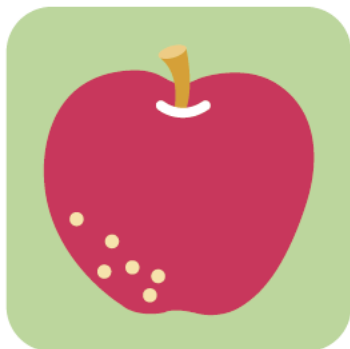


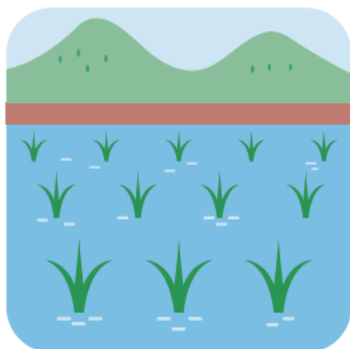
## 果樹、樹木、野菜、洗浄まで

### 鉄砲シリーズ



#### 果樹・樹木用

- スーパーワイド噴口…………… 2
- スーパージェット噴口…………… 3
- スーパー噴口…………… 4
- スーパークイン噴口…………… 4
- スーパーシャトル噴口…………… 5
- スーパートップ噴口(最長飛散タイプ) …… 6～7
- スーパーミニDX噴口 …… 7



#### 水田

- スーパーミニDX噴口 …… 7



#### 平面作物

- スーパーミニDX噴口 …… 7



#### 洗浄

- スーパートップ噴口 …… 6～7
- スーパー洗浄ノズル…………… 8
- スーパーセラミ洗浄ノズル…………… 9

#### 静電噴霧 ハイブリッド噴口

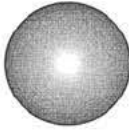
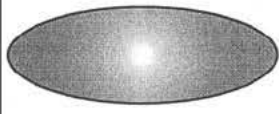
- 雷電 …… 10

## スーパーワイド噴口 STタイプ

**SUPER WIDE NOZZLE TYPE ST** SW700-ST G1/4  
SW900-ST G1/4  
SW1200-ST G1/4

## ●特長

- 握りを回すことで特殊バルブにより遠近の調節散布がスムーズにできる。
- シンプルな構造により部品交換・組立が簡単である。
- 3種類の噴板が標準装備、用途に合わせて使用できる。

| 噴霧パターン |                                                                                   |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 噴板     | 噴板φ2.4φ1.8                                                                        | ワイド噴板W8                                                                           |
| 噴霧パターン |  |  |
|        | 握りを回すと径が変化                                                                        | 握りを回すと長円方向の幅が変化                                                                   |



| 品 名                    |                  |    | スーパーワイド噴口 (G1/4取付ネジ) |        |        |         |       | 型 式       | 全長 (mm) | 重量 (g) |
|------------------------|------------------|----|----------------------|--------|--------|---------|-------|-----------|---------|--------|
| 吐<br>出<br>量<br>(ℓ/min) | ノズル              | 噴霧 | 1.5MPa               | 2.0MPa | 2.5MPa | 噴角2MPa時 | 到達距離m | SW700-ST  | 700     | 580    |
|                        | 噴板φ2.4           | 開  | 7.0                  | 8.2    | 9.1    | 0~80    | 9.0   | SW900-ST  | 900     | 630    |
|                        |                  | 直  | 10.2                 | 11.7   | 13.2   |         |       | SW1200-ST | 1200    | 710    |
|                        | 噴板φ1.8<br>(付属品)  | 開  | 4.7                  | 5.5    | 6.3    | 0~80    | 9.0   | SW700-LT  | 720     | 580    |
|                        |                  | 直  | 5.6                  | 6.5    | 7.3    |         |       | SW900-LT  | 920     | 630    |
|                        | ワイド噴板W8<br>(付属品) | 開  | 5.4                  | 6.4    | 7.2    | 0~80    | 7.5   | SW1200-LT | 1220    | 710    |
|                        |                  | 直  | 7.5                  | 8.8    | 9.8    |         |       |           |         |        |

## スーパーワイド噴口 LTタイプ

**SUPER WIDE NOZZLE TYPE LT** SW700-LT G1/4  
SW900-LT G1/4  
SW1200-LT G1/4

## ●特長

- 噴頭部に角度がついているので葉裏散布が容易。
- その他はSTタイプ同等。



| No. | 製品コード     | 品 名               | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考                         |
|-----|-----------|-------------------|------|------|----------------|-----------------------------|
|     | 450104800 | スーパーワイド噴口SW700-ST | G1/4 | 10   | 12,500         | ホースヨリモosh・噴板φ1.8・W8付 ボールロック |
|     | 450104640 | 〃 SW900-ST        | 〃    | 〃    | 13,000         | 〃                           |
|     | 450104820 | 〃 SW1200-ST       | 〃    | 〃    | 14,000         | 〃                           |
|     | 450104910 | 〃 SW700-LT        | 〃    | 〃    | 12,500         | 〃                           |
|     | 450104930 | 〃 SW900-LT        | 〃    | 〃    | 13,000         | 〃                           |
|     | 450104950 | 〃 SW1200-LT       | 〃    | 〃    | 14,000         | 〃                           |

## 鉄砲シリーズ・軽量タイプ

スーパージェット噴口 1型G1/4  
SUPER JET NOZZLE TYPE 1 G1/4

製品コード No.450039520

## ●特長

- 握りを回すことで遠近の調節散布及び薬液のストップができる。
- 噴板の交換ができる。
- 付属パーツ 1.5φ 噴板付。
- 軽量の為、扱いが容易。

受注生産 スーパージェット噴口1型 (穴径φ2.0) 500mmG1/4

## オプション

製品コード No.450028380

円錐ノズル (穴径φ2.3)

φ2.3……開(直) (at2.0MPa) : 5.7ℓ/min (13.3ℓ/min)

| 品 名            |                |    | スーパージェット噴口1型G1/4 |           |        |
|----------------|----------------|----|------------------|-----------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル            | 噴霧 | 1.5MPa           | 2.0MPa    | 2.5MPa |
|                | φ2.0<br>(φ1.5) | 開  | 6.0              | 6.8 (4.8) | 7.3    |
|                |                | 直  | 7.5              | 8.8 (6.2) | 9.7    |
| 噴 角(°)         |                |    | 0~65 (at2.0MPa)  |           |        |
| 到達距離(m)        |                |    | 9 (直, at2.0MPa)  |           |        |
| 全長(cm)・重量(g)   |                |    | 88・550           |           |        |

スーパージェット噴口 2型G1/4  
SUPER JET NOZZLE TYPE 2 G1/4

製品コード No.450086730

## ●特長

- 噴頭部に角度がついているので葉裏散布が容易。
- 握りを回すことで遠近の調節散布ができる。
- 噴板の交換ができる。

| 品 名            |      |    | スーパージェット噴口2型G1/4 |        |        |
|----------------|------|----|------------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル  | 噴霧 | 1.5MPa           | 2.0MPa | 2.5MPa |
|                | φ1.8 | 開  | 4.2              | 5.0    | 5.5    |
|                |      | 直  | 6.6              | 7.7    | 8.6    |
| 噴 角(°)         |      |    | 5~50 (at2.0MPa)  |        |        |
| 到達距離(m)        |      |    | 8 (直, at2.0MPa)  |        |        |
| 全長(cm)・重量(g)   |      |    | 91・590           |        |        |



## 軽量タイプ

| No. | 製品コード     | 品 名               | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考          |
|-----|-----------|-------------------|------|------|----------------|--------------|
|     | 450039520 | スーパージェット噴口1型(2.0) | G1/4 | 10   | 7,200          | φ1.5噴板付      |
|     | 450096230 | 1型(1.5)700mm      | 〃    | 〃    | 7,000          | φ1.0噴板付      |
|     | 450028380 | 1型(2.0)500mm      | 〃    | 〃    | 7,000          | φ1.5噴板付 受注生産 |
|     | 450086730 | 2型(1.8)           | 〃    | 〃    | 8,500          |              |

## オプション部品 スーパージェット1型・2型用噴板

| No. | 製品コード     | 品 名                        | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|-----------|----------------------------|----------------|
|     | 400011640 | 噴板 23.0×1.0φ×1.0t (穴径1.0φ) | 150            |
|     | 400011650 | 噴板 23.0×1.2φ×1.0t (穴径1.2φ) | 150            |
|     | 400011610 | 噴板 23.0×1.5φ×1.0t (穴径1.5φ) | 150            |
|     | 400011620 | 噴板 23.0×1.8φ×1.0t (穴径1.8φ) | 150            |
|     | 400011630 | 噴板 23.0×2.0φ×1.0t (穴径2.0φ) | 150            |
|     | 400011670 | 噴板 23.0×2.3φ×1.0t (穴径2.3φ) | 150            |



## スーパー噴口 G1/4 SUPER NOZZLE G1/4

製品コード No.450033440

### ●特長

- 作業能率の上がる5孔式ノズル。
- 握りを回すことで遠近の調節散布ができる。
- 噴板の交換ができる。
- ホースヨリモドシ付。

### オプション

スーパー噴口用3孔キャップセット

開(直)(at2.0MPa): 3.4ℓ/min, (6.0ℓ/min)

| 品 名            |                      |        | スーパー噴口G1/4     |                       |             |
|----------------|----------------------|--------|----------------|-----------------------|-------------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル                  | 噴霧     | 1.5MPa         | 2.0MPa                | 2.5MPa      |
|                | φ1.0×5孔<br>(φ0.8×5孔) | 開<br>直 | 6.7<br>8.9     | 8.0(5.4)<br>10.3(7.2) | 9.0<br>11.5 |
| 到達距離(m)        |                      |        | 7(直, at2.0MPa) |                       |             |
| 全長(cm)・重量(g)   |                      |        | 126・1060       |                       |             |



## スーパーQueen噴口 G1/4 SUPER QUEEN NOZZLE G1/4

製品コード No.450027530

### ●特長

- 噴頭部に角度がついているので葉裏散布が容易。
- 作業能率の上がる5孔式ノズル。
- 握りを回すことで遠近の調節散布ができる。

- 噴板の交換ができる。
- ホースヨリモドシ付。

### オプション

スーパーQueen用3孔キャップセット

開(直)(at2.0MPa): 4.0ℓ/min, (6.3ℓ/min)

| 品 名            |                      |        | スーパーQueen噴口G1/4 |                        |             |
|----------------|----------------------|--------|-----------------|------------------------|-------------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル                  | 噴霧     | 1.5MPa          | 2.0MPa                 | 2.5MPa      |
|                | φ1.0×5孔<br>(φ0.8×5孔) | 開<br>直 | 6.3<br>11.0     | 7.2(6.8)<br>12.8(11.0) | 7.8<br>14.2 |
| 到達距離(m)        |                      |        | 6(直, at2.0MPa)  |                        |             |
| 全長(cm)・重量(g)   |                      |        | 130・1240        |                        |             |



| No. | 製品コード     | 品 名         | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考              |
|-----|-----------|-------------|------|------|----------------|------------------|
|     | 450033440 | スーパー噴口      | G1/4 | 10   | 16,500         | ホースヨリモドシ・φ0.8噴板付 |
|     | 450027530 | スーパーQueen噴口 | 〃    | 〃    | 17,500         | 〃                |
|     |           |             |      |      |                |                  |



鉄砲シリーズ

スーパーシャトル噴口 1100型G1/4  
SUPER SHUTTLE NOZZLE TYPE 1100 G1/4

製品コード No.450036830

受注生産

●特長

- 渦を巻きながら進行する噴霧により葉裏への薬液付着率が向上。

○噴頭部に角度がついているので葉裏散布が容易。

○軽量化による作業性向上。

○握りを回すことで遠近の調節散布ができる。
- 噴板の交換ができる。

○ホースヨリモドシ付。



| 品 名            |                  |    | スーパーシャトル噴口1100型G1/4 |            |        |
|----------------|------------------|----|---------------------|------------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル              | 噴霧 | 1.5MPa              | 2.0MPa     | 2.5MPa |
|                | φ 1.8<br>(φ 2.3) | 広  | 5.5                 | 6.3 (11.8) | 7.0    |
|                |                  | 狭  | 6.3                 | 7.7 (12.2) | 8.5    |
| 噴 角(°)         |                  |    | 30～60 (at2.0MPa)    |            |        |
| 到 達 距 離(m)     |                  |    | 7 (直, at2.0MPa)     |            |        |
| 全長(cm)・重量(g)   |                  |    | 116・706             |            |        |



| No. | 製品コード     | 品名             | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考                               |
|-----|-----------|----------------|------|------|----------------|----------------------------------|
|     | 450036840 | スーパーシャトル噴口700型 | G1/4 | 10   | 11,500         | 受注生産<br>ホースヨリモドシ・φ 2.3噴板及びノズルコア付 |
|     | 450036830 | 〃 1100型        | 〃    | 〃    | 13,500         | 受注生産<br>ホースヨリモドシ・φ 2.3噴板及びノズルコア付 |
|     | 450036850 | 〃 1500型        | 〃    | 〃    | 15,500         | 受注生産<br>ホースヨリモドシ・φ 2.3噴板及びノズルコア付 |

## スーパートップ噴口35型G3/8(異径G3/8×G1/2付) SUPER TOP NOZZLE TYPE 35 G3/8

製品コード No.450087730

## ●特長

- 到達性能にすぐれている。
- 握りを回すことで噴霧角度の調節ができる。

## オプション

- 20ℓ 噴頭セット
- 25ℓ 噴頭セット



| 品 名            |       |    | スーパートップ噴口35型G3/8 |        |        |
|----------------|-------|----|------------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル   | 噴霧 | 1.5MPa           | 2.0MPa | 2.5MPa |
|                | φ 4.0 | 開  | 25.0             | 29.5   | 33.6   |
|                |       | 直  | 32.4             | 35.8   | 38.7   |
| 噴 角 ( ° )      |       |    | 直～25 (at2.0MPa)  |        |        |
| 到 達 距 離 (m)    |       |    | 19 (直, at2.0MPa) |        |        |
| 全長 (cm)・重量 (g) |       |    | 89・730           |        |        |



## スーパートップ噴口15型G1/4 SUPER TOP NOZZLE TYPE 15 G1/4

製品コード No.450086850

## ●特長

- 到達性能にすぐれる。
- 耐摩耗性、耐食性に優れたセラミック製ノズルチップ。
- 握りを回すことで噴霧角度の調節及びストップができる。

| 品 名            |                         |    | スーパートップ噴口15型G1/4 |        |        |
|----------------|-------------------------|----|------------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル                     | 噴霧 | 1.5MPa           | 2.0MPa | 2.5MPa |
|                | Y8808<br>1/8MBSP<br>186 | 開  | 11.8             | 13.4   | 15.1   |
|                |                         | 直  | 12.7             | 14.9   | 16.6   |
| 噴 角(°)         |                         |    | 直～40 (at2.0MPa)  |        |        |
| 到 達 距 離(m)     |                         |    | 15 (直, at2.0MPa) |        |        |
| 全長(cm)・重量(g)   |                         |    | 127・940          |        |        |



## 最長飛散タイプ

|  | 製品コード     | 品 名                    | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考             |
|--|-----------|------------------------|------|------|----------------|-----------------|
|  | 450087730 | スーパートップ噴口35型           | G3/8 | 10   | 16,000         | 異径金具 G3/8×G1/2付 |
|  | 450086850 | 〃 15型                  | G1/4 | 〃    | 16,000         |                 |
|  |           | スーパートップ噴口35型用20ℓ 噴頭セット |      |      | 5,700          | オプション           |
|  |           | 〃 25ℓ 噴頭セット            |      |      | 5,700          | 〃               |

## 鉄砲シリーズ・最長飛散タイプ

# スーパートップ噴口40型 SUPER TOP NOZZLE TYPE 40 G3/8



## ●特長

- 軽量化設計され、扱いやすい。
- 到達性能にすぐれている。
- 握りを回すことで遠近調節散布ができる。

## オプション

- ノズル穴径  $\phi 3.2$
- ノズル穴径  $\phi 3.6$

| 品 名                       |        | スーパートップ噴口40型G3/8 |            |                          |            |                          |            |
|---------------------------|--------|------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|
|                           |        | ノズル穴径 $\phi 3.9$ |            | ノズル穴径 $\phi 3.6$ (オプション) |            | ノズル穴径 $\phi 3.2$ (オプション) |            |
|                           |        | 霧(開)/到達距離        | 霧(開)/到達距離  | 霧(開)/到達距離                | 霧(開)/到達距離  | 霧(開)/到達距離                | 霧(開)/到達距離  |
| 吐出量<br>( $\text{l/min}$ ) | 1.5MPa | 32.3/13.5m       | 36.6/19.0m | 30.0/13.0m               | 33.6/18.0m | 23.4/13.0m               | 25.4/18.0m |
|                           | 2.0MPa | 37.1/15.0m       | 42.6/21.0m | 34.8/13.0m               | 39.4/20.0m | 27.1/13.5m               | 29.0/18.5m |
|                           | 2.5MPa | 41.3/14.0m       | 48.7/19.0m | 38.1/14.5m               | 44.0/20.0m | 30.6/14.5m               | 32.8/19.0m |
| 噴 角( $^{\circ}$ )         |        | 0~25             |            |                          |            |                          |            |
| 全長(cm)・重量(g)              |        | 129・940          |            |                          |            |                          |            |

| No. | 製品コード     | 品 名          | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考 |
|-----|-----------|--------------|------|------|----------------|-----|
|     | 450116700 | スーパートップ噴口40型 | G3/8 | 10   | 25,000         |     |

## 鉄砲シリーズ・畦畔タイプ

# スーパーミニDX噴口 SUPER MINI DX NOZZLE



## SM-15DX G3/8 (G1/4)

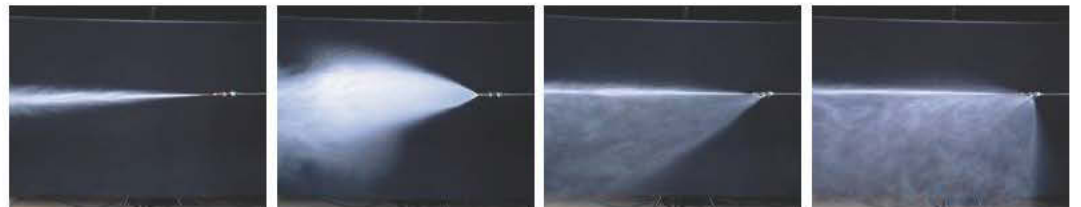
製品コード No.450107000

## SM-20DX G3/8 (G1/4)

製品コード No.450104540

## SM-30DX G3/8

製品コード No.450104980



## ●特長

- 握りを回すことで遠近の調節散布ができる。(第1噴口)
- 第2、第3噴口は上下45度の範囲で噴角調整が可能な為、遠近の調節散布が簡単に行うことができる。
- 第2、第3噴口はストップ機能付の為、多用途の対応が可能。
- 均等散布性能、到達性能に優れる。

| 品 名                       |      | スーパーミニDX噴口<br>SM-15DX G3/8 |        |         | 品 名                       |      | スーパーミニDX噴口<br>SM-20DX G3/8 |        |         | 品 名                       |      | スーパーミニDX噴口<br>SM-30DX G3/8 |        |         |
|---------------------------|------|----------------------------|--------|---------|---------------------------|------|----------------------------|--------|---------|---------------------------|------|----------------------------|--------|---------|
| 吐出量<br>( $\text{l/min}$ ) | ノズル  | 噴霧                         | 2.0MPa | 到達距離(m) | 吐出量<br>( $\text{l/min}$ ) | ノズル  | 噴霧                         | 2.0MPa | 到達距離(m) | 吐出量<br>( $\text{l/min}$ ) | ノズル  | 噴霧                         | 2.0MPa | 到達距離(m) |
|                           | 第1噴口 | 開60°                       | 4.0    | 7       |                           | 第1噴口 | 開60°                       | 5.7    | 8       |                           | 第1噴口 | 開60°                       | 7.2    | 8       |
|                           |      | 直0°                        | 7.6    | 12      |                           |      | 直0°                        | 11.7   | 13      |                           |      | 直0°                        | 16     | 14      |
|                           | 第2噴口 | 60°                        | 3.6    | 6.5     |                           | 第2噴口 | 60°                        | 5.4    | 8       |                           | 第2噴口 | 60°                        | 6.5    | 8       |
|                           | 第3噴口 | 100°                       | 3.9    | 3       |                           | 第3噴口 | 100°                       | 3.4    | 3.5     |                           | 第3噴口 | 90°                        | 7      | 4       |
|                           | 総吐出量 | 第1直                        | 15.1   | 12      |                           | 総吐出量 | 第1直                        | 20.5   | 13      |                           | 総吐出量 | 第1直                        | 29.5   | 14      |
| 全長(cm)・重量(g)              |      | 110・980                    |        |         | 全長(cm)・重量(g)              |      | 110・980                    |        |         | 全長(cm)・重量(g)              |      | 110・980                    |        |         |

| No. | 製品コード     | 品 名                | 取付ネジ       | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考            |
|-----|-----------|--------------------|------------|------|----------------|----------------|
|     | 450107000 | スーパーミニDX噴口 SM-15DX | G3/8(G1/4) | 10   | 19,500         | G3/8×G1/4異径金具付 |
|     | 450104540 | 〃 SM-20DX          | 〃          | 〃    | 19,500         | 〃              |
|     | 450104980 | 〃 SM-30DX          | G3/8       | 〃    | 21,500         |                |



## スーパー洗浄ノズル S型G1/4 CLEANSING NOZZLE TYPE S G1/4

製品コード No.450039380

## ●特長

- 握りを回すことで噴霧のストップができる。
- 強力洗浄に向くストレートパターンの噴霧。



## オプション

ノズルチップ  $\phi 1.0$  : 2.2  $\ell$  /min (at2.5MPa)

| 品 名                   |                              | スーパー洗浄ノズルS型G1/4     |          |        |
|-----------------------|------------------------------|---------------------|----------|--------|
| 吐出量<br>( $\ell$ /min) | ノズル                          | 2.0MPa              | 2.5MPa   | 3.0MPa |
|                       | $\phi 2.3$<br>( $\phi 1.5$ ) | 12.8                | 14.5 (6) | 16.1   |
| 噴 角( $^{\circ}$ )     |                              | ストレートタイプ (at2.0MPa) |          |        |
| 全長 (cm)・重量 (g)        |                              | 74・600              |          |        |



## スーパー洗浄ノズル S-5L型(高圧)G1/4 CLEANSING NOZZLE TYPE S-5L (HIGH PRESSURE) G1/4

製品コード No.450116840

## ●特長

- 握りを回すことで噴霧のストップができる。
- 強力洗浄に向くストレートパターンの噴霧。
- 高圧洗浄に適す、銀ロウ付け。



## オプション

ノズルチップ  $\phi 1.0$  : 2.2  $\ell$  /min (at2.5MPa)

| 品 名                   |                              | スーパー洗浄ノズルS-5L型(高圧)G1/4 |          |        |
|-----------------------|------------------------------|------------------------|----------|--------|
| 吐出量<br>( $\ell$ /min) | ノズル                          | 2.0MPa                 | 2.5MPa   | 3.0MPa |
|                       | $\phi 2.3$<br>( $\phi 1.5$ ) | 12.8                   | 14.5 (6) | 16.1   |
| 噴 角( $^{\circ}$ )     |                              | ストレートタイプ (at2.0MPa)    |          |        |
| 全長 (cm)・重量 (g)        |                              | 95・730                 |          |        |



## 洗浄タイプ

| No. | 製品コード     | 品 名          | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考                      |
|-----|-----------|--------------|------|------|----------------|--------------------------|
|     | 450039380 | スーパー洗浄ノズルS型  | G1/4 | 10   | 8,500          | $\phi 1.5$ ノズルチップ付       |
|     | 450116840 | 〃 S-5L型高圧タイプ | 〃    | 〃    | 11,000         | $\phi 1.5$ ノズルチップ付、銀ロウ付け |
|     |           |              |      |      |                |                          |

## 鉄砲シリーズ・洗浄タイプ

## スーパーセラミ洗浄ノズル SS-12.4G1/4

### CERAMIC CLEASING NOZZLE TYPE SS-12.4G1/4

製品コード No.450027680

## ●特長

- 耐摩耗性、耐食性にすぐれたセラミック製ノズルチップ。
- 握りを回すことで噴霧のストップができる。
- 強力洗浄に向くストレートパターンの噴霧。
- 高圧洗浄に適す、銀ロウ付け。

| 品 名            |           | スーパーセラミ洗浄ノズルSS-12.4G1/4 |        |        |
|----------------|-----------|-------------------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル       | 2.5MPa                  | 3.0MPa | 3.5MPa |
|                | 1/8MCP124 | 11.3                    | 12.4   | 13.5   |
| 噴 角(°)         |           | ストレートタイプ (at3.0MPa)     |        |        |
| 全長(cm)・重量(g)   |           | 70・550                  |        |        |



## スーパーセラミ洗浄ノズル SF-15-12.4 G1/4

### CERAMIC CLEASING NOZZLE TYPE SF-15-12.4G1/4

製品コード No.450027490—SF-15-12.4G1/4  
No.450027720—SF-30-12.4G1/4

## ●特長

- 耐摩耗性、耐食性にすぐれたセラミック製ノズルチップ。
- 握りを回すことで噴霧のストップができる。
- 能率的洗浄作業に向くフラットパターンの噴霧。
- 高圧洗浄に適す、銀ロウ付け。



| 品 名            |              | スーパーセラミ洗浄ノズルSF-15-12.4G1/4 |        |        |
|----------------|--------------|----------------------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル          | 2.5MPa                     | 3.0MPa | 3.5MPa |
|                | 1/8MVNP15124 | 11.3                       | 12.4   | 13.4   |
| 噴 角(°)         |              | 15 (at3.0MPa)              |        |        |
| 全長(cm)・重量(g)   |              | 70・550                     |        |        |

| 品 名            |              | スーパーセラミ洗浄ノズルSF-30-12.4G1/4 |        |        |
|----------------|--------------|----------------------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル          | 2.5MPa                     | 3.0MPa | 3.5MPa |
|                | 1/8MVNP30124 | 11.3                       | 12.4   | 13.4   |
| 噴 角(°)         |              | 30 (at3.0MPa)              |        |        |
| 全長(cm)・重量(g)   |              | 70・550                     |        |        |

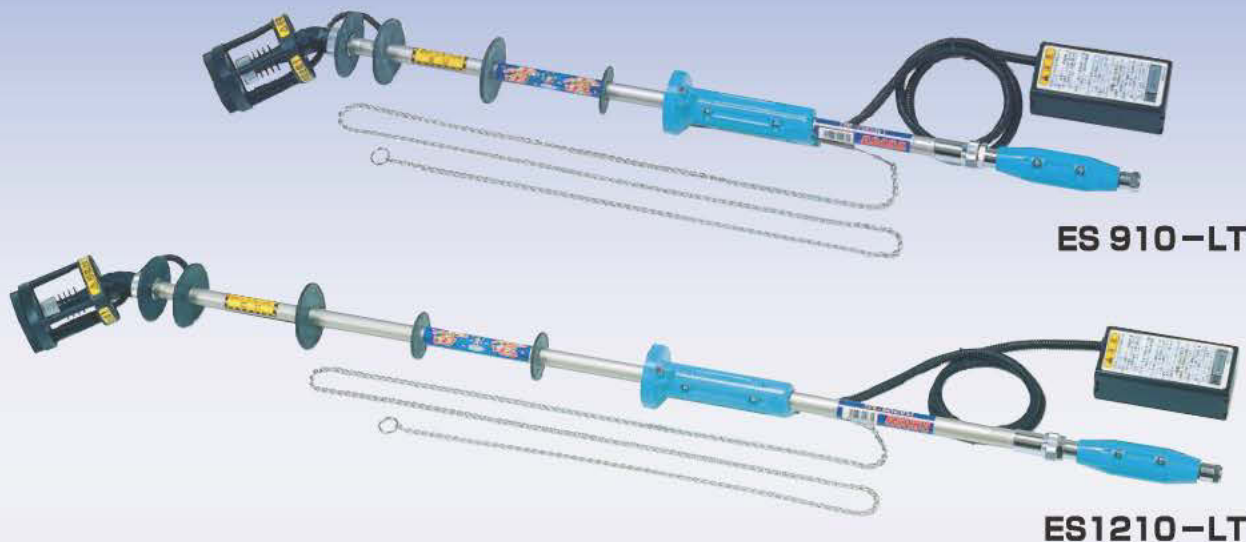
## 洗浄タイプ

| No. | 製品コード     | 品 名                 | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考   |
|-----|-----------|---------------------|------|------|----------------|-------|
|     | 450027680 | スーパーセラミ洗浄ノズルSS-12.4 | G1/4 | 10   | 12,500         | 銀ロウ付け |
|     | 450027490 | 〃 SF-15-12.4        | 〃    | 〃    | 13,000         | 〃     |
|     | 450027720 | 〃 SF-30-12.4        | 〃    | 〃    | 13,000         | 〃     |
|     |           |                     |      |      |                |       |



# ASB ASABA

## 静電噴霧 ハイブリッド噴口



ES 910-LT

ES1210-LT

新開発の  
ノズルコアを  
採用

安心 安全 安価



- ムラのない安定した霧が実現
- 直噴7.8m (ただし静電効果は4mまで)

立ち木・遠距離防除もOK



ハウス内の防除作業はこれ1本でOK



やさしい防除が  
したい

果樹・野菜・ハウス内作物…これ1本であらゆる防除作業ができます。  
高圧型の背負動噴でも使用できます。

従来通りの防除作業で  
今まで以上に

●葉裏への付着率 **up** ●作業効率 **up** ●農薬効率 **up**

♪業界最軽量の1.0kg (ES910-LT 本体)

♪作業に合わせ噴頭角度360度回転 ♪独自の遠近調整機能・直射も広角もOK ♪安定した帯電力 ♪操作性抜群・メンテナンス簡単

| 型 式       | ES910-LT             | ES1210-LT         |
|-----------|----------------------|-------------------|
| 全長×全幅×全高  | 970×75×135mm         | 1270×75×135mm     |
| 質 量       | 本体:1.0kg (付属品を除く)    | 本体:1.1kg (付属品を除く) |
|           | 電池ケース:0.35kg (電池を含む) |                   |
| 帯 電 方 法   | 誘導帯電方式               |                   |
| 使 用 圧 力   | 1.5~2.5MPa           |                   |
| 接 続 ネ ジ   | G1/4                 |                   |
| バ ッ テ リ ー | 単三アルカリ乾電池 4本 (別売)    |                   |
| 連続使用時間    | 約 8 時間               |                   |
| 噴 板       | φ1.0                 | φ1.5              |
| 噴 角       | 5~65°                | 10~80°            |
| 吐 出 量     | 1.4~2.8ℓ             | 2.1~5.9ℓ          |
| 到達距離      | 6.0m                 | 7.5m              |
|           | 7.8m                 |                   |

(付属品) ●ワンタッチジョイント ●ボールロック ●エクステンションアースチェーン  
●アース棒 (アースコード付) ●電池ケースカバー ●噴口カバー

(注) 心臓の悪い方、ペースメーカーをお使いの方はご使用をしないで下さい。

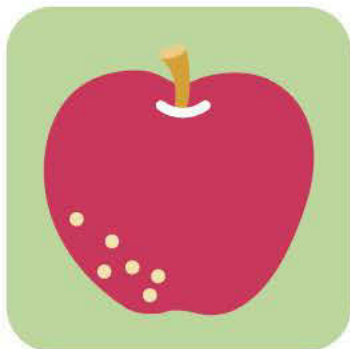
| No. | 製品コード     | 品 名                       | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考 |
|-----|-----------|---------------------------|----------------|-----|
|     | 450109280 | 静電噴霧ハイブリッド噴口<br>ES910-LT  | 66,000         |     |
|     | 450109240 | 静電噴霧ハイブリッド噴口<br>ES1210-LT | 66,000         |     |



# スピードスプレーの補助散布から洗浄まで 果樹、樹木、野菜、洗浄に

## ピストルシリーズ

手軽に片手で  
散布したい方に



### 果樹・樹木用

- ゴールド噴口.....12



### スピードスプレーの補助散布

- ゴールド噴口 AP-1.....12
- スーパーシャトル噴口.....13
- ウルトラビーム噴口 E型.....13



### 野菜

- ゴールド噴口 AP-1.....12
- ウルトラビーム噴口 H型・T型.....14



### 洗浄用

- ゴールド噴口.....12

## ゴールド噴口 AP-1 G1/4 GOLD AP-1 NOZZLE G1/4

製品コード No.450027770



### ●特長

- レバーを握ることで噴角の調節ができる。
- 希望の噴角でレバーが固定できる。
- 噴霧のストップができる。
- 付属パーツ 1.5φノズル付。



| 品 名            |                |        | ゴールド噴口AP-1G1/4   |                         |             |
|----------------|----------------|--------|------------------|-------------------------|-------------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル            | 噴霧     | 1.5MPa           | 2.0MPa                  | 2.5MPa      |
|                | φ2.3<br>(φ1.5) | 開<br>直 | 4.0<br>11.3      | 4.6 (2.5)<br>13.2 (5.2) | 5.1<br>14.6 |
| 噴 角 (°)        |                |        | 直～65 (at2.0MPa)  |                         |             |
| 到達距離(m)        |                |        | 11 (直, at2.0MPa) |                         |             |
| 全長(cm)・重量(g)   |                |        | 12×15・450        |                         |             |

## ゴールド噴口 AP-3 G1/4 GOLD AP-3 NOZZLE G1/4

製品コード No.450027810



### ●特長

- レバーを握ることで噴角の調節ができる。
- 希望の噴角でレバーの固定ができる。
- 噴霧のストップができる。
- 洗浄作業に向く円錐ノズルと強力型フード。



| 品 名            |      |        | ゴールド噴口AP-3G1/4   |             |             |
|----------------|------|--------|------------------|-------------|-------------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル  | 噴霧     | 1.5MPa           | 2.0MPa      | 2.5MPa      |
|                | φ2.2 | 開<br>直 | 5.0<br>10.0      | 5.9<br>11.2 | 6.5<br>12.1 |
| 噴 角 (°)        |      |        | 直～65 (at2.0MPa)  |             |             |
| 到達距離(m)        |      |        | 11 (直, at2.0MPa) |             |             |
| 全長(cm)・重量(g)   |      |        | 13×15・500        |             |             |

| No. | 製品コード     | 品 名               | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考         |
|-----|-----------|-------------------|------|------|----------------|-------------|
|     | 450027770 | ゴールド噴口AP-1 (φ2.3) | G1/4 | 10   | 9,000          | φ1.5ノズルチップ付 |
|     | 450027810 | 〃 AP-3 (φ2.2)     | 〃    | 〃    | 10,000         | 円錐タイプ       |

## ピストルシリーズ●単孔タイプ

## スーパーシャトル噴口 300A G1/4 SUPER SHUTTLE 300A NOZZLE

製品コード No.450026730



直射



拡散



## ●特長

- 渦を巻きながら進行する噴霧により葉裏への薬液の付着率が向上。
- 軽量化により作業性向上。
- ツマミを回すことで遠近の調節散布ができる。
- 噴霧のストップができる。
- 噴板の交換ができる。

| 品 名            |       |    | スーパーシャトル噴口300A   |        |        |
|----------------|-------|----|------------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル   | 噴霧 | 1.5MPa           | 2.0MPa | 2.5MPa |
|                | φ 1.5 | 開  | 3.2              | 3.8    | 4.3    |
|                |       | 直  | 4.8              | 5.8    | 6.5    |
| 噴 角(°)         |       |    | 直～65 (at2.0MPa)  |        |        |
| 到 達 距 離(m)     |       |    | 10 (直, at2.0MPa) |        |        |
| 全長(cm)・重量(g)   |       |    | 33×13・340        |        |        |

## ウルトラビーム噴口 300E型 G1/4 URLA BEAM NOZZLE 300E G1/4

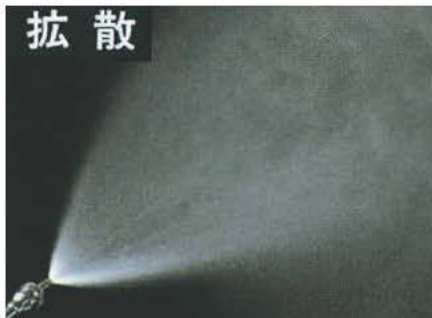
製品コード No.450033550



直射



拡散



E型 (円錐タイプ)

## ●特長

- レバーを握るだけで遠近の調節散布・ストップができる。
- 希望の噴角でレバーを固定できる。
- 握りのレバーでストップから噴角調整が出来る。

| 品 名            |      |    | ウルトラビーム噴口300E型G1/4 |        |        |
|----------------|------|----|--------------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル  | 噴霧 | 1.5MPa             | 2.0MPa | 2.5MPa |
|                | φ2.3 | 開  | 6.0                | 7.0    | 7.7    |
|                |      | 直  | 10.5               | 12.6   | 14.0   |
| 噴 角(°)         |      |    | 3～70 (at2.0MPa)    |        |        |
| 到 達 距 離(m)     |      |    | 9 (直, at2.0MPa)    |        |        |
| 全長(cm)・重量(g)   |      |    | 37×15・600          |        |        |

| No. | 製品コード     | 品 名                    | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考   |
|-----|-----------|------------------------|------|------|----------------|-------|
|     | 450026730 | スーパーシャトル噴口300A (φ 1.5) | G1/4 | 10   | 8,000          |       |
|     | 450033550 | ウルトラビーム噴口300E型         | 〃    | 〃    | 11,000         | 円錐タイプ |



## ピストルシリーズ●単孔タイプ

## ウルトラビーム噴口300H型G1/4

製品コード No.450033500



直射



拡散



H型（フードタイプ）

## ●特長

- 渦を巻きながら進行する噴霧により葉裏への薬液の付着率が向上。
- 軽量化により作業性向上。
- レバーを握ることで遠近の調節散布・ストップができる。
- 希望の噴角でレバーを固定できる。

| 品 名            |      |    | ウルトラビーム噴口300H型G1/4 |        |        |
|----------------|------|----|--------------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル  | 噴霧 | 1.5MPa             | 2.0MPa | 2.5MPa |
|                | φ1.8 | 開  | 4.0                | 4.7    | 5.3    |
|                |      | 直  | 5.8                | 6.7    | 7.4    |
| 噴 角(°)         |      |    | 15～70 (at2.0MPa)   |        |        |
| 到 達 距 離(m)     |      |    | 8 (直, at2.0MPa)    |        |        |
| 全長(cm)・重量(g)   |      |    | 34×15・600          |        |        |

## ピストルシリーズ●多孔タイプ

## ウルトラビーム噴口300T型G1/4

製品コード No.450033530



直射



拡散



T型（多孔タイプ）

## ●特長

- 握りのレバーでストップから噴角調整が出来る。
- 作業能率の上がる5孔式ノズル。
- レバーを握ることで遠近の調節散布ができる。
- 希望の噴角でレバーが固定できる。
- 噴板の交換ができる。

| 品 名            |         |    | ウルトラビーム噴口300T型G1/4 |        |        |
|----------------|---------|----|--------------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル     | 噴霧 | 1.5MPa             | 2.0MPa | 2.5MPa |
|                | φ0.8×5孔 | 開  | 4.1                | 4.8    | 5.4    |
|                |         | 直  | 7.3                | 8.5    | 9.5    |
| 到達距離(m)        |         |    | 6.5 (直, at2.0MPa)  |        |        |
| 全長(cm)・重量(g)   |         |    | 34×15・600          |        |        |

| No. | 製品コード     | 品 名            | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考    |
|-----|-----------|----------------|------|------|----------------|--------|
|     | 450033500 | ウルトラビーム噴口300H型 | G1/4 | 10   | 11,000         | フードタイプ |
|     | 450033530 | 〃 300T型        | 〃    | 〃    | 11,000         |        |

## 散布ムラ、薬害の心配が少ない セラミ噴板タイプ

### セラミシリーズ

耐摩耗性がステンレス  
噴板の約20倍～30倍



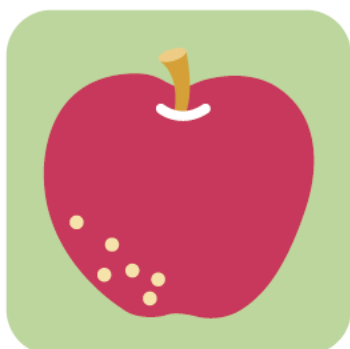
#### 平面作物用

- 広角セラミ弓型……………16
- 広角セラミイチゴスズラン……………16
- 広角セラミスズラン……………16
- 強力セラミスズラン……………17
- セラミ替板スズラン……………18



#### 立体作物（棚作物）用

- 広角セラミ弓型・横型・環状……………16
- 広角セラミイチゴスズラン……………16
- 広角セラミスズラン……………16
- 強力セラミ日の出・元折……………17
- セラミマイティノズル……………17
- 強力セラミS型環状・スズラン……………17
- セラミ替板スズラン……………18



#### 果樹・樹木用

- 強力セラミ日の出・元折……………17
- 強力セラミS型環状……………17

## 広角セラミ弓型・横型・環状・1 頭口

### WIDE ANGLE CERAMIC CURVED・HORIZONTAL・RING・1 HEAD NOZZLE

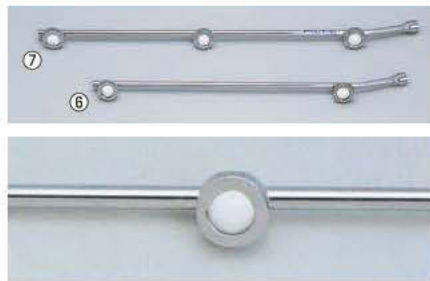


| 品 名            |        | ①広角セラミ<br>1 頭口G1/4 | ②広角セラミ横型<br>2 頭口G1/4 | ③広角セラミ弓型<br>2 頭口G1/4 | ④広角セラミ環状<br>3 頭口G1/4 | ⑤広角セラミ環状<br>5 頭口G1/4 |
|----------------|--------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| ノズル            |        | φ 0.7×5孔           | (φ0.7×5孔)×2          | (φ0.7×5孔)×2          | (φ0.7×5孔)×3          | (φ0.7×5孔)×5          |
| 吐出量<br>(ℓ/min) | 1.5MPa | 1.6                | 3.2                  | 3.2                  | 4.8                  | 8.0                  |
|                | 2.0MPa | 2.0                | 4.0                  | 4.0                  | 6.0                  | 10.0                 |
|                | 2.5MPa | 2.2                | 4.4                  | 4.4                  | 6.6                  | 11.0                 |
| 全長 (cm)・重量 (g) |        | 5・60               | 11・100               | 22・120               | 8.3・160              | 10.8・230             |

#### ●特長

- 耐摩耗性、耐食性にすぐれたセラミック製ノズルチップ。
- ストレーナ付でノズルの目づまりがない。
- 半球型5孔式ノズルで広角散布。

## 広角セラミイチゴスズラン・広角セラミスズラン



#### ●特長

- 耐摩耗性、耐食性にすぐれたセラミック製ノズルチップ。
- ストレーナ付でノズルの目づまりがない。
- セラミスズラン-20はセラミスズラン-30より濃い霧が得られる。

| 品 名            |        | ⑥広角セラミイチゴスズラン<br>2頭口(元折)G1/4 | ⑦広角セラミイチゴスズラン<br>3頭口(元折)G1/4 | ⑧広角セラミスズラン<br>2頭口-20G1/4 | ⑨広角セラミスズラン<br>3頭口-20G1/4 | ⑩広角セラミスズラン<br>4頭口-20G1/4 | ⑪広角セラミスズラン<br>2頭口-30G1/4 | ⑫広角セラミスズラン<br>3頭口-30G1/4 | ⑬広角セラミスズラン<br>4頭口-30G1/4 |
|----------------|--------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ノズル            |        | (φ0.7×5孔)×2                  | (φ0.7×5孔)×3                  | (φ0.7×5孔)×2              | (φ0.7×5孔)×3              | (φ0.7×5孔)×4              | (φ0.7×5孔)×2              | (φ0.7×5孔)×3              | (φ0.7×5孔)×4              |
| 吐出量<br>(ℓ/min) | 1.5MPa | 3.2                          | 4.8                          | 3.2                      | 4.8                      | 6.4                      | 3.2                      | 4.8                      | 6.4                      |
|                | 2.0MPa | 4.0                          | 6.0                          | 4.0                      | 6.0                      | 8.0                      | 4.0                      | 6.0                      | 8.0                      |
|                | 2.5MPa | 4.4                          | 6.6                          | 4.4                      | 6.6                      | 8.8                      | 4.4                      | 6.6                      | 8.8                      |
| 噴口ピッチ (cm)     |        | 30                           | 20                           | 20                       | 20                       | 20                       | 30                       | 30                       | 30                       |
| 全長 (cm)・重量 (g) |        | 41・150                       | 51・200                       | 31・130                   | 51・190                   | 71・280                   | 41・170                   | 71・260                   | 101・340                  |

| No. | 製品コード     | 品 名                | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考 |
|-----|-----------|--------------------|------|------|----------------|-----|
| ①   | 450031060 | 広角セラミ 1 頭口         | G1/4 | 100  | 3,900          |     |
| ②   | 450028620 | 〃 横型 2 頭口          | 〃    | 5    | 7,800          |     |
| ③   | 450028590 | 〃 弓型 2 頭口          | 〃    | 50   | 8,000          |     |
| ④   | 450028650 | 〃 環状 3 頭口          | 〃    | 〃    | 10,800         |     |
| ⑤   | 450028680 | 〃 〃 5 頭口 (大)       | 〃    | 40   | 15,000         |     |
|     | 450028710 | 〃 〃 5 頭口 (小)       | 〃    | 50   | 15,000         |     |
| ⑥   | 450028750 | 〃 イチゴスズラン 2 頭口(元折) | 〃    | 60   | 7,600          |     |
| ⑦   | 450028790 | 〃 〃 3 頭口(元折)       | 〃    | 50   | 10,800         |     |
| ⑧   | 450028920 | 〃 スズラン 2 頭口-20     | 〃    | 〃    | 7,600          |     |
| ⑨   | 450027920 | 〃 〃 3 頭口-20        | 〃    | 〃    | 10,800         |     |
| ⑩   | 450028960 | 〃 〃 4 頭口-20        | 〃    | 〃    | 13,000         |     |
| ⑪   | 450028820 | 〃 〃 2 頭口-30        | 〃    | 60   | 7,600          |     |
| ⑫   | 450028870 | 〃 〃 3 頭口-30        | 〃    | 30   | 10,800         |     |
| ⑬   | 450027860 | 〃 〃 4 頭口-30        | 〃    | 25   | 13,000         |     |
|     | 450039730 | 〃 〃 5 頭口-30        | 〃    | 50   | 16,600         |     |



## セラミシリーズ・強力セラミタイプ

## 強力セラミ 1 頭口・日の出 2 頭口・元折 2 頭口

POWERFUL CERAMIC TIP 2 HEADS WINDING TYPE NOZZLE / 2 HEADS SUNRISE TYPE NOZZLE / 1 HEAD S TYPE NOZZLE

## 強力セラミ 1 頭口G1/4



## 強力セラミ日の出 2 頭口G1/4



## ●特長

- ソフトな霧が強力に発生。
- 耐摩耗性、耐食性にすぐれたセラミック製ノズルチップ。
- 広角ながら抜群の到達性を実現。

## 強力セラミ元折 2 頭口G1/4



セラミマイティノズル

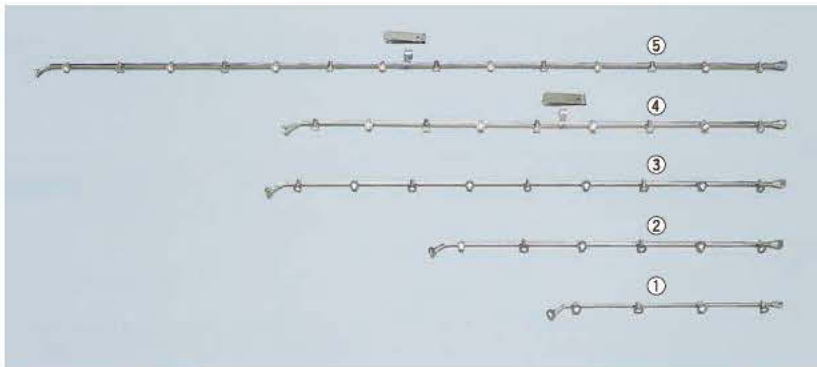
| 品 名            |        | ①強力セラミS型<br>1 頭口G1/4 | ②強力セラミS型<br>日の出<br>2 頭口G1/4 | ③強力セラミS型<br>元折<br>2 頭口G1/4 | ④セラミマイティ<br>ノズル | △強力セラミS型<br>環状3頭口G1/4 | △強力セラミS型<br>イチゴスズラン<br>2 頭口G1/4 | △強力セラミS型<br>イチゴスズラン<br>3 頭口G1/4 | △強力セラミS型<br>スズラン4頭口<br>20ピッチ元折G1/4 |
|----------------|--------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| ノズル            |        | φ0.9×5孔              | (φ0.9×5孔)×2                 | (φ0.9×5孔)×2                | (φ0.9×5孔)×2     | (φ0.9×5孔)×3           | (φ0.9×5孔)×2                     | (φ0.9×5孔)×3                     | (φ0.9×5孔)×4                        |
| 吐出量<br>(ℓ/min) | 1.5MPa | 2.5                  | 5.0                         | 5.0                        | 5.0             | 7.5                   | 5.0                             | 7.5                             | 10.0                               |
|                | 2.0MPa | 2.8                  | 5.6                         | 5.6                        | 5.6             | 8.4                   | 5.6                             | 8.4                             | 11.2                               |
|                | 2.5MPa | 3.1                  | 6.2                         | 6.2                        | 6.2             | 9.3                   | 6.2                             | 9.3                             | 12.4                               |
| 噴口ピッチ(cm)      |        | —                    | 6                           | 7.5                        | —               | —                     | 30                              | 30                              | 20                                 |
| 全長(cm)・重量(g)   |        | 5・60                 | 11・99                       | 16・119                     | 6.5・213         | 8.3・158               | 41・151                          | 51・200                          | 71・262                             |

## 強力セラミタイプ

| No. | 製品コード     | 品 名              | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考  |
|-----|-----------|------------------|------|------|----------------|------|
| ①   | 450039740 | 強力セラミ S 型 1 頭口   | G1/4 | 100  | 5,000          |      |
| ②   | 450028080 | 〃 日の出 2 頭口       | 〃    | 50   | 9,000          |      |
| ③   | 450028990 | 〃 元折 2 頭口        | 〃    | 〃    | 9,000          |      |
| ④   | 450039810 | セラミマイティノズル       | 〃    | 20   | 12,000         |      |
| △   | 450039750 | 強力セラミ S 型環状 3 頭口 | 〃    | 40   | 14,000         | 受注生産 |
| △   | 450039760 | 〃 イチゴスズラン2頭口     | 〃    | 60   | 9,000          | 〃    |
| △   | 450039770 | 〃 〃 3頭口          | 〃    | 50   | 12,000         | 〃    |
| △   | 450039780 | 〃 スズラン4頭口-20(元折) | 〃    | 30   | 15,400         | 〃    |
| △   | 450039790 | 〃 〃 4頭口-20       | 〃    | 〃    | 15,400         | 〃    |
| △   | 450039800 | 〃 〃 4頭口-30       | 〃    | 25   | 15,400         | 〃    |

## セラミ替板スズラン

### CERAMIC CHANGEABLE TIP SUZURAN NOZZLE



#### ●特長

- 耐摩耗性、耐食性にすぐれたセラミック製噴板。
- 半田付けが取れにくい強力タイプの元ネジ。
- コーンタイプのやわらかな霧。
- 噴板の交換ができる。
- 中間元金具への竿の取付けと吊金具により噴管のしなりを抑え耐久性を向上（中間口の場合）。



| 品 名                    |        | ①セラミ替板スズラン<br>5 頭口G1/4 | ②セラミ替板スズラン<br>7 頭口G1/4 | ③セラミ替板スズラン<br>10頭口G1/4 | ④セラミ替板スズラン<br>10頭口(中間口) G1/4 | ⑤セラミ替板スズラン<br>15頭口(中間口) G1/4 |
|------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ノズル                    |        | φ 0.7×5                | φ 0.7×7                | φ 0.7×10               | φ 0.7×10                     | φ 0.7×15                     |
| 吐<br>出<br>量<br>(ℓ/min) | 1.5MPa | 3.4                    | 4.8                    | 6.8                    | 6.8                          | 10.2                         |
|                        | 2.0MPa | 3.8                    | 5.3                    | 7.6                    | 7.6                          | 11.3                         |
|                        | 2.5MPa | 4.1                    | 5.8                    | 8.2                    | 8.2                          | 12.3                         |
| 噴 口 ビ ッ チ (cm)         |        | 13.7                   | 13.7                   | 13.7                   | 13.7                         | 13.7                         |
| 全長 (cm)・重量 (g)         |        | 52・190                 | 81・280                 | 123・410                | 123・520                      | 192・720                      |

## セラミ替板タイプ

| No. | 製品コード     | 品 名            | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考 |
|-----|-----------|----------------|------|------|----------------|-----|
| ①   | 450027980 | セラミ替板スズラン 5 頭口 | G1/4 | 5    | 4,700          |     |
| ②   | 450028020 | 〃 7 頭口         | 〃    | 〃    | 6,800          |     |
| ③   | 450028050 | 〃 10頭口         | 〃    | 〃    | 9,200          |     |
| ④   | 450031110 | 〃 10頭口(中間口)    | 〃    | 〃    | 10,600         |     |
| ⑤   | 450031190 | 〃 15頭口(中間口)    | 〃    | 〃    | 15,000         |     |

## 用途別に合った噴口が選べます

### コーンシリーズ



#### 平面作物用

- 替板スズラン噴口……………20
- 3分スズラン噴口……………21



#### 立体作物（棚作物）用

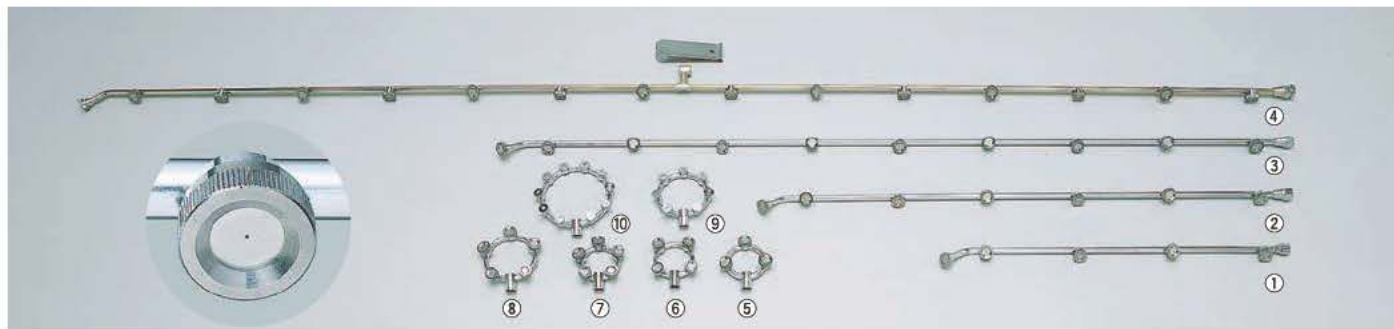
- 替板環状噴口……………20
- 3分環状噴口……………21
- カニメ噴口（2・3・4頭口）……………22

#### 人カフムキ、背負動噴、バッテリーフムキ用噴口

- 規格横型2頭口……………22
- 規格1頭口虫付……………22
- 3分単口虫付……………22
- 規格1頭口エルボ付……………23
- 自在噴口……………23
- アングル1頭口……………24
- 樹脂製噴口……………24
- 広角縦型噴口……………24



## 替板スズラン噴口 CHANGEABLE TIP SUZURAN NOZZLE



| 品名                 |        | 替板スズラン噴口<br>3 頭口G1/4 | ①替板スズラン噴口<br>5 頭口G1/4 | ②替板スズラン噴口<br>7 頭口G1/4 | ③替板スズラン噴口<br>10頭口G1/4 | 替板スズラン噴口<br>15頭口G1/4 | 替板スズラン噴口<br>10頭口(中間口) G1/4 | ④替板スズラン噴口<br>15頭口(中間口) G1/4 |
|--------------------|--------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| ノズル                |        | φ 0.6×3              | φ 0.6×5               | φ 0.6×7               | φ 0.6×10              | φ 0.6×15             | φ 0.6×10                   | φ 0.6×15                    |
| 吐出量<br>(ℓ/min)     | 1.5MPa | 1.4                  | 2.4                   | 3.3                   | 4.9                   | 7.1                  | 4.8                        | 7.1                         |
|                    | 2.0MPa | 1.7                  | 2.8                   | 3.8                   | 5.6                   | 8.3                  | 5.6                        | 8.3                         |
|                    | 2.5MPa | 2.0                  | 3.2                   | 4.4                   | 6.6                   | 10.1                 | 6.7                        | 10.2                        |
| 噴 口 ピ ッ チ (cm)     |        | 13.7                 | 13.7                  | 13.7                  | 13.7                  | 13.7                 | 13.7                       | 13.7                        |
| 全長 (cm) ・ 重量 ( g ) |        | 22 ・ 100             | 52 ・ 160              | 81 ・ 240              | 123 ・ 360             | 192 ・ 540            | 123 ・ 500                  | 192 ・ 650                   |

## 替板環状噴口

| 品名             |        | ⑤替板環状噴口<br>3頭口<br>G1/4 | ⑥替板環状噴口<br>4頭口<br>G1/4 | ⑦替板環状噴口<br>5頭口(小)<br>G1/4 | ⑧替板環状噴口<br>5頭口(大)<br>G1/4 | ⑨替板環状噴口<br>7頭口<br>G1/4 | ⑩替板環状噴口<br>10頭口<br>G1/4 |
|----------------|--------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| ノズル            |        | φ0.6×3                 | φ0.6×4                 | φ0.6×5                    | φ0.6×5                    | φ0.6×7                 | φ0.6×10                 |
| 吐出量<br>(ℓ/min) | 1.5MPa | 1.3                    | 2.1                    | 2.4                       | 2.4                       | 3.4                    | 4.7                     |
|                | 2.0MPa | 1.5                    | 2.3                    | 2.8                       | 2.8                       | 3.9                    | 5.6                     |
|                | 2.5MPa | 1.8                    | 2.7                    | 3.1                       | 3.1                       | 4.4                    | 6.3                     |
| 環外径(㎝)・重量(ｇ)   |        | 6.2・100                | 6.2・110                | 6.2・130                   | 8.3・150                   | 8.3・180                | 10.8・250                |

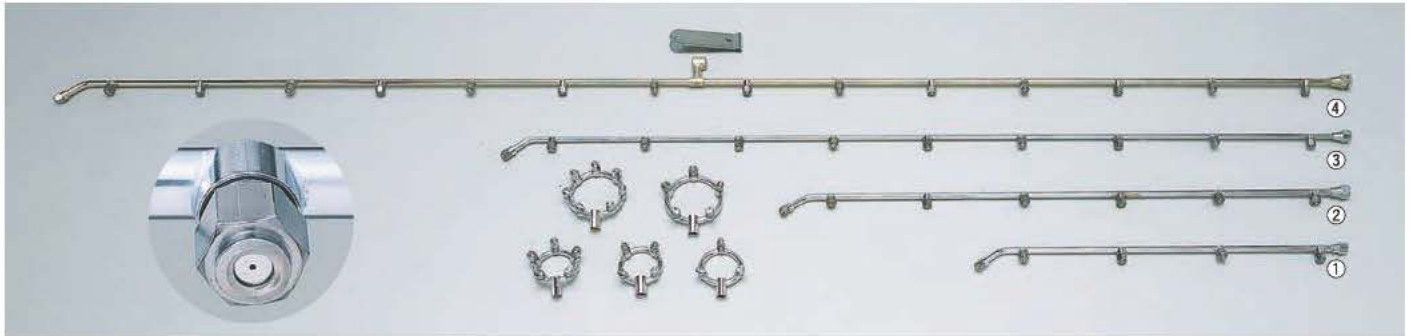


## 替板タイプ

| No. | 製品コード     | 品名          | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考             |
|-----|-----------|-------------|------|------|----------------|----------------|
|     | 450029020 | 替板スズラン噴口3頭口 | G1/4 | 5    | 2,600          | 「ヘッダー付」もあります。  |
| ①   | 450029100 | 〃 5頭口       | 〃    | 〃    | 3,600          | 〃              |
| ②   | 450028110 | 〃 7頭口       | 〃    | 〃    | 5,100          | 〃              |
| ③   | 450029150 | 〃 10頭口      | 〃    | 〃    | 6,800          | 〃              |
|     | 450029200 | 〃 15頭口      | 〃    | 〃    | 10,000         | 〃              |
|     | 450030870 | 〃 10頭口(中間口) | 〃    | 〃    | 8,200          | 〃              |
| ④   | 450030990 | 〃 15頭口(中間口) | 〃    | 〃    | 12,000         | 〃              |
| ⑤   | 450088180 | 替板環状噴口3頭口   | 〃    | 10   | 2,400          | 「ブリストア付」もあります。 |
| ⑥   | 450088200 | 〃 4頭口       | 〃    | 〃    | 3,000          | 〃              |
| ⑦   | 450088220 | 〃 5頭口(小)    | 〃    | 〃    | 3,400          | 〃              |
| ⑧   | 450088240 | 〃 5頭口(大)    | 〃    | 〃    | 3,400          |                |
| ⑨   | 450088260 | 〃 7頭口       | 〃    | 〃    | 4,300          | 「ヘッダー付」もあります。  |
| ⑩   | 450088280 | 〃 10頭口      | 〃    | 3    | 6,800          | 〃              |

## コーンシリーズ・3分タイプ

## 3分スズラン噴口



| 品名             |        | 3分スズラン噴口<br>3 頭口 G1/4 | ①3分スズラン噴口<br>5 頭口 G1/4 | ②3分スズラン噴口<br>7 頭口 G1/4 | ③3分スズラン噴口<br>10頭口 G1/4 | 3分スズラン噴口<br>15頭口 G1/4 | 3分スズラン噴口<br>10頭口(中間口) G1/4 | ④3分スズラン噴口<br>15頭口(中間口) G1/4 |
|----------------|--------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| ノズル            |        | φ 0.7×3               | φ 0.7×5                | φ 0.7×7                | φ 0.7×10               | φ 0.7×15              | φ 0.7×10                   | φ 0.7×15                    |
| 吐出量<br>(ℓ/min) | 1.5MPa | 1.8                   | 3.1                    | 3.7                    | 5.8                    | 8.9                   | 5.8                        | 8.8                         |
|                | 2.0MPa | 2.0                   | 3.6                    | 4.5                    | 6.8                    | 10.3                  | 6.6                        | 10.4                        |
|                | 2.5MPa | 2.3                   | 3.9                    | 4.9                    | 7.4                    | 11.0                  | 7.5                        | 11.1                        |
| 噴口ピッチ(cm)      |        | 13.7                  | 13.7                   | 13.7                   | 13.7                   | 13.7                  | 13.7                       | 13.7                        |
| 全長(cm)・重量(g)   |        | 25・90                 | 51・150                 | 81・220                 | 123・330                | 192・500               | 123・470                    | 192・600                     |

## コーンシリーズ・3分タイプ

## 3分環状噴口

| 品名             |        | ⑤3分環状噴口<br>3頭口 G1/4 | ⑥3分環状噴口<br>4頭口 G1/4 | ⑦3分環状噴口<br>5頭口(小) G1/4 | ⑧3分環状噴口<br>5頭口(大) G1/4 | ⑨3分環状噴口<br>7頭口 G1/4 | ⑩3分環状噴口<br>10頭口 G1/4 |
|----------------|--------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|
| ノズル            |        | φ0.7×3              | φ0.7×4              | φ0.7×5                 | φ0.7×5                 | φ0.7×7              | φ0.7×10              |
| 吐出量<br>(ℓ/min) | 1.5MPa | 1.5                 | 1.9                 | 2.3                    | 2.3                    | 3.8                 | 5.4                  |
|                | 2.0MPa | 1.8                 | 2.3                 | 2.6                    | 2.6                    | 4.5                 | 6.4                  |
|                | 2.5MPa | 1.9                 | 2.4                 | 2.9                    | 2.9                    | 4.9                 | 7.0                  |
| 環外径(㎝)・重量(g)   |        | 6.2・80              | 6.2・100             | 6.2・110                | 8.3・120                | 8.3・140             | 10.8・210             |



## 3分タイプ

| No. | 製品コード     | 品名          | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考             |
|-----|-----------|-------------|------|------|----------------|----------------|
|     | 450028170 | 3分スズラン噴口3頭口 | G1/4 | 5    | 2,600          | 「ヘッダー付」もあります。  |
| ①   | 450029260 | 〃 5頭口       | 〃    | 〃    | 3,500          | 〃              |
| ②   | 450029830 | 〃 7頭口       | 〃    | 〃    | 4,900          | 〃              |
| ③   | 450029860 | 〃 10頭口      | 〃    | 〃    | 6,800          | 〃              |
|     | 450029890 | 〃 15頭口      | 〃    | 〃    | 10,000         | 〃              |
|     | 450030720 | 〃 10頭口(中間口) | 〃    | 〃    | 8,600          | 〃              |
| ④   | 450030780 | 〃 15頭口(中間口) | 〃    | 〃    | 12,000         | 〃              |
| ⑤   | 450087970 | 3分環状噴口3頭口   | 〃    | 10   | 2,400          | 「プリスター付」もあります。 |
| ⑥   | 450087990 | 〃 4頭口       | 〃    | 〃    | 3,000          | 〃              |
| ⑦   | 450088010 | 〃 5頭口(小)    | 〃    | 〃    | 3,400          | 〃              |
| ⑧   | 450088030 | 〃 5頭口(大)    | 〃    | 〃    | 3,400          |                |
| ⑨   | 450088050 | 〃 7頭口       | 〃    | 〃    | 4,300          | 「ヘッダー付」もあります。  |
| ⑩   | 450088070 | 〃 10頭口      | 〃    | 3    | 6,000          | 〃              |



## カニメ噴口



## ●特長

- コーンタイプのやわらかな霧。
- 多孔集中型による濃い霧。

受注生産 カニメ噴口 5 頭口

| 品 名            |        | カニメ噴口<br>2 頭口G1/4 | カニメ噴口<br>3 頭口G1/4 | カニメ噴口<br>4 頭口G1/4 |
|----------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ノズル            |        | φ0.6×2            | φ0.6×3            | φ0.6×4            |
| 吐出量<br>(ℓ/min) | 1.5MPa | 1.2               | 1.7               | 2.3               |
|                | 2.0MPa | 1.4               | 2.1               | 2.7               |
|                | 2.5MPa | 1.6               | 2.3               | 3.2               |
| 全長 (cm)・重量 (g) |        | 4・70              | 5・100             | 5・140             |

## 規格横型 2 頭口・規格横型 2 頭口樹脂

STANDARD HORIZONTAL 2 HEADS NOZZLE・STANDARD HORIZONTAL 2 HEADS (RESIN) NOZZLE



## ●特長

- コーンタイプのやわらかな霧。

| 品 名            |        | 規格横型 2 頭口 G1/4 |        |        |
|----------------|--------|----------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル    | 0.5MPa         | 1.0MPa | 2.0MPa |
|                | φ1.0×2 | 0.9            | 1.3    | 1.7    |
| 噴 角 (°)        |        | 60 (at0.5MPa)  |        |        |
| 全長 (cm)・重量 (g) |        | 6・100          |        |        |



## 規格 1 頭口虫付・規格 1 頭口虫付樹脂

STANDARD 1 HEAD NOZZLE WITH CORE・STANDARD 1 HEAD (RESIN) NOZZLE WITH BUG



| 品 名            |      | 規格 1 頭口虫付 G1/4 |        |        | 規格 1 頭口虫付(樹脂) G1/4 |        |        |
|----------------|------|----------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル  | 0.2MPa         | 0.4MPa | 0.6MPa | 0.2MPa             | 0.4MPa | 0.6MPa |
|                | φ1.0 | 0.3            | 0.5    | 0.6    | 0.4                | 0.6    | 0.8    |
| 噴 角 (°)        |      | 60 (at0.4MPa)  |        |        | 60 (at0.4MPa)      |        |        |
| 全長 (cm)・重量 (g) |      | 2・20           |        |        | 2・4                |        |        |

## 3 分単口虫付・3 分単口虫付樹脂



| 品 名            |      | 3 分単口虫付       |        |        | 3 分単口虫付 (樹脂)  |        |        |
|----------------|------|---------------|--------|--------|---------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル  | 1.5MPa        | 2.0MPa | 2.5MPa | 1.5MPa        | 2.0MPa | 2.5MPa |
|                | φ0.7 | 0.5           | 0.6    | 0.7    | 0.5           | 0.6    | 0.7    |
| 噴 角 (°)        |      | 60 (at2.0MPa) |        |        | 60 (at2.0MPa) |        |        |
| 全長 (cm)・重量 (g) |      | 1.6・7         |        |        | 1.6・1         |        |        |



## 規格 1 頭口エルボ付

規格 1 頭口  
エルボ付 G1/4規格 1 頭口  
エルボ付 (樹脂) G1/4

## 自在噴口



自在噴口 A-2

自在噴口 A-5

## その他

| No. | 製品コード     | 品 名              | 取付ネジ    | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考            |
|-----|-----------|------------------|---------|------|----------------|----------------|
|     | 450011880 | カニメ噴口2頭口         | G1/4    | 10   | 2,000          | 「ブリスター付」もあります。 |
|     | 450037310 | 〃 3頭口            | 〃       | 〃    | 3,000          | 〃              |
|     | 450034200 | 〃 4頭口            | 〃       | 〃    | 3,200          | 〃              |
|     | 450034150 | 〃 5頭口 (扇状)       | 〃       | 〃    | 3,600          | 受注生産           |
|     | 450093030 | 規格横型2頭口          | 〃       | 20   | 1,500          | 「ブリスター付」もあります。 |
|     | 450050040 | 〃 (樹脂)           | 〃       | 〃    | 1,200          |                |
|     | 450014950 | 規格 1 頭口虫付        | 〃       | 50   | 280            | 「ブリスター付」もあります。 |
|     | 450012460 | 〃 (樹脂)           | 〃       | 〃    | 240            |                |
|     | 450087530 | 3 分単口虫付          | W9.35   | 200  | 260            | 「ブリスター付」もあります。 |
|     | 450054170 | 〃 (樹脂キャップ、虫金属)   | 〃       | 〃    | 240            |                |
| ①   | 450026620 | 規格 1 頭口エルボ付      | G1/4    | 40   | 540            | 「ブリスター付」もあります。 |
| ②   | 450039840 | 〃 (樹脂)           | 〃       | 40   | 480            | 「ブリスター付」もあります。 |
| ③   | 775062020 | 自在噴口 A-2 (4 ℓ 用) | M10P1.0 |      | 800            | 〃              |
| ④   | 775062010 | 〃 A-5 (9 ℓ 用)    | G1/4    |      | 800            | 〃              |
|     |           |                  |         |      |                |                |

## 樹脂製噴口

## RESIN VERTICAL 2 HEAD NOZZLE

アングル1頭口S-7 G1/4

樹脂型1頭口OP-1 (1.0)

樹脂縦型2頭口CPW-2 1.0 G1/4

樹脂広角縦型2頭口WP-2D-4 G1/4



## 広角縦型2頭口

## WIDE ANGLE VERTICAL 2 HEAD NOZZLE

広角縦型2頭口W-2D-3 G1/4



CPW-2 1.0台紙付

WP-2D-3台紙付



※数値は1頭口あたりの吐出量となります。

|  | 噴板型式  | 噴霧形態 | 圧力 (MPa) [上段=吐出量: (ℓ/min) 下段=噴角:°] |      |      |      |      |      |
|--|-------|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|
|  |       |      | 0.3                                | 0.4  | 0.5  | 1.0  | 1.5  | 2.0  |
|  | (0.8) | 中空円錐 | 0.34                               | 0.38 | 0.43 | 0.58 | 0.71 | 0.82 |
|  |       |      | 40°                                | 50°  | 55°  | 60°  | 65°  | 65°  |
|  | 1.0   | 中空円錐 | 0.41                               | 0.48 | 0.53 | 0.74 | 0.89 | 1.06 |
|  |       |      | 55°                                | 60°  | 65°  | 70°  | 75°  | 75°  |
|  | 1.2   | 中空円錐 | 0.48                               | 0.55 | 0.6  | 0.8  | 0.95 | 1.15 |
|  |       |      | 100°                               | 100° | 100° | 110° | 110° | 110° |
|  | S-5   | 扇形   | 0.40                               | 0.50 | 0.55 | 0.90 | 1.10 | 1.20 |
|  |       |      | 85°                                | 90°  | 90°  | 95°  | 100° | 110° |
|  | S-7   | 扇形   | 0.70                               | 0.81 | 0.90 | 1.20 | 1.45 | 1.70 |
|  |       |      | 100°                               | 105° | 105° | 110° | 110° | 115° |
|  | D-3   | 扇形   | 0.61                               | 0.70 | 0.75 | 1.09 | 1.34 | 1.74 |
|  |       |      | 100°                               | 100° | 105° | 110° | 110° | 110° |
|  | D-4   | 扇形   | 0.75                               | 0.85 | 0.95 | 1.50 | 1.60 | 1.80 |
|  |       |      | 90°                                | 110° | 110° | 110° | 110° | 110° |
|  | D-5   | 扇形   | 0.94                               | 1.08 | 1.20 | 1.65 | 1.95 | 2.27 |
|  |       |      | 100°                               | 100° | 105° | 120° | 120° | 120° |

※( )はオプション部品

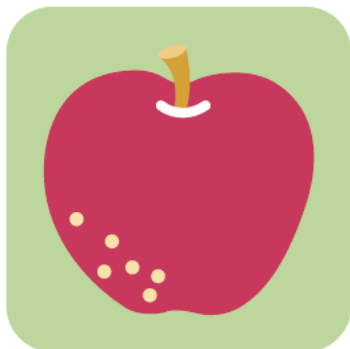
| 品名             | アングル1頭口<br>G1/4 S-5 | ①アングル1頭口<br>G1/4 S-7 | アングル1頭口<br>G1/4 D-3 | ②樹脂縦型2頭口<br>G1/4 CPW-2 1.0 | 樹脂広角縦型2頭口<br>G1/4 WP-2D-3 | ③樹脂広角縦型2頭口<br>G1/4 WP-2D-4 | 樹脂広角縦型2頭口<br>G1/4 WP-2D-5 | ④広角縦型2頭口<br>G1/4 W-2D-3 |
|----------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| ノズル            | SUS板S-5X1枚          | SUS板S-7X1枚           | SUS板D-3X1枚          | SUS板φ1.0X2枚                | SUS板D-3X2枚                | SUS板D-4X2枚                 | SUS板D-5X2枚                | SUS板D-3X2枚              |
| 全長 (cm)・重量 (g) | 3.6・5.5             | 3.6・5.5              | 3.6・5.5             | 7.8・21.5                   | 7.8・21                    | 7.8・21                     | 7.8・21                    | 17.2・69                 |

| No. | 区分 | 製品コード     | 規格                           | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考                  |
|-----|----|-----------|------------------------------|------|----------------|---------------------|
|     | ○  | 450090280 | アングル1頭口S-5 (ストレーナ付) G1/4     | 500  | 1,100          | 広角噴板1つ穴             |
| ①   | ○  | 450091640 | 〃 S-7 (ストレーナ付) G1/4          | 〃    | 1,100          | 〃                   |
|     | △  | 450044440 | 〃 D-3 (ストレーナ付) G1/4          | 〃    | 1,100          | 広角噴板2つ穴             |
|     |    | 450116910 | 樹脂型1頭口OP-1 0.8 G1/4          | 〃    | 1,000          | 「ヘッダー付」もあります。       |
| ②   |    | 450116950 | 〃 1.0 G1/4                   | 〃    | 1,000          | 〃                   |
|     |    | 450116980 | 〃 1.2 G1/4                   | 〃    | 1,000          | 〃                   |
| ③   | ○  | 450021820 | 樹脂縦型2頭口CPW-2 1.0 G1/4 (1.0φ) | 〃    | 2,000          | 「ヘッダー付」、「台紙付」もあります。 |
|     |    |           |                              |      |                |                     |
|     | ○  | 450021800 | 樹脂広角縦型2頭口WP-2D-3 G1/4        | 〃    | 2,200          | 「ヘッダー付」もあります。       |
| ④   | ○  | 450021810 | 〃 WP-2D-4 G1/4               | 〃    | 2,200          | 〃                   |
|     | ○  | 450016630 | 〃 WP-2D-5 G1/4               | 〃    | 2,200          |                     |
| ⑤   | ○  | 452002590 | 広角縦型2頭口W-2D-3 G1/4           | 100  | 2,800          | 「ヘッダー付」、「台紙付」もあります。 |

## 噴霧角度を拡散・直散と自由調整できる

### 自在シリーズ

単孔・多孔タイプ



#### 果樹・立体作物（棚作物）用

- ハット噴口……………26
- スーパーハット噴口……………26
- ニュー自在噴口……………26
- 1頭自在噴口（中・大）……………27
- ライオン1頭口……………28
- ライオン環状……………28
- ライオン弓型……………28



#### 平面作物用

- ライオンスズラン……………29



## ハット噴口 G1/4 HAT NOZZLE G1/4

製品コード No.450028540



## ●特長

- 渦を巻きながら進行する噴霧により葉裏への薬液の付着率が向上。
- 噴射角度の調節ができる。
- 噴頭部を回すことにより遠近の調節散布ができる。
- 噴板の交換ができる。

| 品 名            |      |    | ハット噴口 G1/4      |        |        |
|----------------|------|----|-----------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル  | 噴霧 | 1.5MPa          | 2.0MPa | 2.5MPa |
|                | φ1.8 | 開  | 3.8             | 4.5    | 5.1    |
|                |      | 直  | 5.9             | 6.9    | 7.8    |
| 噴 角(°)         |      |    | 直～60 (at2.0MPa) |        |        |
| 到 達 距 離(m)     |      |    | 8 (直, at2.0MPa) |        |        |
| 全長(cm)・重量(g)   |      |    | 11・176          |        |        |

## スーパーハット噴口 250H SUPER HAT NOZZLE G1/4



## ●特長

- 軽量設計により、扱いやすい。
- フードキャップを回すことで遠近の調節散布ができる。
- 噴霧が渦状なので葉裏散布にも適している。

| 品 名            |        |  | スーパーハット噴口 250H   |       |
|----------------|--------|--|------------------|-------|
|                |        |  | 噴板穴径 φ 1.8       |       |
|                |        |  | 霧 (開)            | 霧 (直) |
| 吐出量<br>(ℓ/min) | 1.5MPa |  | 3.8              | 6.2   |
|                | 2.0MPa |  | 4.6              | 7.2   |
|                | 2.5MPa |  | 5.3              | 8.0   |
| 噴 角(°)         |        |  | 直～60             |       |
| 到達距離(m)        |        |  | 8 (直, at2.0MPa時) |       |
| 全長(cm)・重量(g)   |        |  | 36・320           |       |

## ニュー自在噴口 NEW ANGLE-ADJUSTABLE NOZZLE G1/4



## ●特長

- ツマミを回すことで遠近の調節散布ができる。
- 噴頭部に角度がついているので葉裏散布が容易。

| 品 名            |       |    | ニュー自在噴口 G1/4     |        |        |
|----------------|-------|----|------------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル   | 噴霧 | 1.5MPa           | 2.0MPa | 2.5MPa |
|                | φ 1.5 | 開  | 2.4              | 3.0    | 3.6    |
|                |       | 直  | 4.5              | 5.4    | 6.0    |
| 噴 角 ( ° )      |       |    | 直～60 (at2.0MPa)  |        |        |
| 到 達 距 離 (m)    |       |    | 10 (直, at2.0MPa) |        |        |
| 全長 (cm)・重量 (g) |       |    | 5・100            |        |        |

## 単孔タイプ

| No. | 製品コード     | 品 名                    | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考           |
|-----|-----------|------------------------|------|------|----------------|---------------|
|     | 450028540 | ハット噴口                  | G1/4 | 30   | 6,000          |               |
|     | 450117380 | スーパーハット噴口 250H (φ 1.8) | 〃    | 10   | 7,500          |               |
|     | 450093810 | ニュー自在噴口 (小箱)           | 〃    | 10   | 2,700          | 「ヘッダー付」もあります。 |
|     | 450021260 | 〃 (台紙付)                | 〃    | 12   | 2,700          |               |

自在シリーズ●単孔タイプ

1 頭自在噴口  
1 HEAD ANGLE-ADJUSTABLE NOZZLE

- 特長
- ツマミを回すことで遠近の調節散布ができる。
  - 噴霧のストップができる。
  - 噴頭部に角度がついているので葉裏散布が容易。
  - 噴板の交換ができる。

| 品 名            |      |    | 1 頭自在噴口(中) G1/4 |        |        |
|----------------|------|----|-----------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル  | 噴霧 | 1.5MPa          | 2.0MPa | 2.5MPa |
|                | φ1.5 | 開  | 3.2             | 3.8    | 4.3    |
|                |      | 直  | 4.8             | 5.8    | 6.5    |
| 噴 角(°)         |      |    | 直～55 (at2.0MPa) |        |        |
| 到 達 距 離(m)     |      |    | 7 (直, at2.0MPa) |        |        |
| 全長(cm)・重量(g)   |      |    | 6・130           |        |        |

| 品 名            |       |    | 1 頭自在噴口(大) G1/4 |        |        |
|----------------|-------|----|-----------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル   | 噴霧 | 1.5MPa          | 2.0MPa | 2.5MPa |
|                | φ 1.5 | 開  | 3.1             | 3.8    | 4.5    |
|                |       | 直  | 4.9             | 6.0    | 6.5    |
| 噴 角(°)         |       |    | 直～55 (at2.0MPa) |        |        |
| 到達距離(m)        |       |    | 7 (直, at2.0MPa) |        |        |
| 全長(cm)・重量(g)   |       |    | 7・130           |        |        |

単孔タイプ

| No. | 製品コード     | 品 名        | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考           |
|-----|-----------|------------|------|------|----------------|---------------|
|     | 450087900 | 一頭自在噴口 (中) | G1/4 | 10   | 3,000          | 「ヘッダー付」もあります。 |
|     | 450030570 | 〃 (大)      | 〃    | 〃    | 3,400          | 〃             |
|     |           |            |      |      |                |               |

## ライオン1頭口



## ●特長

- 調節ネジを動かすことで簡単に噴口のゴミが除去できる。
- 必要に応じて噴口の噴射を止めて使用できる。
- 調節ネジで吐出量の調節ができる。
- コーンタイプのやわらかな霧。
- 調節ネジを動かすことで、遠近の調節散布ができる（ライオン1頭口）。
- 付属パーツ 1.0φ 噴板付。

| 品 名            |       |    | ①ライオン1 頭口 G1/4   |        |        |
|----------------|-------|----|------------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル   | 噴霧 | 1.5MPa           | 2.0MPa | 2.5MPa |
|                | φ 1.0 | 広  | 1.5              | 1.7    | 2.0    |
|                |       | 狭  | 2.6              | 2.9    | 3.3    |
| 噴 角 (°)        |       |    | 30～70 (at2.0MPa) |        |        |
| 全長 (cm)・重量 (g) |       |    | 4・60             |        |        |

## ライオン環状



## ●特長

- 調節ネジを動かすことで簡単に噴口のゴミが除去できる。
- 必要に応じて噴口の噴射を止めて使用できる。
- 調節ネジで吐出量の調節ができる。
- コーンタイプのやわらかな霧。

| 品 名            |        | ②ライオン環状<br>3頭口(内環) G1/4 | ③ライオン環状<br>3頭口(外環) G1/4 | ④ライオン環状<br>4頭口 G1/4 | ⑤ライオン環状<br>5頭口 G1/4 |
|----------------|--------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| ノズル            |        | φ 1.0×3                 | φ 1.0×3                 | φ 1.0×4             | φ 1.0×5             |
| 吐出量<br>(ℓ/min) | 1.5MPa | 3.7                     | 3.7                     | 4.8                 | 6.0                 |
|                | 2.0MPa | 4.5                     | 4.5                     | 6.0                 | 7.5                 |
|                | 2.5MPa | 4.9                     | 4.9                     | 6.4                 | 8.1                 |
| 環外径(cm)・重量(g)  |        | 4.5・140                 | 6.5・140                 | 4.5・160             | 6.5・200             |

## ライオン弓型



## ●特長

- 調節ネジを動かすことで簡単に噴口のゴミが除去できる。
- 必要に応じて噴口の噴射を止めて使用できる。
- 調節ネジで吐出量の調節ができる。
- コーンタイプのやわらかな霧。

| 品 名            |        | ⑥ライオン弓型<br>2頭口 G1/4 | ⑦ライオン弓型<br>3頭口 G1/4 | ⑧ライオン弓型<br>4頭口 G1/4 | ⑨ライオン弓型<br>5頭口 G1/4 |
|----------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ノズル            |        | φ 1.0×2             | φ 1.0×3             | φ 1.0×4             | φ 1.0×5             |
| 吐出量<br>(ℓ/min) | 1.5MPa | 2.4                 | 3.7                 | 4.8                 | 6.0                 |
|                | 2.0MPa | 3.0                 | 4.5                 | 6.0                 | 7.5                 |
|                | 2.5MPa | 3.3                 | 4.9                 | 6.4                 | 8.1                 |
| 噴 口 ビ ッ チ(cm)  |        | 4.5                 | 5.0                 | 5.5                 | 5.5                 |
| 全長(cm)・重量(g)   |        | 10・100              | 15・140              | 23・180              | 29・220              |



## ライオンスズラン LION SUZURAN NOZZLE



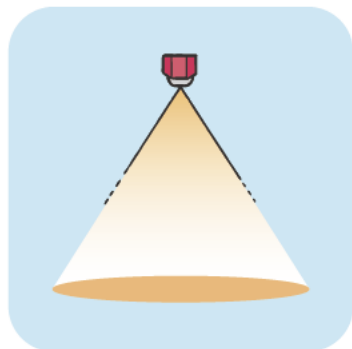
| 品 名            |        | ライオンスズラン<br>3 頭口G1/4 | ⑩ライオンスズラン<br>4 頭口G1/4 | ⑪ライオンスズラン<br>5 頭口G1/4 | ⑫ライオンスズラン<br>7 頭口G1/4 |
|----------------|--------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ノズル            |        | φ 1.0×3              | φ 1.0×4               | φ 1.0×5               | φ 1.0×7               |
| 吐出量<br>(ℓ/min) | 1.5MPa | 3.7                  | 4.8                   | 6.0                   | 8.4                   |
|                | 2.0MPa | 4.5                  | 6.0                   | 7.5                   | 10.5                  |
|                | 2.5MPa | 4.9                  | 6.4                   | 8.1                   | 11.3                  |
| 噴 口 ピ ッ チ (cm) |        | 28.5                 | 28.5                  | 18.0                  | 16.5                  |
| 全長 (cm)・重量 (g) |        | 65・220               | 95・310                | 81・300                | 112・430               |

## ライオンタイプ

| No. | 製品コード   | 品 名            | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考 |
|-----|---------|----------------|------|------|----------------|-----|
| ①   | G150011 | ライオン1頭口        | G1/4 | 10   | 3,200          |     |
| ②   | G150071 | ライオン環状3頭口 (内環) | ◇    | ◇    | 7,600          |     |
| ③   | G150081 | ◇ 3頭口 (外環)     | ◇    | ◇    | 7,600          |     |
| ④   | G150091 | ◇ 4頭口          | ◇    | ◇    | 8,400          |     |
| ⑤   | G150101 | ◇ 5頭口          | ◇    | ◇    | 10,200         |     |
| ⑥   | G150031 | ライオン弓型2頭口      | ◇    | ◇    | 5,600          |     |
| ⑦   | G150041 | ◇ 3頭口          | ◇    | ◇    | 7,400          |     |
| ⑧   | G150051 | ◇ 4頭口          | ◇    | ◇    | 8,400          |     |
| ⑨   | G150064 | ◇ 5頭口          | ◇    | ◇    | 10,200         |     |
|     | G150111 | ライオンスズラン3頭口    | ◇    | 5    | 8,200          |     |
| ⑩   | G150121 | ◇ 4頭口          | ◇    | ◇    | 10,000         |     |
| ⑪   | G150131 | ◇ 5頭口          | ◇    | ◇    | 11,600         |     |
| ⑫   | G150151 | ◇ 7頭口          | ◇    | ◇    | 13,200         |     |

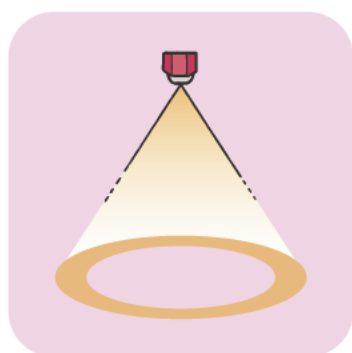
## 安全、安心散布で省力化

### 除草シリーズ



#### 広角扇状タイプ

- 除草剤噴口……………31
- 広角除草噴口W型……………31
- 霧替噴口……………31
- ウィードノズル W-2 ……33
- ザクサノズル……………33
- スーパー25（1頭口・2頭口・3頭口）……………34
- スーパー25スズラン……………35
- グラッパ-25（人力用、動力用）……………36
- グラッパ-W型（人力用）……………36



#### コーンタイプ

- ウィードノズル W-1 ……32



#### 除草専用機

- 楽々らくいち……………37
- バッテリー式除草エース（BP-22WN）……………37
- フロワブル剤専用噴霧機（1ℓ・2.5ℓ）……………38

## 除草シリーズ・広角タイプ

除草剤噴口  
HERBICIDE NOZZLE

## ●特長

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

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

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

製品コード No.450039820



## ●特長

- フラットタイプの霧。

| 品 名            |               | ②広角除草噴口W型 G1/4 |        |        |
|----------------|---------------|----------------|--------|--------|
| 吐出量<br>(ℓ/min) | ノズル           | 0.1MPa         | 0.2MPa | 0.3MPa |
|                | 扇状ノズル<br>φ1.5 | 1.5            | 2.2    | 2.8    |
| 噴 角 (°)        |               | 120 (at0.5MPa) |        |        |
| 全長 (cm)・重量 (g) |               | 4・10           |        |        |

## 除草シリーズ・広角タイプ

霧替噴口  
MIST SIZE CHANGEABLE NOZZLE

製品コード No.450106560



## ●特長

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

| 品 名                    |  | ③霧替噴口 G1/4 |        |
|------------------------|--|------------|--------|
|                        |  | 少量(アワ)     | 多量(キリ) |
| 吐出量 (ℓ/min)<br>0.2MPa時 |  | 0.7        | 1.7    |
| 噴 角 (°)<br>0.2MPa時     |  | 75         | 110    |
| 全 長 (cm)               |  | 7          |        |
| 重 量 (g)                |  | 18         |        |



④

## 広角タイプ

| No. | 製品コード     | 品 名           | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考                    |
|-----|-----------|---------------|------|------|----------------|------------------------|
| ①   | 450093010 | 除草剤噴口 (エルボ樹脂) | G1/4 | 20   | 900            | (台紙付)「ブリスターパック入」もあります。 |
| ①   | 450093020 | 〃 (エルボ樹脂)     | 〃    | 50   | 900            | バラ包装                   |
| ②   | 450039820 | 広角除草噴口W型      | 〃    | 〃    | 1,100          | 「ブリスターパック入」もあります。      |
|     | 450022170 | 除草剤泡噴口        | 〃    | 〃    | 1,200          |                        |
| ③   | 450106560 | 霧替噴口 除草剤タイプ   | 〃    | 20   | 1,800          | ブリスターパック               |
| ④   | 452015060 | 〃 〃           | 〃    | 10   | 1,800          | (台紙付)                  |



# ウィードノズル W-1 G1/4 WEED NOZZLE W-1 G1/4

W-1  
ブーム用

W-1L



## ●特長

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

| 品 名                    |        | ③ウィードスズラン<br>2 頭 口<br>W-1S-2<br>G1/4 | ④ウィードスズラン<br>3 頭 口<br>W-1S-3<br>G1/4 | ⑤ウィードスズラン<br>4 頭 口<br>W-1S-4<br>G1/4 | ⑥ウィードスズラン<br>5 頭 口<br>W-1S-5<br>G1/4 | ウィードノズル<br>1 頭 口<br>②W-1L G1/4<br>①W-1 G1/4 |
|------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| ノズル                    |        | φ 2.5×2                              | φ 2.5×3                              | φ 2.5×4                              | φ 2.5×5                              | φ 2.5×1                                     |
| 吐<br>出<br>量<br>(ℓ/min) | 1.0MPa | 3.2                                  | 4.8                                  | 6.4                                  | 8.0                                  | 1.6                                         |
|                        | 1.5MPa | 3.8                                  | 5.7                                  | 7.6                                  | 9.5                                  | 1.9                                         |
|                        | 2.0MPa | 4.5                                  | 6.9                                  | 9.2                                  | 11.5                                 | 2.3                                         |
| 噴 口 ピ ッ チ (cm)         |        | 21.5                                 | 21.5                                 | 21.5                                 | 21.5                                 | —                                           |
| 全長 (cm)・重量 (g)         |        | 30・140                               | 51・210                               | 73・270                               | 92・330                               | 5・30                                        |

## コーンタイプ

| No. | 製品コード     | 品 名                 | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考                 |
|-----|-----------|---------------------|------|------|----------------|---------------------|
| ①   | 450034280 | ウィードノズル 1 頭口W-1     | G1/4 | 20   | 1,800          | ブーム用                |
| ②   | 450094100 | 〃 W-1L              | 〃    | 12   | 1,800          | (台紙付)、「ヘッダー付」もあります。 |
| ③   | 450029920 | ウィードスズラン 2 頭口W-1S-2 | 〃    | 15   | 4,000          |                     |
| ④   | 450029950 | 〃 3 頭口W-1S-3        | 〃    | 〃    | 5,200          |                     |
| ⑤   | 450029990 | 〃 4 頭口W-1S-4        | 〃    | 〃    | 6,800          |                     |
| ⑥   | 450030030 | 〃 5 頭口W-1S-5        | 〃    | 〃    | 9,000          |                     |

## 除草シリーズ・広角タイプ

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

W-2L



## ●特長

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

| 品 名                    |        | ③ウィードスラン<br>2 頭口<br>W-2S-2<br>G1/4 | ④ウィードスラン<br>3 頭口<br>W-2S-3<br>G1/4 | ⑤ウィードスラン<br>4 頭口<br>W-2S-4<br>G1/4 | ⑥ウィードスラン<br>5 頭口<br>W-2S-5<br>G1/4 | ウィードノズル<br>1 頭口<br>②W-2L G1/4<br>①W-2 G1/4 |
|------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| ノズル                    |        | 扇状×2                               | 扇状×3                               | 扇状×4                               | 扇状×5                               | 扇状×1                                       |
| 吐<br>出<br>量<br>(ℓ/min) | 1.0MPa | 3.2                                | 4.8                                | 6.4                                | 8.0                                | 1.6                                        |
|                        | 1.5MPa | 3.8                                | 5.7                                | 7.6                                | 9.5                                | 1.9                                        |
|                        | 2.0MPa | 4.5                                | 6.9                                | 9.2                                | 11.5                               | 2.3                                        |
| 噴 口 ビ ッ チ (cm)         |        | 21.5                               | 21.5                               | 21.5                               | 21.5                               | —                                          |
| 全長 (cm)・重量 (g)         |        | 30・140                             | 51・210                             | 73・270                             | 92・330                             | 6・30                                       |

## 広角タイプ

| No. | 製品コード     | 品 名                | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考                |
|-----|-----------|--------------------|------|------|----------------|--------------------|
| ①   | 450034300 | ウィードノズル 1 頭口W-2    | G1/4 | 20   | 1,900          | ブーム用               |
| ②   | 450094120 | 〃 W-2L             | 〃    | 12   | 1,900          | (台紙付)「ヘッダー付」もあります。 |
| ③   | 450030060 | ウィードスラン 2 頭口W-2S-2 | 〃    | 15   | 4,200          |                    |
| ④   | 450030090 | 〃 3 頭口W-2S-3       | 〃    | 〃    | 6,000          |                    |
| ⑤   | 450030120 | 〃 4 頭口W-2S-4       | 〃    | 〃    | 7,500          |                    |
| ⑥   | 450030150 | 〃 5 頭口W-2S-5       | 〃    | 〃    | 9,900          |                    |

ザクサノズル(吊り下げ式) G1/4  
XAX NOZZLE G1/4

## ●特長

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

| 品 名                    |        | ザクサノズル G1/4       |
|------------------------|--------|-------------------|
| 吐<br>出<br>量<br>(ℓ/min) | 1.0MPa | 4.0 ℓ (2.0 ℓ × 2) |
|                        | 2.0MPa | 4.4 ℓ (2.2 ℓ × 2) |



| No. | 製品コード     | 品 名                 | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考 |
|-----|-----------|---------------------|------|------|----------------|-----|
|     | 452016150 | ザクサノズル (吊り下げ式) G1/4 | G1/4 | 10   | 8,000          |     |

## スーパー25 1頭口 (人力用・動力用)

### SUPER 25 1 HEAD NOZZLE (FOR MANUAL SPRAYER, POWER SPRAYER)



人力用

動力用



## ●特長

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

| 品 名                    |        | ①スーパー25<br>人 力 用<br>1 頭口G1/4 |
|------------------------|--------|------------------------------|
| ノズル                    |        | ミゾ幅1.4×1                     |
| 吐<br>出<br>量<br>(ℓ/min) | 0.1MPa | 0.4                          |
|                        | 0.2MPa | 0.6                          |
|                        | 0.3MPa | 0.7                          |
| 全長 (cm)・重量 (g)         |        | 6・10                         |

| 品 名                    |        | ②スーパー25<br>動 力 用<br>1 頭口G1/4 |
|------------------------|--------|------------------------------|
| ノズル                    |        | ミゾ幅0.9×1                     |
| 吐<br>出<br>量<br>(ℓ/min) | 0.5MPa | 0.4                          |
|                        | 1.0MPa | 0.5                          |
|                        | 1.5MPa | 0.6                          |
| 全長 (cm)・重量 (g)         |        | 6・10                         |

## スーパー25縦型

### SUPER 25 VERTICAL HEAD NOZZLE



## ●特長

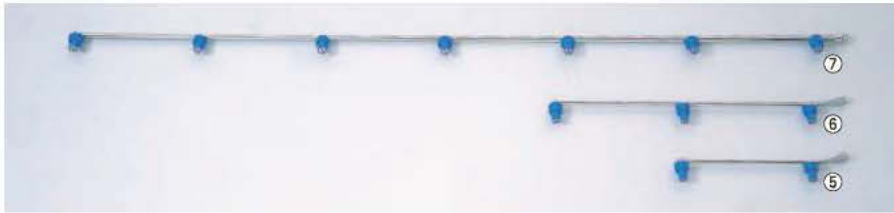
- フラットタイプの少量散布用、発泡ノズル。
- 大粒子径の為、風等による目的物以外への飛散がほとんどない。
- 発泡ノズルの為、散布跡が白くみえ、まきむらや重複散布を防げる。
- ノズルの位置が一定にきまる。

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





## 除草シリーズ・広角タイプ

スーパー25スズラン  
SUPER 25 SUZURAN NOZZLE

## ●特長

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

| 品 名            |        | ⑤スーパー25<br>スズラン 2頭口<br>MS-2S-25 G1/4 | ⑥スーパー25<br>スズラン 3頭口<br>MS-3S-25 G1/4 | スーパー25<br>スズラン 5頭口<br>MS-5S-25 G1/4 | ⑦スーパー25<br>スズラン 7頭口<br>MS-7S-25 G1/4 |
|----------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ノズル            |        | ミゾ幅0.9×2                             | ミゾ幅0.9×3                             | ミゾ幅0.9×5                            | ミゾ幅0.9×7                             |
| 吐出量<br>(ℓ/min) | 0.5MPa | 0.7                                  | 1.1                                  | 1.8                                 | 2.5                                  |
|                | 1.0MPa | 0.9                                  | 1.4                                  | 2.4                                 | 3.3                                  |
|                | 1.5MPa | 1.1                                  | 1.7                                  | 2.9                                 | 4.0                                  |
| 噴口ピッチ(cm)      |        | 23.0                                 | 23.0                                 | 23.0                                | 23.0                                 |
| 全長(cm)・重量(g)   |        | 31・100                               | 54・170                               | 99・350                              | 145・500                              |

## 広角タイプ (ラウンドアップノズル)

| No. | 製品コード     | 品 名                      | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考          |
|-----|-----------|--------------------------|------|------|----------------|--------------|
| ①   | 452008850 | スーパー25人力用 1 頭口           | G1/4 | 20   | 1,200          | (ブリストアバック入り) |
| ②   | 452008860 | 〃 動力用 1 頭口               | 〃    | 〃    | 1,200          | 〃            |
| ③   | 450088570 | スーパー25縦型 2 頭口W-2S-25     | 〃    | 50   | 2,800          |              |
| ④   | 450030180 | 〃 3 頭口W-3S-25            | 〃    | 20   | 4,200          |              |
| ⑤   | 450028210 | スーパー25スズラン 2 頭口 MS-2S-25 | 〃    | 25   | 3,000          |              |
| ⑥   | 450028270 | 〃 3 頭口 MS-3S-25          | 〃    | 20   | 4,400          |              |
|     | 450028300 | 〃 5 頭口 MS-5S-25          | 〃    | 10   | 8,400          |              |
| ⑦   | 450028330 | 〃 7 頭口 MS-7S-25          | 〃    | 〃    | 12,000         |              |
|     |           |                          |      |      |                |              |

## グラッパ-25 (人力用・動力用)

### GRAPPER 25 COVER FOR MANUAL SPRAYER / POWER SPRAYER

#### ★仕様&用途

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

|             | 人 力 用 G1/4                              | 動 力 用 G1/4                      |
|-------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| 吐 出 量 ※注1   | 0.7 (ℓ/min)                             | 0.5 (ℓ/min)                     |
| 噴 口 圧 力     | 0.3MPa (3kgf/cm <sup>2</sup> )          | 1.0MPa (10kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| 最高使用圧力 ※注2  | 0.5MPa (5kgf/cm <sup>2</sup> )          | 1.5MPa (15kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| 全長×高さ×幅(cm) | 33×17×11                                |                                 |
| 重 量 (g)     | 145                                     |                                 |
| 主 要 部 材 質   | 噴口部：ポリアセタール ステンレス<br>カバー：ポリプロピレン その他：真鍮 |                                 |

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

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

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



## グラッパ- W型 (人力用)

### GRAPPER COVER W TYPE FOR MANUAL SPRAYER

製品コード No.450079380

#### ★仕様&用途

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

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

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

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

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



## グラッパ-

| No. | 製品コード     | 品 名         | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考 |
|-----|-----------|-------------|------|------|----------------|-----|
|     | 450079040 | グラッパ-25人力用  | G1/4 | 10   | 2,400          |     |
|     | 450079340 | 〃 動力用       | 〃    | 〃    | 2,400          |     |
|     | 450079380 | グラッパ- W型人力用 | 〃    | 〃    | 2,400          |     |



## 楽々らくいち RAKUICHI NOZZLE

製品コード No.450065920

### ●特長

- 散布幅の調節ができる。(左右)
- 散布は、手元スイッチで止める事ができる。
- 一頭口丈での散布も可能。
- 一輪付きの為安定した散布ができる。
- 傾斜角度を自在調節できるので、どんな傾斜の畦畔でも散布が可能。

| 散 布 幅  | 680~1200mm                      |          |                     |
|--------|---------------------------------|----------|---------------------|
| 吐 出 量  | 1 頭口                            | 2 頭口     | 3 頭口                |
|        | 0.61 l/分                        | 1.21 l/分 | 1.51 l/分<br>(圧力5kg) |
| 散布スピード | 3 頭口1200mm幅散布の場合<br>15mを1分で歩行散布 |          |                     |



## バッテリー式除草エース BP-22WN 受注生産



### ●特長

- 耐薬性、耐摩耗性に優れたセラミックギヤポンプ搭載。
- 新開発された2種類の除草噴口により、広範囲な除草作業に対応できる。
- 作物に除草剤がかからないよう、カバーと飛散防止垂れゴムが装備されているので、作物条件に応じた調整ができる。
- ホースさばきもいらず、エンジン操作のわずらわしい作業もなく、ラクラク散布ができる。

## ■バッテリー式除草エースBP-22WN仕様

|                 | 一条散布(2頭口)                                 | 二条散布(2頭口)      | スーパー25噴口         |
|-----------------|-------------------------------------------|----------------|------------------|
| 吐 出 量           | 1 l/min×2                                 | 1 l/min×2      | 0.6 l/min        |
| 散布幅(カバーなし)      | 400~1100mm                                | 900~1200mm     | 700~1200mm       |
| 散布カバー自在幅        | 300~530mm                                 |                | 300~530mm        |
| 走行速度100 l/10アール | 2.4km/時(40m/分)※①                          | 1km/時(17m/分)※② |                  |
| 走行速度50 l/10アール  | 4.8km/時(80m/分)※①                          | 2km/時(33m/分)※② |                  |
| 走行速度25 l/10アール  |                                           | 4km/時(66m/分)※② | 2.0km/時(32m/分)※③ |
| 連続使用時間          | 約140分                                     |                | 約90分             |
| 総吐出量(l)         | 280 l/140分                                |                | 54 l/90分         |
| 充 電 器           | 定電流充電方式(充電時間約1時間)過充電防止機能付き                |                |                  |
| 備 考             | ●手元スイッチの操作でモーターがON/OFF、ボールコックの操作で噴霧ができます。 |                |                  |

※①500mm幅散布時、②1200mm幅散布時、③700mm幅散布時 ※連続使用時間、総吐出量、充電時間は当社テスト値であり保証値ではありません。使用環境によりその値は変化します。  
※改良のため予告なく仕様変更を行うことがあります。

| 品 名          |         | バッテリー式除草エースBP-22WN               |
|--------------|---------|----------------------------------|
| 寸 法 (mm)     |         | 高さ(ハンドル) 700～950、幅520、長さ1500     |
| 乾 燥 重 量 (kg) |         | 22.5                             |
| タンク容量 (ℓ)    |         | 20                               |
| ポン<br>プ      | 形 式     | セラミック製ギヤポンプ                      |
|              | 吸 水 量   | 2 ℓ/min                          |
|              | 最 高 圧 力 | 0.2MPa (2.0kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| モ<br>ー<br>タ  | 形 式     | 直流モータ                            |
|              | 公 称 電 圧 | 12V                              |
| バッ<br>テ<br>リ | 形 式     | 充電式ニカド蓄電池                        |
|              | 電圧及び容量  | 12V4.0Ah                         |

## 抑草剤・除草剤専用散布機

| 製品コード     | 品 名                | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格(税抜) | 備 考  |
|-----------|--------------------|------|------|------------|------|
| 450065920 | 楽々らくいち             | G1/4 | 1    | 20,000     |      |
| 452003690 | バッテリー式除草エースBP-22WN | ◇    | ◇    | 98,000     | 受注生産 |



フロアブル剤専用噴霧機<sup>1ℓ</sup><sub>2.5ℓ</sub>

## 蓄圧式

## ●特長

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

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

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

用途：水田用初期除草剤（フロアブル）剤散布用ノズル

| 吐出量ml/秒    | 到達距離m（室内） | 噴口圧力                           |
|------------|-----------|--------------------------------|
| 1.5ℓ/分 ※注意 | 8～10 ※注意  | 0.2MPa {2kgf/cm <sup>2</sup> } |

※注意 薬剤の到達距離、吐出量はポンプの性能（噴口圧力）、作業時の環境等により変化いたします。



フロアブルノズル

## 抑草剤・除草剤専用散布機

|   | 製品コード     | 品 名           | 取付ネジ | 梱包単位      | 標準小売価格<br>（税抜） | 備 考 |
|---|-----------|---------------|------|-----------|----------------|-----|
| ① | 450063350 | フロアブル剤専用噴霧機1ℓ |      | 外30<br>内1 | 3,000          |     |
| ② | 450063390 | 〃 2.5ℓ        |      | 外10<br>内1 | 5,600          |     |
| ③ | 450013370 | フロアブルノズル      | G1/4 |           | 1,000          |     |
|   |           |               |      |           |                |     |
|   |           |               |      |           |                |     |

# 農薬散布飛散(ドリフト)低減対応製品

## 残留農薬基準の『ポジティブリスト制度』

### 『ポジティブリスト制度』ってどんな制度？

食品衛生法に基づく残留基準値が設定されていない農薬等が、一定量以上含まれる食品の販売等を原則として禁止する制度です。

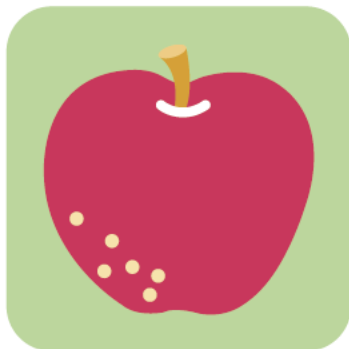
※一定量とは原則として0.01ppm(一律基準)で、特に農薬散布時はドリフト(飛散)対策を行い、作物や人体環境への配慮が必要です

### 農薬散布時のドリフト(飛散)を低減するために特に重要なことは…

- 風のない時を選んで散布
- 決められた使用方法を守る
- 適切なノズルを選ぶ
- 散布器具に農薬が残っていないか確認

用途にあったノズルを選んで人にやさしい、環境にやさしい防除をしましょう

## 果樹、樹木、野菜、洗浄まで



### 果樹・樹木用

- DLスーパーワイド噴口…………… 40
- DLスーパースター噴口…………… 41
- DLウルトラビーム噴口…………… 41
- DLハット噴口…………… 43



### 平面作物

- DLスズラン…………… 42
- DLウィードスズラン…………… 42
- DL霧替噴口…………… 43
- DL広角樹脂縦型2頭口…………… 43

### 長尺スズラン噴口散布軽減バンド

- 張ったり君…………… 44

## 農薬散布飛散(ドリフト)低減対応製品

鉄砲タイプ

## DL噴口シリーズ

安全・安心な農作物を生産するために用途・作物に合わせ従来の一般噴口と使い分けをしていただく事をお奨め致します。

## DLスーパーワイド噴口

SW700-STD L G1/4  
SW900-STD L G1/4  
SW1200-STD L G1/4

## ●特長

- 握りを回すことで、遠近の調節がスムーズにできる。
- 噴頭部に角度がついているので葉裏散布が容易。
- シンプルな構造で部品交換・組立が簡単。



直



開

| 品名                         | DLスーパーワイド噴口 G1/4 |
|----------------------------|------------------|
| 吐出量 (ℓ/min) 噴角/開~直、2.0MPa時 | 4.9~6.6          |
| 最高到達距離 (m)                 | 10               |
| 平均粒子径 (μm)                 | 280~600          |

## DLスーパーワイド噴口

SW700-LTD L G1/4  
SW900-LTD L G1/4  
SW1200-LTD L G1/4

## ●特長

- 握りを回すことで、遠近の調節がスムーズにできる。
- 噴頭部に角度がついているので葉裏散布が容易。
- シンプルな構造で部品交換・組立が簡単。



直



開

## ドリフト低減対応噴口シリーズ

| No. | 製品コード     | 品名                     | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考 |
|-----|-----------|------------------------|------|------|----------------|----|
|     | 450108630 | DLスーパーワイド噴口SW700-STD L | G1/4 | 10   | 14,000         |    |
|     | 450108660 | 〃 SW900-STD L          | 〃    | 〃    | 14,500         |    |
|     | 450108680 | 〃 SW1200-STD L         | 〃    | 〃    | 15,000         |    |
|     | 450108700 | 〃 SW700-LTD L          | 〃    | 〃    | 14,000         |    |
|     | 450108720 | 〃 SW900-LTD L          | 〃    | 〃    | 14,500         |    |
|     | 450108740 | 〃 SW1200-LTD L         | 〃    | 〃    | 15,000         |    |



## DLスーパースター噴口 SS-8型G1/4

製品コード No.450105030



## ●特長

- 自在式鉄砲タイプ。握りを回すことで、遠近の調節ができる。
- 空気混入により、粒子を大きく、ドリフトを大幅に減少できる噴口。
- 隣接作物への薬害の防止、作業者の安全が向上する。

| 品名                        | DLスーパースター噴口SS-8型G1/4 |
|---------------------------|----------------------|
| 吐出量(ℓ/min) 噴角/開~直、2.0MPa時 | 3.7~8.0              |
| 最高到達距離(m)                 | 12                   |
| 平均粒子径(μm)                 | 400~600              |



## 農薬散布飛散(ドリフト)低減対応製品

## DLウルトラビーム噴口 300HDL(フードタイプ) G1/4

ピストルタイプ

製品コード No.450108610

## ●特長

- 握りレバーを握るだけで遠近の調節散布・ストップができる。



直

開

| 品名                        | DLウルトラビーム噴口300HDL |
|---------------------------|-------------------|
| 吐出量(ℓ/min) 噴角/開~直、2.0MPa時 | 4.9~6.6           |
| 最高到達距離(m)                 | 9                 |
| 平均粒子径(μm)                 | 280~600           |

## ドリフト低減対応噴口シリーズ

| No. | 製品コード     | 品名                        | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考 |
|-----|-----------|---------------------------|------|------|----------------|----|
|     | 450105030 | DLスーパースター噴口SS-8型          | G1/4 | 10   | 13,000         |    |
|     | 450108610 | DLウルトラビーム噴口300HDL(フードタイプ) | 〃    | 〃    | 13,000         |    |

## DLスズラン 3 頭口・5 頭口

3頭口 MS-3DL G1/4  
5頭口 MS-5DL G1/4

スズランタイプ

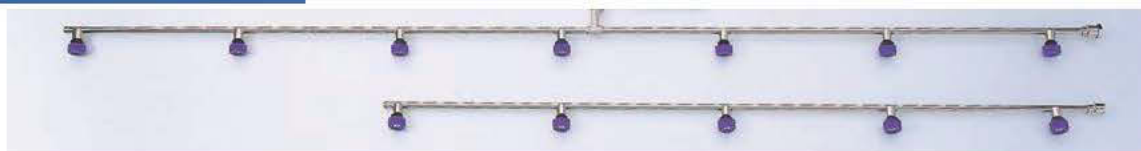


| 品名                     | DLスズラン 3 頭口 | DLスズラン 5 頭口 |
|------------------------|-------------|-------------|
| 吐出量 (ℓ/min)<br>2.0MPa時 | 3.9         | 6.5         |
| 平均粒子径 (μm)             | 240         | 240         |



## DLウィードスズラン 5 頭口・7 頭口

5頭口 W-1S-5DL G1/4  
7頭口 W-1S-7DL(中間口) G1/4



| 品名                     | DLウィードスズラン 5 頭口 | DLウィードスズラン 7 頭口 |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| 吐出量 (ℓ/min)<br>2.0MPa時 | 11.5            | 16.1            |
| 平均粒子径 (μm)             | 650             | 650             |



## ドリフト低減対応噴口シリーズ

| No. | 製品コード     | 品名                      | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考 |
|-----|-----------|-------------------------|------|------|----------------|----|
|     | 450108400 | DLスズラン 3 頭口MS-3DL       | G1/4 | 10   | 4,700          |    |
|     | 450108420 | 〃 5 頭口MS-5DL            | 〃    | 〃    | 7,400          |    |
|     | 450110070 | DLウィードスズラン 5 頭口W-1S-5DL | 〃    | 〃    | 8,200          |    |
|     | 450110380 | 〃 7 頭口W-1S-7DL(中間口)     | 〃    | 〃    | 11,000         |    |

## 農薬散布飛散(ドリフト)低減対応製品

### DL霧替噴口 (人力用) G1/4

製品コード No.450108480



#### ●特長

- フラットタイプの霧。
- ノズルカバーを回すことにより、少量散布と多量散布に切り替えができます。

| 品 名                    | DL霧替噴口 |        |
|------------------------|--------|--------|
|                        | 少量(アワ) | 多量(キリ) |
| 吐出量 (ℓ/min)<br>0.2MPa時 | 0.55   | 1.08   |
| 平均粒子径 (μm)             | 750    | 280    |



少量(アワ)



多量(キリ)

### DLハット噴口 G1/4

製品コード No.450108440



#### ●特長

- 渦を巻きながら進行する噴霧により葉裏への薬液の付着率が向上する。
- 噴射角度の調節ができる。
- 噴頭部を回すことで、遠近の調節ができる。

| 品 名                           | DLハット噴口 |
|-------------------------------|---------|
| 吐出量 (ℓ/min)<br>噴角/開~直、2.0MPa時 | 4.9~6.6 |
| 平均粒子径 (μm)                    | 280~600 |



直



開

### DL広角樹脂縦型 2 頭口 WP-2DL(動力用) G1/4

製品コード No.450108380



| 品 名                    | DL広角樹脂縦型 2 頭口 |
|------------------------|---------------|
| 吐出量 (ℓ/min)<br>2.0MPa時 | 2.6           |
| 平均粒子径 (μm)             | 240           |

## ドリフト低減対応噴口シリーズ

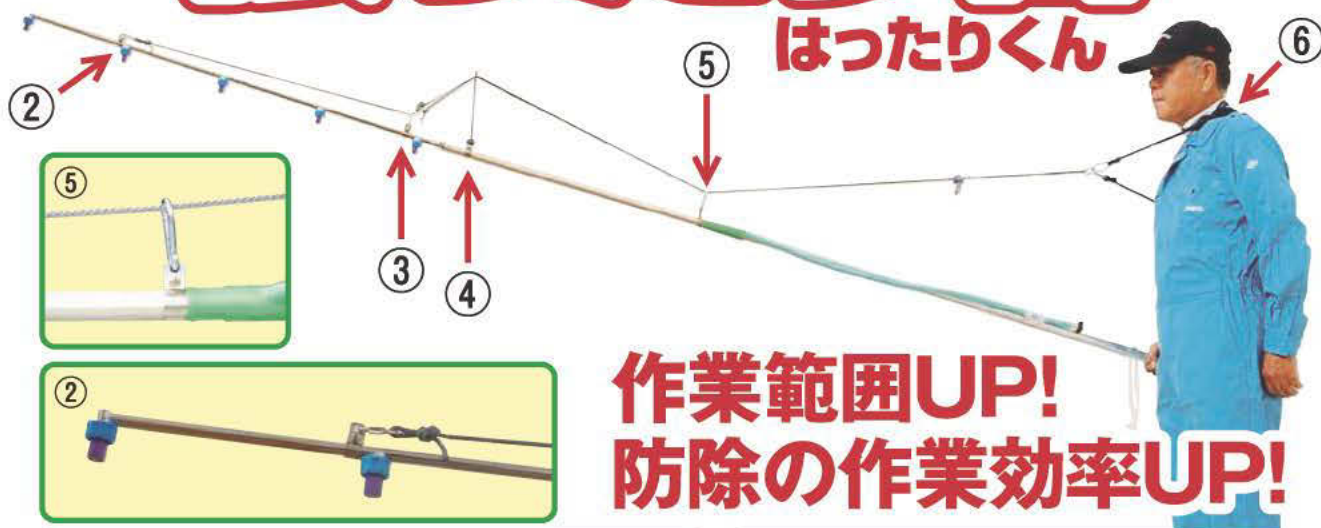
| No. | 製品コード     | 品 名                    | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考 |
|-----|-----------|------------------------|------|------|----------------|-----|
|     | 450108480 | DL霧替噴口 (人力用)           | G1/4 | 20   | 1,700          |     |
|     | 450108440 | DLハット噴口                | 〃    | 30   | 8,400          |     |
|     | 450108380 | DL広角樹脂縦型2頭口WP-2DL(動力用) | 〃    | 350  | 2,100          |     |



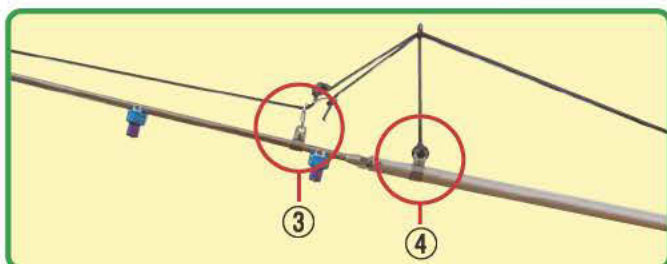
長尺スズラン噴口散布用軽減バンド

# 張ったり君

はったりくん



**作業範囲UP!**  
**防除の作業効率UP!**



**取付け簡単!!**  
**腕・肩の負担を軽減!**

各種部材

|                                  |                                                 |                                                     |                          |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <p>①</p> <p>太さ調整用ビニールシート(1枚)</p> | <p>②③</p> <p>パイプ取付金具<br/>(9φ 1個、ネジ 1セット[小])</p> | <p>④</p> <p>ロープフリパイプ<br/>(19φ 1個、ネジ 1セット[大][小])</p> | <p>⑤</p> <p>カラビナ(1個)</p> | <p>⑥</p> <p>ジーサーバー<br/>(片かけベルト)</p> |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|

定価 4,743円(税別)

商品コード Y550300

## 専用だからこそ便利

### 専用シリーズ



- スーパーミニ第2 噴口.....46
- 立木防除用噴口.....46
- 門型スプレー高設用.....47
- 乗用モアースプレー装置.....48
- ムカデ太郎.....49
- いちご高設栽培用 静電噴口車輪付.....49

## スーパーミニ第2噴口



## ●特長

○円錐噴板を使用した噴霧角度の調整ができるSS用ノズル。

| 品名             |        |   | スーパーミニ<br>第2噴口<br>(0.8) | スーパーミニ<br>第2噴口<br>(1.0) | スーパーミニ<br>第2噴口<br>(1.2) | スーパーミニ<br>第2噴口<br>(1.5) | スーパーミニ<br>第2噴口<br>(1.8) | スーパーミニ<br>第2噴口<br>(2.0) | スーパーミニ<br>第2噴口<br>(2.3) |
|----------------|--------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ノズル            |        |   | φ0.8                    | φ1.0                    | φ1.2                    | φ1.5                    | φ1.8                    | φ2.0                    | φ2.3                    |
| 吐出量<br>(ℓ/min) | 1.5MPa | 開 | 1.1                     | 1.3                     | 1.6                     | 2.0                     | 2.5                     | 2.6                     | 3.0                     |
|                |        | 直 | 1.8                     | 2.5                     | 3.1                     | 4.4                     | 5.6                     | 6.5                     | 8.0                     |
|                | 2.0MPa | 開 | 1.2                     | 1.5                     | 1.8                     | 2.2                     | 2.8                     | 3.0                     | 3.5                     |
|                |        | 直 | 2.1                     | 3.0                     | 3.8                     | 5.2                     | 6.6                     | 7.8                     | 9.5                     |
|                | 2.5MPa | 開 | 1.3                     | 1.7                     | 2.0                     | 2.5                     | 2.9                     | 3.4                     | 3.8                     |
|                |        | 直 | 2.3                     | 3.3                     | 4.4                     | 6.0                     | 7.9                     | 9.0                     | 12.1                    |
| 全長 (cm)・重量 (g) |        |   | 55・100                  | 55・100                  | 55・100                  | 55・100                  | 55・100                  | 55・100                  | 55・100                  |

立木防除用噴口  
TALL TREE NOZZLE

| 品 名         |  | 立木防除用噴口 |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
|-------------|--|---------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| 吐出量 (ℓ/min) |  | 0.2MPa  |      | 0.4MPa |      | 0.6MPa |      | 0.8MPa |      | 1.0MPa |      |
|             |  | 開       | 直    | 開      | 直    | 開      | 直    | 開      | 直    | 開      | 直    |
|             |  | 0.57    | 1.22 | 0.79   | 1.75 | 0.96   | 2.09 | 1.12   | 2.37 | 1.27   | 2.64 |
| 到達距離 (m)    |  | 8.8     |      | 9.7    |      | 10.5   |      | 8.6    |      | 8.2    |      |
| 噴 角 (°)     |  | 25      |      | 40     |      | 50     |      | 50     |      | 50     |      |



●写真は立木防除用噴口使用時。  
到達距離：10.5m

## 専用タイプ・立木防除用噴口

| No. | 製品コード     | 品 名              | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考                 |
|-----|-----------|------------------|------|------|----------------|---------------------|
|     | 450039880 | スーパーミニ第2噴口 (0.8) | G1/4 | 30   | 2,000          |                     |
|     | 450039890 | 〃 (1.0)          | 〃    | 〃    | 2,000          |                     |
|     | 450034240 | 〃 (1.2)          | 〃    | 〃    | 2,000          |                     |
|     | 450039900 | 〃 (1.5)          | 〃    | 〃    | 2,000          |                     |
|     | 450039910 | 〃 (1.8)          | 〃    | 〃    | 2,000          |                     |
|     | 450039920 | 〃 (2.0)          | 〃    | 〃    | 2,000          |                     |
|     | 450039930 | 〃 (2.3)          | 〃    | 〃    | 2,000          |                     |
|     | 450039370 | 立木防除用噴口          | 〃    | 10   | 1,600          | (台紙付)、「ヘッダー付」もあります。 |



専用シリーズ●専用タイプ

門型スプレー高設用 1 型GSH-01

製品コード No.450103430

●特長

- 作物の大きさに合わせて、全高・全幅の調節が可能。（噴口の位置も調節可）
- 作物に合わせて、噴口の増設および噴口の選定も可能。

〈新防除システム〉

ドリフトをおさえた驚異のスプレーヤです。

- 作物への農薬付着率を高め、土壌や人体への付着率を減らしたため、農薬は従来の1/3程度。
- 門型スプレーは、歩行速度で引っ張るだけなので、作業時間を従来の1/2以下に短縮。

| 製 品 型 式 | GSH-01                                                                     |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|
| 全 高     | 1600～1800mm                                                                |
| 全 幅     | 1100～1400mm（タイヤ含む）                                                         |
| 質 量     | 約23kg                                                                      |
| 吐 出 量   | 上部：2.6 ℓ /min<br>左右内側及びサイド噴口：2.1 ℓ /min<br>2.0MPa（20kgf/cm <sup>2</sup> ）時 |
| 総 吐 出 量 | 8.9 ℓ /min 2.0MPa（20kgf/cm <sup>2</sup> ）時                                 |
| 最高使用圧力  | 2.5MPa（25kgf/cm <sup>2</sup> ）                                             |
| 噴 口 数   | 上部1＋左右内側各1＋外側1＝4                                                           |
| 取 付 ネ ジ | G1/4                                                                       |

※吐出量は当社テスト値であり、保証値ではありません。使用環境によりその値は変化します。  
※改良のため予告なく仕様を変更することがあります。



門型スプレー

| No. | 製品コード     | 品 名                 | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>（税抜） | 備 考   |
|-----|-----------|---------------------|------|------|----------------|-------|
|     | 450103430 | 門型スプレー高設用 1 型GSH-01 | G1/4 | 1    | 234,000        |       |
|     | 450104200 | セラミ噴口完成             | 〃    | 〃    | 13,000         | オプション |
|     | 450104210 | 二輪側広角噴口完成           | 〃    | 〃    | 11,000         | 〃     |
|     | 450104220 | 一輪側広角噴口完成           | 〃    | 〃    | 11,000         | 〃     |
|     | 450104230 | サイド用広角噴口完成          | 〃    | 〃    | 12,000         | 〃     |
|     |           |                     |      |      |                |       |
|     |           |                     |      |      |                |       |



# 乗用モアースプレー装置

## JS01-RM95



乗用モアーと共に、  
農家の強い味方

### 使用例

矮果りんご園の  
枝下除草剤の散布



ブドウ園、支柱周り  
の除草剤散布



筑水キャニコム  
CM1305MC



除草剤の散布



スピードスプレー  
での散布  
(Y-500A型使用)



|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| 製品名称       | 乗用モアースプレー装置                                                        |
| 型 式        | JS01- RM95                                                         |
| 寸 法        | 高さ630mm 幅450mm 奥行き300mm                                            |
| 質 量        | 9kg                                                                |
| タンク容量      | 20ℓ                                                                |
| 用 途        | 防除・除草を目的とした一般農業及び<br>常温清水の散布                                       |
| モーター<br>形式 | 直流モーター                                                             |
| 定格入力       | 12V                                                                |
| ポンプ<br>形式  | ギヤポンプ                                                              |
| 最高圧力       | 0.5MPa (5.0kgf/cm <sup>2</sup> )                                   |
| 吐出量        | 1.8ℓ/min (付属広角除草剤噴口使用時)                                            |
| 標準付属品      | ●吐出ホース (2.5m)<br>●マグネット付フレキシブルホース<br>●広角除草剤噴口G1/4<br>●スーパー25人カG1/4 |

### 特長

- 果樹園内で支柱等障害物があり、乗用モアーでは刈る事ができない部分の除草剤散布に最適です。
- 果樹園の周囲、畦等、乗用モアーに乗ったまま、除草剤を散布することができます。
- 噴口とスイッチボックスはマグネットにより固定するため、取付位置を自由に変えることができます。
- フレキシブルホースにより噴口の位置を自由に変えることができます。

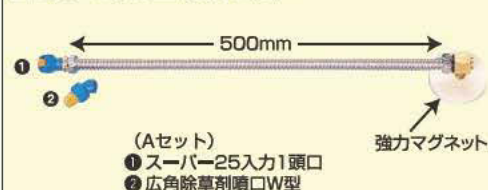
### 用途

- 本製品は乗用モアーに取り付けて、除草剤等を噴霧する製品です。
- 本製品の取付可能機種  
○株式会社オーレック製 ラビットモアー RM-86、RM-95、RM-96  
○筑水キャニコム製 モアー全機種

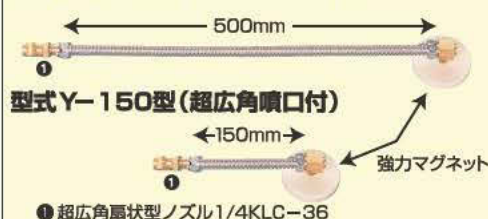
## マグネット・コブラ噴口

- 1.ノズルパイプ取付台がマグネットの磁力により、トラクター、スピードスプレー、軽トラの金属フレームに自由に着脱できます。
- 2.ステンレス製フリーチューブなので角度調整が自在です。

### 型式Y-500型 噴口セット



### 型式Y-500A型 (超広角噴口付)



### 型式Y-150型 (超広角噴口付)



### 広角除草剤噴口W型 G1/4



| 品 名            | 広角除草剤噴口W型                |
|----------------|--------------------------|
| 吐出量 (ℓ/min)    | ノズル 0.1MPa 0.2MPa 0.3MPa |
| ノズル            | 扇状ノズル 1.5 2.2 2.8        |
| 噴 角 (度)        | 120 (0.5MPa)             |
| 全長 (cm)・重量 (g) | 4・10                     |

### スーパー25人カ1頭口 G1/4



| 品 名            | スーパー25人カ1頭口                            |
|----------------|----------------------------------------|
| ノズル            | ミゾ幅1.4×1                               |
| 吐出量 (ℓ/min)    | 0.1MPa 0.4<br>0.2MPa 0.6<br>0.3MPa 0.7 |
| 全長 (cm)・重量 (g) | 6・10                                   |

### 超広角噴口仕様



| ノズル番号      | 圧力<br>(bar) | ノズル径の流量<br>(ℓ/min) | W (m) | 1ヘクタール当りの流量 (ℓ/ha) |       |       |       |       |        |        |
|------------|-------------|--------------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|            |             |                    |       | 3km/h              | 4km/h | 5km/h | 6km/h | 8km/h | 10km/h | 12km/h |
| 1/4-KLC-36 | 0.7         | 13.7               | 5.8   | 472                | 354   | 283   | 236   | 177   | 142    | 118    |
|            | 1.0         | 16.4               | 6.7   | 490                | 367   | 294   | 245   | 184   | 147    | 122    |
|            | 2.0         | 23.2               | 7.3   | 636                | 477   | 381   | 318   | 238   | 191    | 159    |
|            | 3.0         | 28.4               | 7.9   | 719                | 539   | 431   | 359   | 270   | 216    | 180    |

- 〈特 長〉
- フラットタイプの少量散布用、発泡ノズル。
  - 大粒子径のため、風などによる目的物以外への飛散がほとんどありません。
  - 発泡ノズルのため、散布跡が白く見え、まきむらや重複散布を防げます。

| 製品コード     | 品 名                   | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格 (税抜) | 備 考                     |
|-----------|-----------------------|------|------|-------------|-------------------------|
| 452004030 | マグネットコブラ噴口 Y-500型     |      |      | 14,000      | スーパー25人カ1頭口、広角除草剤噴口W型付き |
| 452004440 | 〃 Y-500A型             |      |      | 24,000      | 超広角扇状型ノズル1/4KLC-36付き    |
| 452003990 | 〃 Y-150型              |      |      | 23,000      | 〃                       |
| 450104280 | 乗用モアースプレー装置 JS01-RM95 |      |      | 90,000      | マグネットコブラ噴口Y-500型付き      |



## 専用シリーズ・専用タイプ

## ムカデ太郎

| 製品型式       |     | MR-6 (噴口 1 輪台車セット) | MR-H (噴口 4 輪台車セット) |
|------------|-----|--------------------|--------------------|
| メインパイプセット高 |     | 1.4m 延長可能          | 1.2~1.4m 延長可能      |
| セット重量      |     | 6kg                | 13kg               |
| タイヤ外巾      |     |                    | 270mm              |
| フレーム長      | 作業時 |                    | 1.5m               |
|            | 巡回時 |                    | 0.7m               |



MR-6

MR-H

| No. | 製品コード   | 品名         | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考 |
|-----|---------|------------|------|------|----------------|----|
|     | M110030 | ムカデ太郎 MR-6 |      | 1    | 80,000         |    |
|     | M110020 | MR-H       |      |      | 104,000        |    |

## いちご高設栽培用 静電噴口車輪付

| 品名      | いちご高設栽培用 静電噴口車輪付 ES-1     |        |                                        |
|---------|---------------------------|--------|----------------------------------------|
| 吐出量     | 0.5 l/min × 3 頭 1.5 l/min | ノズル吊り棒 | ノズル上下・左右の噴霧散布可能<br>(吊り棒の範囲内)           |
| ノズル噴霧圧力 | 2.0MPa                    |        |                                        |
| ノズル     | 替板セラミ 1 頭口 × 3 頭          | 寸法     | 530(長さ) × 400(幅) ×<br>1560~1660mm(高さ)  |
| ノズル寸法   | 15 × 0.7 φ × 1.5t         |        |                                        |
| 噴角      | 70°                       | 乾燥重量   | 11.12kg (乾電池除く)                        |
| 3 連分水器  | 1 頭口・2 頭口・3 頭口<br>の切替散布可能 | バッテリー  | 単 1 アルカリ電池 4 本 (別売)<br>3 系統電池コンバーターケース |



| No. | 製品コード   | 品名                    | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考 |
|-----|---------|-----------------------|------|------|----------------|----|
|     | EX00065 | いちご高設栽培用 静電噴口車輪付 ES-1 |      | 1    | 230,000        |    |



# 吸水から吐出まで各種部品

## 部品シリーズ



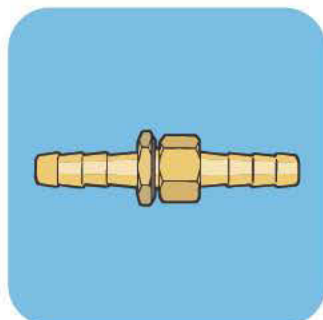
### コックシリーズ

- ボールコック……………51
- レバーコック……………51



### ストレーナーシリーズ

- ボージンキ……………58
- フラットクリーナー……………58
- サクションフィルター……………59
- 吸水ストレーナー……………59
- 灌水ストレーナー……………59



### ワンタッチジョイント・組継手

- ワンタッチジョイント……………52
- 組継手……………54



### 灌水用継手シリーズ

- ホースカップリング……………60
- 町野式カップリング……………61
- 町野式甲型バイカイ……………61
- 町野式スイベル……………61
- 町野男×内ネジ……………62
- 町野女×内ネジ……………62
- 町野メネジキャップ……………62
- 町野オネジキャップ……………62
- 町野女×異径竹の子……………62
- 町野女×異径外ネジ……………63
- 町野女×異径内ネジ……………63
- 町野女×異径町野男……………63
- 45° 町野女×町野男……………63
- 90° 町野女×町野男……………63
- カムロック……………63
- ホースカップリングバックン……………64
- 町野式Uバックン……………64
- 台紙付バックンセット……………65
- 異径金具……………66～69
- ニップル……………69～70
- ソケット……………70



### その他継手・配管部品

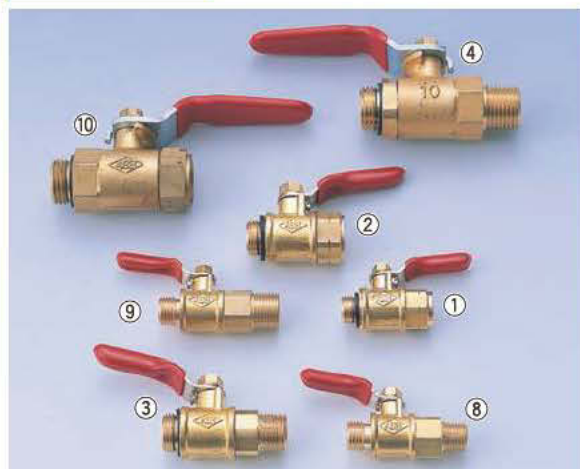
- ホースヨリモドシ……………53
- 灌水用ホースヨリモドシ……………53
- 棒ツナギ……………55
- Y継手……………55
- L型継手……………55
- エルボ……………55
- 角・蝶キャップ……………55
- 角プラグ……………55
- 吸水継手メネジ……………58
- 吸水ストレーナー口金……………58



### 竿・管シリーズ

- クリーンノズル（竿）……………56
- 握り付ノズル……………56
- 継ノズルパイプ……………56
- 継ノズル握り……………56
- より戻し付ノズルグリップ……………56
- ステン伸縮自在ノズル……………56

## ボールコック BALL COCK



### ●先用ボールコック（オス×メス）特長

- 噴口の元につけて使用するタイプ。
- レバーが固くならずスムーズに開閉。

### ●元用ボールコック（オス×オス）特長

- 動噴に付けて使用するタイプ。
- レバーが固くならずスムーズに開閉。

### ●灯油先用ボールコック・元用ボールコック特長

- 灯油バーナー等、灯油に使用できるタイプ。
- レバーが固くならずスムーズに開閉。

## ボールコック

| No. | 製品コード       | 品名                       | 取付ネジ         | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考                 |
|-----|-------------|--------------------------|--------------|------|----------------|--------------------|
|     | 450048210-K | KCボールコックMF(肩掛2型人力用)      | M10P1.0      | 50   | 800            | 「ブリスターパック入」もあります。  |
| ①   | 450095060   | ボールコック (6) G1/4(箱入)      | G1/4         | 20   | 940            | オス×メス「ヘッダー付」もあります。 |
|     | 450095000   | 〃 (6) G1/4(台紙付)ASB       | 〃            | 〃    | 940            | 〃                  |
|     | 450095020   | 〃 (6) G1/4(台紙付)無記名       | 〃            | 〃    | 940            | 〃                  |
| ②   | 450094580   | 〃 (8) G3/8               | G3/8         | 〃    | 1,700          | 〃 「ヘッダー付」もあります。    |
| ⑩   | 450094530   | 〃 (10) G1/2              | G1/2         | 10   | 3,600          | 〃 〃                |
| ⑧   | 450094640   | 元用ボールコック (6) G1/4×R1/4   | G1/4<br>R1/4 | 20   | 1,500          | オス×オス              |
| ⑨   | 450094620   | 〃 (6) G1/4×R3/8          | G1/4<br>R3/8 | 〃    | 1,500          | 〃                  |
| ③   | 450022710   | 〃 (8) G3/8×R3/8          | G3/8<br>R3/8 | 〃    | 1,800          | 〃                  |
| ④   | 450094520   | 〃 (10) G1/2×R1/2         | G1/2<br>R1/2 | 80   | 3,800          | 〃                  |
|     | 450094510   | ボールコック (10) 1/2 両メス      | G1/2         | 〃    | 3,700          | メス×メス              |
|     | 450033430   | 灯油先用ボールコック (6) G1/4      | G1/4         | 20   | 1,300          | オス×メス              |
|     | 450094630   | 灯油元用ボールコック (6) G1/4×R1/4 | G1/4<br>R1/4 | 〃    | 1,300          | オス×オス              |

## レバーコック LEVER COCK



### ●レバーコックの特長

- コックの開閉がワンタッチでできる。
- 握って開く、離して閉。



## レバーコック

| No. | 製品コード     | 品名                | 取付ネジ    | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考            |
|-----|-----------|-------------------|---------|------|----------------|---------------|
| ①   | 450012180 | レバーコックS型          | M10P1.0 | 50   | 2,400          |               |
| ②   | 450005440 | 〃 G1/4            | G1/4    | 10   | 2,800          |               |
| ③   | 450052760 | 〃 LC-20 (樹脂)      | G1/4    | 100  | 2,400          | 「ヘッダー付」もあります。 |
| ④   | 452015940 | 〃 LC-20 (樹脂)(台紙付) | 〃       | 5    | 2,400          |               |

## ワンタッチジョイント



## ●ワンタッチジョイントの特長

○噴口、ホース等の脱着がワンタッチでできる。



## ワンタッチジョイント

| No. | 製品コード     | 品名                 | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考            |
|-----|-----------|--------------------|------|------|----------------|---------------|
| ①   | 450092380 | ワンタッチジョイントG1/4(小箱) | G1/4 | 25   | 1,900          | 「ヘッダー付」もあります。 |
|     | 450092340 | 〃 G1/4(台紙付)ASB     | 〃    | 10   | 1,900          |               |
|     | 450092370 | 〃 G1/4(台紙付)無記名     | 〃    | 〃    | 1,900          |               |
| ②   | 450094470 | 〃 G3/8(小箱)         | G3/8 | 〃    | 3,000          | 「ヘッダー付」もあります。 |
|     | 450041510 | 〃 G3/8(台紙付)ASB     | 〃    | 〃    | 3,000          |               |
|     | 450041520 | 〃 G3/8(台紙付)無記名     | 〃    | 〃    | 3,000          |               |
| ③   | 450094480 | 〃 G1/2             | G1/2 | 〃    | 4,500          | 「ヘッダー付」もあります。 |
| ④   | 450025940 | ワンタッチジョイントG1/4 オネジ | G1/4 | 100  | 700            |               |
| ⑤   | 450025950 | 〃 G1/4 メネジ         | 〃    | 〃    | 1,200          |               |
| ⑥   | 450039960 | 〃 G3/8 オネジ         | G3/8 | 50   | 1,200          |               |
| ⑦   | 450039970 | 〃 G3/8 メネジ         | 〃    | 〃    | 1,800          |               |
|     | 450039980 | 〃 G1/2 オネジ         | G1/2 | 30   | 1,700          |               |
|     | 450039990 | 〃 G1/2 メネジ         | 〃    | 〃    | 2,800          |               |



## 部品シリーズ●ホースヨリモドシ

ホースヨリモドシ  
HOSE ROUND JOINT

## ●ホースヨリモドシ特長

- くるくる軽く回ってホースのねじれを防止、しかも液もれなし。
- 噴口の元に付けて使用するタイプ。

## ●ホースヨリモドシ90°、L型特長

- くるくる回ってホースのねじれを防止。しかも、液もれなし。
- ホース巻取機等に使用するタイプ。

灌水用ホースヨリモドシ  
HOSE ROUND JOINT FOR IRRIGATION

製品コード No.450008600



## ●ホースヨリモドシ特長

- 灌水用ホースのねじれを防止。  
16～19mm



ホースヨリモドシG1/4（台紙付）

## ホースヨリモドシ

| No. | 製品コード     | 品名                 | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考            |
|-----|-----------|--------------------|------|------|----------------|---------------|
| ①   | 450093990 | ホースヨリモドシG1/4(小箱)   | G1/4 | 30   | 1,000          | 「ヘッダー付」もあります。 |
|     | 450093930 | 〃 (台紙付)ASB         | 〃    | 20   | 1,000          |               |
|     | 450093950 | 〃 (台紙付)無記名         | 〃    | 〃    | 1,000          |               |
| ②   | 450094870 | 高圧ホースヨリモドシG3/8     | G3/8 | 10   | 1,700          | 「ヘッダー付」もあります。 |
| ③   | 450094890 | 〃 G1/2             | G1/2 | 15   | 2,800          | 〃             |
| ④   | 450094910 | 〃 90° G1/4         | G1/4 | 20   | 1,600          | 〃             |
|     | 450014280 | 〃 90° G3/8         | G3/8 | 〃    | 2,400          | 〃             |
| ⑦   | 450094930 | 〃 90° G1/2         | G1/2 | 〃    | 4,300          | 〃             |
| ⑤   | 450094440 | ホースヨリモドシL型G1/4(小箱) | G1/4 | 〃    | 1,300          | 〃             |
|     | 450033420 | 〃 (バラ包装)           | 〃    | 200  | 1,300          | 〃             |
| ⑥   | 450008600 | 灌水用ヨリモドシ16～19mm    |      | 10   | 4,900          | 〃             |

組継手  
FITTING

## 部品シリーズ・ワンタッチジョイント・組継手



## 組継手

| No. | 製品コード     | 品名             | 適応ホース径<br>(mm) | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考            |
|-----|-----------|----------------|----------------|------|----------------|---------------|
| ①   | 452006650 | 組継手 6角G1/4     | 6              |      | 800            | 受注生産          |
| ②   | 450012810 | 7角G1/4 G-2段    | 7.5            |      | 460            |               |
|     | 450040030 | 〃 〃 〃 オネジ      | 〃              |      | 190            |               |
|     | 450012880 | 〃 〃 〃 メネジ      | 〃              |      | 270            |               |
| ③   | 450084850 | 8.5角G1/4 G-3段  | 8.5            |      | 460            | 「ヘッダー付」もあります。 |
|     | 450021340 | 〃 〃 〃 オネジ      | 〃              |      | 190            |               |
|     | 450012860 | 〃 〃 〃 メネジ      | 〃              |      | 270            |               |
|     | 450086140 | 〃 〃 V-2段       | 〃              |      | 460            |               |
|     | 450017970 | 〃 〃 〃 オネジ      | 〃              |      | 190            |               |
|     | 450040040 | 〃 〃 〃 メネジ      | 〃              |      | 270            |               |
|     | 450022160 | 10-G1/4 G-3段   | 10             |      | 840            |               |
|     | 450040050 | 〃 〃 〃 オネジ      | 〃              |      | 340            |               |
|     | 450040060 | 〃 〃 〃 メネジ      | 〃              |      | 500            |               |
| ④   | 450040070 | 10-G3/8 〃      | 〃              |      | 720            | 「ヘッダー付」もあります。 |
|     | 450017700 | 〃 〃 〃 オネジ      | 〃              |      | 330            |               |
|     | 450025470 | 〃 〃 〃 メネジ      | 〃              |      | 390            |               |
|     | 450040080 | 13-G3/8 〃      | 13             |      | 1,300          |               |
|     | 450040090 | 〃 〃 〃 オネジ      | 〃              |      | 500            |               |
|     | 450040100 | 〃 〃 〃 メネジ      | 〃              |      | 800            |               |
| ⑤   | 450016990 | 13-G1/2 V-2段   | 〃              |      | 1,600          | 「ヘッダー付」もあります。 |
|     | 450040110 | 〃 〃 〃 オネジ      | 〃              |      | 650            |               |
|     | 450040120 | 〃 〃 〃 メネジ      | 〃              |      | 950            |               |
|     | 450014460 | 16-G5/8 〃      | 16             |      | 2,600          |               |
|     | 450040130 | 〃 〃 〃 オネジ      | 〃              |      | 1,100          |               |
|     | 450040140 | 〃 〃 〃 メネジ      | 〃              |      | 1,500          |               |
|     | 450040150 | 19-G3/4 〃      | 19             |      | 3,500          |               |
|     | 450040170 | 〃 〃 〃 オネジ      | 〃              |      | 1,650          |               |
|     | 450013460 | 〃 〃 〃 メネジ      | 〃              |      | 1,850          |               |
| ⑥   | 450011510 | 7蝶G1/4 G-2段    | 7.5            |      | 540            |               |
|     | 450040030 | 〃 〃 〃 オネジ      | 〃              |      | 200            |               |
|     | 450040210 | 〃 〃 〃 メネジ      | 〃              |      | 340            |               |
| ⑦   | 450006430 | 7.5蝶 V-2段      | 〃              |      | 540            |               |
| ⑧   | 450088740 | 8.5蝶短G1/4 G-2段 | 8.5            |      | 540            |               |
|     | 450040260 | 〃 〃 〃 オネジ      | 〃              |      | 200            |               |
|     | 450012870 | 〃 〃 〃 メネジ      | 〃              |      | 340            |               |
| ⑨   | 450088980 | 8.5蝶G1/4 V-2段  | 〃              |      | 540            |               |
|     | 450017970 | 〃 角 〃 〃 オネジ    | 〃              |      | 200            |               |
|     | 450012900 | 〃 蝶 〃 〃 メネジ    | 〃              |      | 340            |               |
| ⑩   | 450040270 | 8.5蝶G1/4 G-3段  | 〃              |      | 540            | 「ヘッダー付」もあります。 |
|     | 450021340 | 〃 角 〃 〃 オネジ    | 〃              |      | 190            |               |
|     | 450012910 | 〃 蝶 〃 〃 メネジ    | 〃              |      | 340            |               |

# その他継手・配管部品 ANOTHER FITTING / PIPING PARTS



## その他継手・配管部品

| No. | 製品コード     | 品名               | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考                |
|-----|-----------|------------------|------|------|----------------|-------------------|
|     | 450040400 | 棒ツナギ7            |      | 100  | 340            |                   |
| ①   | 450092310 | 〃 8.5            |      | 40   | 400            |                   |
| ②   | 450092320 | 〃 10             |      | 〃    | 500            |                   |
|     | 450092330 | 〃 13             |      | 70   | 900            |                   |
| ③   | 450092290 | Y継手 G1/4         | G1/4 | 20   | 900            | 「ヘッダー付」もあります。     |
|     | 450034420 | 〃 G3/8           | G3/8 | 〃    | 1,500          | 受注生産              |
| ④   | 450004980 | L型継手8.5 G1/4     | G1/4 | 100  | 800            | 「ヘッダー付」もあります。     |
|     | 450005080 | 〃 10 G3/8        | G3/8 | 50   | 1,300          | 〃                 |
|     | 450005120 | 〃 13 G1/2        | G1/2 | 30   | 1,600          | 〃                 |
| ⑤   | 450021790 | エルボ110° G1/4     | G1/4 | 100  | 260            | 「プリスターバック入」もあります。 |
|     | 450040430 | 〃 樹脂 G1/4        | 〃    | 〃    | 240            |                   |
|     | 450040440 | エルボ90° BS G1/4   | 〃    | 20   | 840            |                   |
| ⑥   | 450040460 | 〃 G3/8           | G3/8 | 〃    | 1,100          |                   |
| ⑦   | 450092230 | 角キャップG1/4 メッキ付   | G1/4 | 200  | 270            |                   |
|     | 450037280 | 〃 G3/8 〃         | G3/8 | 50   | 350            |                   |
| ⑧   | 450092250 | 蝶キャップBS G1/4     | G1/4 | 200  | 270            |                   |
|     | 450092270 | 角プラグ (P.K付) G1/4 | 〃    | 〃    | 270            |                   |
|     |           |                  |      |      |                |                   |
|     |           |                  |      |      |                |                   |



## クリーンノズルDX CLEAN NOZZLE



| 品名      | クリーンノズル<br>2型 | クリーンノズル<br>3型 | クリーンノズル<br>4型 | クリーンノズル<br>5型 | クリーンノズル<br>6型 | クリーンノズル<br>7型 | クリーンノズル<br>8型 | クリーンノズル<br>9型 | クリーンノズル<br>10型 |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 全長 (cm) | 61            | 92            | 122           | 152           | 182           | 212           | 242           | 272           | 302            |
| 重量 (g)  | 360           | 420           | 480           | 540           | 600           | 690           | 780           | 870           | 960            |

### ●特長

- アルミパイプと塩ビパイプを使用した軽量散布竿。
- コーンシリーズ、広角シリーズ、自在シリーズ、除草シリーズ等の各種噴口と組み合わせて使用する。

## 握り付ノズル 4型・3型・2.3型 NOZZLE WITH GRIP TYPE 4, 3, 2.3



| 品名      | 4型<br>ノズルG1/4 | 3型<br>ノズルG1/4 | 2.3型<br>ノズルG1/4 |
|---------|---------------|---------------|-----------------|
| 全長 (cm) | 120           | 90            | 70              |
| 重量 (g)  | 270           | 230           | 200             |

## ステン継ノズルパイプ CONNECTING NOZZLE PIPE



| 品名      | ステン継ノズルパイプ |            |            |            |
|---------|------------|------------|------------|------------|
|         | 8-250 G1/4 | 8-300 G1/4 | 8-490 G1/4 | 8-600 G1/4 |
| 全長 (cm) | 25         | 30         | 49         | 60         |
| 重量 (g)  | 50         | 60         | 68         | 79         |

| 品名      | ステン継ノズルパイプ |            |             |
|---------|------------|------------|-------------|
|         | 8-730 G1/4 | 8-900 G1/4 | 8-1050 G1/4 |
| 全長 (cm) | 73         | 90         | 105         |
| 重量 (g)  | 92         | 119        | 125         |

## 継ノズル握り (パイプ入) G1/4型 CONNECTING NOZZLE GRIP G1/4

製品コード No.450022460



| 品名      | 継ノズル握り(パイプ入) |
|---------|--------------|
| 全長 (cm) | 15.5         |
| 重量 (g)  | 89           |

## より戻し付ノズルグリップ (黒) G1/4 YG-25

製品コード No.452009340



| 品名      | より戻し付ノズルグリップG1/4 |
|---------|------------------|
| 全長 (cm) | 15.6             |
| 重量 (g)  | 116              |

### ●特長

- より戻し一体グリップですのでホースのよじれ、緩みがなく安心して作業ができます。
- 特殊の設計、材質により長時間作業も疲れません。
- 人力噴霧機～背負動力噴霧機にお薦めです。

## ステン伸縮自在ノズル FLEXIBLE LENGTH NOZZLE

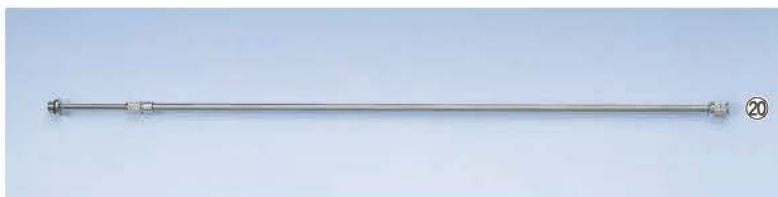
ステンレス製パイプ



- ①6型 1200～2000%  
自在ノズル付 ネジG1/4
- ②2型 900～1400%  
自在ノズル付 ネジM10P1

## ステン伸縮自在ノズル FLEXIBLE LENGTH NOZZLE

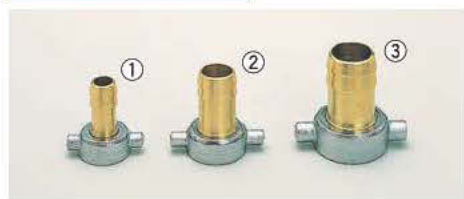
ステンレス製パイプ



## 竿・管・伸縮自在ノズル

| No. | 製品コード     | 品名                             | 取付ネジ    | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考              |
|-----|-----------|--------------------------------|---------|------|----------------|-----------------|
|     | 450030240 | クリーンノズル2型DX                    | G1/4    | 10   | 3,700          |                 |
| ③   | 450030300 | 〃 3型DX                         | 〃       | 〃    | 4,100          |                 |
|     | 450030350 | 〃 4型DX                         | 〃       | 〃    | 4,600          |                 |
| ②   | 450028360 | 〃 5型DX                         | 〃       | 〃    | 4,900          |                 |
| ④   | 450030370 | 〃 6型DX                         | 〃       | 〃    | 5,200          |                 |
|     | 450030430 | 〃 7型DX                         | 〃       | 〃    | 5,600          |                 |
|     | 450030460 | 〃 8型DX                         | 〃       | 〃    | 6,000          |                 |
|     | 450030480 | 〃 9型DX                         | 〃       | 〃    | 6,400          |                 |
| ①   | 450030540 | 〃 10型DX                        | 〃       | 〃    | 6,600          |                 |
| ⑤   | 450039940 | 4型ノズル                          | 〃       | 70   | 2,800          | 受注生産            |
| ⑥   | 450001720 | 3型ノズル                          | 〃       | 〃    | 2,400          | 「ヘッダー付」もあります。   |
| ⑦   | 450001680 | 2.3型ノズル                        | 〃       | 〃    | 1,800          | 〃               |
|     | 452002770 | ステン継ノズルパイプ8-250                | 〃       | 250  | 620            | ステンレス製パイプ       |
| ⑬   | 452002750 | 〃 8-300                        | 〃       | 300  | 700            | 〃               |
| ⑫   | 450042990 | 〃 8-490                        | 〃       | 250  | 780            | 〃 「ヘッダー付」もあります。 |
| ⑪   | 450043150 | 〃 8-600                        | 〃       | 150  | 1,000          | 〃 〃             |
|     | 452002570 | 〃 8-730                        | 〃       | 100  | 1,200          | 〃               |
| ⑩   | 450043070 | 〃 8-750                        | 〃       | 〃    | 1,300          | 〃 「ヘッダー付」もあります。 |
| ⑨   | 450047480 | 〃 8-900                        | 〃       | 〃    | 1,400          | 〃 〃             |
| ⑧   | 450048190 | 〃 8-1050                       | 〃       | 〃    | 1,600          | 〃               |
| ⑭   | 450022460 | 継ノズル握りG1/4                     | 〃       | 250  | 720            | 「ヘッダー付」もあります。   |
| ⑮   | 452009340 | より戻し付ノズルグリップ(黒) YG-25 G1/4     | 〃       | 〃    | 2,800          | 〃               |
| ⑯   | 450047310 | ステン伸縮自在ノズル6型1200~2000mm        | 〃       | 20   | 4,800          | ステンレス製パイプ       |
| ⑰   | 452002850 | 〃 2型900~1400mm                 | M10P1.0 | 〃    | 4,400          | 〃               |
| ⑱   | 450045660 | ステン伸縮自在ノズル3段KS6S型 500mm~1270mm | G1/4    | 〃    | 3,700          | 〃 「ヘッダー付」もあります。 |
|     | 452007340 | 〃 KS5S型 360mm~850mm            | 〃       | 〃    | 3,500          | 〃               |
| ⑲   | 450045650 | 〃 KS2S型 360mm~850mm            | M10P1.0 | 〃    | 3,400          | 〃 「ヘッダー付」もあります。 |
| ⑳   | 450047520 | ステン2段伸縮自在ノズルBS-2S 595mm~1127mm | G1/4    | 〃    | 3,400          | 〃 ヘッダーのみ        |
|     |           |                                |         |      |                |                 |
|     |           |                                |         |      |                |                 |
|     |           |                                |         |      |                |                 |
|     |           |                                |         |      |                |                 |
|     |           |                                |         |      |                |                 |

## 吸水継手メネジ SUCTION FITTING INTERNAL THREAD



## 吸水ストレーナー口金 SUCTION STRAINER FITTING



### 吸水継手

| No. | 製品コード     | 品名                     | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考            |
|-----|-----------|------------------------|------|----------------|---------------|
| ①   | 450092430 | 吸水継手メネジG1/2×13 ナットメッキ付 | 50   | 580            | 「ヘッダー付」もあります。 |
|     | 450092440 | 〃 G5/8×16 〃            | 40   | 700            | 〃             |
| ②   | 450092450 | 〃 G3/4×19 〃            | 35   | 800            | 〃             |
| ③   | 450092460 | 〃 G1×25 〃              | 20   | 1,100          | 〃             |
|     | EY20050   | 〃 G5/8×13              | 35   | 700            |               |
| ④   | 450092510 | 吸水ストレーナー口金 G3/4×13     | 40   | 700            | 「ヘッダー付」もあります。 |
|     | 450040310 | 〃 G5/8×16              | 30   | 570            |               |
|     | 450092520 | 〃 G3/4×16              | 40   | 660            | 「ヘッダー付」もあります。 |
| ⑤   | 450092530 | 〃 G3/4×19              | 〃    | 660            | 〃             |
|     | 450040320 | 〃 G1×19                | 30   | 860            |               |
|     | 450040330 | 〃 G3/4×25              | 40   | 1,000          | 「ヘッダー付」もあります。 |
|     | 450092540 | 〃 G1×25                | 30   | 1,000          | 〃             |
|     | 450039860 | 〃 G1×32                | 10   | 1,200          | 受注生産          |
| ⑥   | 450040340 | 〃 G1-1/2×38            |      | 2,700          |               |

## ボージンキ・フラットクリーナー BOJINKI / FLAT CLEANER



### ●ボージンキ特長

○噴口のゴミづまりを防止する。

### ●フラットクリーナー特長

○ボージンキの軽量タイプ。

○竿の先に付けて使用しても気にならない。

### ボージンキ・フラットクリーナー

| No. | 製品コード     | 品名                 | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考            |
|-----|-----------|--------------------|------|------|----------------|---------------|
| ①   | 450092840 | ボージンキ (中) G1/4     | G1/4 | 10   | 2,200          | 「ヘッダー付」もあります。 |
| ②   | 450092880 | 〃 (大) G1/4         | 〃    | 〃    | 2,800          | 〃             |
| ③   | 450031370 | 〃 G3/8             | G3/8 | 〃    | 4,600          |               |
| ④   | 450031430 | 〃 (特大) G1/2        | G1/2 | 5    | 6,000          | 受注生産          |
| ⑤   | 450075850 | フラットクリーナーG1/4 (小箱) | G1/4 | 20   | 1,700          |               |
| ⑥   | 450033480 | 〃 G3/8             | G3/8 | 20   | 2,600          | 受注生産          |



## 部品シリーズ・ストレーナーシリーズ

## サクションフィルター・吸水ストレーナー



## ●特長

- 動噴の吸水ホースの先端に付けてゴミ等の吸い込みを防止し、動噴やノズルの傷み及びゴミづまりを防止。

| No. | 製品コード     | 品名                      | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考           |
|-----|-----------|-------------------------|------|------|----------------|---------------|
| ①   | 450110720 | サクションフィルターG3/4赤(30メッシュ) | G3/4 | 40   | 1,800          | 「ヘッダー付」もあります。 |
| ②   | 450075520 | 〃 G1黒( 〃 )              | G1   | 50   | 2,500          |               |
| ③   | 450093250 | 吸水ストレーナー G3/4(アミステン)    | G3/4 | 70   | 4,000          | 「ヘッダー付」もあります。 |
| ④   | 450093270 | 〃 G1 ( 〃 )              | G1   | 20   | 7,800          | 〃             |
| ⑤   | 450025810 | 〃 1斗缶用 G3/4             | G3/4 | 15   | 3,300          | 〃             |

## 灌水ストレーナー



## ●特長

- 灌水ポンプの吸水ホース先端に取り付けゴミの吸い込みを防止し灌水ポンプや羽根等の傷み及びゴミづまりを防止。

| No. | 製品コード    | 品名          | 適応ホース径<br>(mm) | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考 |
|-----|----------|-------------|----------------|------|----------------|-----|
| ①   | 50STT025 | 灌水ストレーナー 1" | 25             |      | 1,800          |     |
| ②   | 50STT038 | 〃 1-1/2"    | 38             |      | 2,400          |     |
| ③   | 50STT050 | 〃 2"        | 50             |      | 2,600          |     |
|     | 50STT065 | 〃 2-1/2"    | 65             |      | 6,600          |     |
|     | 50STT075 | 〃 3"        | 75             |      | 7,700          |     |

# ホースカップリング

## HOSE COUPLING



### 部品シリーズ・ホースカップリング

| No. | 製品コード     | 品名                  | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考  |
|-----|-----------|---------------------|------|----------------|-----|
|     | 450025720 | ホースカップリング19-G3/4 組  | 300  | 580            | 亜鉛製 |
| ①   | 450025730 | 25-G1               | 150  | 940            |     |
|     | 450025740 | 32-G1-1/4           | 90   | 1,200          |     |
| ②   | 450025750 | 38-G1-1/2           | 60   | 1,400          |     |
| ③   | 450025760 | 50-G2               | 50   | 2,300          |     |
|     | 452000040 | 65-G2-1/2           |      | 7,000          |     |
|     | 452000050 | 75-G3               |      | 8,000          |     |
|     | 450025650 | ホースカップリング19-G3/4 メス | 外600 | 360            |     |
| ④   | 450025680 | 25-G1               | 外300 | 580            |     |
|     | 450025690 | 32-G1-1/4           | 160  | 760            |     |
| ⑤   | 450025700 | 38-G1-1/2           | 120  | 860            |     |
| ⑥   | 450025710 | 50-G2               | 60   | 1,400          |     |
|     | 452000060 | 65-G2-1/2           |      | 4,400          |     |
|     | 452000070 | 75-G3               |      | 5,000          |     |
|     | 450025580 | ホースカップリング19-G3/4 オス | 300  | 220            |     |
|     | 450025590 | 25-G1               |      | 360            |     |
|     | 450025600 | 32-G1-1/4           | 160  | 440            |     |
|     | 450025630 | 38-G1-1/2           | 100  | 540            |     |
|     | 450025640 | 50-G2               | 50   | 900            |     |
|     | 452000080 | 65-G2-1/2           |      | 2,600          |     |
|     | 452000090 | 75-G3               |      | 3,000          |     |
|     | KH-10120  | ホースカップリング19-G3/4 組  | 300  | 920            | 真鍮製 |
|     | KH-10125  | 25-G1               | 150  | 1,300          |     |
|     | KH-10132  | 32-G1-1/4           | 90   | 2,300          |     |
|     | KH-10140  | 38-G1-1/2           | 60   | 3,000          |     |
|     | KH-10150  | 50-G2               | 50   | 4,800          |     |
|     |           | 65-G2-1/2           |      | 12,000         |     |
|     |           | 75-G3               |      | 12,800         |     |
|     | KHF-10120 | ホースカップリング19-G3/4 メス | 600  | 600            |     |
|     | KHF-10125 | 25-G1               | 300  | 820            |     |
|     | KHF-10132 | 32-G1-1/4           | 160  | 1,300          |     |
|     | KHF-10140 | 38-G1-1/2           | 120  | 1,800          |     |
|     | KHF-10150 | 50-G2               | 60   | 2,800          |     |
|     |           | 65-G2-1/2           |      | 7,800          |     |
|     | KHF-10175 | 75-G3               |      | 8,300          |     |
|     | KHM-10120 | ホースカップリング19-G3/4 オス | 300  | 320            |     |
|     | KHM-10125 | 25-G1               |      | 480            |     |
|     | KHM-10132 | 32-G1-1/4           | 160  | 1,000          |     |
|     | KHM-10140 | 38-G1-1/2           | 100  | 1,200          |     |
|     | KHM-10150 | 50-G2               | 50   | 2,000          |     |
|     |           | 65-G2-1/2           |      | 4,200          |     |
|     |           | 75-G3               |      | 4,500          |     |

## 部品シリーズ●ホースカップリング

## 町野式カップリング



| No. | 製品コード   | 品名              | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|---------|-----------------|----------------|
|     | P100100 | 町野式カップリング20 (組) | 2,200          |
|     | P110310 | 〃 25 (〃)        | 2,900          |
|     | P110325 | 〃 32 (〃)        | 6,000          |
|     | P110330 | 〃 40 (〃)        | 4,400          |
| ①   | P110350 | 〃 50 (〃)        | 7,200          |
|     | P110390 | 〃 65 (〃)        | 11,000         |
|     | P110400 | 〃 75 (〃)        | 16,000         |
|     | P100101 | 町野式カップリング20 (女) | 1,400          |
|     | P110320 | 〃 25 (〃)        | 1,900          |
|     | P110326 | 〃 32 (〃)        | 3,900          |
|     | P110340 | 〃 40 (〃)        | 2,700          |
| ②   | P110370 | 〃 50 (〃)        | 4,400          |
|     | P110391 | 〃 65 (〃)        | 7,000          |
|     | P110401 | 〃 75 (〃)        | 10,000         |
|     | P100102 | 町野式カップリング20 (男) | 800            |
|     | P110321 | 〃 25 (〃)        | 1,000          |
|     | P110327 | 〃 32 (〃)        | 2,100          |
|     | P110341 | 〃 40 (〃)        | 1,700          |
| ③   | P110380 | 〃 50 (〃)        | 2,800          |
|     | P110392 | 〃 65 (〃)        | 4,000          |
|     | P110402 | 〃 75 (〃)        | 6,000          |

[illegible]





E-105

町野男×内ネジ



F-106

町野女×内ネジ



G-107

町野女キャップ



H-108

町野男キャップ



J-01

町野女×異径竹の子

| No. | 製品コード   | 品名        | 標準小売価格<br>(税抜) | No. | 製品コード    | 品名            | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|---------|-----------|----------------|-----|----------|---------------|----------------|
|     | E-10520 | 町野男×内ネジ20 | 3,200          |     | J-012516 | 25町野女×異径竹の子16 | 4,000          |
|     | E-10525 | 〃 25      | 3,600          |     | J-012520 | 25 〃 20       | 4,000          |
|     | E-10532 | 〃 32      | 4,800          |     | J-014016 | 40 〃 16       | 4,600          |
|     | E-10540 | 〃 40      | 3,000          |     | J-014020 | 40 〃 20       | 4,400          |
| ①   | E-10550 | 〃 50      | 3,800          |     | J-014025 | 40 〃 25       | 4,400          |
|     | E-10565 | 〃 65      | 8,000          |     | J-014032 | 40 〃 32       | 5,800          |
|     | F-10620 | 町野女×内ネジ20 | 4,000          |     | J-015016 | 50 〃 16       | 6,800          |
|     | F-10625 | 〃 25      | 4,400          |     | J-015020 | 50 〃 20       | 5,800          |
|     | F-10632 | 〃 32      | 7,200          | ⑤   | J-015025 | 50 〃 25       | 5,800          |
|     | F-10640 | 〃 40      | 3,400          |     | J-015032 | 50 〃 32       | 6,200          |
| ②   | F-10650 | 〃 50      | 6,400          |     | J-015040 | 50 〃 40       | 6,200          |
|     | F-10665 | 〃 65      | 10,000         |     | J-016540 | 65 〃 40       | 11,000         |
|     | G-10720 | 町野女キャップ20 | 4,000          |     | J-016550 | 65 〃 50       | 11,000         |
|     | G-10725 | 〃 25      | 4,400          |     | J-017540 | 75 〃 40       | 26,000         |
|     | G-10740 | 〃 40      | 2,600          |     | J-017550 | 75 〃 50       | 26,000         |
| ③   | G-10750 | 〃 50      | 3,800          |     |          |               |                |
|     | G-10765 | 〃 65      | 8,000          |     |          |               |                |
|     | H-10820 | 町野男キャップ20 | 3,600          |     |          |               |                |
|     | H-10825 | 〃 25      | 4,000          |     |          |               |                |
|     | H-10840 | 〃 40      | 3,200          |     |          |               |                |
| ④   | H-10850 | 〃 50      | 4,800          |     |          |               |                |
|     | H-10865 | 〃 65      | 10,000         |     |          |               |                |

## 部品シリーズ・ホースカップリング



J-02  
町野女×異径外ネジ



J-03  
町野女×異径内ネジ



J-04  
町野女×異径町野男



J-09  
45° 町野女×町野男



J-10  
90° 町野女×町野男



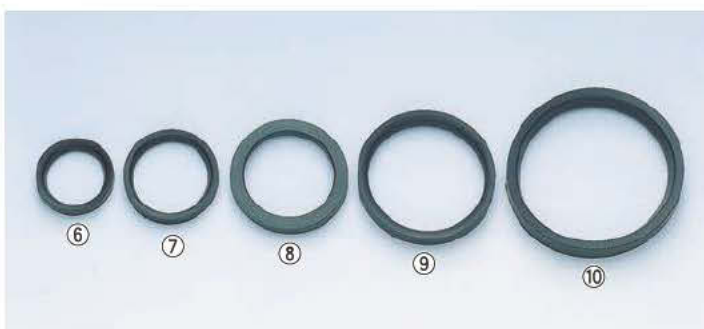
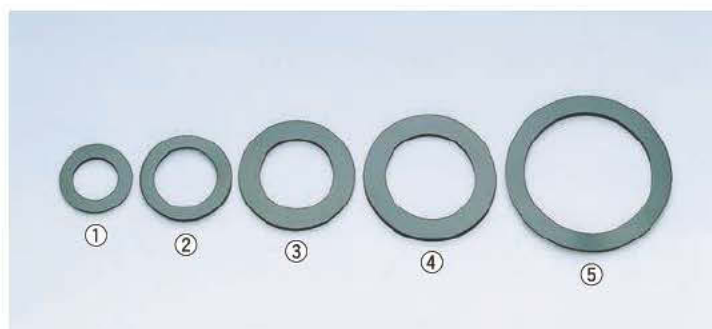
OZ-A  
カムロックメネジ×アダプター



OZ-C  
カムロック竹の子×カップラー

| No. | 製品コード    | 品名            | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----------|---------------|----------------|
|     | J-024020 | 40町野女×異径外ネジ20 | 5,600          |
|     | J-024025 | 40 〃 25       | 5,600          |
|     | J-025020 | 50 〃 20       | 6,000          |
| ①   | J-025025 | 50 〃 25       | 6,000          |
|     | J-025032 | 50 〃 32       | 6,800          |
|     | J-025040 | 50 〃 40       | 6,800          |
|     | J-034016 | 40町野女×異径内ネジ16 | 6,600          |
|     | J-034020 | 40 〃 20       | 5,600          |
|     | J-034025 | 40 〃 25       | 5,600          |
|     | J-034032 | 40 〃 32       | 6,000          |
|     | J-035020 | 50 〃 20       | 6,000          |
| ②   | J-035025 | 50 〃 25       | 6,000          |
|     | J-035032 | 50 〃 32       | 6,800          |
|     | J-035040 | 50 〃 40       | 6,800          |
|     | J-044020 | 40町野女×異径町野男20 | 6,000          |
|     | J-044025 | 40 〃 25       | 6,000          |
|     | J-044032 | 40 〃 32       | 7,000          |
|     | J-045020 | 50 〃 20       | 6,200          |
| ③   | J-045025 | 50 〃 25       | 6,400          |
|     | J-045032 | 50 〃 32       | 7,600          |
|     | J-045040 | 50 〃 40       | 7,600          |
|     | J-046532 | 65 〃 32       | 15,000         |
|     | J-046540 | 65 〃 40       | 15,000         |

| No. | 製品コード    | 品名               | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----------|------------------|----------------|
|     | J-094540 | 45° 町野女×町野男40    | 12,400         |
| ④   | J-094550 | 45° 〃 50         | 20,000         |
|     | J-094565 | 45° 〃 65         | 22,200         |
|     | J-099040 | 90° 町野女×町野男40    | 12,400         |
| ⑤   | J-099050 | 90° 〃 50         | 20,000         |
|     | J-099065 | 90° 〃 65         | 22,200         |
|     | OZA25    | カムロック25メネジ×アダプター | 2,400          |
|     | OZA32    | 〃 32 〃           | 2,600          |
| ⑥   | OZA40    | 〃 40 〃           | 3,000          |
|     | OZA50    | 〃 50 〃           | 3,800          |
|     | OZA65    | 〃 65 〃           | 6,000          |
|     | OZA75    | 〃 75 〃           | 8,200          |
|     | OZC25    | カムロック25竹の子×カップラー | 5,000          |
|     | OZC32    | 〃 32 〃           | 6,400          |
| ⑦   | OZC40    | 〃 40 〃           | 6,800          |
|     | OZC50    | 〃 50 〃           | 8,000          |
|     | OZC65    | 〃 65 〃           | 11,800         |
|     | OZC75    | 〃 75 〃           | 14,400         |
|     | OZ25     | カムロック25 組        | 7,400          |
|     | OZ32     | 〃 32 〃           | 9,000          |
|     | OZ40     | 〃 40 〃           | 9,800          |
|     | OZ50     | 〃 50 〃           | 11,800         |
|     | OZ65     | 〃 65 〃           | 17,800         |
|     | OZ75     | 〃 75 〃           | 22,600         |



## 部品シリーズ・ホースカップリング

| No. | 製品コード     | 品 名                 | 外径×内径×厚み  | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考           |
|-----|-----------|---------------------|-----------|------|----------------|---------------|
| ①   | 800003520 | ホースカップリング19m/m用パッキン | 26×16×1.5 |      | 80             |               |
| ②   | 452013160 | 〃 25m/m用 〃          | 33×23×2   |      | 80             | 「ヘッダー付」もあります。 |
| ③   | 800004320 | 〃 32m/m用 〃          | 42×27×2   |      | 100            | 〃             |
| ④   | 452011640 | 〃 38m/m用 〃          | 48×33×2   |      | 120            | 〃             |
| ⑤   | 452011700 | 〃 50m/m用 〃          | 59.5×46×2 |      | 160            | 〃             |
|     | 800034910 | 〃 65m/m用 〃          | 75×61×3   |      | 240            |               |
|     | 800036710 | 〃 75m/m用 〃          | 87×68×3   |      | 260            |               |
| ⑥   | P100002   | 町野式Uパッキン 20m/m用     |           |      | 140            |               |
| ⑦   | P100003   | 〃 25m/m用            |           |      | 140            |               |
| ⑧   | P100004   | 〃 32m/m用            |           |      | 420            |               |
| ⑨   | P100005   | 〃 40m/m用            |           |      | 220            |               |
| ⑩   | P100006   | 〃 50m/m用            |           |      | 340            |               |
|     | P100007   | 〃 65m/m用            |           |      | 400            |               |
|     | P100008   | 〃 75m/m用            |           |      | 820            |               |
|     |           |                     |           |      |                |               |
|     |           |                     |           |      |                |               |



## 台紙付パッキンセット

## 部品シリーズ・パッキンセット

| No. | 製品コード     | 品 名                          | 梱包単位   | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考               |
|-----|-----------|------------------------------|--------|----------------|-------------------|
|     | 450054770 | パッキンセット (柄杓型噴霧器) 台紙付         | 40袋台紙付 | 14,000         |                   |
|     | 450010570 | 〃 ( 〃 ) 小袋入                  | 1袋入    | 350            | 「ブリスターパック入」もあります。 |
| ①   | 450056180 | 〃 (肩掛6型ブランジャ式) 台紙付           | 40袋台紙付 | 14,000         |                   |
|     | 450010500 | 〃 ( 〃 ) 小袋入                  | 1袋入    | 350            | 「ブリスターパック入」もあります。 |
| ②   | 450054780 | 〃 (肩掛6型ピストンワン皮式) 台紙付         | 40袋台紙付 | 14,000         |                   |
|     | 450010590 | 〃 ( 〃 ) 小袋入                  | 1袋入    | 350            |                   |
| ③   | 450054790 | 〃 (肩掛2型ブランジャ式) 台紙付           | 40袋台紙付 | 14,000         |                   |
|     | 450010520 | 〃 ( 〃 ) 小袋入                  | 1袋入    | 350            | 「ブリスターパック入」もあります。 |
|     | 450054810 | 〃 (組継手、PVC) 台紙付 SW13.8       | 40袋台紙付 | 14,000         |                   |
|     | 450010630 | 〃 ( 〃 ) 小袋入 SW13.8           | 1袋入    | 350            |                   |
| ④   | 450041590 | 〃 ( 〃 ) 台紙付 G1/4             | 40袋台紙付 | 14,000         |                   |
|     | 452000000 | 〃 ( 〃 ) 小袋入 G1/4             | 1袋入    | 350            | 「ブリスターパック入」もあります。 |
| ⑤   | 450054820 | 〃 (スーパー噴口) 台紙付               | 40袋台紙付 | 14,000         |                   |
|     | 450010650 | 〃 ( 〃 ) 小袋入                  | 1袋入    | 350            |                   |
| ⑥   | 450054830 | 〃 (替板) 台紙付                   | 40袋台紙付 | 14,000         |                   |
|     | 450010670 | 〃 ( 〃 ) 小袋入                  | 1袋入    | 350            |                   |
| ⑦   | 452008790 | 〃 (スーパージェット1型) 台紙付 (ゴムプッシュ式) | 10袋台紙付 | 6,000          |                   |
|     | 452008810 | 〃 ( 〃 ) 小袋入 (ゴムプッシュ式)        | 1袋入    | 600            |                   |
| ⑧   | 450089800 | 〃 (樹脂製背のうSP-15) 台紙付          | 12台紙付  | 15,600         |                   |
|     | 450089810 | 〃 ( 〃 ) 小袋入                  | 1袋入    | 1,300          |                   |



①



②



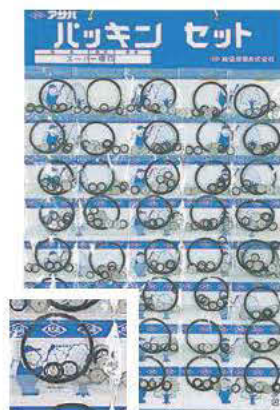
③



④



⑤



⑥



⑦



⑧

## 区分

◎スタンダード

○計画生産（年1回）

△特注

×未生産

※PF→G

※PT→R

※PTメス→Rc

## 部品シリーズ・異径金具

## 異径金具 G×G

## DIFFERENT DIAMETER ADAPTER

オス×メス

| No. | 区分 | 製品コード     | 規 格       | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----|-----------|-----------|------|----------------|
|     | ○  | 450040470 | G1/4×G1/4 | 100  | 500            |
| ①   | ◎  | 450026080 | G1/4×G3/8 | 60   | 540            |
|     | ○  | 450040490 | G1/4×G1/2 | 〃    | 750            |
|     | ○  | 450026090 | G3/8×G1/4 | 〃    | 560            |
|     | ×  | 450040510 | G3/8×G3/8 |      | 640            |
| ②   | ◎  | 450026120 | G3/8×G1/2 | 60   | 750            |
|     | ○  | 450026610 | G1/2×G1/4 | 40   | 750            |
|     | ○  | 450025890 | G1/2×G3/8 | 〃    | 850            |
|     | △  | 450040520 | G1/2×G1/2 | 25   | 870            |
|     | ○  | 450040530 | G1/2×G3/4 | 60   | 1,300          |
|     | ○  | 450040540 | G3/4×G1/2 |      | 1,300          |
|     | ○  | 450026160 | G3/4×G3/4 | 30   | 1,300          |



## 異径金具 G×M・M×G

## DIFFERENT DIAMETER ADAPTER

| 区分 | 製品コード     | 規 格        | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考              |
|----|-----------|------------|------|----------------|------------------|
| ○  | 450040550 | G1/4×M10P1 | 100  | 400            | 「ブリストバック入」もあります。 |
| ○  | 450026380 | M10P1×G1/4 | 〃    | 400            | 〃                |



## 部品シリーズ●異径金具

**異径金具 G×SW**  
**DIFFERENT DIAMETER ADAPTER**

オス×メス

| No. | 区分 | 製品コード     | 規 格         | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----|-----------|-------------|------|----------------|
| ③   | ◎  | 450021290 | G1/4×SW13.8 | 100  | 420            |
| ④   | ◎  | 450040560 | G1/4×SW16   | 〃    | 540            |
|     | ◎  | 450040570 | G1/4×SW22   | 30   | 850            |
|     | ◎  | 450022680 | G3/8×SW13.8 | 60   | 620            |
|     | ○  | 450026170 | G3/8×SW16   | 〃    | 620            |
|     | ×  | 450026220 | G3/8×SW22   | 40   | 850            |
|     | ○  | 450026230 | G1/2×SW13.8 | 〃    | 850            |
|     | ○  | 450040580 | G1/2×SW16   | 〃    | 900            |
|     | ×  | 450026210 | G1/2×SW22   | 〃    | 960            |
|     | ○  | 450040590 | G3/4×SW13.8 |      | 1,300          |
|     | ○  | 450040600 | G3/4×SW16   | 20   | 1,300          |
|     | ○  | 450040610 | G3/4×SW22   | 10   | 1,500          |
|     | ×  | 450040620 | G3/4×SW25   | 60   | 1,300          |


**異径金具 G1/4×SW13.8**  
**DIFFERENT DIAMETER ADAPTER**

オス×メス

| 区分 | 製品コード     | 規 格           | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) |
|----|-----------|---------------|------|----------------|
| ○  | EX10015   | 異径金具セット (台紙付) | 20   | 16,800         |
| ○  | 450105190 | 〃 (袋入)        | 1    | 840            |



台紙付



## 異径金具 SW×G DIFFERENT DIAMETER ADAPTER

部品シリーズ●異径金具

オス×メス

| No. | 区分 | 製品コード     | 規格           | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----|-----------|--------------|------|----------------|
| ⑥   | ◎  | 450021140 | SW13.8×G 1/4 | 100  | 440            |
|     | ◎  | 450022570 | SW13.8×G 3/8 | 60   | 560            |
|     | ○  | 450026250 | SW13.8×G 1/2 | 〃    | 850            |
| ⑤   | ○  | 450022600 | SW16×G 1/4   | 〃    | 600            |
|     | ◎  | 450022350 | SW16×G 3/8   | 〃    | 560            |
|     | ◎  | 450026260 | SW16×G 1/2   | 〃    | 880            |
|     | ○  | 450040630 | SW16×G 3/4   | 70   | 1,300          |
|     | ○  | 450040640 | SW22×G 1/4   | 40   | 960            |
|     | ○  | 450040650 | SW22×G 3/8   | 35   | 1,040          |
|     | ○  | 450026240 | SW22×G 1/2   | 30   | 1,300          |
|     | ○  | 450040660 | SW22×G 3/4   |      | 1,300          |
|     | ○  | 450040680 | SW25×G 1/2   | 40   | 1,300          |
|     | △  | 450040690 | SW25×G 3/4   | 35   | 1,500          |



## 異径金具 SW×SW DIFFERENT DIAMETER ADAPTER

オス×メス

| No. | 区分 | 製品コード     | 規格            | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----|-----------|---------------|------|----------------|
|     | ○  | 450040700 | SW13.8×SW13.8 | 100  | 560            |
| ⑧   | ◎  | 450024960 | SW13.8×SW16   | 〃    | 560            |
|     | ○  | 450026310 | SW13.8×SW22   | 40   | 850            |
|     | ○  | 450040710 | SW13.8×SW25   | 20   | 1,040          |
| ⑦   | ◎  | 450012550 | SW16×SW13.8   | 65   | 560            |
|     | ○  | 450026300 | SW16×SW22     | 40   | 850            |
|     | ○  | 450040730 | SW16×SW25     | 〃    | 1,100          |
|     | ○  | 450040740 | SW16×SW28     | 20   | 1,200          |
|     | ○  | 450026350 | SW22×SW13.8   | 60   | 960            |
|     | ○  | 450026360 | SW22×SW16     | 65   | 960            |
|     | ○  | 450026340 | SW22×SW25     | 40   | 1,200          |
|     | ○  | 450040750 | SW22×SW28     | 20   | 1,300          |
|     | ○  | 450040760 | SW25×SW13.8   | 30   | 1,200          |
|     | △  | 450040770 | SW25×SW16     | 40   | 1,200          |
|     | ○  | 450040780 | SW25×SW22     | 〃    | 1,200          |
|     | ○  | 450040790 | SW25×SW28     | 35   | 1,300          |
|     | ○  | 450040800 | SW28×SW22     | 55   | 1,300          |
|     | ○  | 450040810 | SW28×SW25     | 20   | 1,300          |
|     | ○  | 450040820 | SW28×SW28     | 〃    | 1,500          |



## 異径金具 R×SW DIFFERENT DIAMETER ADAPTER

オス×メス

| No. | 区分 | 製品コード     | 規格          | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----|-----------|-------------|------|----------------|
| ⑨   | ○  | 450040830 | R1/2×SW13.8 | 60   | 920            |
|     | △  | 450040840 | R1/2×SW16   | 〃    | 1,000          |
|     | △  | 450040850 | R1/2×SW22   | 20   | 1,200          |
|     | ○  | 450040860 | R1/2×SW25   | 〃    | 1,400          |
|     | ○  | 450040870 | R1/2×SW28   | 40   | 1,400          |
|     | ○  | 450040880 | R3/4×SW13.8 | 20   | 920            |



## 異径金具 SW×Rc DIFFERENT DIAMETER ADAPTER

オス×メス

| No. | 区分 | 製品コード     | 規 格          | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----|-----------|--------------|------|----------------|
|     | ×  |           | SW13.8×Rc1/4 | 100  | 580            |
| ⑩   | ○  | 450040920 | SW13.8×Rc3/8 | ◇    | 640            |
|     | ○  | 450040930 | SW13.8×Rc1/2 | 60   | 800            |
|     | ○  | 450040960 | SW25×Rc3/4   | 20   | 1,400          |
|     | ○  | 450040970 | SW28×Rc3/4   | ◇    | 1,400          |



## ニップル R×R

| No. | 区分 | 製品コード     | 規 格       | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----|-----------|-----------|------|----------------|
| ⑪   | ○  | 450041020 | R1/4×R3/8 | 100  | 750            |
|     | ○  | 450041030 | R3/8×R3/8 | 40   | 800            |
|     | ×  | 450041040 | R3/8×R3/4 |      | 1,500          |
|     | ○  | 450041050 | R1/2×R3/4 |      | 1,500          |



## ニップル G×R

| No. | 区分 | 製品コード     | 規 格       | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----|-----------|-----------|------|----------------|
| ⑫   | ◎  | 450026440 | G1/4×R1/4 | 100  | 540            |
|     | ○  | 450021230 | G1/4×R3/8 | ◇    | 700            |
| ⑬   | ○  | 450026400 | G1/4×R1/2 | 35   | 850            |
|     | △  | 450021680 | G3/8×R1/4 | 60   | 750            |
|     | ×  | 450041060 | G3/8×R3/8 | ◇    | 850            |
|     | △  | 450026460 | G3/8×R1/2 | ◇    | 1,300          |
|     | ○  | 450041070 | G1/2×R3/8 | 40   | 1,100          |
|     | ○  | 450026450 | G1/2×R1/2 | ◇    | 1,100          |
|     | ○  | 450041080 | G1/2×R3/4 | 35   | 1,500          |
|     | ×  | 450026530 | G5/8×R1/2 | 20   | 1,500          |
|     | ○  | 450037150 | G3/4×R3/4 | 30   | 1,500          |



## ニップル SW×R

| No. | 区分 | 製品コード     | 規 格         | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----|-----------|-------------|------|----------------|
|     | ○  | 450012520 | SW13.8×R1/4 | 100  | 560            |
| ⑭   | ○  | 450041090 | SW13.8×R3/8 | ◇    | 750            |
| ⑮   | ○  | 450026520 | SW13.8×R1/2 | 60   | 850            |
|     | ○  | 450041100 | SW13.8×R3/4 |      | 1,500          |
|     | ○  | 450041110 | SW16×R1/4   |      | 750            |
|     | ○  | 450022360 | SW16×R3/8   | 60   | 750            |
|     | ○  | 450026500 | SW16×R1/2   | ◇    | 850            |
|     | ○  | 450041120 | SW22×R3/8   |      | 1,100          |
|     | ○  | 450026510 | SW22×R1/2   | 30   | 1,100          |
|     | ○  | 450041150 | SW22×R3/4   | 35   | 1,400          |
|     | ○  | 450041160 | SW25×R3/4   | ◇    | 1,500          |
|     | ○  | 450041170 | SW28×R1/2   | 20   | 1,500          |
|     | ○  | 450041180 | SW28×R3/4   | 30   | 1,500          |
|     | ○  | 450041190 | SW28×R1     | 15   | 2,200          |



部品シリーズ・異径金具・ニップル



## ニップルG×G

| No. | 区分 | 製品コード     | 規 格       | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----|-----------|-----------|------|----------------|
| ⑬   | ◎  | 450041200 | G1/4×G1/4 | 100  | 640            |
|     | ○  | 450026420 | G1/4×G3/8 | 60   | 700            |
|     | ○  | 450021200 | G3/8×G3/8 | ◇    | 700            |
|     | ×  | 450026430 | G3/8×G1/2 | 40   | 1,300          |
|     | ○  | 450026410 | G1/2×G1/2 | ◇    | 1,000          |
|     | ×  | 450041210 | G1/2×G5/8 | 20   | 1,200          |
|     | ○  | 450041220 | G5/8×G5/8 | ◇    | 1,500          |
|     | ○  | 450041230 | G3/4×G3/4 | ◇    | 1,500          |



## ニップルG×SW

| No. | 区分 | 製品コード     | 規 格         | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----|-----------|-------------|------|----------------|
| ⑭   | ○  | 450022370 | G1/4×SW13.8 | 100  | 580            |
|     | △  | 450041260 | G1/4×SW16   | 70   | 700            |
|     | ○  | 450041350 | G3/8×SW13.8 | 60   | 700            |
| ⑮   | ○  | 450041360 | G3/8×SW16   | ◇    | 810            |
|     | ○  | 450026600 | G1/2×SW13.8 | 40   | 960            |
|     | ○  | 450026480 | G1/2×SW16   | ◇    | 1,100          |
|     | ○  | 450041370 | G1/2×SW22   | 60   | 1,100          |
|     | ×  | 450041380 | G5/8×SW25   | 30   | 1,200          |
|     | ×  | 450041390 | G3/4×SW22   | 20   | 1,300          |
|     | ×  | 450041400 | G1×SW22     | 15   | 1,500          |



## ニップルSW×SW

| No. | 区分 | 製品コード     | 規 格           | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----|-----------|---------------|------|----------------|
|     | ○  | 450025350 | SW13.8×SW13.8 | 100  | 540            |
| ⑯   | ○  | 450026540 | SW13.8×SW16   | 65   | 700            |
|     | ○  | 450026550 | SW13.8×SW22   | ◇    | 850            |
| ⑰   | ○  | 450041410 | SW16×SW16     | ◇    | 700            |
|     | ○  | 450041430 | SW16×SW22     | ◇    | 960            |
|     | ○  | 450041440 | SW16×SW25     | 20   | 1,200          |
|     | ○  | 450041450 | SW22×SW22     | 35   | 1,200          |
|     | ○  | 450041460 | SW22×SW25     | 40   | 1,200          |
|     | ○  | 450041470 | SW22×SW28     | 20   | 1,500          |
|     | ○  | 450041480 | SW25×SW28     | ◇    | 2,200          |
|     | △  | 450041490 | SW28×SW28     | 10   | 2,200          |



## ソケットSW×SW・G×G

| No. | 区分 | 製品コード     | 規 格           | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|----|-----------|---------------|------|----------------|
|     | ◎  | 450025510 | SW13.8×SW13.8 | 100  | 500            |
| ⑱   | ◎  | 450097260 | G1/4×G1/4     | ◇    | 500            |
|     | ○  | 450041500 | SW22×SW25     | 20   | 1,100          |





## カクハンキシリーズ



- ワイヤーカクハンキADL型 ..... 72
- ワイヤーカクハンキADW型（両回転型） ..... 72
- カクハンキ用 T型ジョイント ..... 72～73
- ジェットカクハンキ ..... 74
- 新ジェットカクハンキ ..... 74

# ワイヤーカクハンキ ADL型・ADW型 WIRE MIXER



①ADW-3型



②ADL型

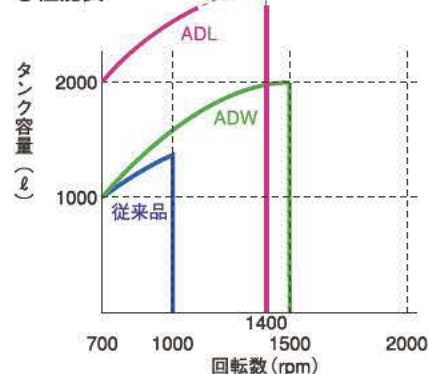


③ADL-3LR型

## ●特長

- ワイヤーと動噴ジョイントの持続がワンタッチでできる。
- プロペラ、カゴ、底板、ナットはサビに強い高級ステンレス製。
- 鋼製ブレード入りで、折れ曲げ防止用ゴム製握り付の耐久性抜群のチューブ。
- シャフト交換の簡単なフリー方式。
- 攪拌機能が飛躍的に向上。(当社比)
- フレキシブルシャフトは強力な8m/m径を使用。

## ●性能表



| 型 式                             |                | ①ADW-3                        | ②ADL型                         | ③ADL-3LR                      |
|---------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 籠                               | 材 質            | SUS304                        | SUS304                        | SUS304                        |
|                                 | 外 径            | φ220                          | φ215                          | φ215                          |
|                                 | 処 理            | なし                            | なし                            | なし                            |
| プロペラ                            | 材 質            | SUS304                        | SUS430                        | SUS430                        |
|                                 | 外 径            | φ155                          | φ168                          | φ168                          |
|                                 | 板 数            | 2枚(左右自動切替タイプ)                 | 4枚                            | 4枚                            |
|                                 | 処 理            | なし                            | なし                            | なし                            |
| チューブ<br>(ライナー)                  | 外 径            | φ20                           | φ20                           | φ20                           |
|                                 | ライナー           | ライナーシングル<br>巻き鋼製ブレード<br>入り一体型 | ライナーシングル<br>巻き鋼製ブレード<br>入り一体型 | ライナーシングル<br>巻き鋼製ブレード<br>入り一体型 |
| フレキシブル<br>シャフト                  | 外 径            | φ8両回転用                        | φ8フリー方式                       | φ8フリー方式                       |
|                                 | 全長<br>3m<br>4m | 3080mm<br>(金色の巻線入)            | 2970mm<br>3970mm              | 2970mm<br>3970mm              |
| 対応動噴シャフト径<br>※印はカラーにより合わせてください。 |                | *φ16.5、*φ18、<br>*φ19、*φ20、φ25 | *φ16.5、*φ18、<br>*φ19、*φ20、φ25 | *φ16.5、*φ18、<br>*φ19、*φ20、φ25 |
| 使用条件                            |                | 1800rpm以下                     | 1400rpm以下                     | 1400rpm以下                     |
| 回転方向                            |                | 両回転型                          | (L)左・右(R)                     | 左・右                           |
| 付属品                             | スリーブ(樹脂)       | 4個                            | 4個                            | 4個                            |
|                                 | 六角レンチ          | 1本(4m/m)                      | 1本(4m/m)                      | 1本(4m/m)                      |
| 全長                              | 3m             | 3080mm                        | 3080mm                        | 3080mm                        |
|                                 | 4m             |                               | 4080mm                        | 4080mm                        |
| 製品重量                            | 3m             | 5.5kg                         | 6.3kg                         | 6.3kg                         |
|                                 | 4m             |                               | 7.6kg                         | 7.6kg                         |
| T型ジョイント製品重量                     |                |                               |                               | 1.0kg                         |
| 攪拌能力                            |                | 1000～1500ℓまで                  | 2000ℓまで                       |                               |

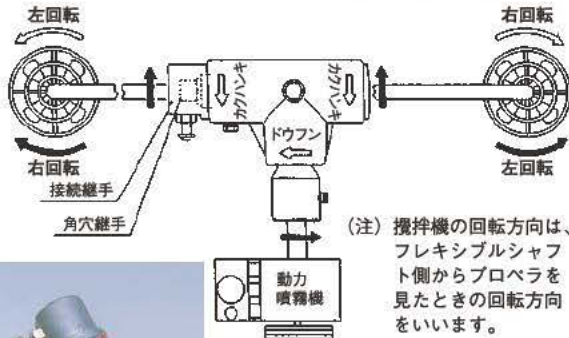
| No. | 製品コード     | 品 名               |          | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考 |
|-----|-----------|-------------------|----------|------|----------------|-----|
| ①   | 450052640 | ワイヤーカクハンキADW-3    | 両回転      | 1    | 36,000         |     |
| ②   | 450044700 | 〃 ADL-3L          | 左回転3m    | 〃    | 32,000         |     |
|     | 450044710 | 〃 ADL-3R          | 右回転3m    | 〃    | 32,000         |     |
|     | 450044720 | 〃 ADL-4L          | 左回転4m    | 〃    | 34,000         |     |
|     | 450044730 | 〃 ADL-4R          | 右回転4m    | 〃    | 34,000         |     |
| ③   | 450061570 | 〃 ADL-3LR         | T型ジョイント付 | 〃    | 38,000         |     |
|     | 450061580 | 〃 ADL-4LR         | 〃        | 〃    | 41,000         |     |
|     | 450062500 | ワイヤーカクハンキ用T型ジョイント |          | 〃    | 16,000         |     |

## ■T型ジョイント詳細

対応機種：ADL型

### ●特長

- 軽トラックの荷台など狭い場所での使用に、コンパクトに、ワイヤーに無理なくセットできるので便利です。
- 左右どちらの回転方向のセットもできるので、2種類の在庫は不要です。



### T型ジョイント付セット内容

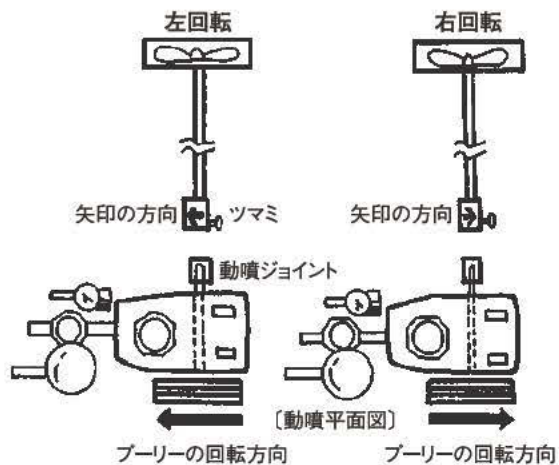
- ワイヤー攪拌機ADL-3L・ADL-4L (左回転)
- シャフトスリーブ(16.5,18,19,20) …各1個
- スパナ…1個
- 六角棒レンチ (4m/m、3m/m) …各1個

### T型ジョイントだけのセット内容

- T型ジョイント
- シャフトスリーブ(16.5,18,19,20) …各1個
- スパナ…1個
- 六角棒レンチ (4m/m、3m/m) …各1個

## ■ワイヤーカクハンキの正しい使い方

### 回転方向の選び方 (プーリー側から見る)



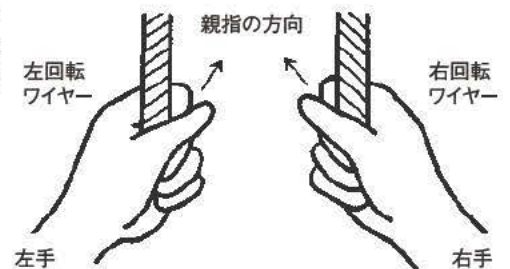
### 取り付け方法

左図のように、回転方向を確認し、付属のシャフトスリーブの中から、動力ポンプの軸径に合ったものを選び、動噴ジョイントを付属の六角レンチを使用して取り付け下さい。

取外す場合は、動噴ジョイントは固定したままで、ツマミを引張ると、外れます。

### ワイヤーの選び方

下図のようにシャフトを左手、又は右手で握って見て判断して下さい。





## ジェットカクハンキ

### JET MIXER



オプション品  
スプレーホース金具付  
8.5φ×3m G1/4

#### ●ジェットカクハンキ特長

- ノズルからの噴射力でプロペラを回し薬液をカクハンする。

#### ●新ジェットカクハンキ特長

- ノズルからの強力な噴流で薬液をカクハンする。

| 製品型式                  | ジェットカクハンキ | 新ジェットカクハンキ |
|-----------------------|-----------|------------|
| 攪拌能力(ℓ)               | 300       | 500        |
| 吐出量(ℓ)<br>(at 2.0MPa) | 3         | 4          |
| ノズル                   | φ1.2×2    | φ1.5       |

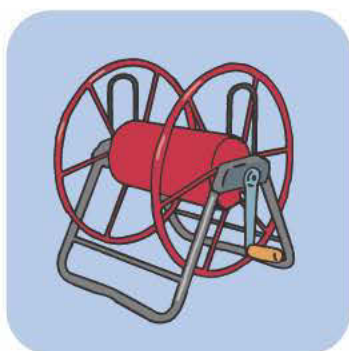
| No. | 製品コード     | 品名         | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考            |
|-----|-----------|------------|------|------|----------------|---------------|
|     | 450033590 | ジェットカクハンキ  | G1/4 | 10   | 12,000         |               |
| ①   | 450033620 | 〃 ホース付     | 〃    | 〃    | 15,000         | ホース3m金具付      |
| ②   | 450034050 | 新ジェットカクハンキ | 〃    | 50   | 2,800          | 「ヘッダー付」もあります。 |

## ホース・ホース巻取機シリーズ



### スプレーホース関係

- スプレーホース.....76
- ホースバンド.....76



### ホース巻取機シリーズ

- ホース巻取機小型.....77
- ホース巻取機P-1型.....77
- ホース巻取機STH8.5型.....77
- ホース巻取機STH13型.....77
- ホース巻取機車輪付.....77
- アルミホース巻取機ALM-1B.....77
- 灌水ホース巻取機ATH-1型.....77

## スプレーホース



| No. | 製品コード   | 品名                      | ホース径<br>(mm) | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考 |
|-----|---------|-------------------------|--------------|------|------|----------------|-----|
| ①   | H110009 | スプレーホース8.5φ×10m 金具付G1/4 | 8.5          | G1/4 | 10   |                |     |
| ②   | H110010 | 〃 ×20m 〃                | 8.5          | 〃    | 4    |                |     |
| ③   | H110020 | 〃 ×30m 〃                | 8.5          | 〃    | 3    |                |     |
| ④   | H110030 | 〃 ×50m 〃                | 8.5          | 〃    | 2    |                |     |
| ⑤   | H110040 | 〃 ×100m 〃               | 8.5          | 〃    | 1    |                |     |
| ⑥   | H110231 | 巻取機用ホース8.5φ×3m 〃        | 8.5          | 〃    | 10   |                |     |

## ホースバンド

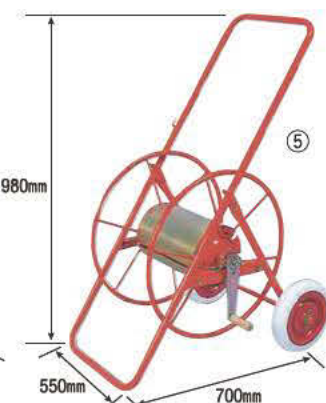
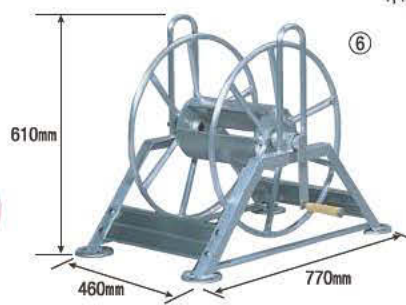
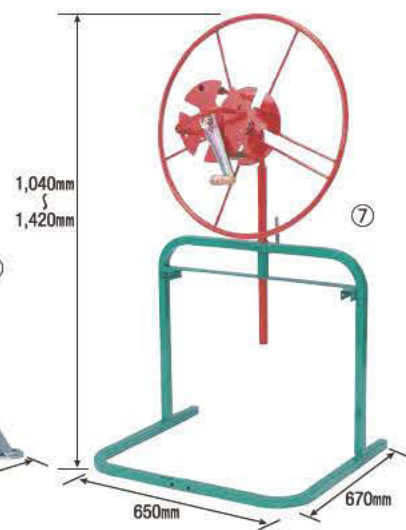
## ホースバンド (スチール)



| No. | 製品コード   | 品名            | 適応径<br>(mm) | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考                |
|-----|---------|---------------|-------------|------|----------------|--------------------|
|     | BB00000 | オービット バンド 000 | 9~13        | 10   |                |                    |
| ①   | BB01M00 | 〃 M00         | 13~16       | 10   |                | 「ブリスター入、台紙付」もあります。 |
|     | BB01000 | 〃 00          | 13~19       | 10   |                |                    |
|     | BB01100 | 〃 0           | 16~22       | 10   |                | 「ヘッダー付」もあります。      |
|     | BB0110X | 〃 0X          | 19~25       | 10   |                | 「ヘッダー付」もあります。      |
|     | BB0111A | 〃 1A          | 22~29       | 10   |                | 「ヘッダー付」もあります。      |
|     | BB01110 | 〃 1           | 25~35       | 10   |                |                    |
| ②   | BB0111X | 〃 1X          | 28~41       | 10   |                | 「ヘッダー付」もあります。      |
| ③   | BB0112A | 〃 2A          | 31~48       | 10   |                | 「ヘッダー付」もあります。      |
|     | BB01120 | 〃 2           | 38~54       | 10   |                | 「ヘッダー付」もあります。      |
| ④   | BB0112X | 〃 2X          | 44~60       | 10   |                | 「ヘッダー付」もあります。      |
|     | BB01130 | 〃 3           | 50~70       | 10   |                | 「ヘッダー付」もあります。      |
|     | BB0113X | 〃 3X          | 60~80       | 5    |                | 「ヘッダー付」もあります。      |
|     | BB01140 | 〃 4           | 70~90       | 5    |                |                    |



## ホース巻取機シリーズ

ホース巻取機  
HOSE ROLLERホース巻取機  
小型20m〈板付〉ホース巻取機  
小型50mホース巻取機  
P-1型 (8.5型)ホース巻取機  
STH13型ホース巻取機  
車輪付アルミホース巻取機  
ALM-1B灌水ホース巻取機  
ATH-1型オプション品  
巻取機用ホース金具付  
8.5φ×3m G1/4  
※動噴と巻取機の接続用として

| No. | 製品コード     | 品名                   | ホース<br>取り口 | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考                     |
|-----|-----------|----------------------|------------|------|----------------|-------------------------|
| ①   | 450031510 | ホース巻取機小型 20m・板付 G1/4 | G1/4       | 1    | 9,600          | 8.5mmホース20m巻            |
| ②   | 450042240 | 〃 小型 50m G1/4        | 〃          | 〃    | 8,700          | 8.5mmホース50m巻            |
| ③   | 450031490 | 〃 P-1型8.5型 G1/4      | 〃          | 〃    | 10,800         | 8.5mmホース150m巻           |
|     | 450031480 | 〃 STH8.5型 G1/4       | 〃          | 〃    | 10,800         | 〃                       |
| ④   | 450031460 | 〃 STH13型 G1/2        | G1/2       | 〃    | 16,800         | 13mmホース100m巻            |
|     |           | ホース巻取機 車輪付 (灌水用) L型  |            | 〃    | 22,000         | 18mmホース50m巻・15mm/18mm兼用 |
|     |           | 〃 〃 〃 S型             |            | 〃    | 20,000         | 〃 〃 〃                   |
| ⑤   | 450031470 | ホース巻取機 車輪付           | G1/4       | 〃    | 15,000         | 8.5mmホース150m巻           |
| ⑥   | S220355   | アルミホース巻取機 ALM-1B     | 〃          | 〃    | 16,000         | 〃                       |
| ⑦   | 4579760   | 灌水ホース巻取機 ATH-1型      |            | 〃    | 17,500         | φ25~50mmホース50m巻         |
|     |           |                      |            |      |                |                         |

## その他

---

|             |    |
|-------------|----|
| ● ホース受けベルト  | 79 |
| ● 動噴用セット台   | 79 |
| ● 散水噴口      | 80 |
| ● 洗淨ホース     | 80 |
| ● 灌水ホース     | 80 |
| ● スプリンクラー   | 81 |
| ● サニークラーセット | 81 |

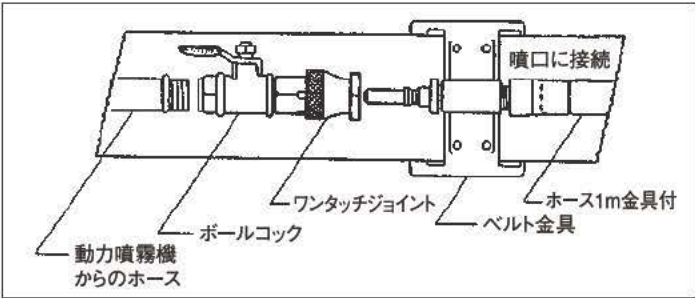
その他

ホース受けベルト  
HOSE HOLDING BELT

製品コード No.450033670



- 特長
- ホースを腰で引くので疲れない。
  - ホースがワンタッチで着脱できる。
  - 水濡れにも耐える高級ベルト。
  - ホースさばきが楽々できる!!

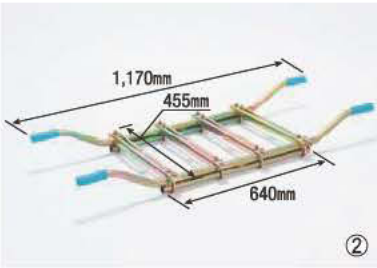
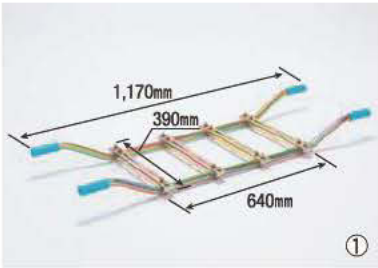


(ベルト、ベルト金具、ボールコック、ワンタッチジョイント、ホース1m金具付)



| No. | 製品コード     | 品名           | ホース<br>取り口 | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考 |
|-----|-----------|--------------|------------|------|----------------|----|
|     | 450033670 | ホース受けベルト ASB | G1/4       | 10   | 7,800          |    |
|     |           |              |            |      |                |    |

動噴用セット台



| No. | 製品コード     | 品名             | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考       |
|-----|-----------|----------------|------|----------------|----------|
| ①   | A110900   | 空冷セット台         |      |                |          |
| ②   | A110925   | 強力セット台         |      |                |          |
| ③   | 450105620 | アルミセット台        |      |                | アサバ動噴NS用 |
| ④   | 894002100 | ベルトカバー (取付金具付) |      |                | 〃        |



## 散水噴口



JZ微粒子



※従来型タイプもあります。

| No. | 製品コード  | 品 名                  | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|--------|----------------------|----------------|
|     | JZB20  | 自在散水ノズル20(タケノコ付)微粒子  | 2,320          |
| ②   | JZB25  | 25( )                | 2,320          |
|     | JZB32  | 32( )                | 3,520          |
|     | JZB40  | 40( )                | 3,400          |
|     | JZB50  | 50( )                | 3,520          |
|     | JZBP20 | 自在散水ノズル20(ブラパイプ付)微粒子 | 3,000          |
|     | JZBP25 | 25( )                | 3,000          |
|     | JZBP32 | 32( )                | 4,880          |
| ①   | JZBP40 | 40( )                | 4,840          |
|     | JZBP50 | 50( )                | 4,880          |

| No. | 製品コード | 品 名                  | 標準小売価格<br>(税抜) |
|-----|-------|----------------------|----------------|
|     | JZ20  | 自在散水ノズル20(タケノコ付)従来型  | 2,320          |
| ③   | JZ25  | 25( )                | 2,320          |
|     | JZ32  | 32( )                | 3,520          |
|     | JZ40  | 40( )                | 3,400          |
|     | JZ50  | 50( )                | 3,520          |
|     | JZP20 | 自在散水ノズル20(ブラパイプ付)従来型 | 3,000          |
|     | JZP25 | 25( )                | 3,000          |
|     | JZP32 | 32( )                | 4,880          |
|     | JZP40 | 40( )                | 4,840          |
|     | JZP50 | 50( )                | 4,880          |

## 洗浄ホース



| No. | 製品コード   | 品 名                        | 個 数 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考          |
|-----|---------|----------------------------|-----|----------------|--------------|
| ①   | H210040 | 3/4テトロン洗浄ホースノズルDXG1×10m噴口付 |     | 7,000          | ネジG1、ホース19mm |
| ②   | H200798 | 3/4グリーンブレードホースG1×8m噴口付     |     | 6,600          |              |

## 灌水ホース



## ●特長

- 灌水・液肥散布等に経済効果を発揮します。
- 軽便で移動も容易。どんな地形にもなじみます。
- 耐圧性・耐水性・耐農薬性などにすぐれています。
- 低圧で使用でき、格納にも場所をとりません。

## ●用途

- 一般畑地(露地栽培、ハウス栽培)、シイタケ栽培、果樹、園芸
- ゴルフ場等の散水かんがいおよび液肥・農薬散布用
- 消雪用

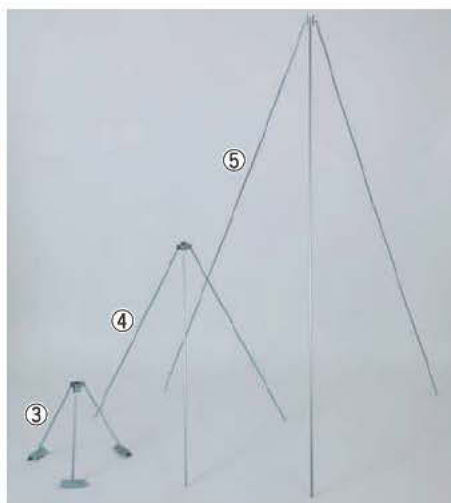
## 使用例



| No. | 製品コード   | 品 名                 | 個 数 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備 考 |
|-----|---------|---------------------|-----|----------------|-----|
|     | Y000320 | カンスイ穴アキホース 25mm×50m |     |                |     |
| ①   | Y000330 | カンスイ穴アキホース 40mm×50m |     |                |     |
| ②   | Y000340 | カンスイ穴アキホース用 スタンド    |     |                |     |

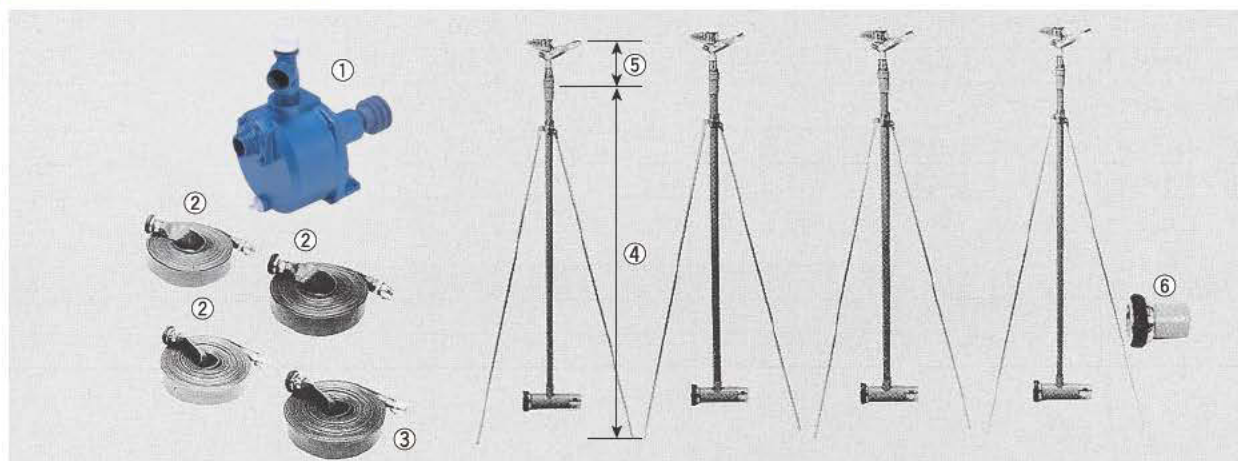
その他●散水タイプ

## スプリンクラー



| No. | 製品コード   | 品名           | 取付ネジ | 梱包単位 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考 |
|-----|---------|--------------|------|------|----------------|----|
| ①   | P200040 | スプリンクラー-25-F | R1/2 | 10   |                |    |
|     | P200050 | 〃 25-L       | 〃    | 〃    |                |    |
|     | P200060 | 〃 25-P       | 〃    | 〃    |                |    |
| ②   | P200010 | 〃 30-F       | R3/4 | 〃    |                |    |
|     | P200020 | 〃 30-L       | 〃    | 〃    |                |    |
|     | P200030 | 〃 30-P       | 〃    | 〃    |                |    |
| ③   | P200083 | クラー三脚 30cm   |      |      |                |    |
| ④   | P200081 | クラー三脚 1m     |      |      |                |    |
| ⑤   | P200082 | クラー三脚 2m     |      |      |                |    |

## サニークラーセット



### ●特長

○この標準セットでスプリンクラー4本を12mごとに立てますと、一度で約10アールの面積に1時間当り約10トンの水を散水することができます。

## セット内訳

| No. | 製品コード   | 品名                     | 個数 | 標準小売価格<br>(税抜) | 備考                            |
|-----|---------|------------------------|----|----------------|-------------------------------|
| ①   | P111094 | ドレンチポンプAKH-45 (S)      | 1  | 54,000         | カップリングメス・カンスイストレーナー・ジュビリーバンド付 |
|     | P110420 | 町野式甲型バイカイG1-1/2        | 1  | 3,000          |                               |
| ③   |         | サニーホースA (町野式金具付) 25m   | 1  |                |                               |
| ②   |         | 〃 B ( 〃 ) 12m          | 3  |                |                               |
| ④   |         | 立上り(三脚、立上り管、町野式金具付) 1m | 4  |                |                               |
| ⑤   | P200010 | スプリンクラー 30-F           | 4  | 7,800          |                               |
| ⑥   |         | エンドプラグ (町野式メス付) G1-1/2 | 1  |                |                               |

## 資料編

- パッキン溝無メネジパッキンサイズ……………82
- カップリング、パッキン溝付メネジ用パッキンサイズ……………82
- 組・吸水継手、中芯用パッキンサイズ……………83
- ASB標準パッキン オネジ用パッキンサイズ……………83
- ホース抵抗による降下圧力……………84
- ネジについて Gネジ・SWネジ・Rネジ……………84

## 資料編

パッキン溝無メネジ用パッキンサイズ

| 製品コード     | ネジサイズ  | パッキンサイズ |      |     | 材 質 | 備 考 |
|-----------|--------|---------|------|-----|-----|-----|
|           |        | 外径      | 内径   | 厚さ  |     |     |
|           | M10P1  | 9.0     | 5.0  | 1.5 | CR  |     |
| 800000320 |        |         |      |     | PVC |     |
| 800012010 | G1/4   | 12.0    | 8.0  | 1.5 | CR  |     |
| 800012020 |        |         |      |     | PVC |     |
| 800007820 | SW13.8 | 13.0    | 9.5  | 1.5 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 800001410 | G3/8   | 15.5    | 11.5 | 1.5 | CR  |     |
| 800001420 |        |         |      |     | PVC |     |
| 800001620 | SW16   | 15.0    | 10.0 | 1.5 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 800015910 | G1/2   | 19.5    | 14.0 | 1.5 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
|           | SW22   | 20.2    | 15.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G5/8   | 21.5    | 16.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
|           | SW25   | 23.2    | 17.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 800001020 | G3/4   | 25.0    | 18.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 800022310 | SW28   | 26.0    | 20.0 | 2.0 | CR  |     |
| 800022320 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G7/8   | 29.0    | 24.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G1     | 31.0    | 25.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |

注) 異径金具 : PVC

カップリング、パッキン溝付メネジ用パッキンサイズ

| 製品コード     | ネジサイズ  | パッキンサイズ |      |     | 材 質 | 備 考 |
|-----------|--------|---------|------|-----|-----|-----|
|           |        | 外径      | 内径   | 厚さ  |     |     |
|           | G1/4   | 13.8    | 8.5  | 1.5 | CR  |     |
| 800005220 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | SW13.8 | 14.0    | 8.0  | 1.5 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 800001220 | G3/8   | 17.0    | 11.5 | 1.5 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
|           | SW16   | 16.0    | 12.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 800003320 | G1/2   | 20.5    | 15.5 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 800002120 | SW22   | 22.0    | 16.0 | 1.5 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G5/8   | 22.5    | 16.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 800001020 | SW25   | 25.0    | 18.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 800003520 | G3/4   | 26.0    | 16.0 | 1.5 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
|           | SW28   | 27.5    | 21.5 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 800003720 | G7/8   | 30.0    | 24.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 452013160 | G1     | 33.0    | 23.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 800004320 | G1/2   | 42.0    | 27.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 452011640 | G1/2   | 48.0    | 33.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 452011700 | G2     | 59.5    | 46.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |

注) カップリング : PVC  
異径金具 : PVC



## 組・吸水継手、中芯用パッキンサイズ

| 製品コード     | ネジサイズ  | パッキンサイズ |      |     | 材 質 | 備 考 |
|-----------|--------|---------|------|-----|-----|-----|
|           |        | 外径      | 内径   | 厚さ  |     |     |
|           | M10P1  | 8.5     | 5.0  | 1.5 | CR  |     |
| 800027320 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G1/4   | 11.0    | 7.0  | 1.5 | CR  |     |
| 800001320 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | SW13.8 | 11.0    | 7.0  | 1.5 | CR  |     |
| 800001320 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G3/8   | 14.0    | 10.0 | 2.0 | CR  |     |
| 800003820 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | SW16   | 14.0    | 10.0 | 2.0 | CR  |     |
| 800003820 |        |         |      |     | PVC |     |
| 800004010 | G1/2   | 18.5    | 12.5 | 1.5 | CR  |     |
| 800004020 |        |         |      |     | PVC |     |
| 800004010 | SW22   | 18.5    | 12.5 | 1.5 | CR  |     |
| 800004020 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G5/8   | 20.5    | 15.5 | 2.0 | CR  |     |
| 800003320 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | SW25   | 20.5    | 15.0 | 2.0 | CR  |     |
| 452011350 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G3/4   | 23.5    | 18.5 | 2.0 | CR  |     |
| 800003910 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | SW28   | 25.0    | 18.0 | 2.0 | CR  |     |
| 800001020 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G7/8   | 27.5    | 21.5 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
| 800007620 | G1     | 30.0    | 23.5 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G1-1/4 | 39.0    | 31.5 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G1-1/2 | 44.5    | 37.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G2     | 56.5    | 48.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |

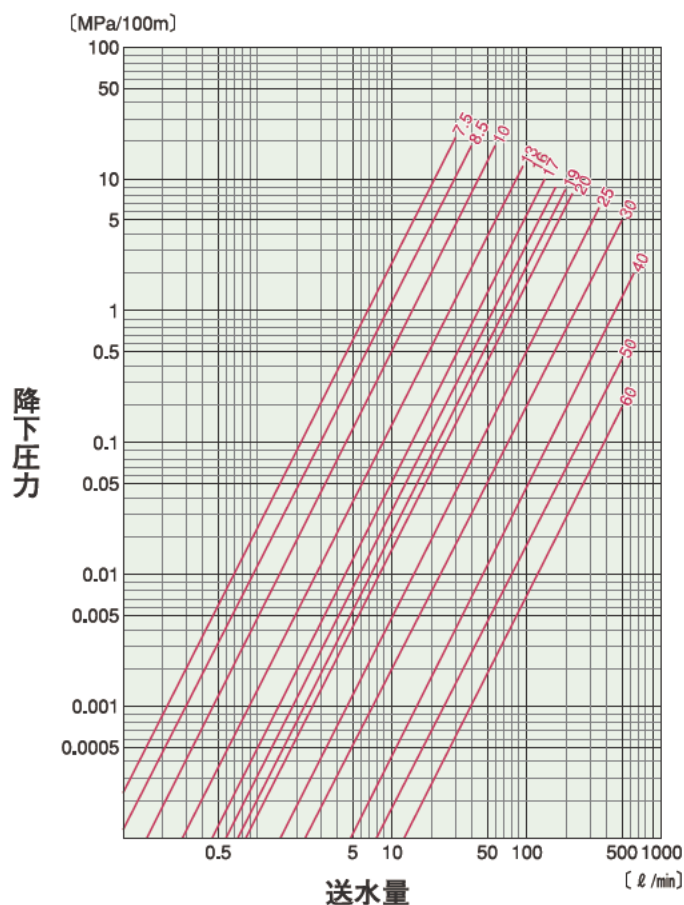
注) 組継手 : PVC  
吸水継手 : CR

## ■ASB標準パッキン オネジ用パッキンサイズ

| 製品コード     | ネジサイズ  | パッキンサイズ |      |     | 材 質 | 備 考 |
|-----------|--------|---------|------|-----|-----|-----|
|           |        | 外径      | 内径   | 厚さ  |     |     |
|           | SW9.35 | 11.0    | 7.0  | 1.5 | CR  |     |
| 800001320 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | M10P1  | 11.5    | 8.0  | 1.5 | CR  |     |
| 800000220 |        |         |      |     | PVC |     |
| 800001410 | G1/4   | 15.5    | 11.5 | 1.5 | CR  |     |
| 800001420 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | SW13.8 | 17.0    | 11.5 | 1.5 | CR  |     |
| 800001220 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G3/8   | 20.5    | 15.0 | 2.0 | CR  |     |
| 452011350 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | SW16   | 19.0    | 14.0 | 2.0 | CR  |     |
| 800002320 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G1/2   | 23.5    | 18.5 | 2.0 | CR  |     |
| 800003910 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | SW22   | 26.5    | 19.5 | 2.0 | CR  |     |
| 800027420 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G5/8   | 25.5    | 20.5 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
|           | SW25   | 30.0    | 24.0 | 2.0 | CR  |     |
| 800003720 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G3/4   | 29.0    | 24.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
|           | SW28   | 32.0    | 25.0 | 2.0 | CR  |     |
| 800025420 |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G7/8   | 34.0    | 28.0 | 2.0 | CR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |
|           | G1     | 38.0    | 30.0 | 2.0 | VR  |     |
|           |        |         |      |     | PVC |     |

注) 組継手 : PVC(ビニール)      カップリング : PVC  
吸水継手 : CR(合成ゴム)      異径金具 : PVC

## ■ホース抵抗による降下圧力



ホース抵抗による降下圧力Pは一般に次式で表される。

$$P \text{ [MPa]} = 4.7 \times \frac{Q^2 \ell}{d^5} \quad (1)$$

Q : 送水量 [ℓ/min]

ℓ : ホースの長さ [m]

d : ホースの内径 [mm]

つまり降下圧力は

- ①送水量の2乗に比例する。
- ②ホースの長さに比例する。
- ③ホースの内径の5乗に反比例することがわかる。

図1は式(1)を基に、ホースの長さ100[m]当りの送水量、ホースの内径、降下圧力の関係を表したものである。

尚、式(1)、図1はホースの曲がり等による圧力損失をゼロとしているので、実際の降下圧力は多少大きくなる。

～図1の使用例～

スーパートップ噴口35型を長さ100[m]のホースでつないで使用する場合。

スーパートップ噴口35型は、噴口圧力2.0[MPa]にて吐出量が35[ℓ/min]得られる。

ホースの内径を13[mm]としたとき、ホース内の降下圧力は図1から次のように得られる。まず内径13[mm]のグラフを見て、送水量(=吐出量)35[ℓ/min]との交点の降下圧力を読むと約1.5[MPa]であることがわかる。(これは(1)式にQ=35、ℓ=100、d=13を代入しても求められる。)

よって噴口圧力を2.0[MPa]にするためには、動噴の吐出圧力が2.0+1.5=3.5[MPa]以上なければならないことがわかる。

## ■ネジについて

現在、噴霧機関係の接続部(特にノズル、組継手等)に使用されているネジにはGネジ、RネジとSWネジの3系列あります。

Gネジは従来の呼びのPF管用平行ネジと同等であり、Rネジは従来の呼びのPT管用テーパネジと同等です。

SWネジはすでに廃止されたネジです。

そこでASABAでもGネジ、Rネジを基本と考えGネジ、Rネジに統一を計っています。

### Gネジ

| ネジ呼び   | ネジ山数<br>(25.4mmにつき) | オネジ<br>外径(mm) | メネジ<br>内径(mm) |
|--------|---------------------|---------------|---------------|
| G1/4   | 19                  | 13.1          | 11.5          |
| G3/8   | 19                  | 16.6          | 15.0          |
| G1/2   | 14                  | 20.9          | 18.7          |
| G5/8   | 14                  | 22.9          | 20.6          |
| G3/4   | 14                  | 26.4          | 24.2          |
| G7/8   | 14                  | 30.2          | 28.0          |
| G1     | 11                  | 33.2          | 30.5          |
| G1-1/4 | 11                  | 41.9          | 39.0          |
| G1-1/2 | 11                  | 47.8          | 45.0          |
| G2     | 11                  | 59.6          | 56.7          |

### SWネジ

| ネジ呼び   | ネジ山数<br>(25.4mmにつき) | オネジ<br>外径(mm) | メネジ<br>内径(mm) |
|--------|---------------------|---------------|---------------|
| SW13.8 | 18                  | 13.7          | 12.2          |
| SW16   | 18                  | 15.9          | 14.4          |
| SW22   | 14                  | 21.9          | 19.9          |
| SW25   | 14                  | 24.9          | 22.9          |
| SW28   | 12                  | 27.8          | 25.6          |
| SW32   | 12                  | 31.8          | 29.6          |
| SW35   | 12                  | 34.8          | 32.6          |
| SW40   | 12                  | 39.8          | 37.6          |
| SW48   | 12                  | 47.8          | 45.6          |
| SW60   | 12                  | 59.8          | 57.6          |

### Rネジ

| ネジ呼び   | ネジ山数<br>(25.4mmにつき) | 基準径位置(mm)<br>(管端からの長さ) | オネジ<br>外径(mm) | メネジ<br>内径(mm) |
|--------|---------------------|------------------------|---------------|---------------|
| R1/4   | 19                  | 6.0                    | 13.1          | 11.5          |
| R3/8   | 19                  | 6.4                    | 16.6          | 15.0          |
| R1/2   | 14                  | 8.2                    | 20.9          | 18.7          |
| R3/4   | 14                  | 9.5                    | 26.4          | 24.2          |
| R1     | 11                  | 10.4                   | 33.2          | 30.5          |
| R1-1/4 | 11                  | 12.7                   | 41.9          | 39.0          |
| R1-1/2 | 11                  | 12.7                   | 47.8          | 45.0          |
| R2     | 11                  | 15.9                   | 59.6          | 56.7          |

### ■圧力の換算

$$1 \text{ [MPa]} = 10.197 \text{ [kgf/cm}^2\text{]}$$