 (69cm)	G1/4 (ISO)	1,900円 (1,995円)	4971770-105911



特徴 握りと一体になっている握手管です。

ノズル耐圧 5.0MPa



DP-148 梱包サイズ：760×70×30mm 梱包重量：176g

先パイプ

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード	
DP-040	握手管	握り	G1/4 (ISO)	740円 (777円)	4971770-100992	
DP-121		1.6号先パイプ (48cm)		1,100円 (1,155円)		4971770-103689
DP-122		2号先パイプ (60cm)		1,200円 (1,260円)		
DP-039		2.5号先パイプ (75cm)		1,400円 (1,470円)		4971770-100985



ノズル耐圧 5.0MPa

DP-122 梱包サイズ：680×70×18mm 梱包重量：100g

DP-040 梱包サイズ：220×65×30mm 梱包重量：76g

DP-121 梱包サイズ：560×70×18mm 梱包重量：80g

DP-039 梱包サイズ：830×70×18mm 梱包重量：120g

ホース接続金具

棒ツギ

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-031	ホース接続金具	φ8.5棒ツギ	—	320円 (336円)	4971770-100909

DP-031 



DP-031

梱包サイズ：130×80×25mm
梱包重量：27g

ホース接続金具

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-032	ホース接続金具	φ8.5角金具	G1/4 (ISO)	520円 (546円)	4971770-100916
DP-048		φ10角金具	G3/8 (ISO)	790円 (830円)	4971770-101043
DP-033		φ8.5蝶金具	G1/4 (ISO)	750円 (788円)	4971770-100923
DP-154		φ5角金具	G1/4 (ISO)	970円 (1,019円)	4971770-106215



DP-032



DP-048



DP-033



DP-154



DP-032

梱包サイズ：
130×80×25mm
梱包重量：47.2g



DP-048

梱包サイズ：
150×105×32mm
梱包重量：71.4g



DP-033

梱包サイズ：
130×80×25mm
梱包重量：57g



DP-154

梱包サイズ：
130×80×25mm
梱包重量：40g

ワンタッチカプラー

ワンタッチカプラー

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-034	ワンタッチカプラー	φ8.5ワンタッチカプラー	G1/4 (ISO)	2,300円 (2,415円)	4971770-100930
DP-056		φ10ワンタッチカプラー	G3/8 (ISO)	3,400円 (3,570円)	4971770-101128



DP-034

梱包サイズ：130×80×25mm
梱包重量：95g



DP-056

梱包サイズ：130×80×25mm
梱包重量：117.5g

クリーナー

クリーナー

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-138	クリーナー	φ8.5先クリーナー	G1/4 (ISO)	1,900円 (1,995円)	4971770-104976

DP-138



DP-138

梱包サイズ：130×80×25mm
梱包重量：73.6g

特徴 ノズルにゴミが入らないよう、ノズルとの接続部に付きます。

コック

ボールコック

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-035	コック	φ8.5ハイタッチコック	G1/4 (ISO)	1,100円 (1,155円)	4971770-100947
DP-052		φ10ハイタッチコック	G3/8 (ISO)	1,600円 (1,680円)	4971770-101081



DP-035



DP-052



DP-035

梱包サイズ：
130×80×25mm
梱包重量：77g



DP-052

梱包サイズ：
130×80×25mm
梱包重量：79.3g

ニューレバーコック (人力用)

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-130	コック	PPレバーコック (ストレーナー付)	G1/4 (ISO)	2,200円 (2,310円)	4971770-104044

DP-130



DP-130

梱包サイズ：225×110×30mm
梱包重量：130g

配管部品

分水金具

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-136	配管部品	φ8.5Y型分水金具	G1/4 (ISO)	1,100円 (1,155円)	4971770-104730
DP-137		φ8.5T型分水金具		1,100円 (1,155円)	4971770-104761
DP-080		φ8.5エルボ (ダイキャスト)		390円 (410円)	4971770-101364



DP-136



DP-137



DP-080



DP-136

梱包サイズ：
130×80×25mm
重量：52.4g

DP-137

梱包サイズ：130×80×25mm
重量：56.8g

DP-080

梱包サイズ：130×80×25mm
重量：38g

ジョイント真鍮製

異径金具

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-060	ジョイント	異径金具	SW13.8オス ×G1/4 (ISO)メス	580円 (609円)	4971770-101166
DP-061		異径金具	SW13.8オス ×SW16メス	650円 (683円)	4971770-101173
DP-089		異径金具	G1/4 (ISO)オス ×SW13.8メス	580円 (609円)	4971770-102200
DP-131		異径金具	G1/4 (ISO)オス ×G3/8 (ISO)メス	600円 (630円)	4971770-104464
DP-062		異径金具	SW16オス ×SW13.8メス	690円 (725円)	4971770-101180
DP-063		異径金具	SW16オス ×G1/4 (ISO)メス	690円 (725円)	4971770-101197
DP-150		異径金具	SW16オス ×G3/8 (ISO)メス	880円 (924円)	4971770-105973
DP-132		異径金具	G3/8 (ISO)オス ×G1/4 (ISO)メス	690円 (725円)	4971770-104495
DP-151		異径金具	G3/8 (ISO)オス ×SW16メス	880円 (924円)	4971770-106000

DP-089



DP-089

梱包サイズ：
130×80×25mm
梱包重量：28.1g

DP-060	梱包サイズ：130×80×25mm	梱包重量：31g
DP-061	梱包サイズ：130×80×25mm	梱包重量：30.5g
DP-131	梱包サイズ：130×80×25mm	梱包重量：28.6g
DP-062	梱包サイズ：130×80×25mm	梱包重量：32.3g
DP-063	梱包サイズ：130×80×25mm	梱包重量：33.8g
DP-150	梱包サイズ：130×80×25mm	梱包重量：30g
DP-132	梱包サイズ：130×80×25mm	梱包重量：34.2g
DP-151	梱包サイズ：130×80×25mm	梱包重量：30g

ニップル

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-064	ジョイント	ニップル	SW13.8オス ×SW13.8オス	680円 (714円)	4971770-101203
DP-133		ニップル	G1/4 (ISO)オス ×G1/4 (ISO)オス	630円 (662円)	4971770-104556

DP-133



DP-064

梱包サイズ：
130×80×25mm
梱包重量：27.6g



DP-133

梱包サイズ：
130×80×25mm
梱包重量：26.6g

ソケット

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-134	管接手	ソケット	SW13.8メス ×SW13.8メス	480円 (504円)	4971770-104587
DP-135		ソケット	G1/4 (ISO)メス ×G1/4 (ISO)メス	480円 (504円)	4971770-104617

DP-134



DP-134

梱包サイズ：
130×80×25mm
梱包重量：23g



DP-135

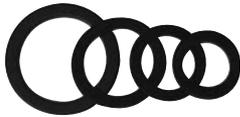
梱包サイズ：
130×80×25mm
梱包重量：24.8g

パッキン

パッキン

番号	名称	品名	規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-071	パッキン	動噴用吸水 カップリングパッキン	G1/2・5/8・3/4・1用 各2枚入り	350円 (368円)	4971770-101272
DP-070		ノズルパッキン スペアセット (ビニール)	G1/4オス10枚入り G1/4メス15枚入り	500円 (525円)	4971770-101265
DP-069		ノズルパッキン スペアセット (皮)	G1/4オス10枚入り G1/4メス15枚入り	550円 (578円)	4971770-101258

DP-071



DP-070



DP-069



DP-071

梱包サイズ：130×80×25mm
梱包重量：14.3g



DP-070

梱包サイズ：130×80×25mm
梱包重量：13.3g



DP-069

梱包サイズ：130×80×25mm
梱包重量：12.3g

ホースバンド

ABAホースグリッ (鉄・亜鉛メッキ)

番号	名称	品名	規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-155	バンド	アバーホースグリッ	8-12mm 2ヶ入	540円 (567円)	4971770-106246
DP-072		アバーホースグリッ	8-14mm 2ヶ入	390円 (410円)	4971770-102521
DP-073		アバーホースグリッ	11-17mm 2ヶ入	390円 (410円)	4971770-102538
DP-074		アバーホースグリッ	13-20mm 2ヶ入	440円 (462円)	4971770-102545

DP-072



DP-072

梱包サイズ：
130×80×25mm
梱包重量：32.7g

DP-155 梱包サイズ：130×80×25mm 梱包重量：30g

DP-073 梱包サイズ：130×80×25mm 梱包重量：33g

DP-074 梱包サイズ：130×80×25mm 梱包重量：33g

圧力計

(乾式) メーター

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-144	圧力計	圧力計 φ50×5MPa	R1/4 (ISO)	2,800円 (2,940円)	4971770-105362

DP-144



DP-144

梱包サイズ：
150×105×32mm
梱包重量：130g

最高圧力

DP-144

5.0MPa

ホース

吐出ホース

番号	名称	品名	規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-153	吐出ホース	吐出ホース φ5×10m	G1/4 (ISO)	3,000円 (3,150円)	4971770-106185
DP-141		吐出ホース φ5×20m		5,000円 (5,250円)	4971770-102569
DP-090		吐出ホース φ8.5×10m		2,800円 (2,940円)	4971770-102552
DP-091		吐出ホース φ8.5×30m		6,100円 (6,405円)	4971770-101784
DP-044		吐出ホース φ8.5×50m		9,500円 (9,975円)	4971770-101012
DP-082		吐出ホース φ8.5×100m		17,500円 (18,375円)	4971770-101678
DP-087		中間ホース φ8.5×3m		1,700円 (1,785円)	4971770-101753

最高使用圧力 3.5MPa



DP-091
梱包サイズ：φ380×80
梱包重量：4.03kg

DP-153 梱包サイズ：φ250×20 梱包重量：0.75kg
 DP-141 梱包サイズ：φ250×40 梱包重量：1.50kg
 DP-090 梱包サイズ：φ320×55 梱包重量：1.37kg
 DP-044 梱包サイズ：φ435×100 梱包重量：6.70kg
 DP-082 梱包サイズ：φ475×210 梱包重量：13.3kg
 DP-087 梱包サイズ：φ365×27 梱包重量：0.45kg

吸入ホース

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-149	吸入ホース	吸入ホース 19mm×3m	G3/4 (ISO)	4,200円 (4,410円)	4971770-105942
DP-142		吸入ホース 25mm×3m	G1 (ISO)	4,000円 (4,200円)	4971770-105218
DP-156		MS-251 吸入ホース	G1/2 (ISO)	2,500円 (2,625円)	4971770-106277

最高使用圧力 3.5MPa

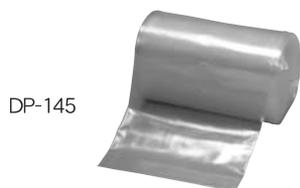


DP-142
梱包サイズ：φ550×70
梱包重量：1.57kg

DP-149 梱包サイズ：φ430×57 梱包重量：1.11kg
 DP-156 梱包サイズ：φ270×40 梱包重量：0.55kg

散布ホース

番号	名称	品名	規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-145	散布ホース	散布ホース 120×30DL (30m)	120×30DL	2,000円 (2,100円)	4971770-105393
DP-146		散布ホース 120×40DL (40m)	120×40DL	2,200円 (2,310円)	4971770-105423



DP-145



DP-145

DP-145 梱包サイズ：94×137×98mm 梱包重量：0.47kg
 DP-146 梱包サイズ：94×137×98mm 梱包重量：0.57kg

ホース巻き取り機

ホース巻き取り機

番号	名称	品名	規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-083	ホース 巻き取り機	ストロングリール (SL-100) φ8.5ホース 100m巻き用 (組立式)	G1/4 (ISO)	14,100円 (14,805円)	4971770-101371
DP-041		ストロングリール (SL-50) φ8.5ホース 50m巻き用 (組立式)		10,900円 (11,445円)	4971770-101005
DP-168		ストロングリール (SLY-100) φ8.5ホース 100m巻き用 (完成品)		18,200円 (19,110円)	4971770-106833
DP-167		ストロングリール (SLY-50) φ8.5ホース 50m巻き用 (完成品)		14,400円 (15,120円)	4971770-106802



DP-168



DP-083

DP-083 梱包サイズ：600×530×100mm 梱包重量：1.11kg
 DP-041 梱包サイズ：470×390×115mm 梱包重量：6.25kg
 DP-168 梱包サイズ：480×550×550mm 梱包重量：1.11kg
 DP-067 梱包サイズ：445×450×455mm 梱包重量：6.25kg

ストレーナー

円盤樹脂ストレーナー

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-139	ストレーナー	樹脂ストレーナー 1/2" (竹の子付)	1/2インチ (外径128mm)	2,400円 (2,520円)	4971770-105003
DP-140		樹脂ストレーナー 5/8" (竹の子付)	5/8インチ (外径128mm)	2,400円 (2,520円)	4971770-105034
DP-049		樹脂ストレーナー 3/4" (竹の子付)	3/4インチ (外径128mm)	2,400円 (2,520円)	4971770-101050
DP-050		樹脂ストレーナー 1" (樹脂竹の子付)	1インチ (外径160mm)	3,200円 (3,360円)	4971770-101067



DP-049



DP-050



DP-049
 梱包サイズ：
 230×180×80mm
 梱包重量：420g



DP-050
 梱包サイズ：
 280×240×100mm
 梱包重量：600g

DP-139 梱包サイズ：230×180×80mm 梱包重量：419g
 DP-140 梱包サイズ：230×180×80mm 梱包重量：420g

より戻し金具

中圧より戻し金具

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-037	より戻し金具	φ8.5より戻し(直)	G1/4(ISO)	1,500円 (1,575円)	4971770-100961
DP-057		φ10より戻し(直)	G3/8(ISO)	2,100円 (2,205円)	4971770-101135



DP-037



DP-057

※DP-037は巻き取り機にもご使用頂けます。

<p>DP-037 梱包サイズ： 130×80×25mm 梱包重量：81.4g</p>	<p>DP-057 梱包サイズ： 130×80×25mm 梱包重量：105.5g</p>
---	--

中圧より戻し金具(ヨレース)

番号	名称	品名	接続部ネジ規格	メーカー希望小売価格(税込)	JANコード
DP-143	吐出ホース継ぎ	ヨレース4 1000型	G1/4(ISO)	4,400円 (4,620円)	4971770-105331

DP-143



<p>DP-143 梱包サイズ： 335×240×33mm 梱包重量：420g</p>

	DP-143
全長	1.13m
適応ホース	φ8.5(内径)
重量	360g
ノズル耐圧	3.0MPa



イメージ

特徴 散布用ホースのねじれ防止器具です(工具無用の回転ホース継手)。鉄砲・ピストル噴口関係に特に威力を発揮します。

接続金具ネジ表示区分

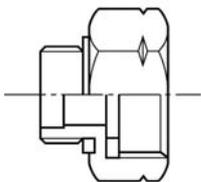
※G(PF)はISOの規格です

接続金具…異径金具(オス×メス)、ニップル(オス×オス)、ソケット(メス×メス)

[G(PF).SWの区分標示]・SWネジは無印

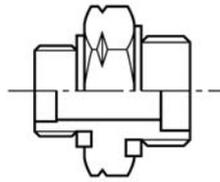
- ・G(PF)ネジはV溝加工標示(一般的な表示ですが、必ず表示されているとは限りません)
- ・両方がGネジの場合は、センターに切れ目があります。

例：SWオス×Gメス



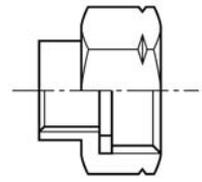
V溝が右寄にあれば右側のネジがG

例：Gオス×SWオス



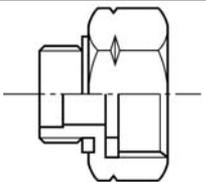
V溝が左寄にあれば左側のネジがG

例：SWメス×Gメス



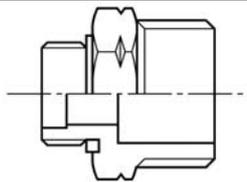
V溝が右寄にあれば右側のネジがG

例：Gオス×SWメス



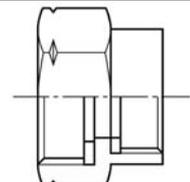
V溝が左寄にあれば左側のネジがG

例：SWオス×Gオス



V溝が右寄にあれば右側のネジがG

例：Gメス×SWメス



V溝が左寄にあれば左側のネジがG

適合機種対応表

動力用ノズル…動力噴霧機用【1MPa (10kgf/cm²) ぐらいまで】

人力用ノズル…人力噴霧機用【～0.5MPa (5kgf/cm²) ぐらいまで】

	機種名	DM-30 SD-30-1	KV/MS-ER	KV/MS-400 KV/MS-250	KK-20CL KK-18X	KK-10XL KK-15C-1 KK-15CS-1 KK-10X KK-17X-1	RM/RS-10~ RM/RS-18-1	ページ
ピストルノズル	フード付きピストル噴口 FL-1	○						P.7
	ピストル噴口ALD	○						
鉄砲ノズル	新鉄砲ノズル	○						P.8
	ミニ鉄砲ノズル	○						
	ミニ遠距離鉄砲	○						
	新曲射鉄砲ノズル X-1	○						
ノズル	MS-250 ノズル	○	○	○				P.10
鉄砲ノズル	ステンレスライト畦畔 LK-170	○						
除草噴口	ラウンド LA-1 (人力用)				○	○	○	P.11
	ラウンド LA-2 (人力用)				○	○		
	ラウンド LB-1 (動力用)		○	○				
	ラウンド LB-2 (動力用)		○	○				
	ラウンド LB-3 (動力用)	○	○	○				
	ラウンド LB-5 (動力用)	○	○	○				
	バブルワイド HA-1		○	○	○	○		
	バブルワイド HB-1		○	○				
	グリーンエースA型	○	○	○				
	グリーンエース2型	○	○	○				
動力用 新広角除草一頭口	○	○	○				P.12	
噴霧ノズル	中一頭口		○		○			P.13
	中二頭口		○		○			
	ニューパール噴口2型	○	○	○				
自在一頭口	永田自在一頭口女直							P.14
噴霧ノズル	カニメ二頭口		○		○			
多頭噴霧 ノズル	丸三頭口 (六角ステ入)	○	○	○				P.15
	丸五頭口 (六角ステ入)	○	○	○				
	丸三頭口 (換板式)	○	○	○	○			
	丸四頭口 (換板式)	○	○	○				
	丸五頭口 (換板式)	○	○	○				
	長五頭口 (六角ステ入)	○	○	○				
	長七頭口 (六角ステ入)	○	○	○				
	長五頭口 (換板式)	○	○	○				
長七頭口 (換板式)	○	○	○					
ワイド噴口	ワイド人カー一頭口		○	○	○	○	○	P.16
	ワイド人カ二頭口		○	○				
	ワイド一頭口	○	○	○				
	ワイド横二頭口	○						
	ミニワイド縦二頭口		○	○	○	○	○	
	ワイド縦二頭口	○						
灌注竿	アルバイノズル4号	○	○	○				P.17
	アルバイノズル5号	○	○	○				
	アルバイノズル6号	○	○	○				
散布竿	カルポール上式6号	○	○	○				P.18
	カルポール上式7号	○	○	○				
	カルポール下式6号	○	○	○				
	カルポール下式7号	○	○	○				
握手管	フレンドパイプ3号	○	○	○	○	○	○	P.18
	フレンドパイプ4号	○	○	○	○	○	○	
	2.3号握手管	○	○	○	○	○	○	
	2.5号先パイプ	○	○	○	○	○	○	
	握り	○	○	○	○	○	○	
	1.6号先パイプ	○	○	○	○	○	○	
2号先パイプ	○	○	○	○	○	○		