



**2023-2024**

**The Tools for Farms**

**NAGATA**

**PRODUCTS GUIDE**



**NAGATA SEISAKUSYO CO.,LTD.**

# 永田製作所は皆様の工場です

皆さんの御指示通り動きます。そして皆さんの抱負を直ちに製品化致します。

数々の優秀発明賞受賞致しました永田の優れた技術と敏速なる生産力を御利用下さい。

永田製作所は下記の特許権を所有しております。

特許番号		実用新案番号				意匠登録番号	出願中		
231853	720650	433054	579258	823275	1017954	167424	17551	019578	128311
251520	768381	451637	584981	829329	1251916	135128	16342	027839	123596
240837	905191	456398	503147	828676	1306276	134587	13225	042827	121542
266380	695459	385089	501672	839105	1513608	172503	14281	042828	138279
284273	695450	416872	591140	823090	1530053	172768	15157	044131	140146
250221	1214441	426815	720798	874081	1548522	211615	15465	044132	143921
233655	1452983	426814	721601	874082	1554333	207980	18198	044133	143922
423171	1463398	428583	731676	800733	1647749	211616	23935	044134	189293
297547	1636864	432203	737112	833717	1685816	220329	21556	043266	114613
278868	2819463	443866	737113	805909	1790806	320210	24331	043267	038738
277002		456399	715434	841104	1793874	171752	27105	044981	064703
444359		491138	721990	881091	1835524	167422	23361	044982	014922
444360		493722	755580	895193	1835525	167423	31697	046374	118239
475426		500047	746337	823964	2026154	220328	35330	046375	92867
504400		509822	783972	875943	2026175	222870	38400	046376	36426
501341		512301	783973	887402	2026171	218698	33418	046377	166018
552820		519405	785734	822186	2085466	223887	30708	046378	307247
559642		500967	783974	907170	1795180	238997	43794	046379	52958
519852		548388	783975	917197	1814563	223886	49050	047905	043722
522729		548389	736317	936665	1811440	237086	49051	067802	314172
567845		535448	715604	923358	1895645	251940	48788	076165	314160
599437		571673	737124	938331	1894043	243842	44182	073287	343491
728180		535458	758238	934277	1912091	157688	48490	089348	105048
744032		525590	758243	938089	1973872	534154	56918	080102	116903
272020		558830	773062	937371	1961953	253731	58870	084792	192583
223731		548946	776337	900819	1965551	268655	64813	091766	373486
273932		558831	776339	912903	1989846	640042	68249	097340	
273933		535967	785727	994402	1958743	816108	67061	105397	
288764		514424	785728	1085470	1977145	816109	63904	106679	
262281		524427	785729	1085469	2010875	406065	62195	107490	
416778		520111	785733	1085468	2008464	447014	66694	105733	
487976		582024	775826	1072804	2086021	432525	70266	106328	
587438		531911	799512	1078429	1819720	415138	72800	111550	
540994		581499	720797	1076985	1975919	364656	98436	112756	
545516		580755	741290	1069879	2557319	561664	97340	115457	
559927		581500	741291	1092923	2134480	394804	008181	115567	
591234		579281	823809	1041265	2106200	394803	012865	118507	
640833		575229	838947	1020824	2010815	677324		118508	
1032877		579283	884021	1032555	2537757	789796		120021	
982949		581501	825041	1026087	2618346	846713			
						846712			

上記のほか新製品を続々研究し試作中でありますので御期待下さい。

## お取引についてのお願い

- 本カタログの価格は令和5年1月現在の標準小売価格です。  
原材料の高騰などにより予告なく価格改定を行う場合がありますので、予めご了承下さい。
- 価格には送料は含まれておりません。別途、ご負担をお願い致します。
- 製品のご購入に際しましては、製品の各能力及び、ねじ規格と永田製品との適合性を十分に確認して下さい。
- 永田製品は(一部製品を除く)、農薬散布用ですので、他の用途や農薬以外の薬剤は使用しないで下さい。また、使用する農薬は、必ず薬剤の取扱説明書に従って下さい。
- 製品のご使用に際しましては、必ず取扱説明書をご覧になり、被曝防止の為、農薬用マスク、ゴム手袋、防護服、保護メガネ、ゴム長靴等を着用して下さい。又、気象や周囲の状況に十分配慮して作業を行って下さい。
- 使用した製品はしっかりと洗浄して下さい。故障の原因になると共に前回使用した農薬が製品に残っていると、それが次の散布時に噴霧されてしまい残留につながることもあります。又、保管は屋内の高温多湿でない場所に保管して下さい。
- 商品の改良により、仕様等の記載内容が予告なく変更される場合があります。
- 不良品または、荷損品、誤送品以外のご返品はお受け出来ません。
- 商品のご注文はカタログに最小数量を明記しておりますので、記載単位以上でお願い致します。
- 標準噴口径以外の孔径が必要な場合は別途加工費がかかります。

**散布しようとする作物以外に農薬がドリフトしないように細心の注意が必要です。**

### 風の弱い時に風向に注意して散布しましょう。

農薬ドリフトの最大要因は、自然の風です。  
風のない日や、風の弱い時に散布しましょう。  
また、散布中は風速や風向を把握して常に注意する事が必要です。

### 散布の位置や方向に注意しましょう。

対象とする作物だけにかかるよう、できるだけ作物の近くから散布しましょう。また、圃場の外側から内側に向かって散布しましょう。高さのある作物の場合は、枝葉のない方へ散布しないようにしましょう。

### 適正な量・ノズル・圧力で散布しましょう。

散布量が多くなるほどドリフトの割合も大きくなります。葉面が濡れたらそれ以上散布しないなど、無駄な散布をしないようにしましょう。ドリフトの少ないノズルに変える事も効果的です。また、圧力が高すぎるとドリフトしやすくなりますので適正圧力を守りましょう。

### 圃地の端部では特に注意しましょう。

圃地の端部でドリフトが生じると被害の危険度が大きくなります。そのため、圃地の端部では特に注意しましょう。

本体価格%掛	品名	ページ
<b>Part 1</b> 1P~66P		1
( )	① エアコン洗浄関係	2
( )	② 感染症対策商品	3
( )	③ ビッグフードシリーズ	4
( )	④ ピストルノズル	5~10
( )	パーツ	5~10
( )	⑤ 鉄砲ノズル	11~17
( )	パーツ	11~17
( )	⑥ 畦畔ノズル	18~26
( )	パーツ	18~26
( )	⑦ 洗浄ノズル	27~35
( )	パーツ	27~35
( )	⑧ 高圧アクセサリー	36~37
( )	⑨ 特殊ノズル	38~42
( )	パーツ	38~42
( )	⑩ 液肥注入機	43
( )	パーツ	43
( )	⑪ ホルダーベルト 他	44
( )	⑫ ドリフト低減ノズル1	45~46
( )	⑬ ドリフト低減ノズル2	46~47
( )	⑭ 除草剤専用ノズル	48~52
( )	⑮ 噴霧ノズル	53~54
( )	⑯ 多頭噴霧ノズル	55~58
( )	⑰ 茶園ノズル	59~61
( )	⑱ ブーム管ノズル・他	62~66
<b>Part 2</b> 67P~97P		67
( )	⑲ クリーナー	68
( )	⑳ ホース接続金具	68~69
( )	㉑ より戻し金具	70
( )	㉒ ワンタッチカプラー	71
( )	㉓ コック	72
( )	㉔ 配管部品	73
( )	㉕ ストレーナー	74~75
( )	㉖ スプリンクラー	76~77
( )	㉗ スプリンクラー用スタンド	78
( )	㉘ 防塵器 アミアドフィルター	78
( )	㉙ 防塵器 砂取器	78
( )	㉚ ディスクフィルター	78
( )	㉛ ミスト用ノズル・灌水ノズル他	79
( )	㉜ 灌水コンピューター	79
( )	㉝ スプリンクラーセット	80~83
( )	㉞ 散水器	84~86
( )	㉟ 空気混入型園芸用散水器	85
( )	㊱ ハンドカシメラー	87
( )	㊲ ジェットポンプ	88
( )	㊳ 灌注竿	89
( )	㊴ 握手管	89~90
( )	㊵ 圧力計	90
( )	㊶ カップリング	91~94
( )	㊷ 新型フレキシブルカクハンキ	95~96
( )	㊸ 防除服(ウェア)	97
( )	㊹ 防除服(ジャケット・パンツ)	97
( )	㊺ 防除服(サロペット)	97
( )	㊻ 防除用メガネ・マスク	97
( )	㊼ 散布ホース	97

<b>Part 3</b> 98P~123P		98
( )	④8 セット台	99~100
( )	④9 ハウス用品・収穫車	101~105
( )	⑤0 液肥混入器	105
( )	⑤1 ニューグリーンゼッター	105
( )	パーツ	105
( )	⑤2 ホース巻取機	106~108
( )	⑤3 ポンプ	109
( )	⑤4 散水布ホース	110
( )	⑤5 吸水カップリング	110
( )	⑤6 ダイナフローカップ	111~112
( )	⑤7 Vゼロジョイント	112
( )	⑤8 ジョイント真鍮製	113~117
( )	⑤9 ネジ切替ジョイント	117
( )	⑥0 パッキン	118~119
( )	⑥1 Oリング	120
( )	⑥2 肩掛バンド	120
( )	⑥3 ホースバンド	120~122
( )	⑥4 バルブ玉、その他	123
<b>Part 4</b> 124P~141P		124
( )	⑥5 噴霧機	125~127
( )	⑥6 ポンプ他(ローション)	128~129
( )	⑥7 日立製品・家庭用園芸用品(A)	130
( )	⑥8 日立製品・家庭用園芸用品(B)(C)	130
( )	⑥9 農薬調合槽	131~132
( )	⑦0 広角噴口その他	133~135
( )	⑦1 バルブ	136~137
( )	⑦2 管接手(ステンレス)	138~139
( )	⑦3 管接手(鉄)	140~141
<b>Part 5</b> 142P~171P		142
( )	⑦4 刈払機替刃①ツムラ製品	143
( )	⑦5 刈払機替刃②三陽金属製品	144
( )	⑦6 刈払機替刃③ニッコー製品	144
( )	⑦7 刈払機替刃④研磨機	145
( )	⑦8 刈払機替刃⑤目立機	145
( )	⑦9 刈払機替刃⑥ナイロンカッター	146
( )	⑧0 刈払機替刃⑦ナイロンコード	146
( )	⑧1 刈払機替刃⑧ガーネット	147
( )	⑧2 畑・水田除草用具	148
( )	⑧3 自走式草刈機替刃①三陽金属製品	149
( )	⑧4 自走式草刈機替刃②③ツムラ製品	150~153
( )	⑧5 自走式草刈機替刃④アイウッド製品	154~155
( )	⑧6 日立ベビコン	156~157
( )	⑧7 日立モートル	158
( )	⑧8 G & Yuバッテリー	159
( )	⑧9 電気さく①スイデン製品	160
( )	⑨0 電気さく②タイガー製品	161
( )	⑨1 爆音機	162
( )	⑨2 アルミブリッジ(A)~(D)(F)	163~165
( )	⑨3 アルミブリッジ(E)SHAS、SHA	164
( )	⑨4 アルミブリッジ(E)SGN	164
( )	⑨5 アルミローラー	166
( )	⑨6 NGKスパークプラグ	167
( )	⑨7 洗浄機(A)	168
( )	⑨8 洗浄機(B)(C)	168~169
( )	⑨9 自動散水装置	170~171

# NAGATA動噴パーツ選定リスト

商品名	作物別用途									噴霧パターン			遠距離	平均 粒子径	低 減 対 策	ド リ フ ト	頁
	果樹 全般	水田	平面 野菜	立木 野菜	茶園	ハウス	ブーム 噴管	環境 衛生	洗浄	除草	直射	円錐					
背負い動噴用1頭口・2頭口	●		●	●		●						●		200~303	○	46	
アワノズルA-1型						●			●		●			183~202	○	63	
アワノズルA-2型						●			●		●			270~308	○	63	
アワノズルF-1.0型						●						●		230~330	○	63	
アワノズルF-0.9型						●						●		200~300	○	63	
ブーム直1頭口DL-F-1.0						●						●		230~330	○	63	
ブーム直1頭口DL-F-0.9						●						●		200~300	○	63	
ブーム用直1頭口C・F粗粒子						●					●			120~220	△	63	
ホームツブーム管用(空気混入型)						●					●	●		384~415	◎	49	
DL丸型噴口			●	●		●					●				○	47	
DLスズラン噴口		●	●			●			●		●				○	47	
スパウトノズル1型・2型	●		●	●		●				●	●			226~256	○	8	
ピストル噴口FS-1・FL-1	●		●	●		●				●	●			96~121	△	5	
ピストル噴口AF-5・P-6	●		●	●		●				●	●					5.6	
ピストルエースPAS・PAL	●		●	●		●				●	●			96~121	△	6	
コルト噴口C-2	●		●	●		●				●	●					7	
ハイパワーズルHP-350	●		●	●		●				●	●		●	96~121	△	8	
ピストル噴口ALD・ASD	●		●	●		●			●	●	●		●	138~215	△	9	
PCOノズル203S・203L					●		●			●	●					10	
新鉄砲ノズル	●	●	●	●		●				●	●			261~373	△	11	
ミニ鉄砲ノズル	●	●	●	●		●				●	●			250~350	△	11	
遠距離鉄砲ノズル	●	●		●				●		●	●		●	330~550	△	12	
フード付鉄砲ノズルFT-1	●		●	●						●	●			120~180	△	13	
ステンレスライトSR-700・900	●		●	●		●				●	●			96~121	△	14	
新曲射鉄砲ノズルX-1	●		●	●		●				●	●			96~121	△	16	
エルクイックLC-2	●		●	●		●				●	●				△	15	
クイックズームZ-900S	●		●	●		●				●	●				△	15	
ダブルクイックW型	●		●	●		●				●	●				△	15	
スリム噴口SM-5	●		●							●	●					17	
切替畦畔ノズルCK・AC型		●	●		●					●		●	●			23	
ステンレス切替畦畔NSCH型		●	●		●					●		●	●			20	
スライダー畦畔SG型		●	●		●					●		●	●			21,22	
畦畔噴口外四連		●	●		●					●	●					24	
ステンレスライト畦畔LK型		●	●		●					●		●	●			18	
スクリーンノズルKS型		●	●		●					●		●	●			25,26	
カルセラ噴口		●	●		●							●		112~148	○	55	
ワイドセラミック噴口	●	●	●	●	●	●						●		120~172	○	58	
ワイド噴口	●	●	●	●	●	●						●		65~75		57	
スズラン噴口		●	●		●						●			50~60		56	
丸型噴口			●	●		●					●			50~60		56	
OVノズル					●		●					●			△	62	
カイガラシューターPL型					●					●					○	60	
カイガラにグサツ					●										○	60	
ダッシュ噴口(充円錐)	●		●	●	●						●			70~80	△	61	
背負い動噴用ノズルLD	●		●	●		●				●	●				△	14	
背負い動噴用ノズルST	●		●	●		●				●	●				△	14	
ミニクイックノズルMC-1	●		●	●		●				●	●			127~199	△	14	
ニューパール噴口	●		●	●		●				●	●			67~162	△	54	
永田自在1頭口	●		●	●		●				●	●			99~146	△	54	
ミニワイド縦2頭口	●		●	●		●						●		60~80		57	
ラウンドノズル25									●			●		530~900	◎	48	
パブルエース									●			●		530~900	◎	49	
ホームツノズル(空気混入型)		●							●			●		384~415	◎	49	
除草カート									●					530~900	◎	60	
グリーンエース									●			●		143~177	○	51	
新除草噴口									●			●			○	48	

※1 (測定圧力1.0MPa~2.0MPa)レーザー光散乱方式により測定。(100μm=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の飛散に繋がります。必ず前ページの項目は守るようにしましょう。

# The Tools for Farms NAGATA



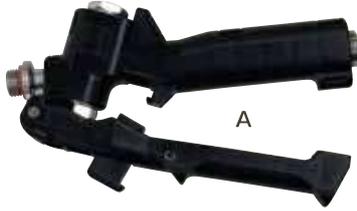
## 1 Part

- エアコン洗浄関係 ..... 2
- 感染症対策商品 ..... 3
- ビッグフードシリーズ ..... 4
- ピistolノズル ..... 5~10
- 鉄砲ノズル ..... 11~17
- 畦畔ノズル ..... 18~26
- 洗浄ノズル ..... 27~35
- 高圧アクセサリー ..... 36~37
- 特殊ノズル ..... 38~42
- 液肥注入機 ..... 43
- ホルダーベルト他 ..... 44
- ドリフト低減ノズル ..... 45~47
- 除草剤専用ノズル ..... 48~52
- 噴霧ノズル ..... 53~54
- 多頭噴霧ノズル ..... 55~58
- 茶園ノズル ..... 59~61
- ブーム管ノズル・他 ..... 62~66

# エアコン洗淨関係

## ハイバーコックN-6

新商品



A

- 特徴**
1. 業界初の最高使用圧力が驚異の6.0MPaです。
  2. 新型ストップ機構で片手で簡単に操作ができます。
  3. 本体は金属本体(真鍮製)で耐久性抜群です。さらに消耗品の交換が簡単です。

エアコン洗淨関係

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
A 1139100	ハイバーコックN-6(G1/4)	8,600	9,460

最少数量：1梱包(10ヶ)単位

内部はオール金属製で耐久力抜群



開放



止水



## フリーノズル



B

全長:45<sup>m</sup>m  
重量:66.5g

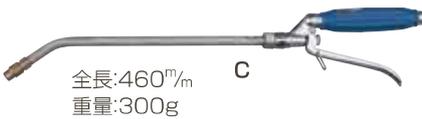
B 1138200	フリーノズル1頭口(G1/4)	3,700	4,070
-----------	-----------------	-------	-------

最少数量：1梱包(10個)単位

フリーノズル1頭口 性能表 (孔径φ1.2) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	2.0	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 2.9	3.5
	噴霧状 1.0	1.2

## 洗淨ノズルMSF-09RK



C

全長:460<sup>m</sup>m  
重量:300g



D

全長:37<sup>m</sup>m  
重量:23g

ストップ機構付(MSF-09RK)

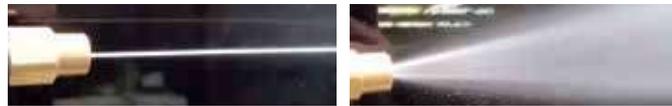
C 4726500	洗淨ノズルレバーコック付 MSF-09RK	15,300	16,830
D 1269000	エアコン洗淨ノズル MSF R1/8	3,800	4,180

最高使用圧力 3.0MPa

洗淨ノズルレバーコック付 性能表 (孔径φ0.9) 取付ねじG1/4

エアコン洗淨ノズル 性能表 (孔径φ0.9) 取付ねじR1/8

圧力(MPa)	1.0	1.5
水量(ℓ/min)	1.1	1.3



## フレキチューブ



E

全長:200<sup>m</sup>m  
重量:96g

G1/4雌×G1/4雄



F

全長:256<sup>m</sup>m  
重量:107.2g

G1/4雌×Rc1/8雌

E 1269100	フレキチューブ200L G1/4タイプ	7,600	8,360
F 1269200	フレキチューブ256L Rc1/8タイプ	7,800	8,580

適正圧力 1.5MPa



フレキチューブ200L G1/4タイプ  
(フリーノズル1頭口別売)



フレキチューブ256L Rc1/8タイプ  
(エアコン洗淨ノズル別売)

# 感染症対策商品

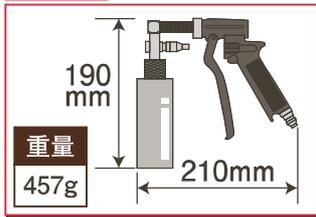
## 2流体式ミストガン

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
G 1139000	2流体式ミストガン	43,000	47,300

最少数量：1梱包(10台)単位



寸法

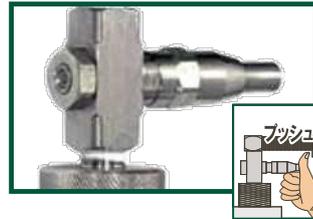


感染症対策商品



### 1 ステンレス製噴口

約10 $\mu$ mの超微細ミストを噴霧します。



### 2 カンタン掃除

ノズルの掃除はワンプッシュで完了です。

## ミスト噴霧装置 TFM-1M

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
H 1138900	ミスト噴霧装置 TFM-1M	250,000	275,000

最少数量：1梱包(1台)単位



H

外観寸法:W330xD370×H540<sup>mm</sup>  
 電源:AC100V(50/60Hz)  
 重量:15.8kg(容器は含まれません)  
 タンク容量:10L



### 1 ステンレス製噴口

約10 $\mu$ mの超微細ミストを噴霧します。



### 2 キャスター付き

10Lのタンクを満水にしての移動もラクラクです。



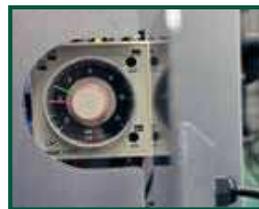
### 3 10Lタンク付

連続間欠運転で丸1日給水なしで噴霧できます。



オフィス使用例

**二流体ノズルで超微細ミストを噴霧**



### 4 タイマー付き

噴霧タイマー付で自動噴霧が出来ます。



### 5 エアフィルター

水抜きができるドレン付きです。

# ビッグフードシリーズ

ビッグフード効果を利用して、噴射時の霧のスパイラル現象によりフード後方から大量の空気が入り込み霧を遠距離まで押し出すことを可能にしました。



ビッグフードシリーズ  
噴霧動画

## 霧長くん



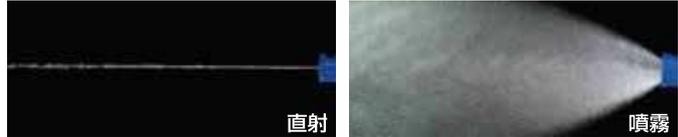
全長:260<sup>mm</sup>  
重量:422g

使用環境	動噴タイプ 動力	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
		1.6/2.2以上	15以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹全般、そ菜、庭園等の防除

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
1 1133100	ライトガン 霧長くん(G1/4)	14,800	16,280
1133101	噴口チップφ2.0(リング付)		
1133102	噴頭(パッキン付)		
1133103	整流器		
1133104	噴頭パッキン		

最少数量: 1 梱包(10ヶ)単位

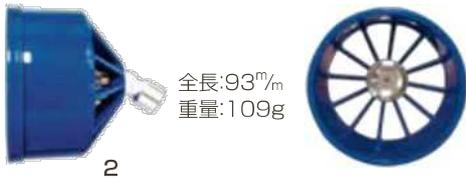


### 霧長くん 性能表 (孔径φ2.0) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 8.5	9.7	10.9	12.2
	噴霧状 3.9	4.6	5.3	5.9
到達距離(m)	棒状 13.0	14.0	14.0	14.0
	噴霧状 6.5	7.0	7.0	7.5

- 特徴**
- ビッグフード効果により空気の吸い込みが多く、霧の到達がアップしました。
  - つまみの調節で直射から円錐まで自由に調節ができます。
  - バルブはワンタッチレバー式で簡単に扱えます。

## 霧密ちゃん



全長:93<sup>mm</sup>  
重量:109g

使用環境	動噴タイプ 動力	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
		1.6/2.2以上	15以上	3.0

噴霧パターン: 円錐 用途: 野菜、果樹等

2 1133500	メガフルコーン 霧密ちゃん(G1/4)	5,200	5,720
1133501	親子中子		
1133502	本体		

最少数量: 1 梱包(10ヶ)単位

- 特徴**
- クワトロノズルの改良版で同等以上の充円錐が噴出されます。
  - 噴板フルコーンなので部品点数が少なく軽量です。
  - ビッグフード効果により霧の到達がアップします。



### 霧密ちゃん 性能表 (孔径φ2.0) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	7.7	9.0	10.1	11.0
到達距離(m)	6.0	7.0	7.5	8.0

## 霧風ロング1000・1300



全長:1000<sup>mm</sup>  
重量:620g

3 霧風ロング1000

全長:1300<sup>mm</sup>  
重量:720g

4 霧風ロング1300

使用環境	動噴タイプ 動力	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
		1.6/2.2以上	15以上	3.0

噴霧パターン: 直射/充円錐/円錐 用途: 果樹全般、平面野菜、立木野菜、立木、園芸

3 1133600	霧風ロング1000(G1/4)	15,000	16,500
4 1133700	霧風ロング1300(G1/4)	15,500	17,050

最少数量: 1 梱包(10ヶ)単位



### 霧風ロング 性能表 (孔径φ2.0) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 9.6	11.1	12.8	13.8
	噴霧状 6.8	7.7	9.1	10.0
到達距離(m)	棒状 13.0	13.0	13.0	14.0
	噴霧状 6.0	6.5	7.0	8.0

- 特徴**
- 噴霧状態は、直射・充円錐・空円錐と調節できます。
  - 手元握りの噴霧切替がエンドレスに回転します。
  - ビッグフード効果により霧の到達がアップしました。

# ピストルノズルシリーズ

片手で操作できる軽量で使い易い遠近自在のピストルシリーズです。永田が開発した多種多様な商品群の中から用途に応じた選定をしていただけます。

ピストルノズル  
シリーズ  
噴霧動画



## フード付ピストル噴口 FS-1・FL-1



5  
全長:185<sup>mm</sup>  
重量:465g



6  
全長:350<sup>mm</sup>  
重量:545g

### FS-1,FL-1 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量(ℓ/min)	棒状	6.6	7.4	8.3	8.8
	噴霧状	4.4	4.9	5.3	5.9
到達距離(m)	棒状	8.5	9.0	9.5	9.5
	噴霧状	3.6	5.0	5.5	5.5

**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。フード付の為、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。

## ピストル噴口AF-5(5孔)



7  
全長:340<sup>mm</sup>  
重量:490g

### AF-5 性能表 (孔径φ0.7×5孔) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量(ℓ/min)	棒状	5.5	6.3	7.0	7.6
	噴霧状	2.7	3.1	3.3	3.7
到達距離(m)	棒状	7.0	7.5	7.9	8.7
	噴霧状	4.5	5.0	5.5	5.5

**特徴** 1枚の噴板より5ヶ所、噴霧する事によりフルコーン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。

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm./PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹全般、そ菜、庭園等の防除

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
5	1122000 フード付ピストル噴口FS-1(G1/4)	13,100	14,410
	1100101 噴板(φ24×φ1.8×t1.0)		
	1100102 中子		
	1100103 アルミフード		
	1100104 噴板用パッキン		
	1100105 中芯一式(つまみ、ナット付)		
	1100106 調節用つまみ(M6)		
	1100107 フード取付金具(パッキン付)		
	1100108 本体完備品(バルブ、レバー付)		
	1100109 レバー(カン付)		
	1100110 レバー止めピン		
	1100111 Eリング(φ2.3)		
	1100112 グランド(パッキン、Oリング付)		
	1100114 中芯		
6	1122100 フード付ピストル噴口FL-1(G1/4)	15,200	16,720
	1100201 中芯一式(つまみ、ナット付)		
	1100202 本体パイプ(パッキン付)		

最少数量: 1 梱包(20台)単位



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm./PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹全般、そ菜、庭園等の防除

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
7	1122200 ピストル噴口AF-5(G1/4)	16,500	18,150
	1100302 噴口(φ0.7×5孔)		
	1100303 中芯一式(座金、シート、ビス、つまみ、ナット付)		
	1100304 シート用座金		
	1100305 ハイゼックスシート		
	1100306 シート止め用ビス		
	1100307 バルブ完備品		
	1100308 バルブ用スプリング		
	3100400 中芯Oリング(P-8)		

最少数量: 1 梱包(20台)単位



ピストルノズル

## ピストル噴口P-6 (6孔)



8

全長:315<sup>mm</sup>  
重量:495g

### P-6 性能表 (孔径φ0.8×5孔, φ0.9×1孔) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5
水量(ℓ/min)	棒状 7.0	7.8	9.1
	噴霧状 4.0	5.3	5.9
到達距離(m)	棒状 6.0	6.5	6.5
	噴霧状 4.5	5.0	5.5

### 特徴

1枚の噴板より6ヶ所噴霧する事によりフルコーン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。

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹、野菜、立木園芸

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
8 1122300	ピストル噴口P-6(G1/4)	19,500	21,450
1114901	噴板(φ0.8×5孔, φ0.9×1孔)		
1114902	噴板用パッキン		
1114903	噴板用キャップ		
1114906	中芯(リング付)		
1114907	本体パイプ(パッキン付)		
1114908	本体接続用パッキン		
1114909	調節用つまみ(M8)		
1114910	調節用つまみ固定用ナット(M8)		
3100400	中芯用先端リング(P-8)		
1100112	グランド(パッキン,リング付)		
3100400	グランド用リング(P-8)		

最少数量: 1梱包(12台)単位



直射



噴霧

ピストルノズル

## ピストルエース・コルトエース

全長:175<sup>mm</sup>  
重量:410g



9



10

全長:335<sup>mm</sup>  
重量:480g

### PAS, PAL, CS, CL 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 6.0	6.4	7.5	8.0
	噴霧状 4.6	5.5	6.1	6.8
到達距離(m)	棒状 8.0	8.5	9.0	9.5
	噴霧状 4.0	4.5	5.0	5.5

### 特徴

従来のピストル噴口の機能に加え、後部つまみを90度だけ回転させることでスプレーパターンが変化し遠近自在の作業がスピーディーに出来ます。又二重パイプ構造により直進時の到達性に優れております。

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

ストップ機構付(PAS, PAL) 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 野菜、果樹全般、ハウス園芸

9 1122400	ピストルエースPAS(G1/4)	14,500	15,950
10 1122500	ピストルエースPAL(G1/4)	16,000	17,600
1100101	噴板(φ24×φ1.8×t1.0)		
1122405	噴板用パッキン		
1112501	中子		
1122401	PAS用中芯(リング付)		
1122502	PAL用中芯(リング付)		
1122404	樹脂フード(赤)		
11 1122600	コルトエースCS(G1/4)	8,000	8,800
12 1122700	コルトエースCL(G1/4)	10,000	11,000

最少数量: 1梱包(PAS:22台)(PAL:14台)(CS-CL:50個)単位



11

全長:110<sup>mm</sup>  
重量:270g

12

全長:220<sup>mm</sup>  
重量:335g



直射



噴霧

## エース噴口

13



全長:90<sup>mm</sup>  
重量:145g

### エース噴口 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 6.0	6.4	7.5	8.0
	噴霧状 4.6	5.5	6.1	6.8
到達距離(m)	棒状 7.0	7.5	8.0	8.5
	噴霧状 4.0	4.5	5.0	5.5

### 特徴

後部つまみを90°だけ回転さすことで、スプレーパターンが変化します。

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 野菜、果樹全般、ハウス園芸

13 1122800	エース噴口(G1/4)	6,900	7,590
------------	-------------	-------	-------

最少数量: 1梱包(20個)単位



直射



噴霧

## コルト噴口C-1



14

全長:115<sup>mm</sup>  
重量:305g

### C-1 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量(ℓ/min)	棒状	6.0	6.4	7.5	8.0
	噴霧状	4.8	5.3	6.0	6.6
到達距離(m)	棒状	7.0	7.5	8.0	8.5
	噴霧状	4.5	5.0	5.5	6.0

**特徴** 後部つまみの調整で棒状・噴霧状、STOPと変化します。

## コルト噴口C-2



15

全長:250<sup>mm</sup>  
重量:260g

### C-2 性能表 (孔径φ1.5) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量(ℓ/min)	棒状	3.7	4.5	5.4	6.3
	噴霧状	2.7	3.1	3.8	4.4
到達距離(m)	棒状	7.5	8.0	8.5	9.0
	噴霧状	3.0	3.5	4.0	4.5

**特徴** 片手で作業が出来る軽量コンパクトタイプで小型動噴でも使用出来ます。

## コルト噴口C-3



16

全長:145<sup>mm</sup>  
重量:470g

### C-3 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量(ℓ/min)	棒状	6.5	7.2	8.0	8.7
	噴霧状	4.8	5.3	6.0	6.6
到達距離(m)	棒状	7.0	7.5	8.0	8.5
	噴霧状	4.5	5.0	5.5	6.0

**特徴** レバーを引くだけでストレート、コーン状態が片手で変化し、対象物に応じた噴霧状に即応でき、パターンを良い所で前部リングで固定すると共にストップも自由に出ます。

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm./PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 特にハウス内、傾斜地果樹園、そ菜

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
14 1123200	コルト噴口C-1(G1/4)	9,500	10,450
1100101	噴板(φ24×φ1.8×t1.0)		
1100104	噴板用パッキン		
1100803	中子		
1100103	アルミフード		
1100807	胴本体(握り、Oリング付)		
1100808	中芯一式(つまみ、ナット付)		
1100812	調節用つまみ固定用ナット(M6)		
1100106	調節用つまみ(M6)		

最少数量: 1 梱包(25個)単位



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm./PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	8以上	3.0

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 特にハウス内、そ菜、果樹、造園

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
15 1123300	コルト噴口C-2(G1/4)	7,600	8,360
1100901	樹脂フード(赤)		
1100902	噴板(φ16×φ1.5×t0.4)		
1100903	噴板用パッキン		
1100904	イチジク型つまみ		
1100905	中芯(Oリング付)		

最少数量: 1 梱包(20個)単位



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm./PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 特にハウス内、傾斜地果樹園、そ菜

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
16 1123400	コルト噴口C-3(G1/4)	15,200	16,720
1108001	ニードル軸		
1108002	ニードルスプリング		
1108003	ニードル先シート金具一式(噴板、シート付)		

最少数量: 1 梱包(25個)単位



## ハイパワースノズル



17 全長:355<sup>mm</sup>  
重量:560g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

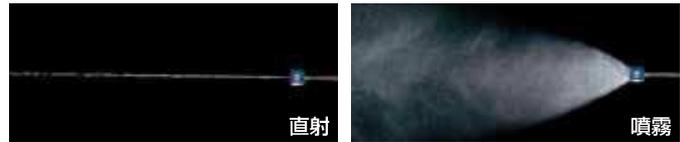
ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 野菜、果樹、洗浄等

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
17 1123500	ハイパワースノズルHP-350(G1/4)	19,300	21,230
1100101	噴板(φ24×φ1.8×t1.0)		
1122405	噴板用パッキン		
1112501	中子		
3100210	中子下Oリング(P-6)		
1107709	ニードル軸		
1107711	ニードルスプリング		

最少数量: 1梱包(10個)単位

### HP-350 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量(ℓ/min)	棒状	6.0	7.0	8.0	9.0
	噴霧状	3.8	4.7	5.7	6.5
到達距離(m)	棒状	9.0	9.5	10.0	10.5
	噴霧状	4.0	4.5	5.0	5.5



**特徴** HP-350は上部つまみを90度回転させる事でスプレーパターンがストレートからコーンに調節出来るため、即作物に対応した噴霧状態に変化させることが出来ると共に噴板孔より噴射するストレートの勢いは中に水流の妨害をするものがなく完全開放になるため、直進到達性のすぐれた新構造のノズルです。

ピストルノズル

## スパウトノズル



18 全長:310<sup>mm</sup>  
重量:574g



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	2.9/4.0以上	25以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹全般、平面野菜、立木野菜、ハウス

18 1130000	スパウトノズル 1型(G1/4)	21,000	23,100
19 1130100	スパウトノズル 2型(G1/4)	22,000	24,200

最少数量: 1梱包(10台)単位

### スパウトノズル1型 性能表 (孔径φ2.5) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量(ℓ/min)	棒状	11.7	13.9	15.0	16.9
	噴霧状	3.6	4.9	6.3	8.2
到達距離(m)	棒状	9.5	10.5	11.5	12.5
	噴霧状	3.5	4.0	5.0	6.0



### スパウトノズル2型 性能表 (孔径φ2.5) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量(ℓ/min)	棒状	10.1	11.8	13.3	14.7
	噴霧状	5.0	5.8	7.0	7.9
到達距離(m)	棒状	9.0	9.0	9.8	9.8
	噴霧状	4.5	5.0	5.5	6.0



全長:1,000<sup>mm</sup>  
重量:770g



19

**特徴** フードを大きくする事により散布角度(円錐)も広く、又空気の吸い込みが良く噴霧状態での到達に優れ作業効率がアップしました。  
1型につきましては、レバーを引くだけで直射、円錐状態が片手で操作出来ます。

## フリーコーンノズル



20  
全長:150<sup>mm</sup>  
重量:375g

21  
全長:250<sup>mm</sup>  
重量:415g

### 205S、205L 性能表 (孔径φ1.7) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量(ℓ/min)	棒状	5.6	6.5	7.2	8.0
	噴霧状	4.4	5.1	5.6	6.4
到達距離(m)	棒状	7.0	8.0	9.0	10.0
	噴霧状	4.0	5.0	5.0	6.0

## ピストル噴口 ALD・ASD



22  
全長:345<sup>mm</sup>  
重量:535g

23  
全長:210<sup>mm</sup>  
重量:480g

### ALD、ASD 性能表 (孔径φ2.5) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量(ℓ/min)	棒状	13.5	15.6	18.0	19.4
	噴霧状	4.7	5.4	9.2	10.0
到達距離(m)	棒状	11.0	12.0	15.5	16.0
	噴霧状	4.5	5.5	6.5	7.5

**特徴** 片手で操作のできる軽量で使いやす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。

## ピストルノズル共通部品

### フードの共通明細

- アルミフード No.1(シルバー)FS-1・FL-1・C-1、フードー頭口
- アルミフード No.2(シルバー)FT-1・FX-1
- 樹脂フード No.1(赤)  
PAS・PAL・エース噴口・コルトCS・CL・205S・205L・コンコルド・HP-350・ガンエースL-840・S-440・ステンレスエースSL-840・SL-440・コルトC-3 No.2(黒)  
ステンレスライト・クイックズーム・Lクイック

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: ハウス防除、ミカン及果樹全般、防除等

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
20 1123900	フリーコーンノズル 205S(G1/4)	15,000	16,500
21 1124000	フリーコーンノズル 205L(G1/4)	16,500	18,150
1314501	レバー(カン付)		
1314502	レバー取付ボルト		
1130321	レバー取付Uナット(M5)		
1314504	噴板(φ24×φ1.7×t1.0)		

最少数量: 1梱包(205S:24台)(205L:16台)単位



**特徴** レバーを握る事により任意のスプレーパターンに変化させる事ができ、片手でストレート、ワイド、ストップと操作性が高く遠近自在の防除作業にすばやく対応出来ます。また、一定噴霧角度の作業には固定リングが装備されておりレバーをはなしても防除出来ます。

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	2.9/4.0以上	25以上	3.0

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹全般、平面野菜、立木野菜、洗浄全般、環境衛生

22 1122900	ピストル噴口ALD(G1/4)	15,000	16,500
1100401	噴口チップφ2.5(リング付)		
1100402	中芯一式(つまみ、ナット付)		
1100403	噴頭		
1100404	本体パイプ(リング、パッキン付)		
23 1121700	ピストル噴口ASD(G1/4)	13,600	14,960
1100401	噴口チップφ2.5(リング付)		
1100403	噴頭		
1115201	噴頭取付金具(リング、パッキン付)		
1115202	中芯(中子付)		

最少数量: 1梱包(ASD:25台)(ALD:20台)単位



## PCOノズル



全長:150<sup>mm</sup>  
重量:365g



25 全長:110<sup>mm</sup>  
重量:25g  
26 全長:21<sup>mm</sup>  
重量:18.5g



全長:250<sup>mm</sup>  
重量:410g

ピストルノズル

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	10以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 白蟻駆除、環境衛生全般洗浄等

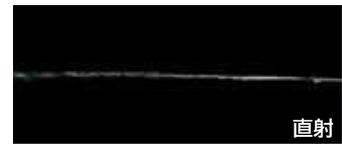
コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
24	1123700 PCOノズル203S(G1/4)	15,500	17,050
25	1314301 203S用針付ノズル		
26	1314302 取付アダプター		
	1123701 ニードル軸		
27	1123800 PCOノズル203L(G1/4)	17,000	18,700
	1100501 噴口チップ(φ1.7)		
	1100502 キャップ		
	1314403 噴口用パッキン(フッ素)		
	1314404 ニードル軸		
	1314405 ニードルオリング(P-5)(フッ素)		

最少数量: 1梱包(203S:20個)(203L:25個)単位

### 203S、203L 性能表 (孔径φ1.7) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5 2.0 2.5 3.0			
	水量(ℓ/min)	棒状 5.5	6.5	7.3
	噴霧状 3.0	3.1	3.5	3.9
到達距離(m)	棒状 9.0	10.0	10.5	10.5
	噴霧状 5.5	6.0	6.5	7.0

**特徴** パッキン類は全てバイトンで、ニードル・スプリングはステンレスを使用。  
レバーを引くだけで直射/円錐状態が片手で操作でき環境衛生等の狭い所での作業に最適です。



直射



噴霧

## ライフル噴口PN-1



全長:290<sup>mm</sup>  
重量:540g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	10以上	3.0

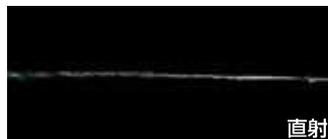
ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 環境衛生、白蟻駆除、畜舎、車、農業洗浄、漁業洗浄等

28	1123000 ライフル噴口PN-1(樹脂カバー)(G1/4)	18,500	20,350
	1100501 噴口チップ(φ1.7)		
	1100502 キャップ		
	1100503 噴口用パッキン		
	1100505 レバー(カン付)		
	1100506 止めピン		
	1100507 Eリング(φ3.2)		
	1100508 調節ナット		
	1100509 ロックナット		

最少数量: 1梱包(20台)単位

### PN-1 性能表 (孔径φ1.7) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5 2.0 2.5 3.0			
	水量(ℓ/min)	棒状 5.5	6.5	7.3
	噴霧状 3.0	3.5	3.7	4.0
到達距離(m)	棒状 9.0	9.5	10.0	10.5
	噴霧状 3.5	4.0	4.5	5.0



直射



噴霧

# 鉄砲ノズルシリーズ

もっともポピュラーな新型鉄砲ノズルとして弊社創立以来現在に至るまで改良し尽くされた製品で、今でもベストセラーの地位を毎年確保し、使用範囲も幅広く皆様に御利用頂いております。

鉄砲ノズル  
シリーズ  
噴霧動画



## 新鉄砲ノズル



29 全長:820<sup>mm</sup> 重量:600g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹、水田、そ菜、園芸花木、洗浄全般、環境衛生、その他

附属品: 予備噴板φ1.8

新鉄砲 性能表 (孔径φ2.0) 取付ねじG1/4

		孔径φ2.0			
噴霧状態/圧力(MPa)		1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状	7.0	8.3	10.3	11.3
	噴霧状	3.9	4.5	6.5	7.0
到達距離(m)	棒状	9.5	10.0	11.5	12.0
	噴霧状	5.0	5.5	6.5	6.8

		孔径φ1.8(予備噴板)			
噴霧状態/圧力(MPa)		1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状	6.4	7.2	8.0	8.7
	噴霧状	3.2	3.7	4.2	4.6
到達距離(m)	棒状	9.0	9.5	10.0	11.0
	噴霧状	4.5	5.0	6.0	6.5

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
29 1124100	新鉄砲ノズル(1型)(G1/4)	10,600	11,660
1101001	キャップ		
1101002	噴板(φ23.5×φ2.0×t1.0)		
1101003	噴板用パッキン		
1101004	中芯一式(握り付)		
3100300	Oリング(P-7)		

最少数量: 1 梱包(25本)単位



## ニューガンノズルマークII



30 全長:900<sup>mm</sup> 重量:460g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹、水田、そ菜、園芸花木、洗浄全般、環境衛生、その他

附属品: 予備噴板φ1.8

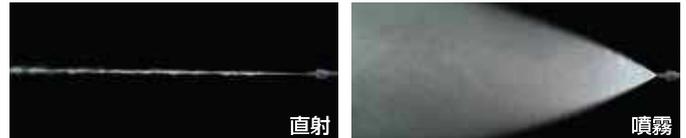
マークII 性能表 (孔径φ2.0) 取付ねじG1/4

		孔径φ2.0(突噴口)			
噴霧状態/圧力(MPa)		1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状	7.0	8.3	10.3	11.3
	噴霧状	5.1	5.7	6.5	7.0
到達距離(m)	棒状	9.0	9.5	10.0	11.0
	噴霧状	5.0	5.5	6.0	6.5

		孔径φ1.8(予備噴板)			
噴霧状態/圧力(MPa)		1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状	6.4	7.2	8.0	8.7
	噴霧状	3.2	3.7	4.2	4.6
到達距離(m)	棒状	9.0	9.5	10.0	11.0
	噴霧状	4.5	5.0	6.0	6.5

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
30 1124200	ニューガンノズルマークII(G1/4)	11,800	12,980
1104001	噴口チップ(φ2.0)		
1101001	キャップ		
1104005	中芯一式(握り付)		
3100400	手元Oリング(P-8)		

最少数量: 1 梱包(20本)単位



## ミニ鉄砲ノズル



31 全長:700<sup>mm</sup> 重量:445g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	10以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 特にハウス内、傾斜地果樹園、一般そ菜、花木、洗浄等

ミニ鉄砲 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

		孔径φ1.8			
噴霧状態/圧力(MPa)		1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状	6.2	7.3	8.3	9.1
	噴霧状	4.3	4.9	6.1	7.2
到達距離(m)	棒状	9.0	9.5	10.0	10.5
	噴霧状	5.0	5.5	6.0	6.5

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
31 1124300	ミニ鉄砲ノズル(G1/4)	8,800	9,680
1101201	噴板(ステンレスφ1.8)		
1101203	噴板用パッキン		
1101204	キャップ		
1101205	中子		
1101206	中芯一式(握り付)		

最少数量: 1 梱包(25本)単位



鉄砲ノズル

## ミニ遠距離鉄砲ノズル



32 全長:740<sup>mm</sup> 重量:680g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	2.9/4.0以上	25以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹全般、水田、立木野菜、洗浄

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
32 1124400	ミニ遠距離鉄砲ノズル(G3/8orG1/4)	15,000	16,500
1113301	噴口チップ(φ2.5 Oリング付)		
1113302	中芯(中子付)		
1100403	噴頭		
1113304	手元握り(7/16)		

最少数量: 1梱包(20本)単位

### ミニ遠距離鉄砲 性能表 (孔径φ2.5) 取付ねじG3/8及びG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 14.0	16.3	18.0	19.5
	噴霧状 8.6	9.8	11.0	12.0
到達距離(m)	棒状 12.5	13.0	15.5	16.0
	噴霧状 6.0	7.0	8.0	8.5

**特徴** 手元握りでストップが出来るスプレーパターンも変化します。ストレートからコーン状まで任意に設定出来る超遠距離のミニチュアです。



## 超遠距離鉄砲ノズル



33 全長:1,050<sup>mm</sup> 重量:845g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	3.7/5.1以上	40以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 松喰虫防除、街路樹・ゴルフ場、植木、高所洗浄・環境衛生等

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
33 1124500	超遠距離鉄砲ノズル(G3/8orG1/4)	16,800	18,480
1101601	噴口チップ(φ3.5 Oリング付)		
3100500	中芯用Oリング(P-9)		
1101602	中芯一式(整流器、中子、Oリング、グランド、握り付)		
1100403	噴頭		
1101605	フレ止(整流器)		

最少数量: 1梱包(25本)単位

### 超遠距離鉄砲 性能表 (孔径φ3.5) 取付ねじG3/8及びG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 27.2	32.0	36.0	39.5
	噴霧状 15.8	18.6	20.5	22.6
到達距離(m)	棒状 14.5	15.5	17.0	18.0
	噴霧状 6.0	7.0	8.0	8.5

**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整により、直射・円錐と設定ができ、広範囲での防除作業に最適です。



## ステンレス超遠距離鉄砲SUS-II型

(ステンレスパイプ製)



34 全長:990<sup>mm</sup> 重量:815g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	3.7/5.1以上	40以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 松喰虫防除、街路樹・ゴルフ場、植木、高所洗浄等

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
34 1124600	ステンレス超遠距離鉄砲SUS-II型(G3/8orG1/4)	17,200	18,920
1101601	噴口チップ(φ3.5 Oリング付)		
3100500	中芯用Oリング(P-9)		
1114501	中芯(中子、Oリング付)		
1100403	噴頭		
1101605	フレ止(整流器)		

最少数量: 1梱包(25本)単位

### ステンレス超遠 性能表 (孔径φ3.5) 取付ねじG3/8及びG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 27.2	32.0	36.0	39.5
	噴霧状 15.8	18.6	20.5	22.6
到達距離(m)	棒状 14.5	15.5	17.0	18.0
	噴霧状 6.0	7.0	8.0	8.5



## フード付鉄砲ノズルFT-1

全長:860<sup>mm</sup>  
重量:712g



35

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹、そ菜、幼木、花木園芸等

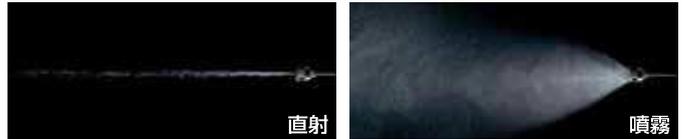
コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
35 1124700	フード付鉄砲ノズルFT-1 (G1/4)	14,000	15,400
1101002	噴板(φ23.5×φ2.0×t1.0)		
1101003	噴板用パッキン		
1103104	アルミフード		
1101504	中子		
1101505	中芯一式(握り付)		
3100400	Oリング(P-8)		

最少数量: 1梱包(10本)単位

### FT-1 性能表 (孔径φ2.0) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 7.3	8.4	9.5	10.4
	噴霧状 5.8	6.6	8.0	8.7
到達距離(m)	棒状 10.0	10.5	11.0	11.5
	噴霧状 5.0	5.5	6.5	7.0

**特徴** フード付の為、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。



## ガンエース



全長:845<sup>mm</sup> 36  
重量:485g

全長:495<sup>mm</sup>  
重量:325g

37

### L-840,S-440 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5
水量(ℓ/min)	棒状 6.6	7.6	8.5
	噴霧状 5.3	5.6	6.5
到達距離(m)	棒状 11.0	11.5	12.0
	噴霧状 5.5	6.0	6.5

**特徴** 手元握りを90度回転させることでストレートから噴霧まで自在にパターンが変化し状況に応じた対応がすばやく設定できます。

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	10以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹、そ菜等

36 1124800	ガンエースL-840(G1/4)	11,300	12,430
37 1124900	ガンエースS-440(G1/4)	9,800	10,780

最少数量: 1梱包(L-840:20本)(S-440:15本)単位

## ステンレスエース

(ステンレスパイプ製)



全長:850<sup>mm</sup> 38  
重量:500g

全長:440<sup>mm</sup>  
重量:345g

39

### SL-840,440 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5
水量(ℓ/min)	棒状 6.6	7.6	8.5
	噴霧状 5.3	5.6	6.5
到達距離(m)	棒状 11.0	11.5	12.0
	噴霧状 5.5	6.0	6.5

**特徴** 従来のノズル機構を改良し手元握りを90°回転させる事で作物に対してのスプレーパターンが得られ切替が即応できます。

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	10以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 野菜、果樹全般、ハウス園芸

38 1125000	ステンレスエースSL-840(G1/4)	13,900	15,290
39 1125100	ステンレスエースSL-440(G1/4)	10,700	11,770

最少数量: 1梱包(SL-840:20本)(SL-440:15本)単位

## NGN-100ガンノズル



ℓ-580<sup>mm</sup>  
本体重量:700g

40

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	10以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 野菜、果樹全般

40 1121800	NGN-100ガンノズル(G3/8orG1/4)	20,000	22,000
1115301	噴口チップ(φ2.0)		
1115302	噴口用パッキン		
1115303	噴口用キャップ		

最少数量: 1梱包(25本)単位

附属品: 予備噴板φ1.5

### NGN-100ガンノズル 性能表 (孔径φ2.0)

	孔径φ2.0		孔径φ1.5	
	1.5	2.0	1.5	2.0
噴霧状態/圧力(MPa)				
水量(ℓ/min)	棒状 8.7	10.0	4.6	5.4
	噴霧状 2.4	2.8	1.2	1.4
到達距離(m)	棒状 12.0	12.0	11.0	11.0
	噴霧状 2.5	3.0	2.5	3.0

## ステンスライト SR-700 SR-900

(ステンスパイプ製)



42 全長:900<sup>mm</sup>  
重量:540g

41

全長:700<sup>mm</sup>  
重量:490g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	10以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 野菜、果樹等

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
41 1125200	ステンスライトSR-700(G1/4)	13,800	15,180
42 1125300	ステンスライトSR-900(G1/4)	14,500	15,950
1110903	中子(リング付)		
1100101	噴板(φ24×φ1.8×t1.0)		
1110905	噴板用パッキン		

最少数量: 1梱包(20本)単位

ステンスライトSR-700,SR-900 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)		1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状	5.5	6.5	7.5	8.0
	噴霧状	3.9	4.6	5.0	5.6
到達距離(m)	棒状	8.5	9.0	9.5	10.0
	噴霧状	5.5	6.0	6.5	7.0

### 特徴

手元握りを半回転さすだけで噴霧している状態がストリートからコーン状までのパターンに即応できると共にメインパイプをステンレスにしたため軽量化に仕上げられており、しかもメインパイプの中には薬液が接触しない構造になっており耐久性がアップしました。



## 鉄砲ノズル

### 背負い動噴用ノズル



43 全長:465<sup>mm</sup>  
重量:370g

LD型 使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	7以上	3.0

ST型 使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	4以上	3.0

ストップ機構付(ST型) 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 野菜、果樹等

43 1130400	背負い動噴用ノズル LD型(G1/4)	11,600	12,760
44 1130500	背負い動噴用ノズル ST型(G1/4)	8,500	9,350

最少数量: 1梱包(20台)単位



LD型 性能表 (孔径φ1.5) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)		1.0	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	棒状	3.8	5.0	6.0
	噴霧状	2.0	2.4	2.8
到達距離(m)	棒状	7.5	8.0	8.5
	噴霧状	3.0	3.5	4.5

ST型 性能表 (孔径φ1.3) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)		1.0	1.5	2.0	2.5
水量(ℓ/min)	棒状	2.2	2.8	3.3	3.5
	噴霧状	1.3	1.9	2.1	2.4
到達距離(m)	棒状	6.5	6.5	7.0	7.5
	噴霧状	3.0	4.0	4.5	5.0



44 全長:420<sup>mm</sup>  
重量:250g

### ミニクイック噴口 (頭部が曲るノズル)



45 全長:65<sup>mm</sup>  
重量:60g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	5以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 小型噴霧機専用

45 1125500	ミニクイックMC-1(G1/4)	4,200	4,620
1108101	噴板(φ16×φ1.5×t0.4)		
1125501	噴板用パッキン		
1108105	樹脂フード(緑)		

最少数量: 1梱包(10個)単位

### 特徴

◎超軽量首振り自在の最新機構ノズル!!  
頭部の曲げ角度によりスプレーパターンが変化します。

ミニクイック 性能表 (孔径φ1.5) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)		1.0	1.5	2.0	2.5
水量(ℓ/min)	棒状	2.6	3.2	4.0	5.5
	噴霧状	2.3	2.8	3.2	3.6
到達距離(m)	棒状	5.5	5.5	6.0	6.5
	噴霧状	3.0	3.5	4.0	4.5

## エルクイック噴口 (頭部が曲がるノズル)

(特許取得)  
噴口の概念を超越した機構で誕生!!



**噴頭部が曲がるノズル!!**

**特徴** 灌注竿の先端に取りつけて高枝用の防除にご使用できます。

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	10以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 野菜、果樹、茶園

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
46 1125600	エルクイックLC-2(G1/4)	4,650	5,115
1100101	噴板(φ24×φ1.8×t1.0)		
1108202	噴板用パッキン		
1114401	中子(シート付)		
1105301	樹脂フード(黒)		

最少数量: 1梱包(10ヶ)単位

LC-2 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5 2.0 2.5 3.0			
	水量(ℓ/min)	棒状 5.6	6.6	7.2
	噴霧状 4.0	5.1	5.6	5.9
到達距離(m)	棒状 6.5	7.0	7.5	8.0
	噴霧状 4.0	4.5	5.0	5.5

## クイックズームノズル

全長:910mm  
重量:450g

全長:910mm  
重量:450g



新機構

**噴頭部が曲がるノズル!!**



直射



噴霧

クイック 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 5.6	6.6	7.2	8.0
	噴霧状 4.0	5.1	5.6	5.9
到達距離(m)	棒状 7.0	7.5	8.0	8.5
	噴霧状 5.0	5.5	6.0	6.5

**特徴** 従来の噴霧調整機構と異なり、先端フード部を曲げる事により直射・円錐とスプレーパターンが変化する新機構のノズルです。

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	10以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 野菜、果樹、茶園の防除に!!

47 1125700	クイックズームZ-900S(G1/4)	12,000	13,200
1105301	樹脂フード(黒)		
1100101	噴板(φ24×φ1.8×t1.0)		
1108202	噴板用パッキン		
1114401	中子(シート付)		
3100500	手元バルブ芯Oリング(P-9)		
1105307	バルブ芯		
1105308	バルブ用グランド		
48 1125800	クイックズームZ-900X(G1/4)	14,500	15,950
3100900	中芯用Oリング(P-12)		
49 1125900	スライドクイックSC-1700(G1/4)	22,800	25,080

最少数量: 1梱包(20本)単位

## ダブルクイックW型

50

全長:930mm  
重量:623g



**噴頭部が曲がるノズル!!**

ダブルクイックW型 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 11.0	12.9	14.4	15.9
	噴霧状 8.0	10.2	11.2	11.8
到達距離(m)	棒状 8.0	8.5	9.0	9.5
	噴霧状 5.0	5.5	6.0	6.5

**特徴** クイックノズルが2ヶ並んで装備されていますので、個々に両サイドに向けますと溝を歩きながら両方の作物が同時に防除出来ると共に、一方を遠方に、一方を近くに設定しますと一度に広範囲防除ができ、作業能率が2倍にアップします。

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	2.3/3.1以上	20以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 野菜、果樹、茶園の防除に!!

50 1126000	ダブルクイックW型(G1/4)	23,000	25,300
------------	-----------------	--------	--------

最少数量: 1梱包(10本)単位



直射



噴霧

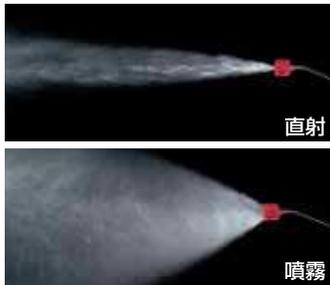
鉄砲ノズル

## コンコルドノズル



コンコルド 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	2.0
水量(ℓ/min)	棒状 7.1
	噴霧状 6.4
到達距離(m)	棒状 7.5
	噴霧状 6.0



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	10以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹・そ菜の葉面・葉裏の防除に!!

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
51 1126100	コンコルドTC-700(G1/4)	13,900	15,290
52 1126200	コンコルドTC-1000(G1/4)	15,800	17,380
1126300	コンコルドTC-1200(G1/4)	16,200	17,820
1122404	樹脂フード(赤)		
1100101	噴板(φ24×φ1.8×t1.0)		
1122405	噴板用パッキン		
1112501	中子		
3100900	中芯用Oリング(P-12)		

最少数量: 1梱包(20本)単位

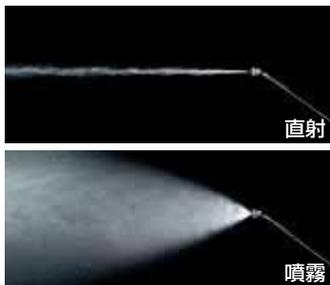
## 新曲射鉄砲ノズル X-1・FX-1



X-1・FX-1 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 6.2	7.2	8.0	9.0
	噴霧状 4.5	5.2	6.0	6.7
到達距離(m)	棒状 8.5	9.0	9.5	10.0
	噴霧状 5.0	5.5	6.0	6.0

**特徴** 葉裏及び葉面をくまなく防除出来る様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出来ます。



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	10以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: そ菜、果樹、お茶、タバコその他全般

53 1126400	新曲射鉄砲ノズルX-1(G1/4)	11,600	12,760
1101301	噴板(φ23.5×φ1.8×t1.0)		
1101003	噴板用パッキン		
1101001	キャップ		
1101304	中子(Oリング付)		
1101305	中芯一式(Oリング、グランド、握り付)		
3100400	中芯用Oリング(P-8)		
54 1126500	フード付曲射鉄砲ノズルFX-1(G1/4)	13,100	14,410
1101301	噴板(φ23.5×φ1.8×t1.0)		
1101003	噴板用パッキン		
1101304	中子(Oリング付)		
1103104	アルミフード		

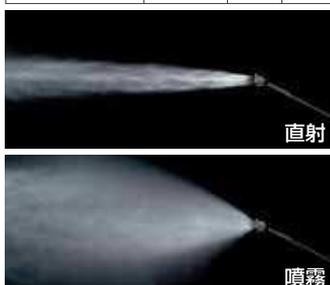
最少数量: 1梱包(25本)単位

## 新曲射鉄砲ノズル X-5(5孔)



X-5 性能表 (孔径φ0.8×5孔) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 6.7	7.7	8.5	9.1
	噴霧状 5.2	6.4	7.4	8.4
到達距離(m)	棒状 7.0	7.4	7.8	8.2
	噴霧状 4.5	5.5	6.0	6.5



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	0.75/1.0以上	10以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹、そ菜、お茶等の防除に

55 1126600	新曲射鉄砲ノズルX-5(G1/4)	16,000	17,600
1101401	噴板(φ0.8×5孔)		
1101402	噴板用パッキン		
1101403	キャップ		
1101404	中芯一式(シート、握り付)		
3101000	水入口Oリング(P-14)		
3100500	Oリング(P-9)		

**特徴** 葉裏及び葉面をくまなく防除出来る様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出来ます。

最少数量: 1梱包(20本)単位

## アポロF-5(5孔)

56

全長:885<sup>mm</sup>  
重量:700g



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 一般果樹、野菜等

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
56 1126700	アポロF-5(G1/4)	19,500	21,450
1101801	噴板(φ0.9×5孔)		
1101802	噴板用パッキン		
1101803	キャップ		
1101804	中芯一式(Oリング、握り付)		

最少数量: 1 梱包(20本)単位

### F-5 性能表 (孔径φ0.9×5孔) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量(ℓ/min)	棒状	9.8	11.3	12.7	13.8
	噴霧状	5.0	5.5	6.0	6.6
到達距離(m)	棒状	11.0	11.5	12.0	12.4
	噴霧状	5.0	5.5	6.0	6.5



## スリム噴口 SM-5(5孔)

57

全長:1,130<sup>mm</sup>  
重量:1,190g



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹、ミカン、リンゴ、ぶどう

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
57 1126800	スリム噴口SM-5(G3/8orG1/4)	26,700	29,370
1103201	噴板(φ0.9×5孔)		
1103202	噴板用止めナット		
1103203	噴板用パッキン		
1103204	キャップ		
1103205	中芯一式(握り付)		

最少数量: 1 梱包(20本)単位

### SM-5 性能表 (孔径φ0.9×5孔) 取付ねじG3/8及びG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量(ℓ/min)	棒状	8.8	10.3	11.5	12.7
	噴霧状	6.1	6.8	8.0	8.5
到達距離(m)	棒状	7.5	8.0	8.5	9.0
	噴霧状	4.5	5.0	5.5	6.0

**特徴** 5ヶ所噴霧する事によりフルコーン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。



## ハイパール B-5(5孔)

58

全長:1,240<sup>mm</sup>  
重量:1,240g



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 立木、果樹全般、お茶畑等

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
58 1126900	ハイパールB-5(G3/8orG1/4)	30,000	33,000
1101701	噴口蓋一式		
1101702	噴口蓋用パッキン		
1101703	噴板用六角キャップ		
1101704	噴板(φ0.9)		

最少数量: 1 梱包(10本)単位

附属品: ボックス  
噴板φ0.7×5  
噴板パッキン×5  
OリングP-9×2  
OリングP-10×1

### B-5 性能表 (孔径φ0.9×5孔) 取付ねじG3/8及びG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量(ℓ/min)	棒状	10.0	11.3	12.5	13.4
	噴霧状	8.6	9.8	10.7	11.7
到達距離(m)	棒状	6.0	6.5	7.0	8.0
	噴霧状	5.0	5.5	6.0	6.5





## ワイドエリアガン



59

全長:380<sup>mm</sup>  
重量:607g

### 特徴

1. 足元から最先端までワイドなエリアに噴霧できます。
2. 手軽に使用できるサイズと軽さで、片手で作業できます。
3. 手元のノブを回すことで、主噴口を直射から霧に調節可能。
4. 第二～第四噴口は、飛散防止型空気混入ノズルを採用。

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 果樹、野菜

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
59 1132900	ワイドエリアガン WG(G1/4)	19,500	21,450

最少数量: 1梱包(5ヶ)単位

ワイドエリアガン 性能表 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5
水量(ℓ/min)	7.1	8.2	9.1
到達距離(m)	11.0	11.0	11.0



## スライドライト畦畔

(ステンレスパイプ製)

ノズルパイプ伸縮タイプ



60

全長:縮1,100<sup>mm</sup> 伸1,825<sup>mm</sup>  
重量:920g

S-17型 使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	2.9/4.0以上	25以上	3.0

S-24型 使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	3.4/4.7以上	30以上	3.0

噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、平面野菜、茶園

60 1132700	スライドライト畦畔S-17型(G3/8orG1/4)	25,000	27,500
1118002	主噴口チップ(セラミックφ1.8)		
1105702	凸噴板(孔径φ1.5)(第二用)		
1105703	ワイド噴板(1-1)(第三用)		
1118207	ワイド噴板(1-20)(第四用)		
1132800	スライドライト畦畔S-24型(G3/8)	25,000	27,500
1118102	主噴口チップ(セラミックφ2.4)		
1105702	凸噴板(孔径φ1.5)(第二用)		
1105703	ワイド噴板(1-1)(第三用)		
1118207	ワイド噴板(1-20)(第四用)		

最少数量: 1梱包(6本)単位

## ステンスライト畦畔

(ステンレスパイプ製)



全長:950<sup>mm</sup>  
重量:523g

LK-170 使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	2.9/4.0以上	25以上	3.0

LK-240 使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	3.4/4.7以上	30以上	3.0

LK-350 使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	4.4/6.0以上	40以上	3.0

噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、野菜、果樹、お茶畑、ゴルフ場等

61 1127600	ステンスライト畦畔LK-170(G3/8orG1/4)	19,000	20,900
1111701	主噴口チップ(ステンレスφ1.8)(Oリング付)		
1111703	凸噴板(孔径φ1.2)(第二用)		
1111705	ワイド噴板(1-3)(第三用)		
1118207	ワイド噴板(1-20)(第四用)		
61 1127700	ステンスライト畦畔LK-240(G3/8)	19,000	20,900
1111801	主噴口(ステンレスφ2.3)(Oリング付)		
1111802	凸噴板(孔径φ1.4)(第二用)		
1111803	ワイド噴板(1-4)(第三用)		
1118207	ワイド噴板(1-20)(第四用)		
1127800	ステンスライト畦畔LK-350(G3/8orG1/2)	19,000	20,900
1111901	主噴口(ステンレスφ2.6)(Oリング付)		
1111902	凸噴板(孔径φ1.6)(第二用)		
1111903	ワイド噴板(1-6)(第三用)		
1118207	ワイド噴板(1-20)(第四用)		

最少数量: 1梱包(5本)単位

S-17型 性能表 取付ねじG3/8及びG1/4

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5
水量(ℓ/min)	17.1	19.7	
到達距離(m)	13.0	15.0	

13.0	15.0	
------	------	--

S-24型 性能表 取付ねじG3/8

圧力(MPa)	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	23.8	27.5
到達距離(m)	16.0	17.0

16.0	17.0
------	------

LK-170 性能表 取付ねじG3/8及びG1/4

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	14.8	17.1	19.0	21.0
到達距離(m)	8.5	8.5	9.0	9.5

8.5	8.5	9.0	9.5
-----	-----	-----	-----

LK-240 性能表 取付ねじG3/8

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	20.6	24.1	27.0	30.0
到達距離(m)	10.0	10.5	11.0	11.5

10.0	10.5	11.0	11.5
------	------	------	------

LK-350 性能表 取付ねじG3/8及びG1/2

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	25.0	29.0	32.0	35.5
到達距離(m)	11.0	11.6	12.0	12.5

11.0	11.6	12.0	12.5
------	------	------	------



### 特徴

従来の畦畔ノズルに特殊ステンレスパイプを使用し軽量化したため長時間の防除作業にもつかれずしかも帯状に長域にわたり同時に均一散布ができ高効率を発揮します。



W-17、24、30、40型  
 全長:縮1,575<sup>mm</sup>  
 伸2,465<sup>mm</sup>  
 重量:1,720g

## スライドステン切替畦畔 W-17型

(ステンレスパイプ製)

W-17型 性能表 取付ねじG3/8及びG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.0	1.5	2.0	
水量(ℓ/min)	上部	14.6	17.7	20.6
	下部	14.9	17.9	20.4
到達距離(m)	上部	18.0	19.0	19.5
	下部	10.5	12.0	13.0

- 特徴**
- 従来の畦畔ノズルを伸縮式にして、さらに飛距離をUPしました。
  - ノズルの長さが、目的によって自由に変えられるので水田の他にもさまざまな用途に使用可能です。
  - 本体パイプは腐食に強く軽いステンレス製です。

## スライドステン切替畦畔 W-24型

(ステンレスパイプ製)

W-24型 性能表 取付ねじG3/8

噴霧状態/圧力(MPa)	1.0	1.5	2.0	
水量(ℓ/min)	上部	20.1	25.3	29.5
	下部	20.3	24.7	29.2
到達距離(m)	上部	19.0	21.0	22.0
	下部	13.0	14.0	15.0

- 特徴**
- 従来の畦畔ノズルを伸縮式にして、さらに飛距離をUPしました。
  - ノズルの長さが、目的によって自由に変えられるので水田の他にもさまざまな用途に使用可能です。
  - 本体パイプは腐食に強く軽いステンレス製です。

## スライドステン切替畦畔 W-30型

(ステンレスパイプ製)

W-30型 性能表 取付ねじG3/8

噴霧状態/圧力(MPa)	1.0	1.5	2.0	
水量(ℓ/min)	上部	28.6	34.4	40.6
	下部	23.4	28.6	33.0
到達距離(m)	上部	19.5	21.5	24.0
	下部	14.0	15.0	16.0

- 特徴**
- 従来の畦畔ノズルを伸縮式にして、さらに飛距離をUPしました。
  - ノズルの長さが、目的によって自由に変えられるので水田の他にもさまざまな用途に使用可能です。
  - 本体パイプは腐食に強く軽いステンレス製です。

## スライドステン切替畦畔 W-40型

(ステンレスパイプ製)

W-40型 性能表 取付ねじG1/2

噴霧状態/圧力(MPa)	1.0	1.5	2.0	
水量(ℓ/min)	上部	31.7	38.8	44.8
	下部	32.9	40.9	47.0
到達距離(m)	上部	21.0	22.0	24.5
	下部	16.0	17.0	18.0

- 特徴**
- 従来の畦畔ノズルを伸縮式にして、さらに飛距離をUPしました。
  - ノズルの長さが、目的によって自由に変えられるので水田の他にもさまざまな用途に使用可能です。
  - 本体パイプは腐食に強く軽いステンレス製です。

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm / PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	2.9/4.0以上	25以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、平面野菜、茶園

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
1132300	スライドステン切替畦畔W-17型(G3/8orG1/4)	41,000	45,100
1118001	上段主噴口チップ(セラミックφ2.7)		
1118002	下段主噴口チップ(セラミックφ1.8)		
1111802	凸噴板(孔径φ1.4)(第二用)		
1111703	凸噴板(孔径φ1.2)(第三用)		
1105703	ワイド噴板(1-1)(第四用)		
1118007	ワイド噴板(1-10)(第五用)		
1128004	ワイド噴板用パッキン		

最少数量: 1梱包(6本)単位

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm / PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	3.4/4.7以上	30以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、平面野菜、茶園

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
62 1132400	スライドステン切替畦畔W-24型(G3/8)	41,000	45,100
1118101	上段主噴口チップ(セラミックφ3.2)		
1118102	下段主噴口チップ(セラミックφ2.4)		
1111802	凸噴板(孔径φ1.4)(第二用)		
1111703	凸噴板(孔径φ1.2)(第三用)		
1105703	ワイド噴板(1-1)(第四用)		
1118107	ワイド噴板(1-15)(第五用)		
1128004	ワイド噴板用パッキン		

最少数量: 1梱包(6本)単位

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm / PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	4.4/6.0以上	40以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、平面野菜、茶園

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
1132500	スライドステン切替畦畔W-30型(G3/8)	41,000	45,100
1120501	上段主噴口チップ(セラミックφ3.8)		
1120502	下段主噴口チップ(セラミックφ2.6)		
1105802	凸噴板(孔径φ1.7)(第二用)		
1111703	凸噴板(孔径φ1.2)(第三用)		
1105703	ワイド噴板(1-1)(第四用)		
1118107	ワイド噴板(1-15)(第五用)		
1128004	ワイド噴板用パッキン		

最少数量: 1梱包(6本)単位

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm / PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	5.5/7.5以上	50以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、平面野菜、茶園

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
1132600	スライドステン切替畦畔W-40型(G1/2)	41,500	45,650
1118201	上段主噴口チップ(セラミックφ4.0)		
1118101	下段主噴口チップ(セラミックφ3.2)		
1101201	凸噴板(孔径φ1.8)(第二用)		
1111902	凸噴板(孔径φ1.6)(第三用)		
1111803	ワイド噴板(1-4)(第四用)		
1118207	ワイド噴板(1-20)(第五用)		
1128004	ワイド噴板用パッキン		

最少数量: 1梱包(6本)単位



63

NSCH-24型  
全長:1,620<sup>mm</sup>  
重量:1,370g

## ステンレス切替畦畔 NSCH-17型

(ステンレスパイプ製)

NSCH-17型 性能表 (φ8.5ホース用) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)		1.0	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	上部	14.6	17.7	20.6
	下部	14.9	17.9	20.4
到達距離(m)	上部	17.0	18.0	18.5
	下部	10.5	12.0	13.0

実測条件:

- φ8.5スプレーホース100m使用  
(50mlはのぼし50mlは巻取機に巻いた状態で実測)
- 先端での吐出圧力データ

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	2.9/4.0以上	25以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、野菜、茶園

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
1131900	ステンレス切替畦畔NSCH-17型(G1/4)	37,000	40,700
1118001	上段主噴口チップ(セラミックφ2.7)		
1118002	下段主噴口チップ(セラミックφ1.8)		
1111802	凸噴板(孔径φ1.4)(第二用)		
1111703	凸噴板(孔径φ1.2)(第三用)		
1105703	ワイド噴板(1-1)(第四用)		
1128004	ワイド噴板用パッキン		
1118007	ワイド噴板(1-10)(第五用)		

最少数量: 1梱包(6本)単位

## ステンレス切替畦畔 NSCH-24型

(ステンレスパイプ製)

NSCH-24型 性能表 (φ10ホース用) 取付ねじG3/8

噴霧状態/圧力(MPa)		1.0	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	上部	20.1	25.3	29.5
	下部	20.3	24.7	29.2
到達距離(m)	上部	18.0	20.0	21.5
	下部	13.0	14.0	15.0

実測条件:

- φ10スプレーホース100m使用  
(50mlはのぼし50mlは巻取機に巻いた状態で実測)
- 先端での吐出圧力データ

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	3.4/4.7以上	30以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、野菜、茶園

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
63 1132000	ステンレス切替畦畔NSCH-24型(G3/8)	37,000	40,700
1118101	上段主噴口チップ(セラミックφ3.2)		
1118102	下段主噴口チップ(セラミックφ2.4)		
1111802	凸噴板(孔径φ1.4)(第二用)		
1111703	凸噴板(孔径φ1.2)(第三用)		
1105703	ワイド噴板(1-1)(第四用)		
1128004	ワイド噴板用パッキン		
1118107	ワイド噴板(1-15)(第五用)		

最少数量: 1梱包(6本)単位

## ステンレス切替畦畔 NSCH-30型

(ステンレスパイプ製)

NSCH-30型 性能表 (φ11.5ホース用) 取付ねじG3/8

噴霧状態/圧力(MPa)		1.0	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	上部	28.6	34.4	40.6
	下部	23.4	28.6	33.0
到達距離(m)	上部	18.5	20.5	23.0
	下部	14.0	15.0	16.0

実測条件:

- φ11.5スプレーホース100m使用  
(50mlはのぼし50mlは巻取機に巻いた状態で実測)
- 先端での吐出圧力データ

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	4.4/6.0以上	40以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、野菜、茶園

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
1132100	ステンレス切替畦畔NSCH-30型(G3/8)	37,000	40,700
1120501	上段主噴口チップ(セラミックφ3.8)		
1120502	下段主噴口チップ(セラミックφ2.6)		
1105802	凸噴板(孔径φ1.7)(第二用)		
1111703	凸噴板(孔径φ1.2)(第三用)		
1105703	ワイド噴板(1-1)(第四用)		
1128004	ワイド噴板用パッキン		
1118107	ワイド噴板(1-15)(第五用)		

最少数量: 1梱包(6本)単位

## ステンレス切替畦畔 NSCH-40型

(ステンレスパイプ製)

NSCH-40型 性能表 (φ13ホース用) 取付ねじG1/2

噴霧状態/圧力(MPa)		1.0	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	上部	31.7	38.8	44.8
	下部	32.9	40.9	47.0
到達距離(m)	上部	20.0	21.5	23.5
	下部	16.0	17.0	18.0

実測条件:

- φ13スプレーホース100m使用  
(50mlはのぼし50mlは巻取機に巻いた状態で実測)
- 先端での吐出圧力データ

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	5.5/7.5以上	50以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、野菜、茶園

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
1132200	ステンレス切替畦畔NSCH-40型(G1/2)	38,750	42,625
1118201	上段主噴口チップ(セラミックφ4.0)		
1118101	下段主噴口チップ(セラミックφ3.2)		
1101201	凸噴板(孔径φ1.8)(第二用)		
1111902	凸噴板(孔径φ1.6)(第三用)		
1111803	ワイド噴板(1-4)(第四用)		
1128004	ワイド噴板用パッキン		
1118207	ワイド噴板(1-20)(第五用)		

最少数量: 1梱包(6本)単位



**特徴** 畦畔ノズルの概念を超越した全く新しい機構を取り入れ、長帯域均一散布を可能にしたノズルです。水田の防除はもとより、茶園、路地野菜、ゴルフ場、牧場まで広域での作業に使用できます。先端パイプが伸縮し、伸ばすことにより到達性が向上します。  
 ※使用時は先端パイプを一杯まで伸ばしきり、必ずロックして御使用下さい。

## スライダー畦畔 SG-170型



全長:縮1,100<sup>mm</sup> 伸1,840<sup>mm</sup> のびるノズル  
 重量:1,100g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	2.9/4.0以上	25以上	3.0

噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、野菜、茶畑、牧草、ゴルフ場

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
64 1127900	スライダー畦畔SG-170(G1/4)	32,500	35,750
1105601	主噴口チップ(ステンレスφ2.2)(Oリング付)		
1105602	凸噴板 (孔径φ1.3)(第二用)		
1101204	キャップ(第二、三、四用)		
1101203	パッキン(第二、三、四用)		
1105603	第二自在金具用シートパッキン		
1105703	ワイド噴板(1-1)(第三用)		
1118107	ワイド噴板(1-15)(第四用)		
1105605	スライド部Oリング(S-11.2)		
1127901	SG-170用伸縮パイプ式(チップ付)		

最少数量: 1梱包(10本)単位

附属品: 肩掛バンド、ボールコック

SG-170型 性能表 (適応ホースφ8.5orφ10) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	17.5	20.5
到達距離(m)	13.0	14.0

## スライダー畦畔 SG-240型



全長:縮1,400<sup>mm</sup> 伸2,410<sup>mm</sup> のびるノズル  
 重量:1,440g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	3.4/4.7以上	35以上	3.0

噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、野菜、茶畑、牧草、ゴルフ場

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
65 1128000	スライダー畦畔SG-240(G3/8)	40,600	44,660
1105701	主噴口チップ(ステンレスφ2.7)(Oリング付)		
1105702	凸噴板 (孔径φ1.5)(第二用)		
1101204	キャップ(第二用)		
1101203	パッキン(第二用)		
1128003	ワイド噴板用キャップ(第三、四用)		
1128004	ワイド噴板用パッキン(第三、四用)		
1105603	第二自在金具シートパッキン		
1105703	ワイド噴板(1-1)(第三用)		
1118207	ワイド噴板(1-20)(第四用)		
3109500	スライド部Oリング(フッ素)(S-12)		
1128001	SG-240用伸縮パイプ式(チップ付)		

最少数量: 1梱包(6本)単位

附属品: 肩掛バンド、圧力計、ボールコック

SG-240型 性能表 (適応ホースφ10) 取付ねじG3/8

圧力(MPa)	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	24.5	28.5
到達距離(m)	15.0	16.0

## スライダー畦畔 SG-400型



66

全長:縮1,410<sup>mm</sup> 伸2,450<sup>mm</sup> のびるノズル  
重量:1,894g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	5.5/7.5以上	50以上	3.0

噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、野菜、茶畑、牧草、ゴルフ場

附属品: 肩掛バンド、圧力計、ボールコック

SG-400型 性能表 (適応ホースφ13) 取付ねじG1/2

圧力(MPa)	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	39.0	44.9
到達距離(m)	18.5	19.5

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
66 1128100	スライダー畦畔SG-400(G1/2)	54,500	59,950
1105801	主噴口チップ(セラミックφ3.5)(Oリング付)		
1105802	凸噴板(孔径φ1.7)(第二用)		
1101204	キャップ(第二、三、四用)		
1101203	パッキン(第二、三、四用)		
1105603	自在金具用シートパッキン(第二用)		
1105703	ワイド噴板(1-1)(第三用)		
1118207	ワイド噴板(1-20)(第四用)		
3109600	スライド部Oリング(S-14)		
1128101	SG-400用伸縮パイプ式(チップ付)		

最少数量: 1梱包(6本)単位

## スライダー畦畔 SG-550型



67

全長:縮1,410<sup>mm</sup> 伸2,450<sup>mm</sup> のびるノズル  
重量:1,894g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	6.7/9.1以上	65以上	3.0

噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、野菜、茶畑、牧草、ゴルフ場

附属品: 肩掛バンド、圧力計、ボールコック

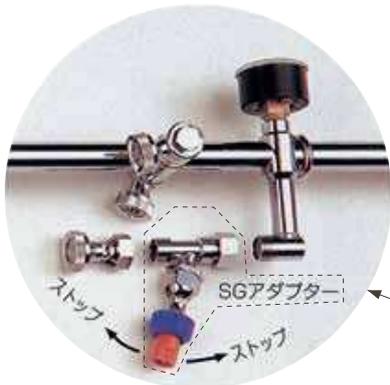
SG-550型 性能表 (適応ホースφ16) 取付ねじG1/2

圧力(MPa)	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	46.6	55.5
到達距離(m)	21.0	22.0

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
67 1128200	スライダー畦畔SG-550(G1/2)	54,500	59,950
1105901	主噴口チップ(セラミックφ4.0)(Oリング付)		
1101201	凸噴板(孔径φ1.8)(第二用)		
1105703	ワイド噴板(1-1)(第三用)		
1118207	ワイド噴板(1-20)(第四用)		
	他はSG-400と兼用		
1128201	SG-550用伸縮パイプ式(チップ付)		

最少数量: 1梱包(6本)単位

## スライダー畦畔シリーズ用SGアダプター



噴霧パターン: 泡沬扇型

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
68 1108400	SGアダプター(一式)	4,800	5,280

### 特徴

スライダー畦畔SG-170、240、400、550シリーズに第二ノズル部を取りはずし、SGアダプターを取付ける事で足元まで完全に防除でき、水路の外側又は、農道より作業を行う時の足元防除が不要な場合は、前後どちらかに曲げるとストップします。尚、ノズルは泡沬のキリナシノズルを使用しており、足元よりキリのはね返りを押え附着性が高く、作業の安全を考えたバブルワイドを装備しています。

68

シート付



バブルワイド 性能表 (オリフィス孔径φ0.8)

圧力(MPa)	1.0	1.5	2.0	2.5
水量(ℓ/min)	1.1	1.3	1.5	1.7
扇型角度	90°	110°	115°	120°

## キリカエ畦畔ノズル CK-1200

69

全長:1,200<sup>mm</sup>  
重量:1,190g



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm / PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	3.4/4.7以上	30以上	3.0

噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、平面野菜、茶園

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
69 1127000	キリカエ畦畔ノズルCK-1200(G3/8)	46,000	50,600
1102301	上段主噴口チップ(セラミックφ3.0)(Oリング付)		
1106001	下段主噴口チップ(ステンレスφ2.3)(Oリング付)		
1111802	凸噴板(孔径φ1.4)(第二用)		
1101203	パッキン(第二用)		
1111705	ワイド噴板(1-3)(第三用)		
1128004	ワイド噴板用パッキン(第三、四用)		
1118207	ワイド噴板(1-20)(第四用)		
1110802	キリカエシート(ロールピン付)		

最少数量: 1梱包(6本)単位

附属品: ハイタッチコック

CK-1200 性能表 取付ねじG3/8

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5			2.0			2.5		
	水量(ℓ/min)	上部	下部	水量(ℓ/min)	上部	下部	水量(ℓ/min)	上部	下部
到達距離(m)	上部	17.0	18.0	19.0	下部	11.5	12.0	12.5	

**特徴** 手元グリップを半回転(180°)さすことで上部一頭口又は、下部四頭口に即、噴霧が切り替わるため作業中に遠方噴霧の必要が生じた場合には上部に切替えますと19mまで即応できると共に、中型吐出量の動力噴霧機で足元から遠方まで帯状に均一散布を可能にした画期的な構造のノズルとして誕生しました。重量もこのクラスでは非常に軽く長時間の作業でも疲労が半減されます。水田の防除はもとより、広い面積の茶園、路地野菜類からゴルフ場、牧場まで広域を対象として設計しており、浸透力に優れ作業能率を重視した非常に経済的なノズルです。尚、吐出量の多い動力噴霧機で御使用頂けますと上、下のノズルを同時に開放して噴霧できる機構も内蔵しております。御手持ちの動力噴霧機(吐出量)に合わせて御使用下さい。

## ステンレス野菜ノズル SY-15

(ステンレスパイプ製)

70

全長:1,100<sup>mm</sup>  
重量:720g



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm / PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	2.9/4.0以上	25以上	3.0

噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、平面野菜、茶園

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
70 1121600	ステンレス野菜ノズルSY-15(G1/4)	33,800	37,180
1115101	主噴口チップ(ステンレスφ1.3)(Oリング付)		
1111702	主噴口用キャップ		
1115103	主噴口用噴頭(Oリング付)		
1105703	ワイド噴板(1-1)(第三用)		
1115111	凸噴板(φ1.0)(第四用)		
1118207	ワイド噴板(1-20)(第五用)		
1105703	ワイド噴板(1-1)(第六用)		
1118003	第二噴口チップ(セラミックMCP49)		

最少数量: 1梱包(20本)単位

SY-15 性能表 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	15.6	19.3
到達距離(m)	7.0	8.0

## ステンレス切替畦畔 AC-1100型

(ステンレスパイプ製)

71

全長:1,140<sup>mm</sup>  
重量:1,090g



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm / PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	2.3/3.1以上	20以上	3.0

噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、野菜、茶園

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
71 1127500	ステンレス切替畦畔AC-1100(G3/8)	41,800	45,980
1111801	主噴口チップ(ステンレスφ2.3)(Oリング付)		
1113802	第二噴口(ステンレスφ1.7)(Oリング付)		
1111705	ワイド噴板(1-3)(第三用)		
1118207	ワイド噴板(1-20)(第四用)		

最少数量: 1梱包(6本)単位

AC-1100 性能表 取付ねじG3/8

圧力(MPa)	1.5				2.0				2.5				3.0			
	水量(ℓ/min)	主噴射	副噴射	全噴射	水量(ℓ/min)	主噴射	副噴射	全噴射	水量(ℓ/min)	主噴射	副噴射	全噴射	水量(ℓ/min)	主噴射	副噴射	全噴射
到達距離(m)	主噴射	10.8	12.5	14.0	15.5	副噴射	10.9	12.9	14.3	15.8	全噴射	19.5	23.0	26.0	28.0	
	主噴射	13.0	13.5	14.0	15.0	副噴射	9.0	9.5	10.0	10.5	全噴射	11.0	12.0	13.0	14.0	

**特徴** 手元のグリップを45°回転さすことで、主噴口のみ副ノズルのみ全噴射散布と三段階の切替ができます。

スタンダード畦畔シリーズの特徴……永田の伝統と共に、皆様に御愛顧をいただき毎年常にヒット商品として生産している  
オーソドックスなノズルです。長帯域ノズルでは初代の特許取得した製品です。

## 畦畔噴口外四連



全長:845<sup>mm</sup>  
重量:970g

72

附属品：噴板φ1.5、φ1.2、φ1.0

畦畔噴口外四連 性能表 取付ねじG3/8及びG1/4  
主噴口φ2.0 第2噴口φ1.5 第3噴口φ1.2 第4噴口φ1.0

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 15.3	17.9	18.7	20.4
	噴霧状 10.0	11.0	11.8	13.7
到達距離(m)	棒状 9.5	10.0	10.5	11.0
	噴霧状 5.0	5.5	5.9	6.3

**特徴** 手元握りにより主噴口が直射・円錐とスプレーパターンが変化し、また下部3ヶ所のノズルもそれぞれが、直射・円錐と遠近自在になり足元から遠方まで帯状に均一散布を可能にしました。

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	2.3/3.1以上	20以上	3.0

噴霧パターン：直射/円錐 用途：水田、露地野菜、果樹、お茶、タバコ、ゴルフ場等

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
72 1128300	畦畔噴口外四連(G3/8orG1/4)	24,000	26,400
1101901	主噴口チップ(φ2.0)		
1101902	主噴口用キャップ		
1101903	主噴口用パッキン		
1101910	中芯一式(Oリング、ナット、握り付)		

最少数量：1梱包(10本)単位



## グレータースイングS型



73

全長:860<sup>mm</sup>  
重量:1,470g

グレータースイングS型 性能表 取付ねじG1/2

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	50.0	57.2	60.0	68.0
到達距離(m)	17.2	18.2	19.4	20.0

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	6.7/9.1以上	70以上	3.0

噴霧パターン：直射/円錐 用途：水田、そ菜、茶畑、ゴルフ場、牧畜、その他

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
73 1128400	グレータースイングS型(G1/2)	44,200	48,620
1101601	主噴口チップ(φ3.5)(Oリング付)		
1102002	第二噴口チップ(φ2.0)		
1102003	第三噴口チップ(φ1.8)		
1102004	第四噴口チップ(φ1.5)		

最少数量：1梱包(10本)単位

## Wミニ鉄砲ノズルW-1



74

全長:825<sup>mm</sup>  
重量:620g

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

噴霧パターン：直射/円錐 用途：水田、幼木、果樹、そ菜等全般

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
74 1128500	Wミニ鉄砲ノズルW-1(G1/4)	14,100	15,510
1102601	主噴口(φ1.7)		
1102602	副ノズル完備品(φ1.2)		

最少数量：1梱包(20本)単位

Wミニ鉄砲ノズルW-1 性能表 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	棒状 8.2	9.0	10.2	11.2
	噴霧状 4.4	5.3	5.9	6.7
到達距離(m)	棒状 10.2	10.6	11.0	11.5
	噴霧状 5.0	5.5	6.0	6.5

**特徴** 手元握りの調節により主噴口が直射・円錐と切替ができます。  
また、副ノズルも直射・円錐と切替できる遠近自在なノズルです。



スクリーンノズルシリーズの特徴…… 浸透性のある長帯域均一散布のできる理想的なスクリーンシリーズです。副ノズルの噴霧角度が  
各々自在に変更できるため、足元から主ノズルの到達範囲まで一直線上に均等な霧のスクリーンを形成しています。

## スクリーンノズル KS-15

全長:820<sup>mm</sup>  
重量:930g



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	2.3/3.1以上	20以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 水田、露地野菜、果樹、お茶、ゴルフ場等

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
75 1128600	スクリーンノズルKS-15(G3/8orG1/4)	23,200	25,520
1102101	主噴口チップ(φ1.8)(Oリング付)		
1102102	副噴口一式(φ1.5)(第二、三兼用)		

### KS-15 性能表 取付ねじG3/8及びG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	水量(ℓ/min)	圧力(MPa)			
		1.5	2.0	2.5	3.0
棒状	棒状	13.0	15.3	17.0	18.0
	噴霧状	9.6	11.0	12.5	13.3
到達距離(m)	棒状	9.5	10.0	10.5	11.0
	噴霧状	5.2	6.0	6.3	6.6

最少数量: 1梱包(5本)単位

## スクリーンノズル KS-25B

全長:875<sup>mm</sup>  
重量:900g



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	3.4/4.7以上	30以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 水田、露地野菜、果樹、お茶、ゴルフ場等

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
76 1128700	スクリーンノズルKS-25B(G3/8orG1/4)	24,800	27,280
1106001	主噴口チップ(φ2.3)(Oリング付)		
3100300	主噴口チップOリング(P-7)		
1111802	凸噴板(孔径φ1.4)(第二用)		
1101204	凸噴板用キャップ(第二、三、四用)		
1101203	凸噴板用パッキン(第二、三、四用)		
1118107	ワイド噴板(1-15)(第三用)		
1111803	ワイド噴板(1-4)(第四用)		
1102210	手元バルブハイゼックスシート		
3100800	手元バルブ用Oリング(P-11)		
1102211	グランド(完)(Oリング、パッキン付)		
1102212	手元バルブ一式(握り付)		

### KS-25B 性能表 取付ねじG3/8及びG1/4

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	22.3	25.5	27.4	29.3
到達距離(m)	10.5	11.0	11.5	12.0

最少数量: 1梱包(5本)単位

## スクリーンノズル KS-30

全長:980<sup>mm</sup>  
重量:1,460g



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	5.5/7.5以上	45以上	3.0

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 水田、そ菜、茶畑、果樹、牧畜、その他

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
77 1128800	スクリーンノズルKS-30(G1/2)	41,000	45,100
1102301	主噴口チップ(セラミックφ3.0)(Oリング付)		
1102302	噴口(φ1.5)(第二用)		
1111703	凸噴板(孔径φ1.2)(第三用)		
1115111	凸噴板(孔径φ1.0)(第四用)		

### KS-30 性能表 取付ねじG1/2

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	30.6	36.4	40.0	44.5
到達距離(m)	14.0	15.5	17.0	18.0

最少数量: 1梱包(5本)単位

畦畔ノズル

## スクリーンノズル KS-40・KS-50

KS-40  
全長:980<sup>mm</sup>  
重量:1,460g

78

KS-50  
全長:980<sup>mm</sup>  
重量:1,460g



使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	6.7/9.1以上	60以上	3.0

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 水田、そ菜、茶畑、果樹、牧畜、その他

### KS-40 性能表 取付ねじG1/2

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	35.8	42.4	48.0	52.0
到達距離(m)	16.0	17.0	18.5	19.5

### KS-50 性能表 取付ねじG1/2

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	40.0	45.1	50.8	55.5
到達距離(m)	18.0	20.0	21.0	22.0

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
78 1128900	スクリーンノズルKS-40(G1/2)	41,000	45,100
1102401	主噴口チップ(セラミックφ3.3)(Oリング付)		
1102402	噴口(φ1.8)(第二用)		
1111703	凸噴板(孔径φ1.2)(第三用)		
1115111	凸噴板(孔径φ1.0)(第四用)		
1129000	スクリーンノズルKS-50(G1/2)	41,000	45,100
1105801	主噴口チップ(セラミックφ3.5)(Oリング付)		
1102402	噴口(φ1.8)(第二用)		
1105702	凸噴板(孔径φ1.5)(第三用)		
1111703	凸噴板(孔径φ1.2)(第四用)		

最少数量: 1梱包(5本)単位

## スクリーンノズル KS-60B・KS-80B

全長:960<sup>mm</sup>  
重量:1,600g

79

全長:1,000<sup>mm</sup>  
重量:2,690g

80



### KS-60B 性能表 取付ねじG5/8

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	52.0	59.0	63.0	67.0
到達距離(m)	19.0	20.0	21.0	22.0

### KS-80B 性能表 取付ねじG3/4

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5
水量(ℓ/min)	71.0	80.0	89.0
到達距離(m)	22.0	23.5	25.0

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	6.7/9.1以上	75以上	3.0

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	9.2/12.5以上	90以上	3.0

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 水田、茶畑、牧畜

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
79 1129100	スクリーンノズルKS-60B(G5/8)	52,650	57,915
1104401	主噴口チップ(セラミックφ4.2)(Oリング付)		
1102101	第一噴口チップ(完)(ステンレスφ1.8)(Oリング付)		
1104403	中子(φ2.6)(第一用)		
1111703	凸噴板(孔径φ1.2)(第二用)		
1104405	中子(φ1.5)(第二用)		
1111902	凸噴板(孔径φ1.6)(第三用)		
1128805	中子(無孔)(第三用)		
3100900	手元Oリング(P-12)		
80 1129200	スクリーンノズルKS-80B(G3/4)	74,250	81,675
1104501	主噴口チップ(セラミックφ4.7)(Oリング付)		
1104502	第一噴口チップ(完)(ステンレスφ2.0)(Oリング付)		
1104503	中子(φ3.5)(第一用)		
1105602	凸噴板(孔径φ1.3)(第二用)		
1104505	中子(φ1.8)(第二用)		
1101201	凸噴板(孔径φ1.8)(第三用)		
1128805	中子(無孔)(第三用)		

最少数量: 1梱包(5本)単位

# 洗浄ノズルシリーズ

効率的な洗浄を実現するため強力な洗浄能力を備えた遠近自在の洗浄ノズルです。

洗浄ノズル  
シリーズ  
噴霧動画



## 洗浄ノズル中圧用シリーズ

### 洗車ノズル 独乙型



81  
全長:150<sup>mm</sup>  
重量:600g

最高使用圧力 1.5MPa

洗車ノズル独乙型 性能表 取付ねじG1/2雄ねじ

噴霧状態/圧力(MPa)	1.0	1.5	2.0	2.5
水量 (ℓ/min)	8.0	9.6	10.6	12.2
コーン状	46.0	56.0	68.0	80.0

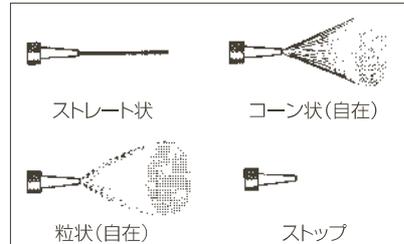
**特徴** 洗車用のノズルで水量が多い為、トラクター・ブルドーザー等大型機械の洗浄など広範囲にご利用いただけます。後部つまみで散布はストレート・コーン状・粒状の3段階に自由に調整でき、多目的なノズルとして御使用いただけます。

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 洗浄全般

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
81 2303100	洗車ノズル(独乙型)(G1/2雄ねじ)	14,000	15,400

最少数量: 1梱包(3個)単位

スプレーパターン



### 洗浄鉄砲 B-1



全長:730<sup>mm</sup> 82  
重量:550g

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射 用途: 洗浄全般

B-1 性能表 (孔径φ2.0) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.0	1.5	2.0	2.5
水量(ℓ/min)	7.5	8.8	9.8	11.0
到達距離(m)	9.0	10.0	12.0	13.0

最高使用圧力 3.5MPa

**特徴** ストレートの強い打力の直進噴流が生じ洗浄効果抜群で、手元ストッパー付です。コンパクトに設計されたノズルのため養殖漁業のアミ洗いから畜舎の洗浄作業等が経済的で短時間になりました。

82 1129300	洗浄鉄砲B-1(G1/4)	14,200	15,620
1104502	噴口チップ(ステンレスφ2.0)(Oリング付)		
3100300	Oリング(P-7)		
1103402	噴頭(パッキン付)		
1103403	噴頭用パッキン		
1102211	グランド(Oリング、パッキン付)		
1124401	グランド用パッキン		
3100800	軸用Oリング(P-11)		
1124403	手元握り用固定ナット(7/16)		
1113304	手元握り(7/16)(赤)		

最少数量: 1梱包(20本)単位

### 洗浄ノズル FR-10

全長:860<sup>mm</sup>  
重量:510g



ストップ機構付 噴霧パターン: 扇型 用途: フラット15°噴射ですべての洗浄から衛生関係迄

FR-10 性能表 取付ねじG1/4

標準圧力	水量(ℓ/min)	噴射角度
2.5MPaの場合	10.0	15°

最高使用圧力 3.5MPa

**特徴** お手持ちの動力噴霧機で手軽に農機具、車等の洗浄ができます。特殊なステンレス製チップのため高圧にも耐え洗浄に最も適した15°の扇型噴霧ができ、ゴムフードの動きで近づけてもはねかえりが少なく、水入口が回転するのでノズルチップ角度が上下自由にでき、かくれた場所迄の清掃が簡単です。手元ストッパー付です。

83 1129400	洗浄ノズルFR-10(G1/4)	13,150	14,465
1102701	噴口チップ(ステンレス)(Oリング付)		
3101000	水入口用Oリング(P-14)		
3100500	グランド用Oリング(P-9)		
1102703	ゴムフード		
1102704	フード止めリング		
3101000	水入口胴用Oリング(P-14)		
1102709	ニードル軸		
1101409	グランド用パッキン		
1101410	グランド(Oリング、パッキン付)		
3100500	軸用Oリング(P-9)		
1114910	手元ツマミ用固定ナット(M8)		
1101005	手元握り(M8)		

最少数量: 1梱包(2本)単位

## バリアガン G-80



84

全長:180<sup>mm</sup>  
重量:590g

**特徴** ノズル先端を調整することによりスプレーパターンが変化し、整流されたストレートからコーン状まで思いのままに設定できます。(安全レバー付)

◎ステンレスチップ(標準φ1.5付・取付ねじG1/4)  
使用圧力8.0MPaまで(8.0MPa→13.0ℓ/min)

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 洗浄全般

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
84 1117200	バリアガンG-80(G1/4)	26,300	28,930
1117201	噴口チップ(ステンレスφ1.5)		
1117202	噴口キャップ		
3101000	噴口チップOリング(P-14)		
1117203	拡散用中子		
1117204	噴口本体		
1117205	噴口本体用取付ビス(M3×4)		
3100800	軸用Oリング(P-11)		
1117206	噴口本体用自在軸(Oリング付)		
3101000	噴口用Oリング(P-14)		
1117208	バルブ用ニップル(パッキン、シート付)		
1117210	ニードル軸		
1117211	ニードル軸用振れ止め		
1117212	ニードルスプリング		
1130320	レバー取付用ボルト		
1130321	レバー取付用Uナット(M5)		
1117215	胴本体(握り付)		
3100201	ニードル用Oリング(P-5)(90°)		
3100800	グランド元Oリング(P-11)		
1130317	本体グランド(Oリング付)		
1117217	レバー		
1130324	ニードル調節ナット(M5)		
1117219	レバー用アームリング		
1117220	ニードル軸調節用袋ナット		
1117221	調節用ナット戻し金具		
1117222	オートロック爪(完)		

最少数量: 1梱包(10本)単位

洗浄ノズル

## バリアガン G-150



85

全長:200<sup>mm</sup>  
重量:870g

**特徴** 片手で使用できノズル先端を調整することによりスプレーパターンが変化し、整流されたストレートからフルコーン状まで思いのままに設定できます。

◎ステンチップ(標準φ1.8付・取付ねじG3/8)  
使用圧力15.0MPaまで(15.0MPa→23.0ℓ/min)

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 洗浄全般

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
85 1117600	バリアガンG-150(G3/8)	32,900	36,190
1117601	噴口チップ(ステンレスφ1.8)		
3100900	Oリング(P-12)		
1117602	噴口キャップ		
1117603	自在本体金具		
1117604	本体金具止めビス(M4×6)		
1117605	バックアップリング(P-18用)		
3101200	軸用Oリング(P-18)		
1117606	自在軸本体一式(Oリング、バックアップリング、中子、バルブシート付)		
1117607	自在軸元Oリング(#1516-12)		
1117610	ニードル軸		
1117611	ニードル軸用振れ止め		
1117612	ニードルスプリング		
1117613	レバー取付用ボルト		
1127108	レバー取付用Uナット(M6)		
1117615	胴本体(握り付)		
3100201	ニードル用Oリング(P-5)(90°)		
3100800	グランド元Oリング(P-11)		
1117617	レバー		
1117620	レバー用アームリング		
1117622	オートロック爪(完)		

最少数量: 1梱包(10本)単位

## ローターバリアノズル RV-80(新機構)



86

全長:695<sup>mm</sup>  
重量:1,220g

### 特徴

両手で作業しながら洗浄対象の状況が変化した場合でもそのまま中間グリップを90度以内回すことにより、スプレーパターンが整流されたストレートからフルコーン状まで変化できると共に、フラット使用アダプターを取付けることによりストレートからフラットまでの設定が可能となりました。(フラット使用アダプター別売)

◎ステンチップ(標準φ2.0付・取付ねじG1/4)  
使用圧力8.0MPaまで(8.0MPa→20.0ℓ/min)

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 洗浄全般

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
86 1117300	ローターバリアノズルRV-80(G1/4)	38,200	42,020
1117301	噴口チップ(ステンレスφ2.0)(Oリング付)		
3100300	Oリング(P-7)		
1117302	噴頭(パッキン付)		
1117303	噴頭用パッキン		
1117304	拡散用中子		
1117305	本体パイプ(Oリング付)		
1117306	切替ストッパーピン		
3100501	軸用Oリング(P-9)(90°)		
3100901	軸用Oリング(P-12)(90°)		
1117307	水路切替軸(Oリング付)		
1117308	切替本体グランド		
1117309	グリップ固定ナット		
1117310	中間グリップ(パイプ付)		
3100900	パイプ元Oリング(P-12)		
3100701	パイプ元Oリング(P-10A)(90°)		
1117311	バルブ用ニップル(シート付)		

最少数量: 1梱包(10本)単位

## ローターバリアノズル RV-100(新機構)



87

全長:800<sup>mm</sup>  
重量:1,700g

### 特徴

両手で作業しながら洗浄対象の状況が変化した場合でも、そのまま中間グリップを90度以内回すことにより、スプレーパターンが整流されたストレートからフルコーン状まで変化できると共に、フラット使用アダプターを取付けることによりストレートからフラットまでの設定が可能となりました。

◎セラミックチップ(標準1/8MCP111・取付ねじG3/8)  
使用圧力10.0MPaまで(10.0MPa→20.0ℓ/min)

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 洗浄全般

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
87 1117700	ローターバリアノズルRV-100(G3/8)	46,650	51,315
1117702	フラットアダプター(別売)		
1117302	噴頭(パッキン付)		
1117303	噴頭用パッキン		
1117704	拡散用中子		
1117705	本体パイプ(Oリング付)		
1117706	切替ストッパーピン(3×16)		
1117707	バックアップリング(P-10A用)		
3100700	軸用Oリング(P-10A)		
3101010	軸用Oリング(P-15)		
1117708	バックアップリング(P-15用)		
1117709	水路切替軸(Oリング、バックアップリング付)		
1117710	切替本体グランド		
1117309	グリップ固定ナット		
1117310	中間グリップ(パイプ付)		
3101000	パイプ元Oリング(P-14)		
3100900	パイプ元Oリング(P-12)		
1117713	バルブ用ニップル(シート、Oリング付)		

最少数量: 1梱包(10本)単位

## 洗浄用ライフル



88

全長:635<sup>m</sup>m  
重量:1,430g

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 洗浄全般

### 洗浄用ライフル 性能表 (孔径φ2.0) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量(ℓ/min)	棒状	6.9	7.9	8.8	9.6
	噴霧状	6.8	7.5	8.4	9.1
到達距離(m)	棒状	10.0	10.5	11.0	11.5
	噴霧状	6.5	7.0	7.5	8.0

#### 特徴

特に高圧洗浄用に設計したノズルです。レバー操作でストッパー機構ができ、手元のつまみ調節で洗浄から清掃までのスプレーパターンが思いのまま。広く工業用から、船舶、建設工事、その他あらゆる洗浄作業に使用され、好評を得ています。

◎ステンレスチップ(標準φ2.0付・取付ねじG1/4)  
使用圧力3.5MPaまで(3.5MPa→14.0ℓ/min)

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
88	1129500 洗浄用ライフル(G1/4)	35,600	39,160
	1102801 噴口チップ(ステンレスφ2.0)(Oリング付)		
	3100300 Oリング(P-7)		
	1102802 噴口本体		
	1102803 噴口本体用パッキン		
	1102804 噴口本体用キャップ		
	1102816 拡散用中子		
	1102817 本体パイプ(パッキン付)		
	1102818 本体パイプ接続用パッキン		
	1102806 中芯		
	1102815 中芯調整用ニギリ		
	1102819 握り取付用Sワッシャー(M8)		
	1114910 握り取付用ナット(M8)		
	3101000 バルブ用Oリング大(P-14)		
	3100400 バルブ用Oリング小(P-8)		
	1102824 バルブ(完)		
	3100600 バルブ用Oリング中(P-10)		
	1102814 バルブ軸(シート付)		
	1100308 バルブ用スプリング		
	1102807 胴本体		
	1102822 グランド用パッキン		
	3100400 調節軸用Oリング小(P-8)		
	1102823 グランド(Oリング、パッキン付)		
	1100109 レバー(カン付)		
	1100110 レバー止めピン		
	1100111 止めピン用Eリング(φ2.3)		
	1102805 中間グリッピース式(ボルト、ナット付)		

最少数量: 1梱包(10本)単位

洗浄ノズル

## 洗浄ライフル KF-750



89

全長:790<sup>m</sup>m  
重量:975g

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 洗浄全般

#### 特徴

ノズル先端を調整することによりスプレーパターンが整流されたストレートからフラットまで設定が可能となりました。

◎(バリアブルノズル付)ステンレスチップ  
(標準φ1.5付取付ねじG1/4)  
使用圧力7.0MPaまで(7.0MPa→12.0ℓ/min)

89	1117400 洗浄ライフルKF-750(G1/4)	31,200	34,320
	1117403 噴口		
	1117202 噴口キャップ		
	1117401 噴板(ステンレスφ1.5)		
	3101000 オフィス用Oリング(P-14)		
	1117203 拡散用中子		
	1117204 噴口本体		
	1117205 噴口本体取付ビス		
	3100800 軸用Oリング(P-11)		
	1117206 噴口本体自在軸(Oリング付)		
	1117408 本体パイプ(完)(シート、パッキン付)		

最少数量: 1梱包(10本)単位

## バリアガン GL-120



GL-120 性能表 (チップ1/8MCP68)取付ねじG1/4

圧力(MPa)	5.0	6.5	8.0	10.0
水量(ℓ/min)	8.8	10.0	11.1	12.4

**特徴** 圧力使用範囲は10.0MPaまでで御使用下さい。中間ニギリを45度回すことで直噴射からコーン噴射(0.5~15度)まで自由に変化します。

全長:900<sup>mm</sup>  
重量:1,316g

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 洗浄全般

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
90 1113500	バリアガンGL-120(G1/4)	39,000	42,900

最少数量: 1梱包(10本)単位

## スライド洗浄ノズルPA型

〔落葉果樹粗皮落し専用〕  
(8.0MPa~10.0MPa高圧ポンプに使用)  
(取付ねじRc3/8)



DSPチップ 性能表 取付ねじR1/8 (セラミック) 噴角:フラット状15°

圧力(MPa)	5.0	6.5	8.0	10.0	15.0
水量(DSP1572)	7.18	8.19	9.08	10.2	12.4
(ℓ/min) DSP1588	8.79	10.0	11.1	12.4	15.2

ポンプ能力によりチップを選定して下さい。

**特徴** 柿、ブドウ、梨等の落葉果樹栽培の中で重労働の粗皮落し作業がスピーディーに仕上がります。

91 全長:縮1,140<sup>mm</sup> 伸1,725<sup>mm</sup>  
重量:2,220g

**ストップ機構付** 用途: 洗浄全般

91 1113600	スライド洗浄ノズルPA型(チップなし)(Rc3/8)	64,000	70,400
92 1113601	チップ・ディスクレー-DSP1572	9,000	9,900
1113603	チップ・ディスクレー-DSP1588	9,000	9,900

最少数量: 1梱包(5本)単位

## 超高ライフルガンRL型

RL型本体性能: 最高使用圧力 28.0MPa  
(取付ねじG3/8) 最大流量 40.0ℓ/min  
重量 750g

**特徴** 超高圧洗浄機専用で作られたノズルで樹皮の除去・壁面洗浄・レイタンスカット・重機洗浄等、各種洗浄に御利用いただけるよう、高圧ランス、セラミックチップも各サイズ取りそろえてあります。又、別売の切替アダプターを取り付けることによりストレート・フラットをワンタッチで切り替えることができます。

セラミックチップ穴径は御指示下さい。使用圧力28.0MPa。チップ取付ねじRp1/8(PS1/8)。



93 全長:1,000<sup>mm</sup>  
重量:1,285g

**ストップ機構付** 用途: 洗浄全般

93 1104700	超高ライフルガンRL型(チップなし)(G3/8)	34,200	37,620
1104702	噴口取付用フード		
1104703	エクステンションパイプ800mm		
1104707	中間グリップ用金具		
1104705	中間グリップ完備品		
1104706	ガン本体完備品		

最少数量: 1梱包(3本)単位

※用途によりチップの水量を御指摘いただけます様お願いします。

※p34をご参照下さい。

## 切替アダプター(新機構)



94 全長:60<sup>mm</sup>  
重量:220g  
(チップなし)

94 1104704	切替アダプター(ゴムカバー付)(Rc1/4)	13,225	14,548
------------	------------------------	--------	--------

**特徴** ストレート・フラットのチップを取付けて回転させることによりスプレーパターンの切替が可能になりました。

使用圧力15.0MPaまで  
チップ取付ねじG1/8

## 高圧洗浄用ノズル



95 全長:50<sup>mm</sup>  
重量:144g

噴霧パターン: 直射/扇型 用途: 洗浄全般

95 1267400	洗浄用SFノズル(φ1.1)(G1/4)	5,400	5,940
1267500	洗浄用SFノズル(φ1.2)(G1/4)	5,400	5,940
1267600	洗浄用SFノズル(φ1.3)(G1/4)	5,400	5,940
1267700	洗浄用SFノズル(φ1.4)(G1/4)	5,400	5,940
1267800	洗浄用SFノズル(φ1.5)(G1/4)	5,400	5,940
1267900	洗浄用SFノズル(φ2.0)(G1/4)	5,400	5,940
1268000	洗浄用SFノズル(φ2.5)(G1/4)	5,400	5,940

SFノズル 性能表 使用圧力15.0MPaまで

呼び径	035	040	045	055	060		
穴径	φ1.1	φ1.2	φ1.3	φ1.4	φ1.5	φ2.0	φ2.5
5.0MPa	5.6ℓ/min	6.4ℓ/min	7.3ℓ/min	8.8ℓ/min	9.7ℓ/min	17.3ℓ/min	27.0ℓ/min
10.0MPa	7.9ℓ/min	9.1ℓ/min	10.8ℓ/min	12.5ℓ/min	13.5ℓ/min	24.5ℓ/min	38.2ℓ/min
15.0MPa	9.7ℓ/min	11.5ℓ/min	13.0ℓ/min	15.5ℓ/min	17.0ℓ/min	30.0ℓ/min	46.8ℓ/min

**特徴** 頑固な汚れを削り取る為内角がつけてあり、噴射角度も0°から70°まで自在にかえられます。また、金属製で耐久力もアップし色々な穴径もご用意しております。



直射

扇型

## 高圧洗浄ノズル SH-10

全長:690<sup>mm</sup>  
重量:880g



96

### SH-10 性能表 (孔径φ2.0) 取付ねじG3/8

圧力(MPa)	3.0	4.0	5.0	7.0
水量(ℓ/min)	10.0	11.3	12.6	14.8

#### 特徴

特にすぐれたストレート噴射で洗浄効果を最大限に引き出す事ができ、手元握りでコーン状からストップまでポンプに無理なく切り替ります。

◎使用圧力10.0MPaまで(10.0MPa→23.0ℓ/min)

### ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 洗浄全般

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
96 1117100	高圧洗浄ノズルSH-10(G3/8)	23,500	25,850
1117301	噴口チップ(ステンレスφ2.0)(Oリング付)		
3100300	Oリング(P-7)		
1117102	噴口本体(バルブシート付)		
1117104	拡散用中子		
1117105	本体パイプ(Oリング付)		
1117109	中芯		

最少数量: 1梱包(10本)単位

## 高圧洗浄ノズル SH-20

全長:630<sup>mm</sup>  
重量:1,040g



97

#### 特徴

特にすぐれたストレート噴射で洗浄効果を最大限に引き出す事ができ、手元握りでコーン状からストップまでポンプに無理なく切り替ります。

◎ステンレスチップ(標準φ2.5付・取付ねじG1/2)  
使用圧力10.0MPaまで(10.0MPa→40.0ℓ/min)

### ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 洗浄全般

97 1109700	高圧洗浄ノズルSH-20(G1/2)	25,900	28,490
1109701	噴口チップ(ステンレスφ2.5)(Oリング付)		
3100300	Oリング(P-7)		
1109702	噴頭(バルブシート付)		
1109704	拡散用中子		
1109705	本体パイプ(中間握り、Oリング付)		
1109706	Oリング下部座金		
1109707	グランド(Oリング付)		
1109708	中芯		
1109709	調節用グリップ		

最少数量: 1梱包(10本)単位

## 高圧洗浄ノズル SH-20ロング

全長:1,000<sup>mm</sup>  
重量:1,400g



98

#### 特徴

特にすぐれたストレート噴射で洗浄効果を最大限に引き出す事ができ、手元握りでコーン状からストップまでポンプに無理なく切り替ります。

◎ステンレスチップ(標準φ2.5付・取付ねじG1/2)  
使用圧力10.0MPaまで(10.0MPa→40.0ℓ/min)

### ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 洗浄全般

98 1138400	高圧洗浄ノズルSH-20ロング(G1/2)	30,800	33,880
------------	-----------------------	--------	--------

## 高圧洗浄ノズル SH-13

99

全長:750<sup>mm</sup>  
重量:1,370g



### SH-13 性能表 (孔径φ2.3) 取付ねじG1/2

圧力(MPa)	3.0	4.0	5.0	7.0	8.0
水量(ℓ/min)	13.0	15.0	17.0	20.0	21.0

#### 特徴

特に高圧洗浄用に設計されたノズルで、各部特殊加工により10.0MPaの高圧でも充分耐えることができます。ノズルチップも高圧洗浄機の能力を100%引き出せるよう、各種孔径をとりそろえてあります。コンクリートのレイタンスカット及び重機洗浄など広く御利用いただいております。

◎(標準φ2.3付・取付ねじG1/2)  
使用圧力10.0MPaまで(10.0MPa→33.0ℓ/min)

### ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 洗浄全般

99 7105100	高圧洗浄ノズルSH-13(G1/2)	27,600	30,360
7105200	噴口チップ(ステンレスφ2.3)		
3101600	噴口チップ用Oリング(#1516-11)		
7105300	噴口キャップ		
7105400	拡散用中子		
7105101	本体パイプ(シート付)		
7105103	中芯		
7105104	グランド用パッキン		
7105105	グランド(Oリング、パッキン付)		
3100800	軸用Oリング(P-11)		
1124403	手元握り用固定ナット(7/16)		
1113304	手元握り(7/16)(赤)		
7105108	中間グリップ一式(ボルト、ナット付)		

最少数量: 1梱包(10本)単位

## ホットランス(温水可)



100

用途: 洗浄全般

**特徴** パイプはステンレス製で保護カバー付です。  
温水での使用が可能です。  
最高使用圧力28MPaです。

100

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
1116100	ホットランス LH-7(70cm)	13,800	15,180
1116200	ホットランス LH-9(90cm)	15,400	16,940
1116300	ホットランス LH-12(120cm)	17,800	19,580
1116400	ホットランス LH-15(150cm)	18,400	20,240

最少数量: 1梱包(1本)単位

セラミックノズルチップの御寿命は〔 〕MPa×〔 〕ℓ/minと御指示下さい。

※p34をご参照下さい。

◎温水使用可:本体側G1/4雄ねじ。チップ取付ねじRc1/8雌ねじ。ノズルを選定して下さい。

## プッシュプルランス

用途: 洗浄全般

101	1115400	プッシュプルランス PPL-85S(チップナシ)	54,000	59,400
	1115900	プッシュプルランス PPL-100S(チップナシ)	61,500	67,650
102	1116700	スプラッシュガードII	6,200	6,820



101

**特徴** グリップ部をスライドさせると  
先端部が曲がります。



102

**特徴** 水や汚水等のハネ返りを  
防止します。

## トルネードノズル

用途: 洗浄全般

103	1117800	トルネードノズル MP型045(Rc1/4)	22,800	25,080
	1117900	トルネードノズル MP型040(Rc1/4)	22,800	25,080
	1113700	トルネードノズル MP型035(Rc1/4)	22,800	25,080
104	1115600	トルネードノズル MS型045(Rc1/4)	19,200	21,120
	1115700	トルネードノズル MS型040(Rc1/4)	19,200	21,120
	1115800	トルネードノズル MS型033(Rc1/4)	19,200	21,120

103



使用圧力:10.0MPa以上  
最高使用圧力:25MPa  
重量:410g

104



使用圧力:2.0MPa以上  
最高使用圧力:28MPa  
重量:180g

トルネードノズル 性能表 取付ねじRc1/4

圧力(MPa)	10.0	15.0	20.0	
水量 (ℓ/min)	045	10.2	12.4	14.4
	040	9.04	11.1	12.8
	035	7.91	9.67	11.2
	033	7.40	9.10	10.5

最少数量: 1梱包(5本)単位

洗浄ノズル

## 高压均等扇型ノズル MVNPシリーズ



105

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
105 1257900	MVNPシリーズ扇型ノズル 1/8MVNP 1543	2,450	2,695
1258000	MVNPシリーズ扇型ノズル 1/8MVNP 1549	2,450	2,695
1258100	MVNPシリーズ扇型ノズル 1/8MVNP 1556	2,450	2,695
1258200	MVNPシリーズ扇型ノズル 1/8MVNP 1562	2,450	2,695
1258300	MVNPシリーズ扇型ノズル 1/8MVNP 1568	2,450	2,695
1258400	MVNPシリーズ扇型ノズル 1/8MVNP 1574	2,450	2,695
1258500	MVNPシリーズ扇型ノズル 1/8MVNP 1580	2,450	2,695
1258600	MVNPシリーズ扇型ノズル 1/8MVNP 1587	2,450	2,695
1258700	MVNPシリーズ扇型ノズル 1/8MVNP 1593	2,450	2,695
1258800	MVNPシリーズ扇型ノズル 1/8MVNP 1599	2,450	2,695
1258900	MVNPシリーズ扇型ノズル 1/8MVNP 15111	2,450	2,695
1259000	MVNPシリーズ扇型ノズル 1/8MVNP 15124	2,450	2,695

### VNPシリーズ 性能表

噴角の区分	噴量の区分	ねじサイズ	噴角			噴量(ℓ/min)												異物通過径(mm)
			1MPa	3MPa	5MPa	1MPa	2MPa	2.5MPa	3MPa	3.5MPa	4MPa	4.5MPa	5MPa	6.5MPa	8MPa	10MPa	15MPa	
15°	43	1/8M	12°	15°	15°	2.50	3.54	3.96	4.33	4.68	5.00	5.30	5.59	6.37	7.06	7.91	9.67	1.0
	49		12°	15°	15°	2.86	4.04	4.52	4.94	5.34	5.71	6.06	6.38	7.28	8.07	9.04	11.1	1.1
	56		12°	15°	15°	3.22	4.54	5.08	5.56	6.01	6.42	6.81	7.18	8.19	9.08	10.2	12.4	1.1
	62		12°	15°	15°	3.57	5.05	5.65	6.18	6.68	7.14	7.57	7.98	9.10	10.1	11.3	13.8	1.2
	68		12°	15°	15°	3.93	5.55	6.21	6.80	7.35	7.85	8.33	8.79	10.0	11.1	12.4	15.2	1.3
	74		12°	15°	15°	4.29	6.06	6.78	7.42	8.01	8.56	9.09	9.58	10.9	12.1	13.6	16.6	1.3
	80		12°	15°	15°	4.65	6.56	7.35	8.04	8.68	9.28	9.85	10.4	11.8	13.1	14.7	18.0	1.4
	87		12°	15°	15°	5.00	7.07	7.91	8.66	9.35	10.0	10.6	11.2	12.8	14.1	15.8	19.4	1.5
	93		12°	15°	15°	5.36	7.58	8.48	9.28	10.0	10.7	11.4	12.0	13.7	15.2	17.0	20.8	1.5
	99		12°	15°	15°	5.72	8.08	9.04	9.89	10.7	11.4	12.1	12.8	14.6	16.2	18.1	22.1	1.6
	111		12°	15°	15°	6.43	9.09	10.2	11.1	12.0	12.9	13.6	14.4	16.4	18.2	20.3	24.9	1.6
	124		12°	15°	15°	7.15	10.1	11.3	12.4	13.4	14.3	15.2	16.0	18.2	20.2	22.6	27.7	1.7

## 標準直進ノズル MCPシリーズ



106



106 1273900	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 43 SUS	3,300	3,630
1274000	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 49 SUS	3,300	3,630
1274100	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 56 SUS	3,300	3,630
1274200	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 62 SUS	3,300	3,630
1274300	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 68 SUS	3,300	3,630
1274400	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 74 SUS	3,300	3,630
1274500	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 80 SUS	3,300	3,630
1274600	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 87 SUS	3,300	3,630
1274700	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 93 SUS	3,300	3,630
1274800	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 99 SUS	3,300	3,630
1274900	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 111 SUS	3,300	3,630
1275000	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 124 SUS	3,300	3,630
1275100	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 136 SUS	3,300	3,630
1275200	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 148 SUS	3,300	3,630
1275300	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 161 SUS	3,300	3,630
1275400	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 173 SUS	3,300	3,630
1275500	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 186 SUS	3,300	3,630
1275600	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 198 SUS	3,300	3,630
1275700	MCPシリーズ直進ノズル 1/8MCP 210 SUS	3,300	3,630

### MCPシリーズ 性能表

噴量の区分	CP(セラミックチップ入り)	噴量(ℓ/min)												オリフィス径(mm)
		1MPa	2MPa	2.5MPa	3MPa	3.5MPa	4MPa	4.5MPa	5MPa	6.5MPa	8MPa	10MPa	15MPa	
43	○	2.50	3.54	3.96	4.33	4.68	5.00	5.30	5.59	6.37	7.06	7.91	9.67	1.1
49	○	2.86	4.04	4.52	4.94	5.34	5.71	6.06	6.38	7.28	8.07	9.04	11.1	1.2
56	○	3.22	4.54	5.08	5.56	6.01	6.42	6.81	7.18	8.19	9.08	10.2	12.4	1.2
62	○	3.57	5.05	5.65	6.18	6.68	7.14	7.57	7.98	9.10	10.1	11.3	13.8	1.3
68	○	3.93	5.55	6.21	6.80	7.35	7.85	8.33	8.79	10.0	11.1	12.4	15.2	1.4
74	○	4.29	6.06	6.78	7.42	8.01	8.56	9.09	9.58	10.9	12.1	13.6	16.6	1.4
80	○	4.65	6.56	7.35	8.04	8.68	9.28	9.85	10.4	11.8	13.1	14.7	18.0	1.5
87	○	5.00	7.07	7.91	8.66	9.35	10.0	10.6	11.2	12.8	14.1	15.8	19.4	1.6
93	○	5.36	7.58	8.48	9.28	10.0	10.7	11.4	12.0	13.7	15.2	17.0	20.8	1.6
99	○	5.72	8.08	9.04	9.89	10.7	11.4	12.1	12.8	14.6	16.2	18.1	22.1	1.7
111	○	6.43	9.09	10.2	11.1	12.0	12.9	13.6	14.4	16.4	18.2	20.3	24.9	1.8
124	○	7.15	10.1	11.3	12.4	13.4	14.3	15.1	16.0	18.2	20.2	22.6	27.7	1.9
136	○	7.85	11.1	12.4	13.6	14.7	15.7	16.7	17.6	20.0	22.2	24.8	30.4	2.0
148	○	8.57	12.1	13.6	14.8	16.0	17.1	18.2	19.2	21.8	24.2	27.1	33.2	2.0
161	○	9.28	13.1	14.7	16.1	17.4	18.6	19.7	20.8	23.7	26.2	29.3	35.9	2.1
173	○	9.99	14.1	15.8	17.3	18.7	20.0	21.2	22.4	25.5	28.3	31.6	38.7	2.2
186	○	10.7	15.2	16.9	18.6	20.0	21.4	22.7	24.0	27.3	30.3	33.9	41.5	2.3
198	○	11.4	16.2	18.1	19.8	21.4	22.8	24.2	25.5	29.1	32.3	36.1	44.2	2.4
210	○	12.1	17.2	19.2	21.0	22.7	24.3	25.7	27.1	30.9	34.3	38.4	47.0	2.4

洗浄ノズル

## ハイレバーコックN-6

新商品



107

全長:160<sup>m</sup>  
全高:111.2<sup>m</sup>  
重量:195.5g

## 洗浄ノズルMSF-09RK



全長:460<sup>m</sup>  
重量:300g

108



109

全長:37<sup>m</sup>  
重量:23g

## エアコン洗浄用コック



110

全長:175<sup>m</sup>  
重量:200g

## フレキチューブ



全長:200<sup>m</sup> 111  
重量:96g

G1/4雌×G1/4雄



全長:256<sup>m</sup> 112  
重量:107.2g

G1/4雌×Rc1/8雌

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
107 1139100	ハイレバーコックN-6(G1/4)	8,600	9,460

最少数量:1梱包(10ヶ)単位

### 特徴

1. 業界初の最高使用圧力が驚異の6.0MPaです。
2. 新型ストップ機構で片手で簡単に操作ができます。
3. 本体は金属本体(真鍮製)で耐久性抜群です。さらに消耗品の交換が簡単です。

### ストップ機構付(MSF-09RK)

108 4726500	洗浄ノズルレバーコック付 MSF-09RK	15,300	16,830
109 1269000	エアコン洗浄ノズル MSF R1/8	3,800	4,180

最高使用圧力 3.0MPa

洗浄ノズルレバーコック付 性能表 (孔径φ0.9) 取付ねじG1/4

エアコン洗浄ノズル 性能表 (孔径φ0.9) 取付ねじR1/8

圧力(MPa)	1.0	1.5
水量(ℓ/min)	1.1	1.3



### ストップ機構付

110 1137600	エアコン洗浄用コック(G1/4)	8,000	8,800
-------------	------------------	-------	-------

洗浄ノズル

111 1269100	フレキチューブ200L G1/4タイプ	7,600	8,360
112 1269200	フレキチューブ256L Rc1/8タイプ	7,800	8,580

適正圧力 1.5MPa



フレキチューブ200L G1/4タイプ  
(フリーノズル1頭口別売)

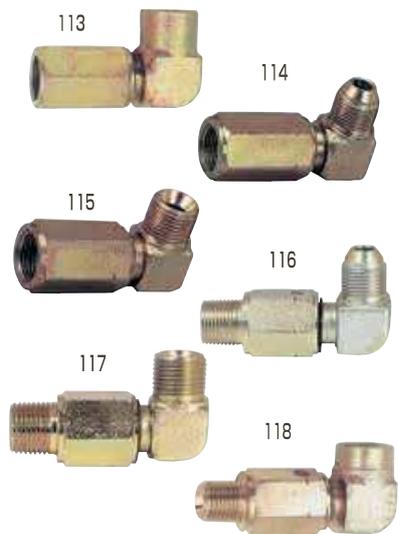


フレキチューブ256L Rc1/8タイプ  
(エアコン洗浄ノズル別売)

# 高圧用アクセサリ



## スィーベルジョイント



コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
113	7146900 スィーベルジョイント SKL-30 1/4	7,200	7,920
	7147000 スィーベルジョイント SKL-30 3/8	8,500	9,350
	7147100 スィーベルジョイント SKL-30 1/2	11,400	12,540
114	7147200 スィーベルジョイント SKL-31 1/4	6,000	6,600
	7147300 スィーベルジョイント SKL-31 3/8	7,200	7,920
	7147400 スィーベルジョイント SKL-31 1/2	9,400	10,340
115	7147500 スィーベルジョイント SKL-32 1/4	6,000	6,600
	7147600 スィーベルジョイント SKL-32 3/8	7,200	7,920
	7147700 スィーベルジョイント SKL-32 1/2	9,400	10,340
116	7147800 スィーベルジョイント SKL-33 1/4	6,000	6,600
	7147900 スィーベルジョイント SKL-33 3/8	7,200	7,920
	7148000 スィーベルジョイント SKL-33 1/2	9,400	10,340
117	7148100 スィーベルジョイント SKL-34 1/4	6,000	6,600
	7148200 スィーベルジョイント SKL-34 3/8	7,200	7,920
	7148300 スィーベルジョイント SKL-34 1/2	9,400	10,340
118	7148400 スィーベルジョイント SKL-35 1/4	7,200	7,920
	7148500 スィーベルジョイント SKL-35 3/8	8,500	9,350
	7148600 スィーベルジョイント SKL-35 1/2	11,400	12,540

## スピンジョイント

全長:64<sup>mm</sup>  
重量:126g

全長:70<sup>mm</sup>  
重量:156g

シート

シート

シート

119

120

121



全長:78<sup>mm</sup>  
重量:273g

(巻取機用)(高圧ホース用)(20.6MPa)

最少数量:1箱(10個)単位

119	2417700 1/4スピンジョイント(G1/4)	8,100	8,910
	5211600 1/4スピンジョイント用シート		
120	2417800 3/8スピンジョイント(G3/8)	9,200	10,120
	5211700 3/8スピンジョイント用シート		
121	2417900 1/2スピンジョイント(G1/2)	12,900	14,190
	5211800 1/2スピンジョイント用シート		

(ステンレス製)(高圧ホース用より戻し金具)  
(15.0MPa迄用)

最少数量:1箱(10個)単位

## 新型高圧カプラー

(ソケット)=S

(プラグ)=P



記号表示組合せ

オスねじ→M } ねじ区分  
メスねじ→F }

ソケット→S } 接手区分  
プラグ→P }

	新型高圧カプラー(SUS-304製)R、Rcねじ		
122	7113000 1/4MSxFPカプラー	8,170	8,987
	7114000 1/4FSxFPカプラー	8,170	8,987
	7115000 1/4MSxMPカプラー	8,290	9,119
	7116000 1/4FSxMPカプラー	8,290	9,119
	7108300 1/4MP (プラグオスねじ)		
	7108400 1/4FP (プラグメスねじ)		
	7117000 1/4MS (ソケットオスねじ)		
	7118000 1/4FS (ソケットメスねじ)		
	3112100 1/4FS,MS用Oリング(1516-9)		
	7119000 3/8MSxFPカプラー	9,760	10,736
123	7120000 3/8FSxFPカプラー	9,760	10,736
	7121000 3/8MSxMPカプラー	9,760	10,736
	7122000 3/8FSxMPカプラー	9,760	10,736
	7108900 3/8MP (プラグオスねじ)		
	7109000 3/8FP (プラグメスねじ)		
	7123000 3/8MS (ソケットオスねじ)		
	7124000 3/8FS (ソケットメスねじ)		
	3101600 3/8FS,MS用Oリング(1516-11)		
	7125000 1/2MSxFPカプラー	14,300	15,730
	7126000 1/2FSxFPカプラー	14,300	15,730
124	7127000 1/2MSxMPカプラー	14,300	15,730
125	7128000 1/2FSxMPカプラー	14,300	15,730
	7109500 1/2MP (プラグオスねじ)		
	7109600 1/2FP (プラグメスねじ)		
	7129000 1/2MS (ソケットオスねじ)		
	7130000 1/2FS (ソケットメスねじ)		
	3101800 1/2FS,MS用Oリング(1516-14)		

(ステンレス製)(圧力15.0MPa迄耐圧試験済)

最少数量:1箱(10個)単位

## 真鍮製 洗管ノズル(中圧用)



126

127

サイズ	全長(㎜)	重量(g)	外径
1/4	28	33.5	φ20
3/8	35	62.5	φ25
1/2	48	108.5	φ28

## ステンレス製 洗管ノズル(高圧用)

オリフィス取付け  
六角レンチ2.5使用



128

1/4噴霧角 後方35°

全長:32.5㎜  
重量:42.5g  
外径:φ22



129

3/8噴霧角 後方30°

全長:39.0㎜  
重量:85.0g  
外径:φ28



130

1/2噴霧角 後方35°

全長:43.0㎜  
重量:122.5g  
外径:φ32

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
1222000	洗管ノズルG1/4×φ0.8×6孔	1,700	1,870
1261200	洗管ノズルG1/4×φ1.0×6孔	1,700	1,870
1271222100	洗管ノズルG3/8×φ1.0×6孔	2,200	2,420
1261400	洗管ノズルG3/8×φ1.2×6孔	2,200	2,420
1222200	洗管ノズルG1/2×φ1.0×6孔	2,700	2,970
1261600	洗管ノズルG1/2×φ1.2×6孔	2,700	2,970

最少数量: 1梱包(10個)単位

**特徴** 下水管等の配管内部の洗浄に動力噴霧機で加圧しホースの先端に取付けコックを開くと自力で配管内部を洗浄しながら突入していきます。  
(吐出量計算=0.66×(孔径)<sup>2</sup>×孔数×√圧力×0.55  
後方45°に噴射します。

128	1261700	洗管ノズルG1/4本体のみ(後方5孔,前方1孔)	8,100	8,910
129	1261800	洗管ノズルG3/8本体のみ(後方6孔,前方1孔)	10,100	11,110
130	1261900	洗管ノズルG1/2本体のみ(後方6孔,前方1孔)	10,800	11,880

水量に応じてオリフィスをご指定ください。

最少数量: 1梱包(10個)単位

**特徴** ステンレス製洗管ノズルで、オリフィスを交換することで任意に水量を決める事ができます。  
自力で配管内部を洗浄しながら突入していきます。

	1262000	ステンレス洗管ノズル用オリフィスφ0.6		
	1262100	ステンレス洗管ノズル用オリフィスφ0.7		
	1262200	ステンレス洗管ノズル用オリフィスφ0.8		
	1262300	ステンレス洗管ノズル用オリフィスφ0.9		
131	1262400	ステンレス洗管ノズル用オリフィスφ1.0		
	1262500	ステンレス洗管ノズル用オリフィスφ1.1		
	1262600	ステンレス洗管ノズル用オリフィスφ1.2		
	1262700	ステンレス洗管ノズル用オリフィスφ1.3		
	1262800	ステンレス洗管ノズル用オリフィスφ1.4		
	1262900	ステンレス洗管ノズル用オリフィスφ1.5		
	1263000	ステンレス洗管ノズル用オリフィスφ1.6		
132	1263100	ステンレス洗管ノズル用オリフィス無孔		

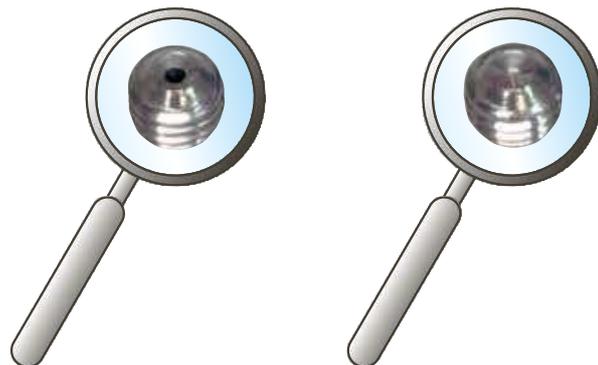
最少数量: 1梱包(10個)単位

### 流量表

孔径 (φmm)	孔径別1孔当りの噴量(ℓ/min)							
	3MPa	5MPa	7MPa	10MPa	15MPa	20MPa	25MPa	30MPa
0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.1	2.3
0.7	1.0	1.3	1.5	1.8	2.2	2.5	2.8	3.1
0.8	1.3	1.7	2.0	2.3	2.9	3.3	3.7	4.1
0.9	1.6	2.1	2.5	3.0	3.6	4.2	4.7	5.1
1.0	2.0	2.6	3.1	3.7	4.5	5.2	5.8	6.4
1.2	2.9	3.7	4.4	5.3	6.5	7.5	8.3	9.1
1.5	4.5	5.8	6.9	8.2	10.1	11.7	13.0	14.3
2.0	8.0	10.4	12.3	14.7	18.0	20.7	23.2	25.4

131

132





## 松喰スライドノズルMS-2800型

133

MS-2800  
のびるノズル  
全長:縮1,600<sup>mm</sup>  
伸2,800<sup>mm</sup>  
重量:1,600g



噴霧パターン:直射 用途:松喰い虫、アメリシロ、その他立木の防除。松喰虫等の森林防除の高立木に最適

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
133 1129600	松喰スライドノズルMS-2800(G1/2)	28,700	31,570
1104501	主噴口チップ(セラミックφ4.7)(Oリング付)		
3109600	スライド部Oリング(S-14)		
1102301	オプションチップ(セラミックφ3.0)Oリング付		
1102401	オプションチップ(セラミックφ3.3)Oリング付		
1105801	オプションチップ(セラミックφ3.5)Oリング付		
1105901	オプションチップ(セラミックφ4.0)Oリング付		
1104401	オプションチップ(セラミックφ4.2)Oリング付		

最少数量:1梱包(3本)単位

※使用時は先端パイプを一杯まで伸ばしきり必ずロックして御使用下さい。

形式:スライド式

MS-2800型 性能表 (孔径φ4.7セラミック) 取付ねじG1/2

圧力(MPa)	2.0
水量(ℓ/min)	64.0
到達距離(m)	25.0

## ジベ処理専用ノズル



134 全長:515<sup>mm</sup>  
重量:260g

135 全長:515<sup>mm</sup>  
重量:265g

134	1228100	ジベ用1頭口 (G1/4)	9,800	10,780
	1228101	ジベ用1頭口パイプのみ (G1/4)	3,500	3,850
135	1228200	ジベ用2頭口 (G1/4)	11,000	12,100
	1228201	ジベ用2頭口パイプのみ (G1/4)	4,800	5,280

最少数量:1梱包(10本)単位



ジベ1頭口 噴口部

ジベ2頭口 噴口部

ジベ用1頭口 性能表 (孔径φ0.4) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	0.5	1.0	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	0.16	0.23	0.25	0.29

ジベ用2頭口 性能表 (孔径φ0.4) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	0.5	1.0	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	0.30	0.36	0.44	0.46

## ホルモン剤専用スプレー

136	4700700	GTスプレー(1ℓ全自動)ノズル付	27,000	29,700
137	1236900	GTノズル完備品(ホース付)	11,800	12,980

最少数量:1梱包(10本)単位



136

137

全長:290<sup>mm</sup>  
重量:220g  
(ホース1m)



GTスプレー 噴口部

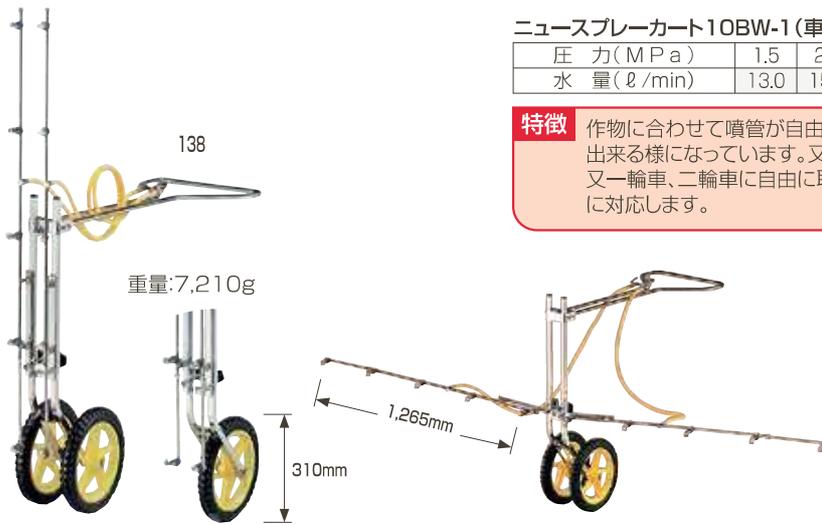
GTスプレー 性能表 (孔径φ0.4)

圧力(MPa)	0.1	0.2
水量(ℓ/min)	0.040	0.052

在庫品限り

## ニュースプレーカート10BW

(一輪・二輪兼用型)



### ストップ機構付

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
138 1226900	ニュースプレーカート10BW-1(車輪大)(G1/4)	100,000	110,000

最少数量：1梱包(1台)単位

### ニュースプレーカート10BW-1(車輪大型) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5	噴板ワイド
水量(ℓ/min)	13.0	15.0	17.0	1-15×10個

### 特徴

作物に合わせて噴管が自由に上下すると共に、各々の噴口が任意にストップ出来る様になっています。又両サイド8頭口使用でも使用できます。又一輪車、二輪車に自由に取替出来、作物に応じた噴管の設定がワンタッチに対応します。

## 菊用スプレーカート



139 1227000	菊用カート新型(G1/4)	95,000	104,500
-------------	---------------	--------	---------

最少数量：1梱包(1台)単位

噴板サイズ(ワイド噴板1-08 6個)(側面)  
(中噴口φ0.9 2個)(上部)

### 菊用スプレーカート 性能表

圧力(MPa)	1.5	2.0	2.5
水量(ℓ/min)	9.6	11.1	12.8

## 菊下葉落としノズル



### ストップ機構付

140 1256900	菊下葉落としノズル(G1/4)	42,000	46,200
1261100	菊下葉落としノズル用回転ノズルMS型(045)		

最高使用圧力 3.0MPa

### 菊下葉落としノズル 性能表 (孔径φ1.3) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.0	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	3.57	5.05	5.65	6.18

## あらいくん(野菜洗い機)



141 1226700	あらいくん(野菜洗い機)(G3/8)	135,000	148,500
-------------	--------------------	---------	---------

最少数量：1梱包(1台)単位

### 特徴

動力噴霧機に接続し加圧しますと中央円筒の開口部より内部に取付けたノズルから中芯部に向かって勢よく噴射されると同時に、ベンチュリーの作用で開口部より空気が吸い込まれるため、洗浄する野菜を投入口に適宜もって行きますと、センターに向け吸い込まれ圧力水とベンチュリー効果で急速に洗浄され高効率を發揮します。尚、洗う野菜類(ネギ、カブ、人参、ゴボウ、その他)により洗浄効率の良い圧力を任意に調節出来るようにメーターを見ながら手元で調節出来ます。(特許2件取得)

### あらいくん 性能表 取付ねじG3/8

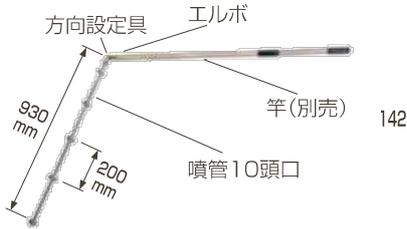
圧力(MPa)	1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	噴口孔径(セラミック)
水量(ℓ/min)	18.4	20.7	22.0	φ1.0×8個

特殊ノズル

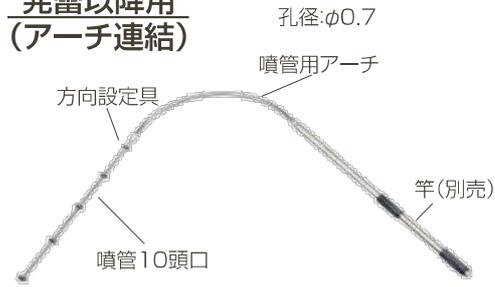
## タバコアーチ噴口

### 組立て方

#### 本ポ初期用 (エルボ連結)



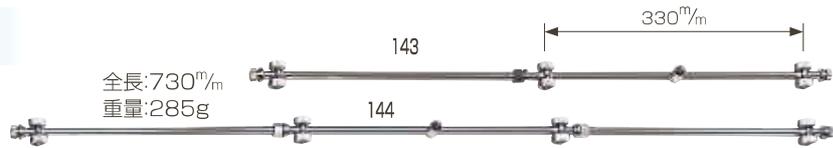
#### 発蕾以降用 (アーチ連結)



最少数量：1梱包(10品)単位

## タバコ噴口

全長:1,060<sup>mm</sup>  
重量:390g



#### 性能表(噴板1-10付)

品名/圧力 MPa	1.5	2.0	2.5
タバコワイド6頭口(ℓ/min)	5.3	6.20	6.95
タバコワイド8頭口(ℓ/min)	7.3	8.25	9.58

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
142 1228000	タバコアーチ噴口(G1/4)	14,600	16,060
1204002	噴管用アーチのみ		
1204001	噴管一式のみ		

最高使用圧力 2.5MPa

最少数量：1梱包(10本)単位

## タバコ腋芽抑制剤専用ノズル

(伸縮自在型)  
(フッ素パッキン使用)

#### 性能表 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	0.2	0.3	0.4	0.5
水量(ℓ/min)	1.8	2.2	2.6	3.0

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
145 1115500	コンタクト専用スライドノズル(G1/4)	14,850	16,335
1108901	散水噴板		
1108902	散水噴板用パッキン(噴板押え)		
1108903	先端キャップ		

最高使用圧力 0.5MPa

最少数量：1梱包(10本)単位



用途: 畜鶏舎の消毒。

## 発泡ノズル



全長:230<sup>mm</sup>  
重量:236.6g



標準品



狭角スプレー

標準品



狭角スプレー



#### HPP-S 性能表 (超少量タイプノズル) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.0	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	1.3	1.7	2.0
到達距離(m)	2.5	3.0	3.5

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
146 1130900	発泡ノズル AST-10 (G1/4)	22,200	24,420
147 1130901	発泡ノズル AST-10用換角スプレーチップ(G1/4)		

最高使用圧力 3.0MPa

#### AST-10 性能表 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	2.0
水量(ℓ/min)	10.0

ストップ機構付 用途: 畜鶏舎の消毒。

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
148 1131700	ピストル型発泡ノズルHPP-10(G1/4)	29,000	31,900

最高使用圧力 3.0MPa

#### HPP-10 性能表 (標準ノズル) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	6.5	7.5
到達距離(m)	4	4.5

#### HPP-10 性能表 (少量タイプノズル) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	4.8	5.8
到達距離(m)	4	4.5

**特徴** 泡状散布の為、病原体への接触時間が延長されます。  
アルミ製で軽量なので長時間の作業にも疲れません。

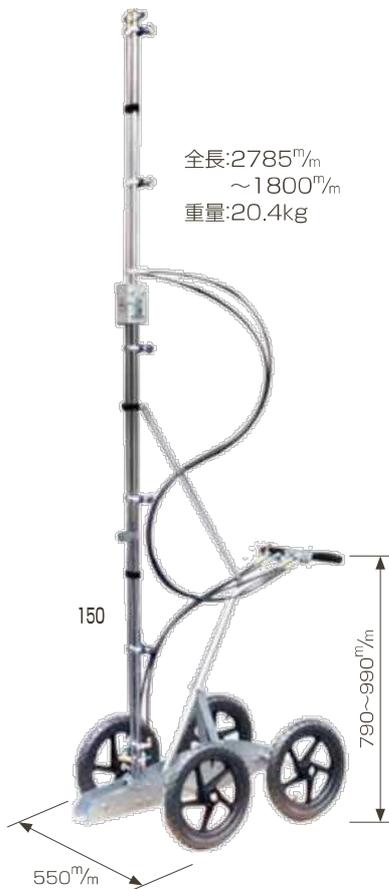
ストップ機構付 用途: 畜鶏舎の消毒。

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
149 1137500	ピストル型発泡ノズルHPP-S(G1/4)	29,000	31,900

最高使用圧力 3.0MPa



## ハイワイヤートマト用スプレーカート



全長:2785<sup>mm</sup>  
~1800<sup>mm</sup>  
重量:20.4kg



下段のみ使用時(折り畳み時)



噴口部



噴霧状態

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 扇型 用途: 立木野菜、立木果樹等

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
150 1230400	ハイワイヤートマト用スプレーカート(G3/8orG1/4)	288,000	316,800

最少数量: 1梱包(1ヶ)単位

ハイワイヤートマト用スプレーカート 性能表 取付ねじG3/8及びG1/4

上段噴霧時水量(4頭口)				下段噴霧時水量(6頭口)			
圧力(MPa)	1.0	2.0	3.0	圧力(MPa)	1.0	2.0	3.0
水量(ℓ/min)	2.8	3.8	5.0	水量(ℓ/min)	4.1	5.8	7.5

### 特徴

1. 低重心で安定感のある大型四輪で操作性アップしました。
2. 扇型ノズルで角度自在調整により葉裏散布が可能です。
3. 噴霧口ストップ機能付(止水)で成長に合わせ無駄なく散布できます。
4. 左右の噴霧管はバルブ操作により片側散布も可能です。
5. 上段パイプ、下段パイプが折り畳み式で成長に合わせて全高2785mmと1800mmに調節出来ます。
6. 上下左右の散布もバルブ操作で可能です。

## スプレーバギー8(エイト)



全長:1745<sup>mm</sup>  
重量:16.4kg

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	1.6/2.2以上	15以上	3.0

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 扇型 用途: 立木野菜、立木果樹等

151 1230500	スプレーバギー8(エイト)(G3/8orG1/4)	180,000	198,000
-------------	---------------------------	---------	---------

最少数量: 1梱包(1ヶ)単位

スプレーバギー8 性能表 取付ねじG3/8及びG1/4

圧力(MPa)	1.0	2.0	3.0
水量(ℓ/min)	5.5	7.7	10.0

### 特徴

1. 低重心で安定感のある大型四輪で操作性アップしました。
2. 扇型ノズルで角度自在調整により葉裏散布が可能です。
3. 噴霧口ストップ機能付(止水)で成長に合わせ無駄なく散布できます。
4. 左右の噴霧管はバルブ操作により片側散布も可能です。
5. 噴口部はハイワイヤートマト用スプレーカートと同じです。



噴霧状態



特殊ノズル

# サイドターンノズル

使用環境	動噴タイプ	出力(kW/rpm/PS/rpm)	吸水量(ℓ/min)	最高圧力(MPa)
	動力	2.9/4.0以上	25以上	2.0

- 特徴**
1. 右側噴霧、左側噴霧とワンアクションで切替出来ます。
  2. パイプはステンレス製で軽量なので行き帰りと畝の片側ずつ丁寧に消毒出来ます。
  3. 散布角度調節が可能で散布ムラが軽減されます。

噴霧パターン: 扇型 用途: 立木野菜、菊・花

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
152 1138000	サイドターンノズル4頭口(G1/4) 握り、バンド(Sカン付)、キャップ	30,000	33,000
153 1137900	サイドターンノズル6頭口(G1/4) 握り、バンド(Sカン付)、キャップ、自在エルボ90°、アンテナ2頭口 1本	36,000	39,600
154 1137700	サイドターンノズル8頭口(G1/4) 握り、バンド(Sカン付)、キャップ、自在エルボ90°、分水岐、アンテナ2頭口 2本	41,760	45,936

最少数量: 1梱包(1ヶ)単位



152  
全長:900<sup>mm</sup>  
重量:750g



153  
全長:950<sup>mm</sup>  
重量:860g



154  
全長:980<sup>mm</sup>  
重量:970g

灌注竿は別売りです。

## サイドターンノズル4頭口 性能表 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	0.5	1.0	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	5.3	7.5	9.2	10.6

## サイドターンノズル6頭口 性能表 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	0.5	1.0	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	8.1	11.3	14.0	16.1

## サイドターンノズル8頭口 性能表 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	0.5	1.0	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	10.9	14.9	18.1	20.8



握り、バンド(Sカン付)

# 液肥注入機

シンプルな構造でノズルを突き刺すだけで液肥の注入、土壌の消毒に使用できます。

液肥注入機  
噴霧動画



## 液肥注入機



全長:930<sup>mm</sup>  
重量:1,185g

155

### ストップ機構付 用途: 土壌注入用

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
155 1229900	ポアーノズル(液肥注入機)S型(G1/4)	26,100	28,710
156 1230100	ポアーノズル(液肥注入機)SDX型(G1/4)	32,480	35,728
1314001	S・SDX用先端チップ		
1314002	S・SDX用ニードル軸		
1314405	S・SDX用ニードル用Oリング(P-5)(フッ素)		
1314004	S・SDX用バルブシート(テフロン)		
1130008	S・SDX用ニードル止めナット(大)		
1314006	S・SDX用ニードル止めつまみ		
1314007	S・SDX用深度ストッパー(ボルト付)		
1314101	SDX用中間ノズル噴板(φ1.7)		
1314102	SDX用パッキン(フッ素)		
1314103	SDX用下部パイプ(Oリング付)		
1314105	SDX用エアーバルブ玉3/16		
1314106	SDX用エアーバルブスプリング		
1314107	SDX用エアーバルブプラグ(Oリング付)		
1314108	SDX用バルブ弁本体Oリング(P-8)(フッ素)		
1314109	SDX用バルブ弁本体下Oリング(P-6)(フッ素)		
1314110	SDX用中間接続Oリング(P-12)(フッ素)		

最高使用圧力 3.0MPa

最少数量: 1梱包(10本)単位

SDX型

ワンタッチレバー方式で薬液注入と同時に空気も導入します。

### ストップ機構付 用途: 土壌注入用

157 1230200	ポアーノズルNW型(新型2連)(G1/4)	43,150	47,465
158 1230300	ポアーノズルWB型(間隔調節型)(G1/4)	49,000	53,900

最高使用圧力 3.0MPa

最少数量: 1梱包(1本)単位



液肥と共に空気を注入(酸素補給)し土壌の活性化を図る  
特許(SDX型)

156

全長:930<sup>mm</sup>  
重量:1,280g



間隔210<sup>mm</sup>  
全長:960<sup>mm</sup>  
重量:1,400g

157



調節間隔100~300<sup>mm</sup>  
全長:970<sup>mm</sup>  
重量:1,700g

158

#### S型 性能表 噴口径φ2.0×4方向 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	17.9	22.2	25.0	28.2	30.5

#### SDX型 性能表 噴口径φ2.0×4方向(オリフィス孔径φ1.7) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	4.6	5.7	6.6	7.1	7.8

#### NW型 性能表 噴口径φ1.3×4方向×2 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	13.5	17.0	19.6	21.8	24.4

#### WB型 性能表 噴口径φ2.0×4方向×2 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
水量(ℓ/min)	25.2	29.6	33.9	36.6	39.6



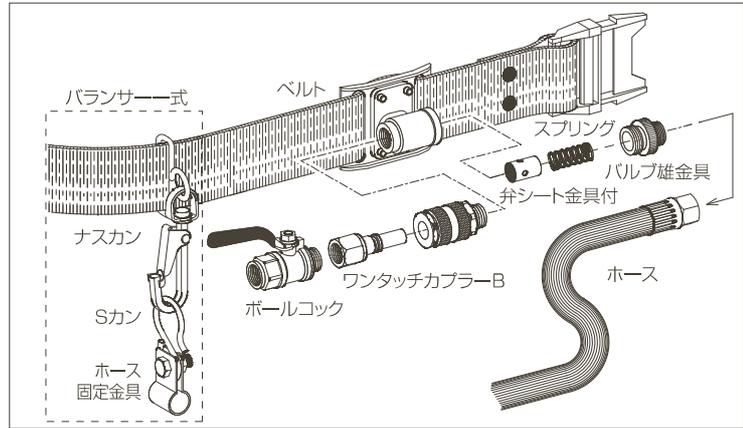
## ホルダーベルト



159

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
159 1227100	8.5mmホルダーベルトHDX型(G1/4)	11,850	13,035
2403901	8.5mm用ホースバラサ一一式		
1227500	10mm用ホルダーベルトA型(G3/8)	13,000	14,300
2404301	10mm用ホースバラサ一一式		

最少数量：1梱包(20個)単位



注:HDXベルトサイズは115cmまでです。

## ショルダーベルト



160

160 1227600	ショルダーベルト 8.5×1型(1m) (G1/4)	7,430	8,173
1227700	ショルダーベルト 10×1型(1m) (G3/8)	8,630	9,493
1227800	ショルダーベルト 8.5×1.5型(1.5m) (G1/4)	8,500	9,350
1227900	ショルダーベルト 10×1.5型(1.5m) (G3/8)	9,240	10,164

最少数量：1梱包(20個)単位

## バックベルト

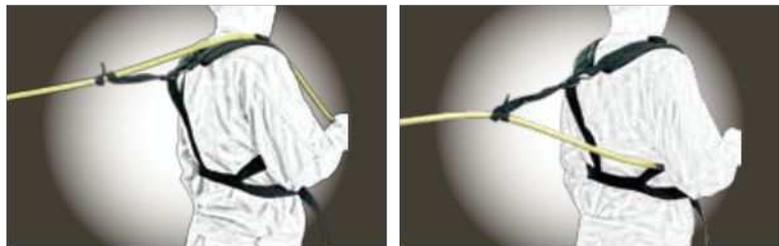


161

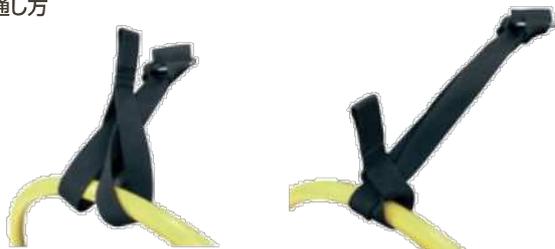
161 1137400	バックベルト	4,060	4,466
-------------	--------	-------	-------

### 特徴

1. 背中でホースを引っ張るので両手が空きます。
2. 1人でも楽にホースを引きながら散布作業ができます。
3. ホースは7.5mm～13mmまで使えます。



### ホースの通し方



# ドリフト低減ノズル 1

(ポジティブリスト制度に対応)

(ドリフトロー)  
**DLシリーズ**

ドリフト低減  
ノズル  
噴霧動画



## DL型新鉄砲ノズル



162 全長:840<sup>mm</sup>  
重量:605g

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹、水田、そ菜、園芸花木、洗浄全般、環境衛生、その他

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
162 1152700	DL新鉄砲ノズル (G1/4)	11,600	12,760
163 1152701	新鉄砲ノズル用DL噴口(噴板、PK付)		



163

### DL新鉄砲ノズル 性能表 (孔径φ2.0) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5				2.0				2.5				3.0			
	棒状		噴霧状		棒状		噴霧状		棒状		噴霧状		棒状		噴霧状	
水量(ℓ/min)	7.2		8.1		9.1		10.0		4.2		4.8		5.4		5.9	
到達距離(m)	10.0		10.5		10.5		11.0		3.0		3.5		3.5		3.5	



## DL型ミニ鉄砲ノズル



164 全長:720<sup>mm</sup>  
重量:460g

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 傾斜地果樹園、一般そ菜、花木、洗浄等

164 1152800	DLミニ鉄砲ノズル (G1/4)	9,800	10,780
165 1152801	ミニ鉄砲ノズル用DL噴口(噴板、PK付)		



165

### DLミニ鉄砲ノズル 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5				2.0				2.5				3.0			
	棒状		噴霧状		棒状		噴霧状		棒状		噴霧状		棒状		噴霧状	
水量(ℓ/min)	6.2		7.3		8.3		9.1		2.8		3.3		3.6		4.0	
到達距離(m)	9.0		9.5		10.0		10.5		2.5		3.0		3.5		3.5	



## DL型ミニ遠距離鉄砲



166 全長:770<sup>mm</sup>  
重量:700g

**ストップ機構付** 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹全般、水田、立木野菜、洗浄

166 1131100	DLミニ遠距離鉄砲ノズル(G3/8orG1/4)	17,500	19,250
167 1131101	ミニ遠距離鉄砲用DL噴口(リング付)		



167

### DLミニ遠距離鉄砲 性能表 (孔径φ2.5) 取付ねじG3/8及びG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5				2.0				2.5				3.0			
	棒状		噴霧状		棒状		噴霧状		棒状		噴霧状		棒状		噴霧状	
水量(ℓ/min)	14.0		16.3		18.0		18.8		6.7		7.8		8.7		9.5	
到達距離(m)	10.5		11.0		12.0		13.0		3.5		4.0		4.5		5.0	



## DL型超遠距離鉄砲ノズル



168 全長:1,080<sup>mm</sup>  
重量:865g

噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 松喰虫防除、街路樹・ゴルフ場、植木、高所洗浄・環境衛生等

168 1131200	DL超遠距離鉄砲ノズル(G3/8orG1/4)	19,300	21,230
169 1131201	超遠距離鉄砲用DL噴口(リング付)		



169

### DL超遠距離鉄砲 性能表 (孔径φ3.5) 取付ねじG3/8及びG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5				2.0				2.5				3.0			
	棒状		噴霧状		棒状		噴霧状		棒状		噴霧状		棒状		噴霧状	
水量(ℓ/min)	27.2		32.0		37.0		41.0		9.0		10.4		11.6		12.6	
到達距離(m)	14.5		15.5		16.0		16.5		4.5		5.0		5.5		6.0	



ドリフト低減ノズル

## DL型ピストル噴口



170 全長:360<sup>mm</sup>  
重量:540g

171



172 全長:185<sup>mm</sup>  
重量:475g

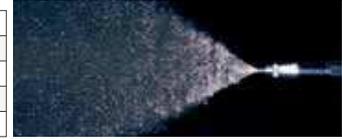
173

ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹全般、平面野菜、立木野菜、洗浄全般、環境衛生

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
170 1131000	DLピストル噴口ALD (G1/4)	17,500	19,250
171 1131001	ピストルALD用DL噴口(リング付)		

DLピストルALD 性能表 (孔径φ2.5) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5				2.0				2.5				3.0			
	水量(ℓ/min)		到達距離(m)		水量(ℓ/min)		到達距離(m)		水量(ℓ/min)		到達距離(m)		水量(ℓ/min)		到達距離(m)	
棒状	13.0		15.0		16.8		18.4		10.5		11.0		11.5		12.0	
	6.4		7.4		8.3		9.0		3.5		3.5		4.0		4.0	
噴霧状	6.4		7.4		8.3		9.0		3.5		3.5		4.0		4.0	
	10.5		11.0		11.5		12.0		3.5		3.5		4.0		4.0	



ストップ機構付 噴霧パターン: 直射/円錐 用途: 果樹全般、そ菜、庭園等の防除

172 1152500	DLピストル噴口FS-1 (G1/4)	15,500	17,050
1152600	DLピストル噴口FL-1 (G1/4)	17,400	19,140
173 1152601	FS-FL用DL噴口(噴板、リング、パッキン付)		

DLピストルFS-1,FL-1 性能表 (孔径φ1.8) 取付ねじG1/4

噴霧状態/圧力(MPa)	1.5				2.0				2.5				3.0			
	水量(ℓ/min)		到達距離(m)		水量(ℓ/min)		到達距離(m)		水量(ℓ/min)		到達距離(m)		水量(ℓ/min)		到達距離(m)	
棒状	6.1		7.0		7.7		8.5		9.0		9.3		9.6		9.6	
	3.5		4.1		4.5		4.9		3.0		3.5		4.0		4.0	
噴霧状	3.5		4.1		4.5		4.9		3.0		3.5		4.0		4.0	
	9.0		9.0		9.3		9.6		3.0		3.5		4.0		4.0	



## ドリフト低減ノズル2

### 背負い動噴用1頭口・2頭口



174

全長:56<sup>mm</sup>  
重量:18g



175

全長:94<sup>mm</sup>  
重量:34g



176

全長:56<sup>mm</sup>  
重量:18g



177

全長:94<sup>mm</sup>  
重量:34g

噴霧パターン: 扇型 用途: 果樹全般、平面野菜、立木野菜、ハウス

174 1151800	背負い動噴用DL1頭口0.9 (G1/4)	1,430	1,573
175 1151900	背負い動噴用DLタテ2頭口0.9 (G1/4)	2,480	2,728
176 1154100	背負い動噴用DL1頭口1.0 (G1/4)	1,430	1,573
177 1152100	背負い動噴用DLタテ2頭口1.0 (G1/4)	2,500	2,750

DL1頭口0.9 性能表 (オリフィス孔径φ0.9) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.0	1.5
水量(ℓ/min)	1.3	1.55

DLタテ2頭口0.9 性能表 (オリフィス孔径φ0.9) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.0	1.5
水量(ℓ/min)	2.6	3.1

DL1頭口1.0 性能表 (オリフィス孔径φ1.0) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.0	1.5
水量(ℓ/min)	1.5	1.9

DLタテ2頭口1.0 性能表 (オリフィス孔径φ1.0) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.0	1.5
水量(ℓ/min)	3.1	3.8



#### 特徴

ドリフト低減用として開発された背負い動噴用です。  
扇型パターンで均一性に優れ、カスケードタイプのポンプにもプランジャー式ポンプにも使用出来ます。  
粒子径も圧力1.5MPa時200ミクロン以上ありドリフト低減ノズルとしては最適です。

### DL粗粒子1頭口・2頭口



178

全長:40<sup>mm</sup>  
重量:15g



179

全長:80<sup>mm</sup>  
重量:27g

噴霧パターン: 円錐 用途: 果樹全般、平面野菜、立木野菜、ハウス

178 1152300	DL粗粒子1頭口(C) (G1/4)	1,100	1,210
179 1152400	DL粗粒子タテ2頭口(C) (G1/4)	1,800	1,980

DL粗粒子1頭口C 性能表 (オリフィス孔径φ0.8) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.0	1.5
水量(ℓ/min)	1.0	1.2

DL粗粒子タテ2頭口C 性能表 (オリフィス孔径φ0.8) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.0	1.5
水量(ℓ/min)	2.0	2.4



## DL丸型噴口(六角ステ入)



180



181 DL小噴口頭中子  
(実用新案出願中)  
オリフィス孔径:φ0.9

噴霧パターン: 円錐 用途: 平面野菜、立木野菜、ハウス

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
1151300	DL丸型3頭口(六角ステ入)(G1/4)	3,480	3,828
1151400	DL丸型4頭口(六角ステ入)(G1/4)	4,140	4,554
180 1151500	DL丸型5頭口(六角ステ入)(G1/4)	4,850	5,335
1151600	DL丸型7頭口(六角ステ入)(G1/4)	6,360	6,996
1151700	DL丸型10頭口(六角ステ入)(G1/4)	8,600	9,460
181 1150900	DL小六角頭 中子		
1150901	DL小六角頭 のみ		

品名	DL丸型3頭口	DL丸型4頭口	DL丸型5頭口	DL丸型7頭口	DL丸型10頭口
外径×内径(mm) / 質量(g)	51×36 / 85	55×40 / 102	68×53 / 124	78×63 / 160	91×76 / 215
水量(ℓ/min)   1.5MPa	2.2	3.0	3.5	5.0	7.0



## DL丸型噴口(換板式)



182



183 換板式タイプ  
(実用新案出願中)  
オリフィス孔径:φ0.7

噴霧パターン: 円錐 用途: 平面野菜、立木野菜、ハウス

品名	DL丸型3頭口	DL丸型4頭口	DL丸型5頭口	DL丸型7頭口	DL丸型10頭口
1150100	DL丸型3頭口(換板式φ13.5)(G1/4)	3,230	3,553		
1150200	DL丸型4頭口(換板式φ13.5)(G1/4)	3,920	4,312		
182 1150300	DL丸型5頭口(換板式φ13.5)(G1/4)	4,560	5,016		
1150400	DL丸型7頭口(換板式φ13.5)(G1/4)	5,730	6,303		
1150500	DL丸型10頭口(換板式φ13.5)(G1/4)	7,590	8,349		
183 1150301	換板式(13.5mm)用DL噴口				

品名	DL丸型3頭口	DL丸型4頭口	DL丸型5頭口	DL丸型7頭口	DL丸型10頭口
外径×内径(mm) / 質量(g)	68×53 / 90	68×53 / 105	78×63 / 125	91×76 / 160	111×97 / 215
水量(ℓ/min)   1.5MPa	2.0	2.7	3.4	4.8	6.8



## DLスズラン噴口(六角ステ入)



184

185

180mm



DL小噴口頭中子  
(実用新案出願中)  
オリフィス孔径:φ0.9

噴霧パターン: 円錐 用途: 平面野菜、立木野菜、ハウス

品名	DL長5頭口	DL長7頭口	DL長10頭口
184 1151000	DLスズラン長5頭口(六角ステ入)(G1/4)	6,150	6,765
185 1151100	DLスズラン長7頭口(六角ステ入)(G1/4)	8,450	9,295
1151200	DLスズラン長10頭口(六角ステ入)(G1/4)	12,300	13,530

品名	DL長5頭口	DL長7頭口	DL長10頭口
全長(mm) / 質量(g)	780 / 212	1145 / 295	1680 / 420
水量(ℓ/min)   1.5MPa	3.5	5.0	7.0



## DLスズラン噴口(換板式)



186

187

180mm



換板式タイプ  
(実用新案出願中)  
オリフィス孔径:φ0.7

噴霧パターン: 円錐 用途: 平面野菜、立木野菜、ハウス

品名	DL長5頭口	DL長7頭口	DL長10頭口
186 1150600	DLスズラン長5頭口(換板式φ13.5)(G1/4)	5,400	5,940
187 1150700	DLスズラン長7頭口(換板式φ13.5)(G1/4)	7,250	7,975
1150800	DLスズラン長10頭口(換板式φ13.5)(G1/4)	9,850	10,835

品名	DL長5頭口	DL長7頭口	DL長10頭口
全長(mm) / 質量(g)	780 / 200	1145 / 280	1680 / 400
水量(ℓ/min)   1.5MPa	3.4	4.8	6.8



# 除草剤専用ノズル

使用除草剤により選定して下さい。

除草剤専用  
ノズル  
噴霧動画



## 除草剤専用噴口(発泡式)永田のラウンド25L

(10アール当り25ℓ散布用)



コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
188	1231100 ラウンド25LA-1(人力用)(赤)P.P製(G1/4)	1,050	1,155
189	1231200 ラウンド25LA-1(人力用)(赤)⊕(G1/4)	1,600	1,760
190	1106201 25LA用噴口ヘッド(赤)		
191	1106202 25LA用噴口キャップ(樹脂)(青)		
192	1106203 25LA用オリフィス(赤)(完)(Oリング付)		
	1106205 25LA用エルボ⊕		
	1106206 25LA用コシ網		
	1106207 25LA用パッキン		
193	1231300 ラウンド25LA-2(人力用)(赤)P.P製(G1/4)	1,950	2,145
	1231400 ラウンド25LA-2(人力用)(赤)⊕(G1/4)	3,500	3,850
	1133300 ラウンド25LB-1(動力用)(青)P.P製(G1/4)	1,050	1,155
194	1224000 ラウンド25LB-2(動力用)(青)P.P製(G1/4)	1,950	2,145
195	1231500 ラウンド25LB-1(動力用)(青)⊕(G1/4)	1,700	1,870
196	1231600 ラウンド25LB-2(動力用)(青)(G1/4)	3,580	3,938
197	1231700 ラウンド25LB-3(動力用)(青)(G1/4)	4,240	4,664
	1231800 ラウンド25LB-4(動力用)(青)(G1/4)	5,470	6,017
	1231900 ラウンド25LB-5(動力用)(青)(G1/4)	6,850	7,535
	1106301 25LB用噴口ヘッド(青)		
	1106303 25LB用オリフィス(完)(青)(Oリング付)		

最少数量：1梱包(10個)単位

### 25LA 性能表 (オリフィス孔径φ0.9) 取付ねじG1/4(人力用)

品名	25LA-1	25LA-2
φ孔径×個数	0.9×1	0.9×2
水量 (ℓ/min)	0.15MPa 0.52 0.25MPa 0.66	1.06 1.34



### 25LB 性能表 (オリフィス孔径φ0.55) 取付ねじG1/4(動力用)

品名	25LB-1	25LB-2	25LB-3	25LB-4	25LB-5
φ孔径×個数	0.55×1	0.55×2	0.55×3	0.55×4	0.55×5
水量 (ℓ/min)	0.7MPa 0.42 1.0MPa 0.50	0.86 0.98	1.24 1.40	1.55 1.90	1.90 2.30

**特徴** ラウンドノズルは空気を混入して泡沫状の小さな泡となって対象物に的確に少量散布(25ℓ/10a)が出来る扇型ノズルです。

## バブルワイド噴口

(キリナシ防除・除草用)



198	1107000 バブルワイドBY-S(ブーム管用)(SW13.8)	1,200	1,320
199	1232100 バブルワイド2頭口 BY-2 (G1/4)	3,580	3,938
200	1232200 バブルワイド3頭口 BY-3 (G1/4)	4,240	4,664
	1232300 バブルワイド4頭口 BY-4 (G1/4)	5,470	6,017
	1232400 バブルワイド5頭口 BY-5 (G1/4)	6,850	7,535

最少数量：1梱包(10個)単位

### バブルワイド 性能表 取付ねじG1/4(BY-S:SW13.8)

品名	BY-S	BY-2	BY-3	BY-4	BY-5
φ孔径×個数	1.0×1	1.0×2	1.0×3	1.0×4	1.0×5
水量 (ℓ/min)	1.0MPa 1.45 1.5MPa 1.8	2.9 3.6	4.4 5.4	5.8 7.2	7.25 9.0

## 新除草噴口(人力用)



全長:30<sup>m</sup>  
重量:37g

201	1239400 新除草噴口(G1/4)	1,160	1,276
-----	---------------------	-------	-------

最少数量：1梱包(20個)単位

### 新除草噴口 性能表 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	0.5	0.7	1.0	1.5
水量(ℓ/min)	1.9	2.3	2.7	3.4
噴霧角度	130°	140°	140°	145°

**特徴** 噴射方向を自由に変える事を可能にした最新式噴口。



フラット状

## バブルエース

(10アール当り100ℓ~150ℓ/H散布用)



202  
全長:50<sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
重量:17g



203  
全長:50<sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
重量:17g



204  
全長:90<sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
重量:31g

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
202	1232500 バブルエースHA-1(人力用)PP製(白)(G1/4)	1,200	1,320
203	1232600 バブルエースHB-1(動力用)PP製(緑)(G1/4)	1,200	1,320
204	1232700 バブルエースHB-2(動力用)PP製(緑)(G1/4)	2,100	2,310

最少数量:1箱(10個付)単位

人力用HA-1 性能表 (オリフィス孔径φ1.5) 取付ねじG1/4

品名	HA-1	扇型 角度 110°
φ孔径×個数	1.5×1	
0.15MPa	1.24ℓ/min	
0.20MPa	1.40ℓ/min	
0.30MPa	1.70ℓ/min	

動力用HB-1・2 性能表 (オリフィス孔径φ1.2) 取付ねじG1/4

品名	HB-1	HB-2	角度
φ孔径×個数	1.2×1	1.2×2	
0.5MPa	1.42ℓ/min	2.88ℓ/min	扇型110°
1.0MPa	2.05ℓ/min	4.17ℓ/min	扇型110°

**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型ノズルです。

## タッチ25(発泡式)



205  
全長:50<sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
重量:17g

1232800	タッチ25TA-1PP製(赤)(G1/4)	1,200	1,320
205	1232900 タッチ25TB-1PP製(青)(G1/4)	1,200	1,320

最少数量:1箱(10個付)単位

タッチ25 性能表(TA 赤・人力)(TB 青・動力) 取付ねじG1/4

	オリフィス孔径	0.15MPa	0.25MPa	0.7MPa	1.0MPa
タッチ25TA-1	φ0.9	0.52ℓ/min	0.66ℓ/min		
タッチ25TB-1	φ0.55			0.42ℓ/min	0.5ℓ/min

## ホームツノズル(空気混入型)

<円錐>

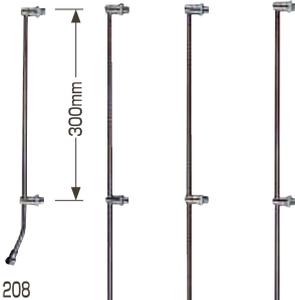


206  
全長:52<sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
重量:50.5g

<扇型>



207  
全長:52<sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
重量:50.5g



208



209



212 S-Cブーム管用 全長:33.5<sup>m</sup>/<sub>m</sub> 重量:34g  
213 S-Fブーム管用 全長:33.5<sup>m</sup>/<sub>m</sub> 重量:34.5g

210

211

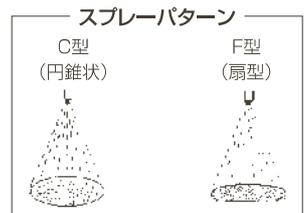
206	1237600 ホームツノズル1頭口L-C(人力用)(G1/4)	2,280	2,508
207	1237700 ホームツノズル1頭口L-F(人力用)(G1/4)	2,280	2,508
208	1237800 ホームツノズル2頭口C(動力用)(G1/4)	3,930	4,323
	1237900 ホームツノズル2頭口F(動力用)(G1/4)	3,930	4,323
209	1238000 ホームツノズル3頭口C(動力用)(G1/4)	5,340	5,874
	1238100 ホームツノズル3頭口F(動力用)(G1/4)	5,340	5,874
210	1238200 ホームツノズル4頭口C(動力用)(G1/4)	6,960	7,656
	1238300 ホームツノズル4頭口F(動力用)(G1/4)	6,960	7,656
211	1238400 ホームツノズル5頭口C(動力用)(G1/4)	8,300	9,130
	1238500 ホームツノズル5頭口F(動力用)(G1/4)	8,300	9,130
212	1221100 ホームツノズル1頭口S-C(ブーム管用)(G1/4)	1,480	1,628
213	1221200 ホームツノズル1頭口S-F(ブーム管用)(G1/4)	1,480	1,628
	1220101 ホームツノズル用オリフィス(φ10×φ1.0×t0.4)(人力用)		
	1220301 ホームツノズル用オリフィス(φ10×φ0.6×t0.4)(動力用)(ブーム管用)		
	1220302 ホームツノズル用チップC型		
	1220303 ホームツノズル用チップF型		
	3100300 ホームツノズル用Oリング(P-7)		
	1220304 ホームツノズル用パッキン		
	1222703 ホームツノズル用キャップ		
	1220305 ホームツノズル用ベンチュリーF用		
	1220306 ホームツノズル用ベンチュリーC用		

最少数量:1梱包(10品)単位

**特徴** ホームツノズルで散布するとノズル内部で空気を混入して泡沫状の小さな泡となって対象物に的確に散布出来、付着効果は抜群です。又泡粒状のためほとんど霧の漂流飛散がなく隣作の薬害防止と散布者本人の安全性に大きく寄与します。

ホームツノズル 性能表 取付ねじG1/4

品名/MPa	1.0	1.5	2.0
1頭口 S-C・F ℓ/min	1.5	1.8	2.1
2頭口 C・F ℓ/min	1.5	2.0	2.3
3頭口 C・F ℓ/min	1.9	2.4	2.7
4頭口 C・F ℓ/min	2.2	2.7	3.1
5頭口 C・F ℓ/min	2.6	3.1	3.7



除草剤専用ノズル

## DLミニスクリーンノズル

(ステンレスパイプ製)



全長:920<sup>mm</sup>  
重量:500g

ストップ機構付

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
214 1131800	DLミニスクリーンノズル KS-10(G1/4)	15,660	17,226

KS-10 性能表 (オリフィス孔径φ1.6×1孔、φ1.8×1孔) 取付ねじG1/4 最高使用圧力3.0MPa

圧力(MPa)	1.0	1.5
水量(ℓ/min)	8.2	10.1
到達距離(m)	6.5	7.0

## 水田ノズル(背負動噴用)

(ステンレスパイプ製)



215  
全長:750<sup>mm</sup>  
重量:620g

3噴口別々にストップ機構付 用途:〔背負動力噴霧機用〕水稲倒伏防止剤散布用

215 1238600	水田ノズル(G1/4)	20,880	22,968
1114601	主噴口チップ(ステンレスφ1.5)Oリング付		
1111702	主噴口用キャップ		
1114603	主噴口用OリングS-6		
1111705	第二ワイド噴板(ステンレス1-3)		
1128003	第二ワイド噴板用キャップ		
1128004	第二ワイド噴板用パッキン		
1118107	第三ワイド噴板(1-15)		
1128003	第三ワイド噴板用キャップ		
1128004	第三ワイド噴板用パッキン		
1114610	中芯一式(中子、フレ止め付)		
3100400	OリングP-8		
1114611	中芯下PEパッキン		
1124204	グラウンド		

最高使用圧力3.0MPa

最少数量:1梱包(10本)単位

水田ノズル 性能表 (主噴口φ1.5 副φ1-3 1-15) 取付ねじG1/4

ノズル圧力(MPa)	1.0	1.5	2.0
主噴口直射時全水量(ℓ)	7.2	8.7	10.2
到達距離(m)	8.5	9.0	9.5
主噴口拡散時全水量(ℓ)	5.8	7.4	8.6
到達距離(m)	4.5	4.5	5.0
主噴口水量(直射時)(ℓ)	4.0	5.2	6.1
副ノズル水量(ℓ)	3.2	3.5	4.1

特徴

各々3ヶ所のノズルが単独して、個々にストップ機能を持ち手元握りを回すと主ノズルの噴霧パターンがストレートからコーン状まで変化出来るため散布範囲を任意に調整できます。

## フロアブルノズル(フロアブル剤専用)



216  
全長:330<sup>mm</sup>  
パイプ長:185<sup>mm</sup> ストレーナーなし  
重量:185.5g

ストップ機構付

216 1239000	フロアブルノズル(G1/4) (人力噴霧機専用ノズル)	4,700	5,170
-------------	--------------------------------	-------	-------

最高使用圧力0.2~0.3MPa  
噴口径φ1.5 到達距離10m

## 永田式Tジェットノズル(真鍮製)



217



218



219

217 1114200	Tジェットチップのみ No.8003	1,500	1,650
1104800	Tジェットチップのみ No.8004	1,500	1,650
1104900	Tジェットチップのみ No.8006	1,500	1,650
1105000	Tジェットチップのみ No.8008	1,500	1,650
1114300	Tジェットチップのみ No.8010	1,500	1,650
218 1105200	キャップ(永田製)		
219 1239100	Tジェット本体(永田製)新型(G1/4)		
1104801	パッキン		

最少数量:1梱包(10個)単位

性能表

No./MPa	圧力						スプレー角度		ノズル径(φ)
	0.6	0.7	1.0	1.5	2.0	3.5	0.6	1.5	
8004	2.2	2.4	2.9	3.5	4.0	5.3	86°	89°	T
8006	3.3	3.6	4.3	5.3	6.1	8.0	85°	88°	
8008	4.4	4.8	5.7	7.0	8.1	10.7	84°	87°	

## 除草剤専用噴口



用途: 除草剤散布用

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
220 1239200	グリーンエースA型(動力用)(G1/4)	3,830	4,213
1222701	噴口チップ		
1220304	パッキン		
1222703	キャップ		

最少数量: 1 梱包(10個)単位

グリーンエース 性能表 取付ねじG1/4

圧力 (MPa)	0.5	1.0	1.5
水量 (ℓ/min)	2.2	3.0	3.5
噴霧角度	75°	80°	80°

※アルパインズルは別売となります。  
 ※カバー寸法(mm)225×127×80  
 ※重量:200g



**特徴** 小型軽量により、狭い幅での散布作業が可能です。  
 非空気混入型ノズルにつき(平均粒子径170μm・1.0MPa時)、空気混入型に比べ散布粒子径が小さく接触型除草剤には最適です。

## 除草剤ノズル(泡沫散布式)



用途: 除草剤散布用

221 1264800	グリーンエース3型(人力、動力兼用)(G1/4)	3,100	3,410
-------------	--------------------------	-------	-------

グリーンエース3型 性能表 (オリフィス孔径φ1.0) 取付ねじG1/4

圧力 (MPa)	0.5	1.0	1.5
水量 (ℓ/min)	1.05	1.5	1.8

※カバー寸法(mm)330×132×130  
 ※重量:140g

**特徴** 飛散の少ない空気混入型ノズルを装着しているため泡状の白い散布跡が目視でき、散布むらを解消します。

## 除草用クリアカバー



用途: 除草剤散布用

222 1268300	除草用クリアカバーA(人力用)(G1/4)	3,100	3,410
223 1268400	除草用クリアカバーB(動力用)(G1/4)	3,100	3,410
224 1268500	除草用クリアカバーL(動力用)(G1/4)	3,480	3,828

最少数量: 1 梱包(10個)単位

クリアカバーA 性能表 (オリフィス孔径φ0.9)

圧力 (MPa)	0.2	0.3
水量 (ℓ/min)	0.6	0.7

※カバー寸法(mm)323×154×126  
 ※重量:128g

クリアカバーB 性能表 (オリフィス孔径φ0.55)

圧力 (MPa)	1.0	1.5
水量 (ℓ/min)	0.5	0.7

※カバー寸法(mm)323×154×126  
 ※重量:128g

クリアカバーL 性能表 (オリフィス孔径φ1.2)

圧力 (MPa)	1.0	1.5
水量 (ℓ/min)	2.4	3.0

※カバー寸法(mm)370×216×115  
 ※重量:180g

**特徴**

- クリアカバーにより散布状態が目視でき安心して作業できます。
- クリアカバーA・Bは、少量タイプの人力用、動力用です。(非選択性茎葉処理移行型除草剤に最適)
- クリアカバーL(動力用)は大型カバーで作業効率がアップします。

## ブラッシングエース



空気混入型



225



空気混入型



226



空気混入型



227

**特徴** 地面にブラシの先端を軽く接地させながら散布作業をするため手元に本体の重量がかからず疲れが軽減され飛散を防御します。

## ブラッシングエース大型



空気混入型



228

**特徴** 乗用管理機に取付ける事により、大面積での畝間除草作業が可能です。自在金具が付いている為、カバーが前後、左右に動き地面の凹凸にも対応出来ます。

用途: 除草

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
225 1268700	ブラッシングエースクリアカバー (G1/4)	10,300	11,330
226 1268800	ブラッシングエースクリアカバー25L人力噴口付 (G1/4)	10,300	11,330
227 1268900	ブラッシングエースクリアカバー25L動力噴口付 (G1/4)	10,300	11,330



ブラッシングエース クリアカバー 性能表 (オリフィス孔径φ0.7)

圧力(MPa)	1.0	1.5
水量(ℓ/min)	0.81	0.99

クリアカバー25L 人力噴口付 性能表 (オリフィス孔径φ0.9)

圧力(MPa)	0.2	0.25
水量(ℓ/min)	0.60	0.66

クリアカバー25L 動力噴口付 性能表 (オリフィス孔径φ0.55)

圧力(MPa)	0.7	1.0
水量(ℓ/min)	0.42	0.50

※カバー寸法(mm)343×204×175

※重量:240g

用途: 畝間除草

228 1267300	ブラッシングエース大型 (G1/4)	25,000	27,500
-------------	--------------------	--------	--------

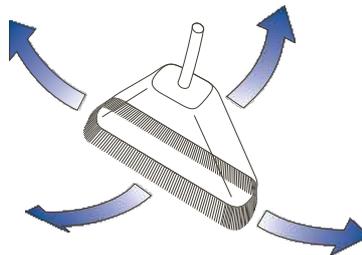
ブラッシングエース大型 性能表 (オリフィス孔径φ0.55)

圧力(MPa)	1.0	1.5
水量(ℓ/min)	0.50	0.62

※ホースは別売です。

※カバー寸法(mm)480×372×160

※重量:696~726g





## 六角噴口



コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
229	1210000 小噴口頭中子	290	319
	1210100 頭丈(φ0.7)		
	1210200 中子丈		
	1210600 中噴口頭中子(G1/4)	450	495
	1210700 頭丈(φ0.9)(G1/4)		
	1210800 中子丈		
230	1211100 中1頭口(G1/4)	820	902
	2506200 φ8.5エルボ(真鍮鍛造)(G1/4)		
231	1211400 中2頭口(G1/4)	1,750	1,925

最少数量：1梱包(50個)単位

### 小六角噴口 性能表

圧力	0.5MPa 角度°	1.0MPa 角度°	1.5MPa 角度°	2.0MPa 角度°	孔径
小六角噴口 (ℓ/min)	0.35 60°	0.44 60°	0.54 70°	0.6 70°	φ0.7

### 中六角噴口 性能表

圧力	0.5MPa 角度°	1.0MPa 角度°	1.5MPa 角度°	2.0MPa 角度°	孔径
中六角噴口(G1/4) (ℓ/min)	0.5 70°	0.63 70°	0.72 70°	0.85 70°	φ0.9

## カニメ噴口



232	1240600 カニメ2頭口φ0.7ステン付(G1/4)	1,690	1,859
	1202705 カニメキャップ(2本線入)		
	1202702 噴板(φ16×φ0.7)		
	1202703 パッキン		
233	1241000 カニメ2頭口(女直)φ0.7ステン付(G1/4)	1,280	1,408
	1268100 カニメ2頭口(女直)φ0.7ステン付(SW13.8)	1,280	1,408
234	1226300 樹脂カニメ2頭口(女直)φ0.7セラミック付(SW13.8)	1,240	1,364
	1226400 樹脂カニメ2頭口(女直)φ0.8セラミック付(SW13.8)	1,240	1,364

※性能表はp64をご参照下さい。  
樹脂カニメ2頭口(女直)のセラミック噴板は  
在庫がなくなり次第「白色」になります。

最少数量：1梱包(25個)単位

## 他1頭口



235	1239500 組合噴口(G1/4)	560	616
	1200101 キャップ(1本線入)		
	1200102 組合噴口本体		
	1200103 噴板(φ16×φ0.7)		
	1200104 噴板用パッキン		
	1212001 ワン中子		
236	1200300 新24D1頭口(G1/4)	660	726
	1200301 キャップ		
	1200302 新24D1頭口本体		
	1200201 噴板		

最少数量：1梱包(50個)単位

### 性能表 取付ねじG1/4

圧力	0.5MPa 角度°	1.0MPa 角度°	1.5MPa 角度°	2.0MPa 角度°	孔径
組合噴口 (ℓ/min)	0.42 63°	0.51 63°	0.6 65°	0.67 65°	φ0.7
新24D噴口 (ℓ/min)	1.67 90°	2.2 90°	2.65 90°	3.04 90°	

## シングルコーン・ダブルコーン



全長:35<sup>mm</sup>  
重量:14g

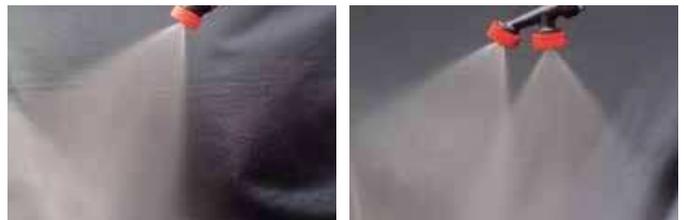
全長:80<sup>mm</sup>  
重量:25g

噴霧パターン: 円錐 用途: 野菜、果樹等

237	1133800 シングルコーン(G1/4)	1,030	1,133
238	1133900 ダブルコーン(G1/4)	1,550	1,705

最高使用圧力2.5MPa

最少数量：1梱包(10個)単位



### シングルコーン 性能表 (孔径φ1.0) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	0.2	0.3	1.0	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	0.3	0.4	0.6	0.8	0.88

### ダブルコーン 性能表 (孔径φ1.0) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	0.2	0.3	1.0	1.5	2.0
水量(ℓ/min)	0.6	0.7	1.2	1.5	1.78

- 特徴**
1. 低圧での薬剤少量散布ができます。
  2. ソフトな霧が強力で噴霧されます。
  3. 部品点数が少なく軽量です。
  4. 人力・背負い動噴用です

## 自在1頭口



コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
239 1138200	フリーノズル1頭口(G1/4)	3,700	4,070
240 1201501	米式自在1頭口(G1/4)	990	1,089
1201502	噴口キャップ(φ1.2)		
3100400	Oリング(P-8)		
241 1201700	永田自在1頭口(G1/4)	1,570	1,727
1212004	キャップ		
1201602	噴板(φ13.5×φ1.2×t0.4)		
1201603	中子		
1201605	永田自在1頭口本体		
1201607	パッキン		
3100400	Oリング(P-8)		
1201900	永田自在1頭口女直(G1/4)	1,570	1,727
242 1223700	自在1頭口 (G1/4)	3,500	3,850
1202001	噴板(φ1.0)		
1202002	キャップ		
1202003	パッキン		
243 1239800	ニューム自在大1頭口(G1/4)	5,100	5,610
1202101	キャップ		
1202102	噴板(φ1.5)		
1202103	パッキン		
244 1239900	フード1頭口(G1/4)	7,050	7,755
1202203	中子		

※性能表はp180をご参照下さい。

最少数量：1梱包(10個)単位

## ニューパール噴口



用途：そ菜、果樹、園芸、全般の防除

245 1239600	ニューパール噴口1型(G1/4)	2,680	2,948
7104501	噴板(φ16×φ1.2×t0.8)		
7104508	パッキン		
7104509	フードキャップ		
7104510	中子(Oリング付)		
3100100	Oリング(P-4)		
7104505	つまみ		
246 1239700	ニューパール噴口2型(首振自在型)(G1/4)	4,120	4,532
3100210	連結芯用Oリング(P-6)		

※性能表はp180をご参照下さい。

最少数量：1梱包(10個)単位

## 自在多頭口



247 1259100	ハウス5頭口(G1/4)	2,970	3,267
248 1240100	自在5頭口(山)(新)(G1/4)	3,550	3,905
1202401	山型5孔キャップ(φ0.7×5ヶ所)		
1202402	パッキン		
249 1240200	永田自在5頭口(山)(新)(G1/4)	4,000	4,400
1202501	山型5孔キャップ(φ0.7×5ヶ所)		
1202502	パッキン		
250 1240300	新自在5頭口(山)(新)(G1/4)	4,120	4,532
1202601	山型5孔噴板(φ0.7×5ヶ所)		
1202602	噴板パッキン		
1202301	キャップ		
1240400	永田自在8頭口(山)(新)(G1/4)	4,230	4,653
1209101	山型8孔キャップ(φ0.7×8ヶ所)		
1240500	永田自在5頭口(平)(新)(G1/4)	4,000	4,400
1209201	平型5孔キャップ(φ0.7×5ヶ所)		

※性能表はp180をご参照下さい。

最少数量：1梱包(10個)単位

# 多頭噴霧ノズル



多頭噴霧ノズル  
噴霧動画

## カルセラ噴口

カルセラ噴口 TP80015VK 性能表

圧力 MPa	1.5	2.0	2.5	3.0
水量 (ℓ/min)	1.3	1.5	1.68	1.84

カルセラ噴口 XR8018VK 性能表 (標準ノズル)

圧力 MPa	1.5	2.0	2.5	3.0
水量 (ℓ/min)	1.8	2.08	2.32	2.55

カルセラ噴口 XR8003VK 性能表

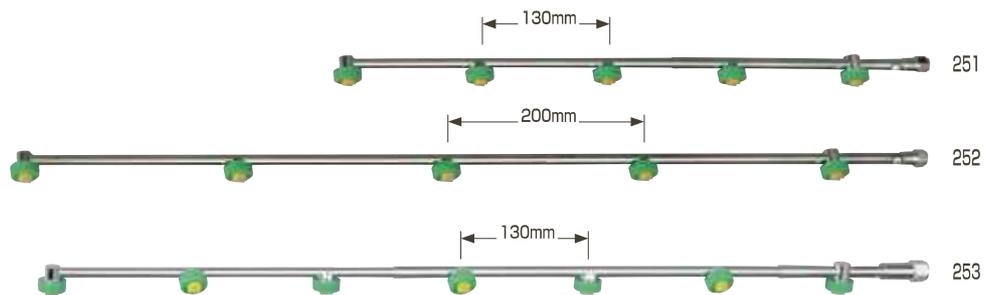
圧力 MPa	1.5	2.0	2.5	3.0
水量 (ℓ/min)	2.6	3.0	3.3	3.68



**特徴** パイプ部が釣り竿のように、先端パイプが細くなり軽量化されています。  
セラミックチップを装着し耐磨耗性に優れ、目詰まりが少ない。霧の粒子も従来のワイド噴板に比べ粗く浸透性が高いものです。  
13型については、噴口ピッチが狭いため作物に近づけて均一な散布ができ、ドリフト低減にもなります。

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
1263400	カルセラ 13型 4頭口 (G1/4)	12,000	13,200
251 1263500	カルセラ 13型 5頭口 (G1/4)	14,500	15,950
1263600	カルセラ 13型 6頭口 (G1/4)	17,000	18,700
1263700	カルセラ 13型 7頭口 (G3/8)	20,500	22,550
1263800	カルセラ 13型 8頭口 (G3/8)	23,500	25,850
1263900	カルセラ 13型 10頭口 (G3/8)	29,000	31,900
1264000	カルセラ 13型 12頭口 (G3/8)	37,500	41,250
252 1264100	カルセラ 20型 4頭口 (G1/4)	12,000	13,200
1264200	カルセラ 20型 5頭口 (G1/4)	14,500	15,950
1264300	カルセラ 20型 6頭口 (G1/4)	17,000	18,700
1264400	カルセラ 20型 7頭口 (G3/8)	20,500	22,550
1264500	カルセラ 20型 8頭口 (G3/8)	23,500	25,850
1264600	カルセラ 20型 10頭口 (G3/8)	29,000	31,900
1265500	カルセラ用チップ TP80015VK	1,600	1,760
1265600	カルセラ用チップ XR8018VK	1,600	1,760
1265700	カルセラ用チップ XR8003VK	1,600	1,760
253 1265000	カルセラ54 13型 6頭口 (G1/4)	19,740	21,714
1265100	カルセラ54 13型 7頭口 (G3/8)	24,360	26,796
1265200	カルセラ54 13型 8頭口 (G3/8)	26,040	28,644
1265300	カルセラ54 13型 10頭口 (G3/8)	31,500	34,650
1265400	カルセラ54 13型 12頭口 (G3/8)	39,900	43,890

最少数量：1梱包(10台入)単位



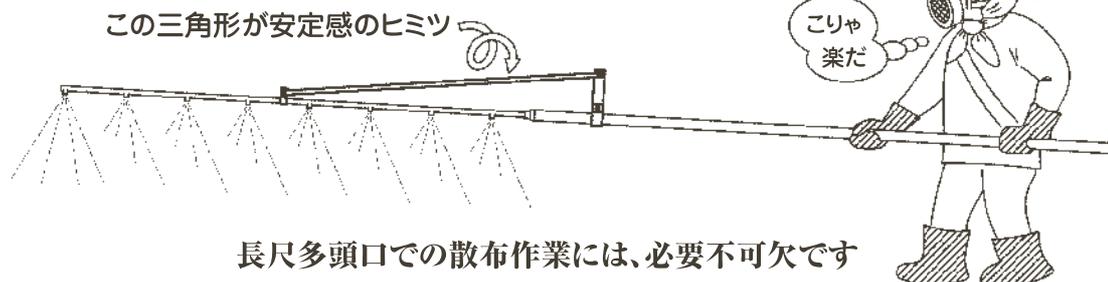
## バランスビーム

254 4121700	バランスビーム	6,500	7,150
-------------	---------	-------	-------

最少数量：1梱包(10台入)単位



**シナリや振れを無くした安定作業、長時間でも疲れません。**



多頭噴霧ノズル

## 丸型噴口(六角ステ入)



コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
1241100	丸3頭口(六角ステ入)外径 φ51(G1/4)	2,550	2,805
1241200	丸4頭口(六角ステ入)外径 φ55(G1/4)	2,970	3,267
255 1241300	丸5頭口(六角ステ入)外径 φ68(G1/4)	3,500	3,850
1241400	丸7頭口(六角ステ入)外径 φ78(G1/4)	4,350	4,785
1241500	丸10頭口(六角ステ入)外径 φ91(G1/4)	5,830	6,413
1210100	頭丈(φ0.7)		
1211501	小噴口用パッキン		

最少数量：1梱包(20個)単位



品名	丸型3頭口	丸型4頭口	丸型5頭口	丸型7頭口	丸型10頭口	
外径×内径(mm)/質量(g)	51×36/69	55×40/82	68×53/99	78×63/125	91×76/164	
水量(ℓ/min)	1.5MPa	1.3	2.0	2.4	3.6	4.8

## 丸型噴口(換板式)



1241600	丸3頭口(換板式13.5 <sup>m</sup> /m)外径 φ68(G1/4)	2,610	2,871
1241700	丸4頭口(換板式13.5 <sup>m</sup> /m)外径 φ68(G1/4)	3,080	3,388
256 1241800	丸5頭口(換板式13.5 <sup>m</sup> /m)外径 φ78(G1/4)	3,590	3,949
1241900	丸7頭口(換板式13.5 <sup>m</sup> /m)外径 φ91(G1/4)	4,450	4,895
1242000	丸10頭口(換板式13.5 <sup>m</sup> /m)外径 φ111(G1/4)	6,000	6,600
1212001	ワン中子		
1212002	パッキン		
1212003	噴板(φ13.5×φ0.7)		
1212004	キャップ		

最少数量：1梱包(20個)単位

品名	丸型3頭口	丸型4頭口	丸型5頭口	丸型7頭口	丸型10頭口	
外径×内径(mm)/質量(g)	68×53/88	68×53/90	78×63/108	91×76/135	111×97/179	
水量(ℓ/min)	1.5MPa	1.3	2.0	2.4	3.6	4.8

**特徴** スプレーパターンは円錐で霧の粒子が細かく、葉裏まで均一に散布が出来ます。  
丸3頭口は人力噴霧器にも使用できます。(但しお手持ちの噴霧器の取り付けねじをご確認ください。)

## スズラン噴口(六角ステ入)

(3/8パイプ使用)



257 1242100	長5頭口 全長51cm(六角ステ入)(G1/4)	3,670	4,037
1242200	長7頭口 全長79cm(六角ステ入)(G1/4)	4,940	5,434
1242300	長10頭口 全長120cm(六角ステ入)(G1/4)	6,770	7,447
1242400	長15頭口 全長168cm(六角ステ入)(G1/4)	9,230	10,153
258 1242500	長15頭口 中女付 吊環付(六角ステ入)(G1/4)	12,190	13,409

孔径φ0.7

最少数量：1梱包(10本)単位

品名	長5頭口	長7頭口	長10頭口	長15頭口	長15頭口 中女付 吊環付	
全長(mm)/質量(g)	510/141	790/200	1200/295	1680/417	1680/544	
水量(ℓ/min)	1.5MPa	2.4	3.2	4.8	7.4	7.4



## スズラン噴口(換板式)

(3/8パイプ使用)



259 1242600	長5頭口 全長51cm(換板式13.5mm)(G1/4)	3,710	4,081
260 1242700	長7頭口 全長79cm(換板式13.5mm)(G1/4)	5,050	5,555
1242800	長10頭口 全長120cm(換板式13.5mm)(G1/4)	6,850	7,535
1242900	長15頭口 全長168cm(換板式13.5mm)(G1/4)	9,440	10,384
1243000	長15頭口 中女付 吊環付(換板式13.5mm)(G1/4)	12,300	13,530
261 1243100	ブドウ山梨5頭口32cm(G1/4)	3,120	3,432

孔径φ0.7

最少数量：1梱包(10本)単位

品名	長5頭口	長7頭口	長10頭口	長15頭口	長15頭口 中女付 吊環付	ブドウ山梨 5頭口	
全長(mm)/質量(g)	510/138	790/197	1200/286	1680/405	1680/533	330/114	
水量(ℓ/min)	1.5MPa	2.8	4.6	5.8	8.6	8.6	2.8

**特徴** スプレーパターンは円錐で噴口がチドリに付いている事により散布巾が広い。霧の粒子が細かく、葉裏まで均一に散布が出来ます。

# ワイド噴口



262 (1-08付)

263 (1-08付)



ワイド1頭口 (3-45付)

ワイド横2頭口 (3-45付)



264

265



266

267



ワイド縦2頭口(3-45付)



268

全長:160<sup>m</sup>



ワイド縦3頭口(3-45付)



269

全長:260<sup>m</sup>



270

240<sup>m</sup>

全長:980<sup>m</sup> (2-25付)



271

170<sup>m</sup>

全長:720<sup>m</sup> (2-25付)



272

330<sup>m</sup>

全長:1,250<sup>m</sup> (2-25付)

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
262	1244200 ワイド1頭口 PP製(G1/4)	1,060	1,166
263	1244300 ワイド2頭口 PP製(G1/4)	1,960	2,156
	1244205 ワイド1頭口PP製用パッキン		
264	1244400 ワイド1頭口(G1/4)	1,590	1,749
265	1244500 ワイド横2頭口(G1/4)	2,930	3,223
266	1134500 ミニワイド1頭口(G1/4)	1,200	1,320
267	1256700 ミニワイド縦2頭口(G1/4)	2,200	2,420
268	1244600 ワイド縦2頭口(ℓ-160 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	3,060	3,366
269	1244700 ワイド縦3頭口(ℓ-260 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	3,880	4,268
	1244800 ワイド山梨2頭口(ℓ-260 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	2,970	3,267
	1244900 ワイド山梨3頭口(ℓ-590 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	4,180	4,598
	1245000 ワイド茶用2頭口(ℓ-275 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	2,950	3,245
	1245100 ワイド茶用3頭口(ℓ-505 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	4,070	4,477
	1245200 ワイド茶用4頭口(ℓ-745 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	5,700	6,270
270	1245300 ワイド茶用5頭口(ℓ-980 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	6,940	7,634
	1245400 ワイド茶用6頭口(ℓ-1220 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	8,340	9,174
	1245500 ワイド茶用7頭口(ℓ-1460 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	9,520	10,472
	1245600 ワイド特茶2頭口(ℓ-165 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	2,860	3,146
	1245700 ワイド特茶3頭口(ℓ-385 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	3,970	4,367
	1245800 ワイド特茶4頭口(ℓ-550 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	5,370	5,907
271	1245900 ワイド特茶5頭口(ℓ-720 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	6,620	7,282
	1246000 ワイド特茶6頭口(ℓ-890 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	7,720	8,492
	1246100 ワイド特茶7頭口(ℓ-1050 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	8,950	9,845
	1246200 ワイド特茶8頭口(ℓ-1225 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	10,370	11,407
	1246300 ワイド特茶10頭口(ℓ-1570 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	12,900	14,190
	1246400 ワイドスズラン2頭口(ℓ-260 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	2,950	3,245
	1246500 ワイドスズラン3頭口(ℓ-590 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	4,280	4,708
	1246600 ワイドスズラン4頭口(ℓ-920 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	5,660	6,226
272	1246700 ワイドスズラン5頭口(ℓ-1250 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	7,400	8,140
	1246800 ワイドスズラン6頭口(ℓ-1580 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	8,820	9,702
	1246900 ワイドスズラン7頭口中女付(ℓ-1920 <sup>m</sup> /m)(G1/4)	13,500	14,850
	1121100 ワイド1頭口直 (ブーム用)(G1/4)	1,610	1,771
	1121200 ワイド1頭口90°(ブーム用)(G1/4)	1,780	1,958
	1204111 ワイド無孔噴板		
	1204112 ワイド噴板 1-06		
	1204113 ワイド噴板 1-08		
	1204114 ワイド噴板 1-10		
	1204101 ワイド噴板 1-15		
	1204102 ワイド噴板 1-20		
	1204103 ワイド噴板 2-25		
	1204104 ワイド噴板 2-30		
	1204105 ワイド噴板 3-45		
	1204106 ワイドパッキン		
	1204107 ワイドキャップ		

ワイド山梨2頭口:噴板3-45 ワイド山梨3頭口:噴板2-25

最少数量:1箱包(25個)単位

## ワイド噴板 性能表

噴板表示No.	1-08	1-15	1-20	2-25	2-30	3-45
0.5MPa	0.33ℓ	-	-	-	-	-
1.0MPa	0.47ℓ	-	-	-	-	-
1.5MPa	0.58ℓ	1.3ℓ	1.75ℓ	2.1ℓ	2.6ℓ	3.9ℓ
2.0MPa	-	1.5ℓ	2.0ℓ	2.5ℓ	3.0ℓ	4.5ℓ
2.5MPa	-	1.7ℓ	2.4ℓ	2.8ℓ	3.4ℓ	5.0ℓ

(ℓ/min)



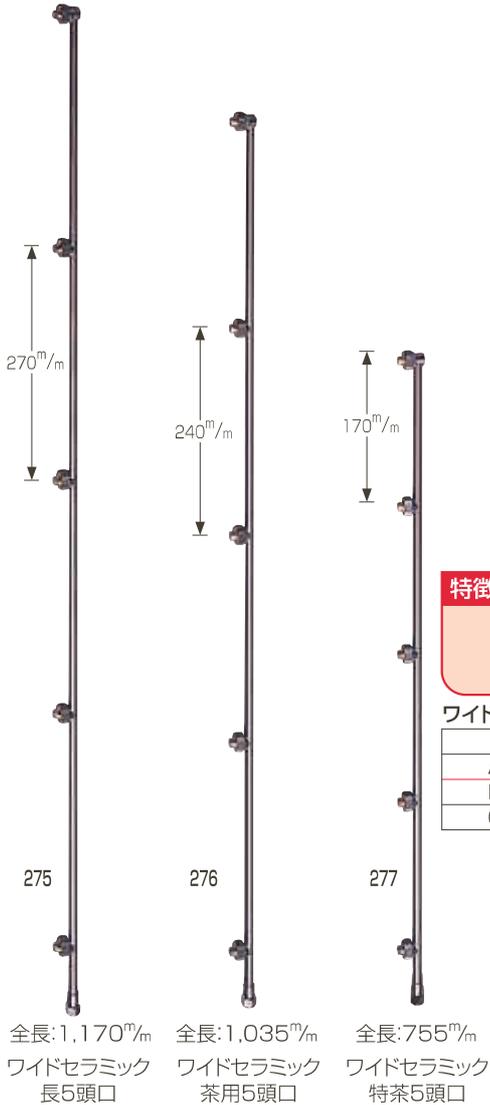
**特徴** スプレーパターンは扇形で霧の粒子は細かく、葉裏まで均一に散布出来ます。

## ミニワイド 性能表

MPa	0.5	1.0	1.5
ミニワイド1頭口(ℓ/min)	0.45	0.65	0.79
ミニワイド縦2頭口(ℓ/min)	0.86	1.27	1.57

# ワイドセラミック噴口

(セラミックス)(A-2.5付)



コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
273	1247000 ワイドセラミック1頭口(G1/4)	4,030	4,433
274	1247100 ワイドセラミック2頭口(G1/4)	7,740	8,514
	1247200 ワイドセラミック長2頭口φ-360 <sup>m</sup> /m(G1/4)	6,060	6,666
	1247300 ワイドセラミック長3頭口φ-630 <sup>m</sup> /m(G1/4)	8,440	9,284
	1247400 ワイドセラミック長4頭口φ-900 <sup>m</sup> /m(G1/4)	11,640	12,804
275	1247500 ワイドセラミック長5頭口φ-1170 <sup>m</sup> /m(G1/4)	14,250	15,675
	1247600 ワイドセラミック長6頭口φ-1440 <sup>m</sup> /m(G1/4)	17,350	19,085
	1247700 ワイドセラミック長7頭口φ-1710 <sup>m</sup> /m(G1/4)	20,140	22,154
	1247800 ワイドセラミック茶用2頭口φ-315 <sup>m</sup> /m(G1/4)	5,880	6,468
	1247900 ワイドセラミック茶用3頭口φ-555 <sup>m</sup> /m(G1/4)	8,310	9,141
	1248000 ワイドセラミック茶用4頭口φ-795 <sup>m</sup> /m(G1/4)	11,350	12,485
276	1248100 ワイドセラミック茶用5頭口φ-1035 <sup>m</sup> /m(G1/4)	13,780	15,158
	1248200 ワイドセラミック茶用6頭口φ-1278 <sup>m</sup> /m(G1/4)	16,650	18,315
	1248300 ワイドセラミック茶用7頭口φ-1518 <sup>m</sup> /m(G1/4)	19,500	21,450
	1248400 ワイドセラミック特茶2頭口φ-245 <sup>m</sup> /m(G1/4)	5,800	6,380
	1248500 ワイドセラミック特茶3頭口φ-415 <sup>m</sup> /m(G1/4)	8,140	8,954
	1248600 ワイドセラミック特茶4頭口φ-585 <sup>m</sup> /m(G1/4)	11,130	12,243
277	1248700 ワイドセラミック特茶5頭口φ-755 <sup>m</sup> /m(G1/4)	13,460	14,806
	1248800 ワイドセラミック特茶6頭口φ-925 <sup>m</sup> /m(G1/4)	16,220	17,842
	1248900 ワイドセラミック特茶7頭口φ-1095 <sup>m</sup> /m(G1/4)	19,000	20,900
	1249000 ワイドセラミック特茶8頭口φ-1265 <sup>m</sup> /m(G1/4)	20,860	22,946
	1249100 ワイドセラミック特茶10頭口φ-1605 <sup>m</sup> /m(G1/4)	26,300	28,930
	1221801 ワイドセラミックチップ(A-2.5)		
	1235400 ワイドセラミックチップ(B-4)		
	1235500 ワイドセラミックチップ(C-7)		
	1204107 ワイドキャップ		

最少数量：1梱包(10本)単位

- 特徴**
- 霧の粒子が粗いので浸透性高い
  - 小量タイプなので経済的
  - 目ずまりが少なく、又風の影響を受けにくい
  - 摩耗に強く永年の使用が出来ます



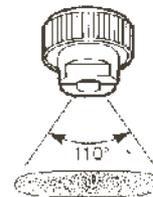
### ワイドセラミックチップ 性能表

MPa	1.5	2.0	2.5	噴霧角度
A-2.5(ℓ/min)	2.2	2.5	2.9	110°
B-4(ℓ/min)	3.4	4.0	4.7	110°
C-7(ℓ/min)	6.7	7.7	8.5	110°

【セラミック自在一頭口、二頭口】  
 特徴: 竿の先に取付け下から吹上げる角度又は左右自在にチップの部分が自由に設定する事が出来、作業が容易になりました。



スプレーパターン 扇型(フラット)





## アタックノズル

(ステンレスパイプ製)

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
1266800	アタックノズル7頭口(ℓ-810mm)(G1/4)	14,280	15,708
1266900	アタックノズル9頭口(ℓ-1030mm)(G1/4)	17,220	18,942
278 1267000	アタックノズル11頭口(ℓ-1250mm)(G3/8)	20,520	22,572
1267100	アタックノズル13頭口(ℓ-1470mm)(G3/8)	23,880	26,268
1267200	アタックノズル15頭口(ℓ-1690mm)(G3/8)	27,840	30,624
1266801	アタックノズルA噴板		
1266802	アタックノズルB噴板		
1266803	アタックノズルC噴板		

**特徴** 左右両方向に噴霧するチドリ角度54°は表層部の葉面を揺るかし、葉裏への付着性を格段に高めました。  
指向性を強めた噴霧角度40°の噴射は強烈な浸透性で、高い防除効果を発揮。無駄になるキリが少なく、経済的です。

### アタックノズル 性能表 (圧力2.0MPa時)

品名	7頭口	9頭口	11頭口	13頭口	15頭口
水量(ℓ/min)	A 7	9	11	13	15
	B(標準) 9.1	11.7	14.3	16.9	19.5
	C 10.5	13.5	16.5	19.5	22.5

## シャワーパンチ

(ステンレスパイプ製)

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
1266200	シャワーパンチ5頭口(ℓ-710mm)(G1/4)	11,100	12,210
1266300	シャワーパンチ6頭口(ℓ-850mm)(G1/4)	12,840	14,124
1266400	シャワーパンチ7頭口(ℓ-990mm)(G3/8)	15,120	16,632
279 1266500	シャワーパンチ8頭口(ℓ-1130mm)(G3/8)	16,200	17,820
1266600	シャワーパンチ9頭口(ℓ-1270mm)(G3/8)	18,900	20,790
1266700	シャワーパンチ10頭口(ℓ-1410mm)(G3/8)	20,640	22,704

噴板  
φ0.6×6  
中心 1孔  
周囲 5孔



### シャワーパンチ 性能表

品名	5頭口	6頭口	7頭口	8頭口	9頭口	10頭口
水量(ℓ/min)	1.5MPa 15	18	21	24	27	30
	2.0MPa 17.5	21	24.5	28	31.5	35

**特徴** 強烈な勢いで6方向に噴射された直噴飛沫が株内の奥深まで浸透し葉や枝に衝突。粉碎のはね返り効果で株内を万遍なく濡らします。噴管は軽くて強い14mmステンレスパイプ。噴口ベースは修理可能な樹脂製嵌み込み方式。全部の噴板に下アミ(ストレーナー)を装備し、目詰まりの心配はゼロ。

## ニューカイガラシュータ



重量:3,600g

280

ストップ機構付 用途: 茶園用

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
280 1268200	ニューカイガラシュータPL型(G3/8)	49,750	54,725

最高使用圧力1.5MPa

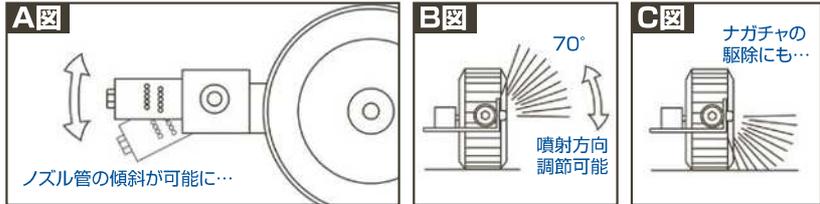
最少数量: 1梱包(1個)単位

ニューカイガラシュータ 性能表 (孔径φ1.0×10個) 取付ねじG3/8

圧力(M P a)	1.5
水量(ℓ/min)	25.2

特徴

- 噴射孔を大きくし、角度を狭め茶株内への浸透力がより強力になりました。
- 背の低い茶株には噴射管を傾けて対応外部へのはみ出しが無くなった。【A図】
- お茶株の大きさや形状に合わせて噴射方向が自在に調節できます。【B図】
- 「ナガチャコガネ」の駆除にはノズルを地面に向けて威力を発揮。【C図】



## カイガラにグサツ



全長:1,850<sup>mm</sup>  
重量:1,706g

ストップ機構付 用途: 茶園用

281 1255800	カイガラにグサツ5頭口 (G1/4)	42,125	46,338
1255900	カイガラにグサツ4頭口 (G1/4)	39,250	43,175
1256000	カイガラにグサツ3頭口 (G1/4)	36,450	40,095
282 1256100	ジグザグ5頭口 (G1/4)	43,750	48,125
283 1257600	カイガラにグサツ用DLノズル		

※アルパイノズル3号、ニューレバーコック、バンド付

最少数量: 1梱包(10個)単位



全長:1,850<sup>mm</sup>  
重量:1,590g

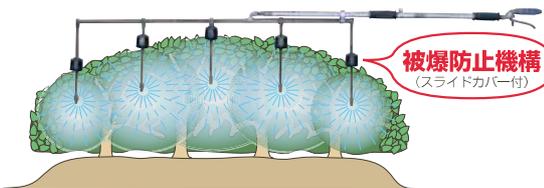
283

DL (disklike)ノズル採用  
(全方向円盤状噴霧)  
(2MPa=4.1ℓ/min)  
※ノズルパイプ(別売)

特徴

- 茶株に差し込むとスライドカバーは上部に残りDLノズルを噴霧しながら引き抜いて一瞬にカバーがノズルを覆い農薬飛散を防止します。

360°噴霧



被爆防止機構  
(スライドカバー付)

カイガラにグサツ 5頭口	カイガラにグサツ 4頭口	カイガラにグサツ 3頭口	ジグザグ5頭口
DLノズル 5個使用 270mmピッチ	DLノズル 4個使用 270mmピッチ	DLノズル 3個使用 540mmピッチ	DLノズル 3個使用 ダッシュ噴口 2個使用 270mmピッチ
総吐出量19.3ℓ/min (1.5MPa時)	総吐出量17.0ℓ/min (1.5MPa時)	総吐出量13.3ℓ/min (1.5MPa時)	総吐出量17.9ℓ/min (1.5MPa時)
1,706g	1,604g	1,500g	1,590g

## 除草カート

用途: 除草用

284 1271000	除草カート (G1/4)	42,000	46,200
-------------	--------------	--------	--------

除草カート 性能表 (オリフィス孔径φ0.9) 取付ねじG1/4

圧力(M P a)	0.5	1.0	1.5
水量(ℓ/min)	1.14	1.43	1.63

特徴

- 噴口の角度が自在に調整できるための確な除草作業ができます。また飛散防止カバー付きでドリフトも少なくより安全です。
- 二輪車のため安定性がよく、背負い動噴にピッタリで楽に作業ができます。噴口の高さは3段階に設定でき、散布幅は下段設定時約600mm、中段設定時約700mm、上段設定時約800mmです。



284

全長:1,200<sup>mm</sup>  
重量:2,370g

## ダッシュ噴口(セラミックチップ付)

〔強力吹込みノズル〕



用途: 茶園用

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
285	ダッシュ茶用1頭口90°曲り付 (G1/4)	4,750	5,225
286	ダッシュ茶用2頭口φ-300mm (G1/4)	10,400	11,440
287	ダッシュ茶用3頭口φ-495mm (G1/4)	14,880	16,368
288	ダッシュ茶用4頭口S型φ-695mm (G1/4)	19,640	21,604
289	ダッシュ茶用5頭口S型φ-900mm (G1/4)	24,360	26,796
	1228800 ダッシュ茶用5頭口S型φ-900mm (G3/8)	24,360	26,796
290	ダッシュ茶用6頭口S型φ-1100mm (G3/8)	29,350	32,285
291	ダッシュ茶用7頭口S型φ-1295mm (G3/8)	34,450	37,895
292	ダッシュ果樹1頭口55°曲り付 (G1/4)	4,870	5,357
293	ダッシュ果樹2頭口φ-190mm (G1/4)	10,560	11,616
294	ダッシュ果樹3頭口φ-290mm (G1/4)	14,850	16,335
	1236701 ダッシュ用噴口チップ		
	1236702 本体(ワラー、Oリング付)		
	1236703 キャップ		
	1200608 パッキン		

標準チップ孔径 φ1.6  
S型チップ孔径 φ1.25

最少数量: 1梱包(20品)単位

ダッシュ 性能表 (圧力1.5MPa時)

品名	水量(ℓ/min)	取付ねじ
1頭口	4.7	G1/4
2頭口	9.7	G1/4
3頭口	11.2	G1/4
4頭口S	12.5	G1/4
5頭口S	15.5	G1/4orG3/8
6頭口S	18.7	G3/8
7頭口S	21.6	G3/8

※1/2パイプ使用



特徴

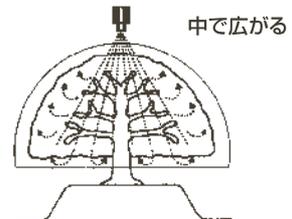
セラミックチップを装着し、耐摩耗性にすぐれた特殊ワラーのため完全強力な充円錐の噴射が得られ、密集繁茂した枝葉の裏側まで細霧が浸透し、死角のない防除効果を発揮します。

◎四頭口以上は少量タイプのノズルを装備しています。(S型)



孔径φ1.25(圧力1.0MPa)時  
噴射角50°

孔径φ1.6(圧力1.0MPa)時  
噴射角70°



中で広がる

## ダッシュ噴口(ドラゴン)



用途: 茶園用

	1229400	ドラゴン4頭口強力型 (G1/4)	20,540	22,594
	1229500	ドラゴン4頭口少量型 (G1/4)	20,540	22,594
295	1229600	ドラゴン6頭口強力型 (G1/4)	30,400	33,440
	1229700	ドラゴン6頭口少量型 (G1/4)	30,400	33,440

最少数量: 1梱包(20本)単位

ドラゴン 性能表 (セラミックノズル)

圧力(MPa)		1.5	2.0	3.0	取付ねじ
4頭口(ℓ/min)	強力型	19.2	22.4	25.2	G1/4
	少量型	13.8	15.9	17.8	G1/4
6頭口(ℓ/min)	強力型	28.8	33.6	37.8	G1/4
	少量型	20.7	23.9	26.7	G1/4

## 楕円噴口



用途: 茶園用

	1243600	楕円5頭口(換板式) (G1/4)	4,570	5,027
296	1243700	楕円6頭口(換板式) (G1/4)	4,870	5,357
	1243800	楕円8頭口(換板式) (G1/4)	5,850	6,435
	1243900	楕円10頭口(換板式) (G1/4)	6,660	7,326

孔径φ0.7

最少数量: 1梱包(20個)単位



## OVノズル(セラミックス) (茶園用)

(チップ保護金具付)



297



298



299

全長:350<sup>m</sup>  
重量:220g ノズル番号OV-7N付



301 全長:465<sup>m</sup>  
重量:315g  
ノズル番号OV-7N付



302 全長:665<sup>m</sup>  
重量:420g  
ノズル番号OV-7N付



コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
297 1249200	OV-1N直金具付 (G1/4)	3,850	4,235
1249300	OV-2N直金具付 (G1/4)	3,850	4,235
1249400	OV-3N直金具付 (G1/4)	3,850	4,235
298 1249500	OV-1N55°曲り付 (G1/4)	4,500	4,950
1249600	OV-2N55°曲り付 (G1/4)	4,500	4,950
1249700	OV-3N55°曲り付 (G1/4)	4,500	4,950
1249800	OV-1N90°曲り付 (G1/4)	4,500	4,950
1249900	OV-2N90°曲り付 (G1/4)	4,500	4,950
1250000	OV-3N90°曲り付 (G1/4)	4,500	4,950
299 1200601	OV-1Nチップ丈	3,250	3,575
1200602	OV-2Nチップ丈	3,250	3,575
1200603	OV-3Nチップ丈	3,250	3,575
1200609	OV-7Nチップ丈	3,250	3,575
1200604	キャップ		
1250100	OVノズル直金具(G1/4)		
1250200	OVノズルエルボ55°(G1/4)		
1250300	OVノズルエルボ90°(G1/4)		
1200610	パッキン		
300 1250400	OV長2頭口(G1/4)	9,660	10,626
301 1250500	OV長3頭口(G1/4)	13,800	15,180
302 1250600	OV長4頭口(G1/4)	18,000	19,800

最少数量: 1梱包(10本)単位

### OVノズル性能表(セラミック)

圧力噴角 ノズル番号	吐出量(ℓ/min at MPa)								噴角
	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	
OV-1N	2.2	2.6	3.1	3.8	4.4	4.9	5.4	5.8	100°
OV-2N	4.0	4.8	5.7	7.0	8.1	9.0	9.9	10.7	100°
OV-3N	7.3	8.6	10.3	12.6	14.5	16.3	17.8	19.2	100°
OV-7N	5.0	6.0	7.1	8.7	10.0	11.2	12.3	13.3	105°



## アワノズルA-1型・A-2型

〔空気混入型ドリフト低減ノズル〕



303



304

噴霧パターン: 円錐 用途: 除草

コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
303	1114700 アワノズルA-1型(ブーム用)(SW13.8)	800	880
304	1114800 アワノズルA-2型(ブーム用)(SW13.8)	800	880

商品名	圧力(MPa)	水量(ℓ/min)	噴霧角度(°)	平均粒子系(μm)	オリフィス孔径(φ)	全長(mm)/重量(g)
アワノズル A-1	1.0	1.50	90	183~202	1.0	30/9
	1.5	1.80	95			
アワノズル A-2	1.0	2.10	90	270~308	1.2	30/9
	1.5	2.60	95			



**特徴** 噴口内部に空気を取り込み、薬液と混ざり合い、勢いよく円錐の泡状で噴霧されるため、初期の除草剤散布等に適しています。粒子系も圧力1.5MPa時195ミクロンありドリフトしにくいノズルです。

## バブルワイド噴口

〔空気混入型ドリフト低減ノズル〕



305

ストレーナーなし

噴霧パターン: 扇型 用途: 除草

305	1107000 バブルワイドBY-S(ブーム管用)(SW13.8)	1,200	1,320
-----	-----------------------------------	-------	-------

商品名	圧力(MPa)	水量(ℓ/min)	噴霧角度(°)	平均粒子系(μm)	オリフィス孔径(φ)	全長(mm)/重量(g)
バブルワイド BY-S	1.0	1.45	95	430~530	1.0	42/13
	1.5	1.80	100			



**特徴** 空気混入型ノズルの中では、粒子径の大きいノズルです。本体取付け後は、黄色のノズル先端を回すことで、ノズルの向きが調整可能です。

## アワノズルF-0.9・F-1.0

〔空気混入型ドリフト低減ノズル〕



306



307

噴霧パターン: 扇型 用途: 殺菌・殺虫・除草

306	1152000 アワノズル F-0.9 (SW13.8)	1,100	1,210
307	1152200 アワノズル F-1.0 (SW13.8)	1,100	1,210

商品名	圧力(MPa)	水量(ℓ/min)	噴霧角度(°)	平均粒子系(μm)	オリフィス孔径(φ)	全長(mm)/重量(g)
アワノズル F-0.9	1.0	1.30	90	200~300	0.9	30/9
	1.5	1.55	95			
アワノズル F-1.0	1.0	1.50	90	230~330	1.0	30/9
	1.5	1.85	95			



**特徴** ドリフトを低減するために開発されたノズルです。空気を混入して噴霧される霧は、粒子径も圧力1.5MPa時200ミクロン以上ありドリフトしにくいノズルです。

## ブーム直1頭口DL-F-0.9・DL-F-1.0

〔空気混入型ドリフト低減ノズル〕



308



309

噴霧パターン: 扇型 用途: 殺菌・殺虫・除草

308	1150000 ブーム直1頭口 DL-F-0.9(SW13.8)	1,380	1,518
309	1149000 ブーム直1頭口 DL-F-1.0(SW13.8)	1,380	1,518

商品名	圧力(MPa)	水量(ℓ/min)	噴霧角度(°)	平均粒子系(μm)	オリフィス孔径(φ)	全長(mm)/重量(g)
ブーム直1頭口 DL-F-0.9	1.0	1.29	90	200~300	0.9	44/14
	1.5	1.55	95			
ブーム直1頭口 DL-F-1.0	1.0	1.50	95	230~330	1.0	44/14
	1.5	1.85	100			



**特徴** 空気混入型ノズルで、粒子径も圧力1.5MPa時200ミクロン以上あり、扇型スプレーによる均一散布に優れたノズルです。また、目詰まり防止のストレーナーと、ボタ落ち防止のパッキンを取り付けています。

## ブーム用直1頭口C粗粒子・F粗粒子

〔ドリフト低減ノズル〕



310

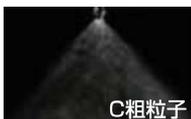


311

噴霧パターン: C粗粒子:円錐/F粗粒子:扇型 用途: 殺菌・殺虫

310	1256800 ブーム用直1頭口 C粗粒子 (SW13.8)	880	968
311	1156000 ブーム用直1頭口 F粗粒子 (SW13.8)	1,160	1,276

商品名	圧力(MPa)	水量(ℓ/min)	噴霧角度(°)	平均粒子系(μm)	オリフィス孔径(φ)	全長(mm)/重量(g)
ブーム用直1頭口 C粗粒子	1.0	1.00	90	120~220	0.8	28/11
	1.5	1.20	90			
ブーム用直1頭口 F粗粒子	1.0	1.50	95	120~220	1.0	31/12
	1.5	1.85	100			



**特徴** 非空気混入型ノズルでありながら、カニメ噴口より粒子径も粗く噴霧されるノズルです。空気混入型ノズルより、細かく噴霧されるノズルになります。

## カニメ噴口



コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
312	1269300 樹脂カニメ1頭口(φ0.7ステン付)SW13.8	750	825
	1269400 樹脂カニメ1頭口(φ0.8ステン付)SW13.8	750	825
	1269500 樹脂カニメ1頭口(φ1.0ステン付)SW13.8	770	847
	1269600 樹脂カニメ1頭口(φ1.2ステン付)SW13.8	770	847
313	1269700 樹脂カニメ1頭口(φ0.7セラミック付)SW13.8	960	1,056
	1269800 樹脂カニメ1頭口(φ0.8セラミック付)SW13.8	960	1,056
	1269900 樹脂カニメ1頭口(φ1.0セラミック付)SW13.8	960	1,056
314	1202702 ステン噴板(φ16×φ0.7)		
	1270000 ステン噴板(φ16×φ0.8)		
	1270100 ステン噴板(φ16×φ1.0)		
	1270200 ステン噴板(φ16×φ1.2)		
315	1270300 セラミック噴板(φ0.7)		
	1270400 セラミック噴板(φ0.8)		
	1270500 セラミック噴板(φ1.0)		
316	1202701 φ16カニメ女直用キャップ1本線入		
317	1270600 φ16カニメセラミック用穴小キャップ		
	1202703 φ16カニメ用ゴムパッキン		
	1270700 樹脂カニメ1頭口用噴口台(SW13.8)		

樹脂カニメ1頭口 性能表 (ステン噴板孔径φ0.7) 取付ねじSW13.8

圧力 (MPa)	1.0	1.5	2.0
水量 (ℓ/min)	0.72	0.86	1.00

樹脂カニメ1頭口 性能表 (セラミック噴板孔径φ0.7) 取付ねじSW13.8

圧力 (MPa)	1.0	1.5	2.0
水量 (ℓ/min)	0.70	0.83	0.93

樹脂カニメ1頭口 性能表 (ステン噴板孔径φ0.8) 取付ねじSW13.8

圧力 (MPa)	1.0	1.5	2.0
水量 (ℓ/min)	0.87	1.04	1.18

樹脂カニメ1頭口 性能表 (セラミック噴板孔径φ0.8) 取付ねじSW13.8

圧力 (MPa)	1.0	1.5	2.0
水量 (ℓ/min)	0.83	0.99	1.13

樹脂カニメ1頭口 性能表 (ステン噴板孔径φ1.0) 取付ねじSW13.8

圧力 (MPa)	1.0	1.5	2.0
水量 (ℓ/min)	1.15	1.35	1.55

樹脂カニメ1頭口 性能表 (セラミック噴板孔径φ1.0) 取付ねじSW13.8

圧力 (MPa)	1.0	1.5	2.0
水量 (ℓ/min)	1.08	1.29	1.46

樹脂カニメ1頭口 性能表 (ステン噴板孔径φ1.2) 取付ねじSW13.8

圧力 (MPa)	1.0	1.5	2.0
水量 (ℓ/min)	1.44	1.73	1.96

セラミック噴板はなくなり次第「白色」になります。

318	1226300 樹脂カニメ2頭口(φ0.7セラミック付)SW13.8	1,280	1,408
	1226400 樹脂カニメ2頭口(φ0.8セラミック付)SW13.8	1,280	1,408
319	1268100 カニメ2頭口(女直)(φ0.7ステン付)SW13.8	1,330	1,463
	1270800 カニメ2頭口(女直)(φ0.8ステン付)SW13.8	1,330	1,463
	1226304 樹脂カニメ2頭口用噴口台(SW13.8)		

樹脂カニメ2頭口 性能表 (セラミック噴板孔径φ0.7) 取付ねじSW13.8

圧力 (MPa)	1.0	1.5	2.0
水量 (ℓ/min)	1.14	1.35	1.57

カニメ2頭口(女直) 性能表 (ステン噴板孔径φ0.7) 取付ねじSW13.8

圧力 (MPa)	1.0	1.5	2.0
水量 (ℓ/min)	1.21	1.46	1.63

樹脂カニメ2頭口 性能表 (セラミック噴板孔径φ0.8) 取付ねじSW13.8

圧力 (MPa)	1.0	1.5	2.0
水量 (ℓ/min)	1.31	1.54	1.76

カニメ2頭口(女直) 性能表 (ステン噴板孔径φ0.8) 取付ねじSW13.8

圧力 (MPa)	1.0	1.5	2.0
水量 (ℓ/min)	1.34	1.60	1.82

## OVノズル(セラミックス)

(チップ保護金具付)



320	1249500 OV-1N55°曲り付 (G1/4)	4,500	4,950
	1249600 OV-2N55°曲り付 (G1/4)	4,500	4,950
321	1200601 OV-1Nチップ丈	3,250	3,575
	1200602 OV-2Nチップ丈	3,250	3,575

OVノズル性能表(セラミック)

ノズル番号	吐出量(ℓ/min at MPa)									噴角
	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5		
OV-1N	2.2	2.6	3.1	3.8	4.4	4.9	5.4	5.8	100°	
OV-2N	4.0	4.8	5.7	7.0	8.1	9.0	9.9	10.7	100°	

## 切替バルブ



コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
322	1135800 ツインノズルアダプター(SW13.8)	2,450	2,695
323	1135900 トリプルノズルアダプター(SW13.8)	3,000	3,300

**特徴** 高圧・低圧対応のダイヤフラム式ボタ落ち防止弁を使用しているため、噴霧後のボタ落ちを防ぎます。また、噴口取付け部はワンクリックで回転するため、位置決めが簡単です。



## ジョイント各種



324	1270900	樹脂Tジェット用キャップ		
325	1271100	樹脂Tジェット用噴口台(SW13.8)		
326	1271200	樹脂Tジェット用パッキン		
	2502400	8.5六角型女キャップ(SW13.8)		
	2502800	10六角型女キャップ(SW16)		
	2502700	10丸型女キャップ(SW16)		
327	1271300	SW13.8オス×SW16メス55°エルボ		
	1271400	8.5六角プラグ栓(R1/4)		
328	1271500	10六角プラグ栓(G3/8)		
	1226500	樹脂ニップルG1/4×SW13.8(シート面)		
	1271600	異径アダプター G1/4オス×W20メス		
329	1271700	異径アダプター SW13.8オス×W20メス		
	1271800	異径アダプター W20オス×W17.3メス		
	1271900	カニマアダプター SW13.8オス×W17.3メス		

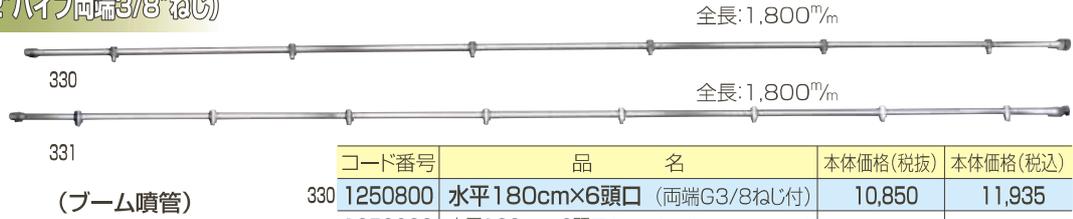
## ブームスプレーノズル(ドリフト低減ノズル)の仕様と反当散布量換算表

ノズル型式	圧力 (MPa)	噴霧量 (L/分)	噴霧角度 (°)	平均 粒子径 (ミクロン)	散布速度km/h(m/s)による10a当りの散布量(リットル)							
					1.5 (0.42)	2.0 (0.56)	2.5 (0.69)	3.0 (0.83)	3.5 (0.97)	4.0 (1.11)	4.5 (1.26)	5.0 (1.38)
アワノズル A-1	1.0	1.50	90	183~202	200	150	120	100	86	75	67	60
	1.5	1.80	95		240	180	144	120	103	90	80	72
アワノズル A-2	1.0	2.10	90	270~308	280	210	168	140	120	105	93	84
	1.5	2.60	95		347	260	208	173	149	130	116	104
アワノズル F-0.9	1.0	1.30	90	200~300	173	130	104	87	74	65	58	52
	1.5	1.55	95		207	155	124	103	89	78	69	62
アワノズル F-1.0	1.0	1.50	90	230~330	200	150	120	100	86	75	67	60
	1.5	1.85	95		247	185	148	123	106	93	82	74
ブーム直一頭口 DL-F-0.9	1.0	1.29	90	200~300	172	129	103	86	74	65	57	52
	1.5	1.55	95		207	155	124	103	89	78	69	62
ブーム直一頭口 DL-F-1.0	1.0	1.50	95	230~330	200	150	120	100	86	75	67	60
	1.5	1.85	100		247	185	148	123	106	93	82	74
ブーム用直一頭口 C粗粒子(コーン状)	1.0	1.00	90	120~220	133	100	80	67	57	50	44	40
	1.5	1.20	90		160	120	96	80	69	60	53	48
ブーム用直一頭口 F粗粒子(扇状)	1.0	1.50	95	120~220	200	150	120	100	86	75	67	60
	1.5	1.85	100		247	185	148	123	106	93	82	74
ハブルワイド BY-S	1.0	1.45	95	430~530	193	145	116	97	83	73	64	58
	1.5	1.80	100		240	180	144	120	103	90	80	72

10a当りの散布量 計算式  $Q=200 \times G \div V$

Q=反当散布量(l/10a) G=ノズル一個当りの噴霧量(l/分) V=散布速度(km/h) 200=定数(ブームのノズル間隔が30cmの場合)

## 水平多頭口(1/2"パイプ両端3/8"ねじ)



コード番号	品名	本体価格(税抜)	本体価格(税込)
330 1250800	水平180cm×6頭口(両端G3/8ねじ付)	10,850	11,935
1250900	水平180cm×6頭口(小六角)(両端G3/8ねじ付)		
1251000	水平180cm×6頭口(換板式)(両端G3/8ねじ付)		
1251100	水平180cm×6頭口(中六角)(両端G3/8ねじ付)		
1251200	水平180cm×6頭口(組合噴口)(両端G3/8ねじ付)		
1251300	水平180cm×7頭口(両端G3/8ねじ付)	11,250	12,375
1251400	水平180cm×7頭口(小六角)(両端G3/8ねじ付)		
1251500	水平180cm×7頭口(換板式)(両端G3/8ねじ付)		
1251600	水平180cm×7頭口(中六角)(両端G3/8ねじ付)		
1251700	水平180cm×7頭口(組合噴口)(両端G3/8ねじ付)		
331 1251800	水平180cm×8頭口(両端G3/8ねじ付)	11,600	12,760
1251900	水平180cm×8頭口(小六角)(両端G3/8ねじ付)		
1252000	水平180cm×8頭口(換板式)(両端G3/8ねじ付)		
1252100	水平180cm×8頭口(中六角)(両端G3/8ねじ付)		
1252200	水平180cm×8頭口(組合噴口)(両端G3/8ねじ付)		

最少数量: 1梱包(10本)単位

## クロン噴口



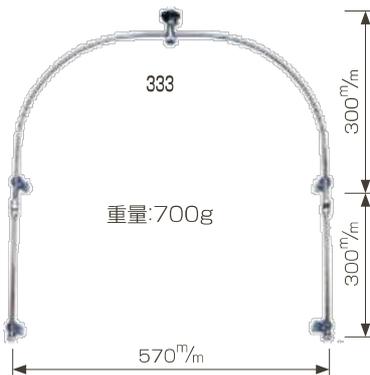
332 1250700	クロン噴口(G1/4)	4,640	5,104
-------------	-------------	-------	-------

最少数量: 1梱包(20個)単位

クロン噴口 性能表 (孔径φ13.5×φ0.7) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	1.5
水量(ℓ/min)	1.3

## ネギアーチノズル



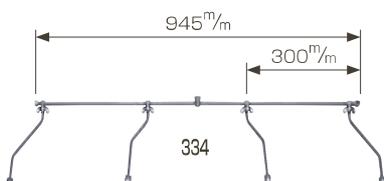
333 1229800	ネギアーチノズル(5頭口)(G1/4)	34,100	37,510
-------------	---------------------	--------	--------

最少数量: 1梱包(10本)単位

ネギアーチノズル 性能表 (両サイドワイド噴板1-08付ストップ機構付) 取付ねじG1/4

圧力(MPa)	0.5	1.0	1.5
水量(ℓ/min)	1.65	2.35	2.90

## 24D多頭口



全長:945<sup>m</sup>/<sub>m</sub>

334 1252400	24D4頭口櫛付(中六角付)(G1/4)	13,000	14,300
1252500	24D4頭口櫛付(新24D付)(G1/4)	14,850	16,335
1252600	24D5頭口櫛付(中六角付)(G1/4)	15,950	17,545
1252700	24D5頭口櫛付(新24D付)(G1/4)	18,260	20,086
1252800	24D6頭口櫛付(中六角付)(G1/4)	18,920	20,812
1252900	24D6頭口櫛付(新24D付)(G1/4)	21,560	23,716
1253000	24D4頭口 竿丈(噴口無し)(G1/4)		
1253100	24D5頭口 竿丈(噴口無し)(G1/4)		
1253200	24D6頭口 竿丈(噴口無し)(G1/4)		
1253300	横女用プラグ栓(G1/4)		
1203202	24D用くし丈(噴口なし)中曲り		

最少数量: 1梱包(10組)単位