

# 総合カタログ

株式会社 イリテック・プラス





# 項目

吊下げ式スプリンクラーセット

立上げ式スプリンクラーセット

低圧細霧システム / 高圧細霧システム

オーバルパイプシステム

立上リスプリンクラーホースセット

スプリンクラー

ドリップチューブ / ドリップパイプ

ドリップスパイクセット / ドリッパー

フィルター

液肥混入器

かん水コントローラー / 電磁弁

減圧弁 / 水量計

ポリエチレンパイプ / ポリエチレンパイプ継手

配管資材（ネジ継手 / ホース・ホース継手 / バルブ / バルブボックス）

# 目次

## 吊下げ式スプリンクラーセット

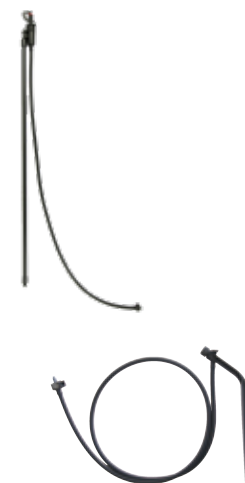
|                |    |
|----------------|----|
| ハンガーセット        | 8  |
| スーパーハンガーセット    | 9  |
| 塩ビ式ハンガーセット     | 10 |
| 塩ビ式スーパーハンガーセット | 11 |



P.8 ~

## 立上げ式スプリンクラーセット

|                     |    |
|---------------------|----|
| アグリロッドセット           | 12 |
| アグリスパイクセット          | 14 |
| アグリスパイクウェッジセット      | 15 |
| ダウンスプレースパイクセット      | 16 |
| アジャストフローズパイクセット     | 17 |
| アジャストフローズプレースパイクセット | 18 |
| アジャストフロードリップスパイクセット | 19 |
| ワイドスパイクセット          | 20 |
| イージーベースセット          | 21 |
| 育苗用スプリンクラーセット       | 22 |



P.12 ~

## 低圧細霧システム / 高圧細霧システム

|                |    |
|----------------|----|
| グリーンミストハンガーセット | 23 |
| フオグラインハンガーセット  | 24 |
| V ミスト          | 25 |



P.23 ~

## オーバルパイプシステム

|                   |    |
|-------------------|----|
| オーバルパイプ           | 28 |
| オーバルパイプ取付けスプリンクラー | 28 |
| オーバルパイプ取付け継手      | 28 |



P.28 ~

## 立上りスプリンクラーホースセット

|                  |    |
|------------------|----|
| 円型式スプリンクラーホースセット | 30 |
| 二脚式スプリンクラーホースセット | 32 |



P.30 ~

# IRRITEC・PLUS

## スプリンクラー

P.34 ~

|                            |    |
|----------------------------|----|
| MD シリーズマイクロスプリンクラー ノンブリッジ  | 34 |
| MD シリーズマイクロスプリンクラー         | 35 |
| MD シリーズマイクロスプリンクラー アンチミスト付 | 37 |
| MD シリーズマイクロスプリンクラー 組合せ部品表  | 38 |
| NA シリーズマイクロスプリンクラー         | 40 |
| MA シリーズマイクロスプリンクラー         | 41 |
| ミニスプリンクラー                  | 42 |
| ボールスプリンクラー                 | 44 |
| 低角度インパクトスプリンクラー            | 45 |
| インパクトスプリンクラー               | 46 |
| 金属スプリンクラー                  | 47 |
| パート式金属スプリンクラー              | 48 |
| 大型スプリンクラー                  | 49 |
| レインガンスプリンクラー               | 50 |
| デュープレックススプリンクラー            | 51 |
| MP ローテーター回転ノズル             | 52 |
| ロータリーノズル                   | 54 |
| ポップアップライザー / オプションパーツ      | 55 |



## ドリップチューブ / ドリップパイプ

P.56 ~

|                   |    |
|-------------------|----|
| P1/P5 ドリップチューブ    | 56 |
| ハイテプドリップチューブ      | 57 |
| 点滴チューブ継手          | 58 |
| マルチバードリップパイプ PC   | 60 |
| マルチバードリップパイプ PCDS | 61 |
| 点滴パイプ継手           | 62 |



## ドリップスパイクセット / ドリッパー

P.64 ~

|             |    |
|-------------|----|
| ドリップスパイクセット | 64 |
| アイドロップドリッパー | 66 |
| ドリップスパイク    | 67 |



# 目次

## フィルター

|                     |    |
|---------------------|----|
| 半自動洗浄スクリーンフィルター     | 68 |
| スクリーンフィルター          | 69 |
| アングルスクリーンフィルター      | 70 |
| ヘリックスディスクフィルター      | 71 |
| ディスクフィルター           | 72 |
| フィルター仕様表            | 74 |
| 強化樹脂製ハイドロサイクロンフィルター | 75 |
| ハイドロサイクロンフィルター      | 76 |
| サンドメディアフィルター        | 77 |



## 液肥混入器

|                   |    |
|-------------------|----|
| マルチファーターック定量注入ポンプ | 78 |
| ドステック定量注入ポンプ      | 79 |
| ドサロン水量比例式混入器      | 80 |
| ベンチュリー式混入器        | 81 |



## かん水コントローラー / 電磁弁

|                           |    |
|---------------------------|----|
| オートレインタイムスイッチ シンクロナスモーター式 | 82 |
| オートレインタイムスイッチ デジタル式       | 84 |
| 液肥対応オートレインタイムスイッチ         | 85 |
| 細霧冷房オートレインタイムスイッチ         | 85 |
| 電磁弁                       | 86 |
| ガルコン電池式コントローラー付バルブ        | 88 |
| イーリースマートコントローラー付バルブ       | 88 |



## 減圧弁 / 水量計

|            |    |
|------------|----|
| PRV 減圧弁    | 89 |
| PMR-MF 減圧弁 | 90 |
| PR 減圧弁     | 90 |
| 水量計        | 91 |



# IRRITEC・PLUS

## ポリエチレンパイプ / ポリエチレンパイプ継手

|               |    |
|---------------|----|
| ポリエチレンパイプ国際規格 | 92 |
| ポリエチレンパイプ継手   | 92 |

P.92 ~



## 配管資材

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 強化樹脂ネジ継手              | 96  |
| 樹脂ネジ継手                | 100 |
| スィベルユニオン              | 100 |
| フラットホース               | 102 |
| IR カップリングホースセット       | 103 |
| NP 式カップリングホースセット 40mm | 104 |
| NP 式カップリングホースセット 50mm | 105 |
| アメス式カップリングホースセット      | 106 |
| マチノ式カップリングホースセット      | 107 |
| 樹脂カップリング 25mm ホースセット  | 107 |
| IR カップリング             | 108 |
| NP 式カップリング            | 109 |
| アメス式カップリング            | 110 |
| マチノ式カップリング            | 111 |
| カムロック式カップリング          | 112 |
| 樹脂ホースカップリング           | 113 |
| バーブ式継手                | 114 |
| フラットホース取出し専用継手        | 116 |
| ホースバンド                | 116 |
| ホースクイック継手             | 117 |
| バルブ                   | 118 |
| 自動排水弁（フラッシングバルブ）      | 120 |
| チャッキバルブ               | 120 |
| フートバルブ                | 120 |
| エアーバルブ                | 121 |
| バルブボックス               | 121 |

P.96 ~



# ハンガーセット

梨、ぶどう、サクランボ等の棚仕立ての果樹や、ハウス内頭上かん水に対応したスプリンクラーシステム（青チューブ内径：3.5mm）

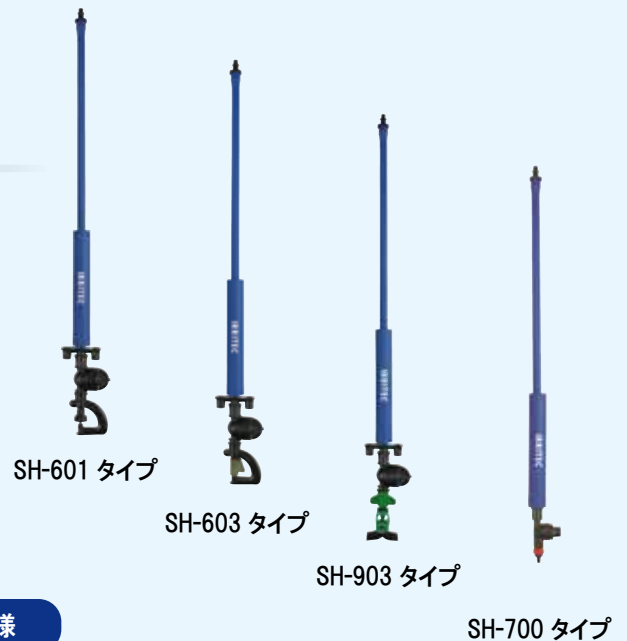
## ハンガーセット対応スプリンクラー

・ MD-601/MD-603/MD-701/MD-903/ME-700  
NA-803

温室かん水

樹下かん水

ポリ配管仕様



## ■ハンガーセット・スーパーハンガーセット

- ・ チューブ吊り下げ、ウエイトのバランス調整により自重で安定した位置を保ちます。
- ・ チューブ取出しの角度に左右されずスプリンクラーの散水性能を確実に発揮します。
- ・ チューブの長さを変えることにより、配管の高さを自由に変更できます。

## ■マイクロスプリンクラー

マイクロスプリンクラーを使用し、ほ場（ハウス内）全面を一斉散水することで自然雨と同様のかん水効果があります。柔らかく水滴が飛散し、小雨程度の雨粒がほ場（ハウス内）全面を均一にかん水します。

## ■棚・ハウス直管への配管

棚やハウスの直管パイプ上にすべて簡単に配管できますので埋設の必要がありません。頭上配管のため作業の邪魔にならず、作業効率が向上します。



SH-601 性能表

| ノズル  | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|------|----------|----------|----------|
| 灰    | 0.2      | 1.2      | 5.0      |
| 緑    | 0.2      | 1.7      | 5.0      |
| 橙    | 0.2      | 2.0      | 5.2      |
| 適用間口 | 5 mまで    |          |          |



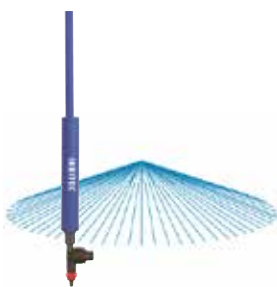
SH-603 性能表

| ノズル  | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|------|----------|----------|----------|
| 灰    | 0.2      | 1.2      | 7.5      |
| 緑    | 0.2      | 1.7      | 8.5      |
| 橙    | 0.2      | 2.0      | 9.0      |
| 適用間口 | 6 mまで    |          |          |



SH-903 性能表

| ノズル  | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|------|----------|----------|----------|
| 緑    | 0.2      | 1.7      | 7.5      |
| 橙    | 0.2      | 2.0      | 8.0      |
| 適用間口 | 6 mまで    |          |          |



SH-700 性能表

| ノズル | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----|----------|----------|----------|
| 灰   | 0.2      | 1.0      | 4.0      |
| 緑   | 0.2      | 1.5      | 4.6      |
| 青   | 0.2      | 1.7      | 5.0      |
| 赤   | 0.2      | 2.0      | 5.2      |
| 茶   | 0.2      | 2.7      | 5.4      |

# スーパーハンガーセット

梨、ぶどう、サクランボ等の棚仕立ての果樹や、  
ハウス内頭上かん水に対応したスプリンクラー  
システム（青チューブ内径：6.5mm）

スーパーハンガーセット対応スプリンクラー  
・ MD-601/MD-603/MD-701/MD-903

温室かん水

樹下かん水

ポリ配管仕様



SHS-601 性能表

| ノズル  | 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|------|-------------|-------------|-------------|
| 青    | 0.2         | 3.3         | 5.8         |
| 白    | 0.2         | 3.9         | 6.0         |
| 黒    | 0.2         | 5.0         | 6.0         |
| 適用間口 |             | 5 mまで       |             |

SHS-603 性能表

| ノズル  | 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|------|-------------|-------------|-------------|
| 青    | 0.2         | 3.3         | 10.0        |
| 白    | 0.2         | 3.9         | 10.5        |
| 黒    | 0.2         | 5.0         | 11.0        |
| 適用間口 |             | 6 mまで       |             |

SHS-903 性能表

| ノズル  | 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|------|-------------|-------------|-------------|
| 黒    | 0.2         | 2.7         | 8.5         |
| 青    | 0.2         | 3.3         | 8.5         |
| 適用間口 |             | 6 mまで       |             |

● 吐出量はチューブ内径によって制限されます。希望される水量が 2L/分  
を超えるマイクロスプリンクラーを使用される場合はスーパーハンガーセット  
をお使いください。



# 塩ビ式ハンガーセット

梨、ぶどう、サクランボ等の棚仕立ての果樹や、ハウス内頭上かん水に対応したスプリンクラーシステム（青チューブ内径：3.5mm）

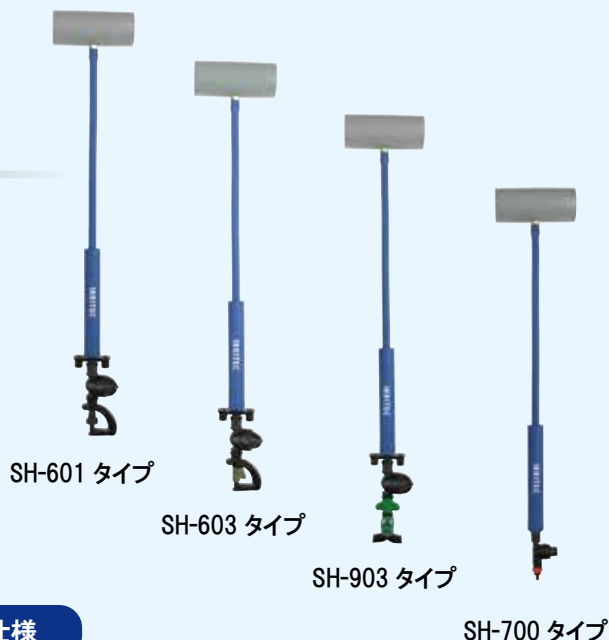
塩ビ式ハンガーセット対応スプリンクラー

・ MD-601/MD-603/MD-701/MD-903/ME-700  
NA-803

温室かん水

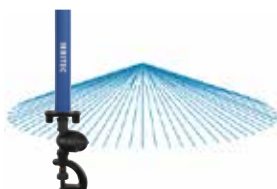
樹下かん水

塩ビ配管仕様



## ■塩ビ式ハンガーセット・塩ビ式スーパーハンガーセット

- ・チューブ吊り下げ、ウエイトのバランス調整により自重で安定した位置を保ちます。
- ・チューブ取出しの角度に左右されずスプリンクラーの散水性能を確実に発揮します。
- ・チューブの長さを変えることにより、配管の高さを自由に変更できます。



SH-601 性能表

| ノズル  | 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|------|-------------|-------------|-------------|
| 灰    | 0.2         | 1.2         | 5.0         |
| 緑    | 0.2         | 1.7         | 5.0         |
| 橙    | 0.2         | 2.0         | 5.2         |
| 適用間口 |             | 5 mまで       |             |

## ■マイクロスプリンクラー

マイクロスプリンクラーを使用し、ほ場（ハウス内）全面を一斉散水することで自然雨と同様のかん水効果があります。柔らかく水滴が飛散し、小雨程度の雨粒がほ場（ハウス内）全面を均一にかん水します。



SH-603 性能表

| ノズル  | 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|------|-------------|-------------|-------------|
| 灰    | 0.2         | 1.2         | 7.5         |
| 緑    | 0.2         | 1.7         | 8.5         |
| 橙    | 0.2         | 2.0         | 9.0         |
| 適用間口 |             | 6 mまで       |             |

## ■棚・ハウス直管への配管

棚やハウスの直管パイプ上にすべて簡単に配管できますので埋設の必要がありません。頭上配管のため作業の邪魔にならず、作業効率が向上します。



SH-903 性能表

| ノズル  | 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|------|-------------|-------------|-------------|
| 緑    | 0.2         | 1.7         | 7.5         |
| 橙    | 0.2         | 2.0         | 8.0         |
| 適用間口 |             | 6 mまで       |             |



SH-700 性能表

| ノズル | 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|-----|-------------|-------------|-------------|
| 灰   | 0.2         | 1.0         | 4.0         |
| 緑   | 0.2         | 1.5         | 4.6         |
| 青   | 0.2         | 1.7         | 5.0         |
| 赤   | 0.2         | 2.0         | 5.2         |
| 茶   | 0.2         | 2.7         | 5.4         |

# 塩ビ式スーパーハンガーセット

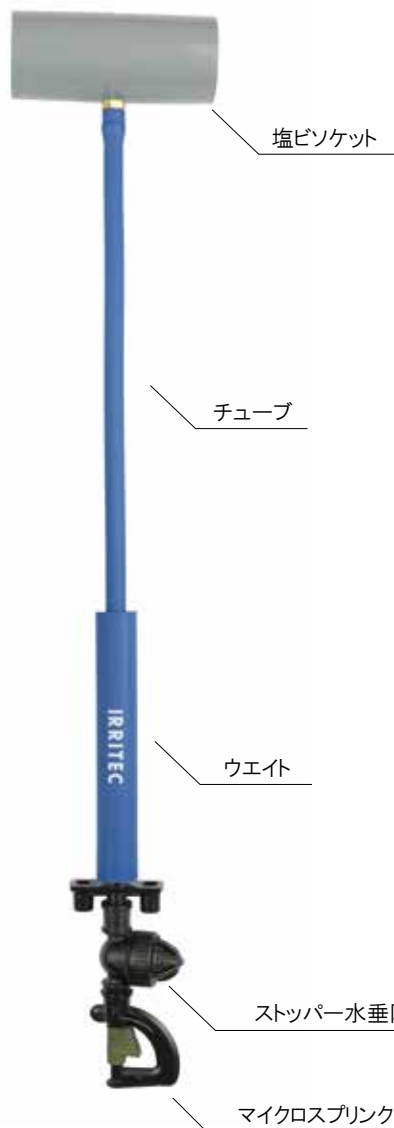
梨、ぶどう、サクランボ等の棚仕立ての果樹や、  
ハウス内頭上かん水に対応したスプリンクラー  
システム（青チューブ内径：6.5mm）

塩ビ式スーパーハンガーセット対応スプリンクラー  
・ MD-601/MD-603/MD-701/MD-903

温室かん水

樹下かん水

塩ビ配管仕様



SHS-601 性能表

| ノズル  | 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|------|-------------|-------------|-------------|
| 青    | 0.2         | 3.3         | 5.8         |
| 白    | 0.2         | 3.9         | 6.0         |
| 黒    | 0.2         | 5.0         | 6.0         |
| 適用間口 |             | 5 mまで       |             |



SHS-603 性能表

| ノズル  | 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|------|-------------|-------------|-------------|
| 青    | 0.2         | 3.3         | 10.0        |
| 白    | 0.2         | 3.9         | 10.5        |
| 黒    | 0.2         | 5.0         | 11.0        |
| 適用間口 |             | 6 mまで       |             |



SHS-903 性能表

| ノズル  | 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|------|-------------|-------------|-------------|
| 黒    | 0.2         | 2.7         | 8.5         |
| 青    | 0.2         | 3.3         | 8.5         |
| 適用間口 |             | 6 mまで       |             |

● 吐出量はチューブ内径によって制限されます。希望される水量が 2L/分  
を超えるマイクロスプリンクラーを使用される場合はスーパーハンガーセット  
をお使いください。



## アグリロッドセット（ポリエチレンパイプ配管用）

水稲、イチゴ等の育苗かん水、露地作物向け簡易  
地表定置かん水に対応したスプリンクラーシステム

アグリロッドセット対応スプリンクラー

- ・ MD-601/MD-602/MD-604/MD-701/MD-200  
MD-255/MW-313/MA-405/ME-965/ME-965P  
その他

温室かん水

露地かん水

ポリ配管仕様

### ■アグリロッドセット

- ・ ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクターを差し込むだけで設置できます。  
クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。
- ・ アグリロッド（支柱）は作物の高さに応じて、  
75cm・150cmの2種類から選べます。



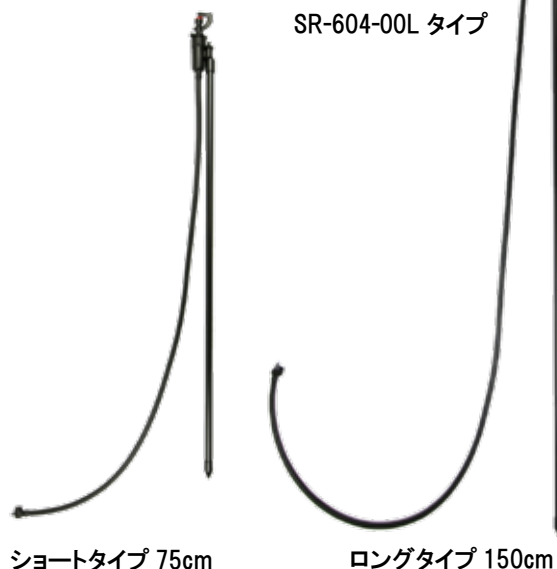
### ■マイクロスプリンクラー

マイクロスプリンクラーを使用することにより、全面を一斉散水しますので自然雨と同様なかん水効果があります。飛散力は柔らかく、小雨程度の雨粒が全面を均一にかん水します。



SR-604-00S タイプ

SR-604-00L タイプ



■スプリンクラー性能は、35～44ページに記載しております。

## アグリロッドセット (塩ビパイプ配管用)

水稲、イチゴ等の育苗かん水、露地作物向け簡易  
地表定置かん水に対応したスプリンクラーシステム

アグリロッドセット対応スプリンクラー

- ・ MD-601/MD-602/MD-604/MD-701/MD-200  
MD-255/MW-313/MA-405/ME-965/ME-965P  
その他

温室かん水

露地かん水

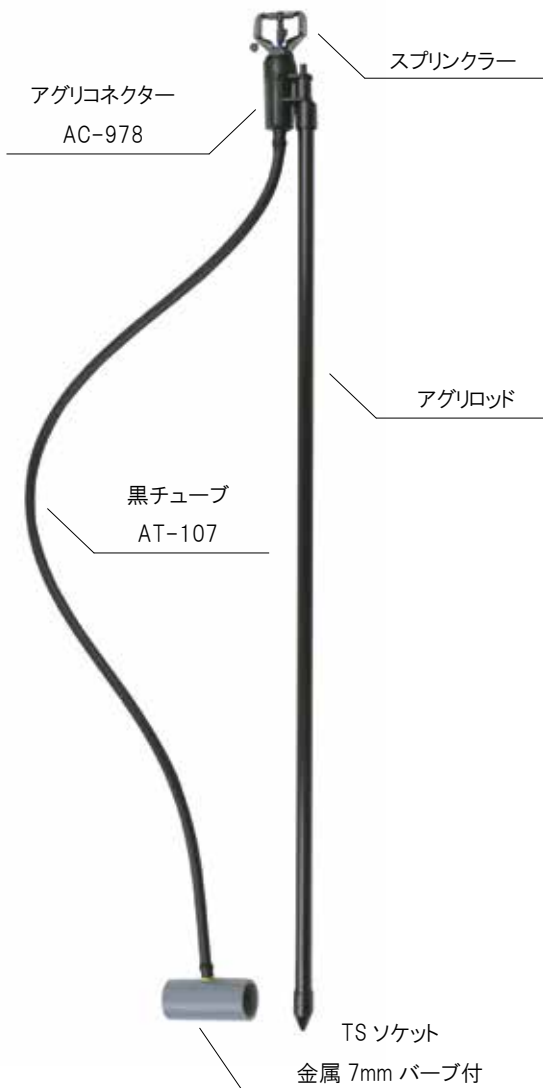
塩ビ配管仕様



SR-313-20S タイプ

### ■アグリロッドセット (塩ビパイプ配管用)

使用する塩ビパイプのサイズに合わせて塩ビソケットは  
20mm・25mm・30mmの3種類から選べます。



SR-604 性能表

| ノズル | 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|-----|-------------|-------------|-------------|
| 灰   | 0.2         | 1.2         | 6.5         |
| 緑   | 0.2         | 1.7         | 7.0         |
| 橙   | 0.2         | 2.0         | 7.0         |



SR-313 性能表

| ノズル | 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|-----|-------------|-------------|-------------|
| 緑   | 0.2         | 1.8         | 8.4         |
| 青   | 0.2         | 2.4         | 10.2        |
| 灰   | 0.2         | 3.0         | 10.4        |



■スプリンクラー性能は、35～44ページに記載しております。

## アグリスパイクセット

SA-936-602-100 タイプ

桃、サクランボ、マンゴー等のハウス栽培や簡易式地表設置型かん水に対応したスプリンクラーシステム

アグリスパイクセット対応スプリンクラー

- MD-601/MD-602/MD-604/MD-701/MD-702  
MD-703/MD-705/MD-200/MD-255/MW-313  
MA-405/ME-965/ME-965P その他

温室かん水

露地かん水

樹下かん水

ポリ配管仕様

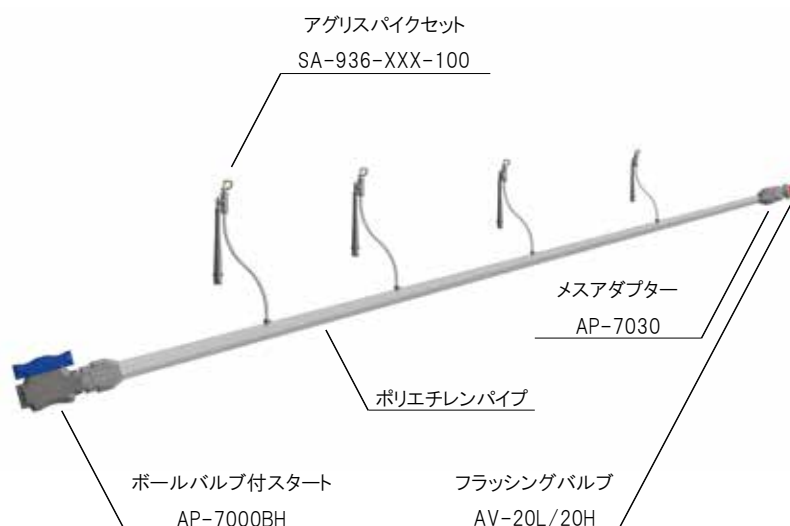


### ■アグリスパイクセット

- ・ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクターを差し込むだけで設置できます。  
クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。
- ・スプリンクラーの移動が可能のため、かん水、枝かん水、葉面散布等、多目的に利用できます。

### ■マイクロスプリンクラー

マイクロスプリンクラーを使用することにより、全面を一斉散水しますので自然雨と同様なかん水効果があります。飛散力は柔らかく、小雨程度の雨粒が全面を均一にかん水します。



■スプリンクラー性能は、35 ～ 44 ページに記載しております。 塩ビパイプ配管用もございます。 詳しくは、お問い合わせ下さい。



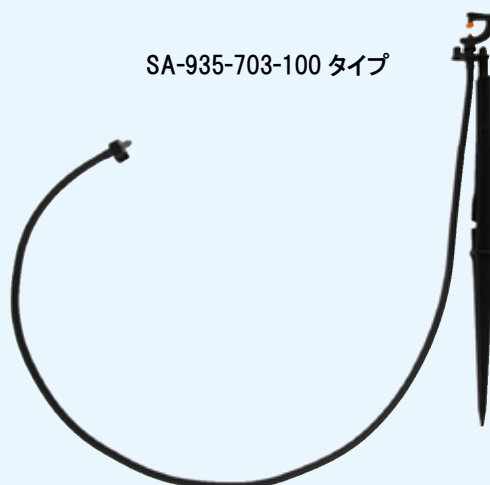
# アグリスパイクウェッジセット

SA-935-703-100 タイプ

ポット栽培、制限された根域部へのかん水、液肥散布  
に対応したスプリンクラーシステム

アグリスパイクウェッジセット対応スプリンクラー

・ MD-601/MD-602/MD-604/MD-701/MD-702  
MD-703/MD-705



温室かん水

ポットかん水

根域かん水

ポリ配管仕様

## ■アグリスパイクウェッジセット

ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクタを差し込むだけで設置できます。

クイックコネクタにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。

## ■マイクロスプリンクラー

制限された根域に適した散水範囲を持つマイクロスプリンクラーを選べます。また幼木の段階から使用することにより、根域を制限することができます。



## ■ハウス直管への配管

棚やハウスの直管パイプ上にすべて簡単に配管できますので埋設の必要がありません。頭上配管のため作業の邪魔にならず、作業効率が向上します。

■スプリンクラー性能は、35 ～ 37 ページに記載しております。



# ダウンスプレースパイクセット

ポット栽培、制限された根域部へのかん水、液肥散布  
に対応したスプリンクラーシステム

ダウンスプレースパイクセット対応スプリンクラー  
・ MA-CFD

SA-CFD-100 タイプ



温室かん水

ポットかん水

根域かん水

ポリ配管仕様

## ■ダウンスプレースパイクセット

- ・ 風の影響を受けにくい下方 45° にスプレー散水します。
- ・ 柔らかいスプレー散水で、土を跳ね上げにくく、作物にも安心して使用できます。



MA-CFD- 黒 性能表

| 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/ 分) | 散水直径<br>(m) |
|-------------|--------------|-------------|
| 0.05        | 0.27         | 0.6         |
| 0.10        | 0.37         | 0.6         |
| 0.15        | 0.45         | 0.5         |

## ■CFD ノズル

C フレーム一体型構造で、安価なノズルでありながら、360° かん水面を満遍なく濡らすことができます。また幼木の段階から使用することにより、根域を制限することができます。



MA-CFD- 茶 性能表

| 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/ 分) | 散水直径<br>(m) |
|-------------|--------------|-------------|
| 0.05        | 0.33         | 0.6         |
| 0.10        | 0.48         | 0.5         |
| 0.15        | 0.58         | 0.5         |



MA-CFD- 青 性能表

| 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/ 分) | 散水直径<br>(m) |
|-------------|--------------|-------------|
| 0.05        | 0.40         | 0.6         |
| 0.10        | 0.57         | 0.5         |
| 0.15        | 0.68         | 0.5         |

## アジャストフロースパイクセット

ポット、鉢植え、プランターボックス、コンテナ栽培での樹下かん水、ポットのサイズに合わせて散水調整できるアジャストフローシステム



SD-4S-100 タイプ

温室かん水

ポットかん水

ポリ配管仕様

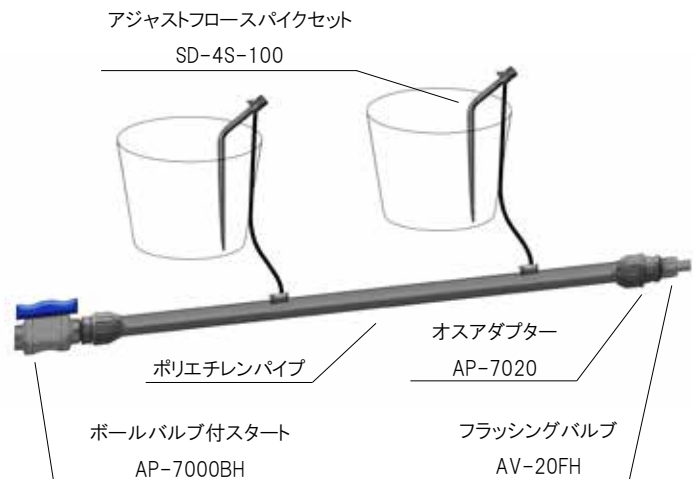
### ■アジャストフローセット

散水距離は、直径 200mm ～ 600mm のポットに適しています。

ポットの壁面に設置することによりスパイクやチューブが作業の邪魔になりません。

ポリエチレンパイプに穴あけし、クイックコネクターを差し込むだけで設置できます。

クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。



### ■アジャストフローノズル

・操作は上部のノズルを回すだけで、簡単に散水距離、水量を調整でき、散水が不要の場合は簡単に止水することができます。

・緩やかな散水を行うことができ、土を跳ね上げたり、穴を掘るといったことがなく、安心して使用できます。

SD-4S 性能表

| 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水半径 (m) |
|----------|-----------|----------|
| 0.05     | 0 ～ 0.27  | 0 ～ 0.24 |
| 0.10     | 0 ～ 0.37  | 0 ～ 0.25 |
| 0.15     | 0 ～ 0.45  | 0 ～ 0.26 |
| 0.20     | 0 ～ 0.52  | 0 ～ 0.28 |
| 0.25     | 0 ～ 0.60  | 0 ～ 0.30 |
| 0.30     | 0 ～ 0.65  | 0 ～ 0.33 |



## アジャストフローズパイプセット

ポット栽培、果樹等の樹下かん水、作物の生育状態に合わせてフロー調整できるアジャストフローズシステム



SD-1S-100 タイプ

温室かん水

ポットかん水

ポリ配管仕様

### ■アジャストフローセット

ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクターを差し込むだけで設置できます。

クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。



### ■アジャストフローノズル

- ・水量を点滴状態からスプレー散水まで調整ができます。
- ・操作は上部のノズルを回すだけで簡単に調整でき、水が不要の場合は簡単に止水することができます。
- ・シンプルな構造ですので分解が容易で、ゴミ詰まりの場合掃除が簡単に行えます。



SD-1S-100 性能表 (22 クリック)

| 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|-------------|-------------|-------------|
| 0.10        | 1.07        | 2.8         |
| 0.15        | 1.30        | 3.6         |
| 0.20        | 1.50        | 4.0         |

止める (0 クリック)

点滴散水 (数回クリック)

スプレー散水 (22 クリック)



## アジャストフロードリップスパイクセット

ポット栽培、果樹等の樹下かん水、作物の生育状態に合わせてフロー調整できるアジャストフロードリップシステム



SD-8S-100 タイプ

温室かん水

ポットかん水

ポリ配管仕様

### ■アジャストフローセット

ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクターを差し込むだけで設置できます。

クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。



### ■アジャストフローノズル

- ・水量を点滴状態から放射状散水まで調整ができます。
- ・操作は上部のノズルを回すだけで簡単に調整でき、水が不要の場合は簡単に止水することができます。
- ・シンプルな構造ですので分解が容易で、ゴミ詰まりの場合掃除が簡単に行えます。



SD-8S-100 性能表（22 クリック）

| 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|-------------|-------------|-------------|
| 0.10        | 0.55        | 0.37        |
| 0.15        | 0.68        | 0.64        |
| 0.20        | 0.82        | 0.92        |

止める（0 クリック）

点滴散水（数回クリック）

放射状散水（22 クリック）



## ワイドスパイクセット

ぶどう、梨、サクランボ等の果樹栽培での低角度インパクトスプリンクラーによる低角度散水に対応したワイドスパイクセット

ワイドスパイクセット対応スプリンクラー  
・ VYR-16L / R0-6

樹下かん水

露地かん水

ポリ配管仕様

SA-380-06-100 タイプ

### ■低角度インパクトスプリンクラー

低角度インパクトスプリンクラーは、樹下かん水やハウス等の高さに制限される場所や風の影響を受けやすい環境で低角度で散水できるため、果樹等へのダメージを与えずに散水することができます。

### ■ワイドスパイクセット

ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクターを差し込むだけで設置できます。

クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。

### ■棚への配管

棚のワイヤーや直管パイプ上にすべて簡単に配管できますので埋設の必要がありません。頭上配管のため作業の邪魔にならず、作業効率が向上します。



R0-6



■スプリンクラー性能は、45 ページに記載しております。

## イージーベースセット

ぶどう、梨、サクランボ等の果樹栽培での低角度インパクトスプリンクラーによる低角度散水に対応したイージーベースセット

イージーベースセット対応スプリンクラー  
・ VYR-16L / R0-6 / R0-12L

樹下かん水

露地かん水

ポリ配管仕様

BS-304-06-100 タイプ



### ■低角度インパクトスプリンクラー

低角度インパクトスプリンクラーは、樹下かん水やハウス等の高さに制限される場所や風の影響を受けやすい環境で低角度で散水できるため、果樹等へのダメージを与えずに散水することができます。

### ■イージーベースセット

ベースを地面に固定する必要がないため簡単に移動できます。

ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクターを差し込むだけで設置できます。

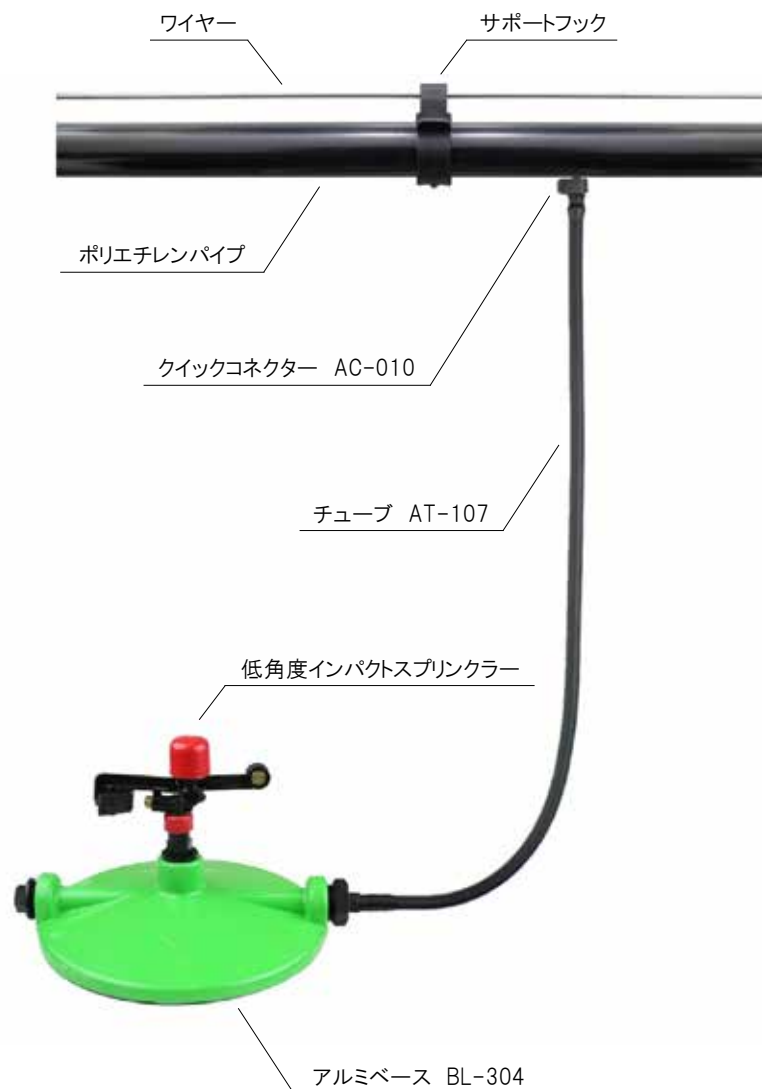
クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。

### ■棚への配管

棚のワイヤーや直管パイプ上にすべて簡単に配管できますので埋設の必要がありません。頭上配管のため作業の邪魔にならず、作業効率が向上します。



R0-12L



■スプリンクラー性能は、45 ページに記載しております。

## 育苗用スプリンクラーセット

水稲、イチゴ、草花等の育苗かん水に対応したスプリンクラーシステム

育苗用スプリンクラーセット標準スプリンクラー  
・ NA-801  
取付け交換可能スプリンクラー  
・ MW-313



HSS-254H タイプ

HSS-253H タイプ

温室かん水

育苗かん水

フラットホース仕様

### ■育苗用スプリンクラーセット

- ・発芽直後の重要な時期に適した、かん水セットです。スプリンクラーの間隔は、散水円が重なり隙間なく水を均一にかん水することができ、散水での発育ムラをなくすることができます。
- ・立上り管スパイクは作物の高さに応じて、30cm・40cmの2種類から選べます。

### ■スプリンクラー

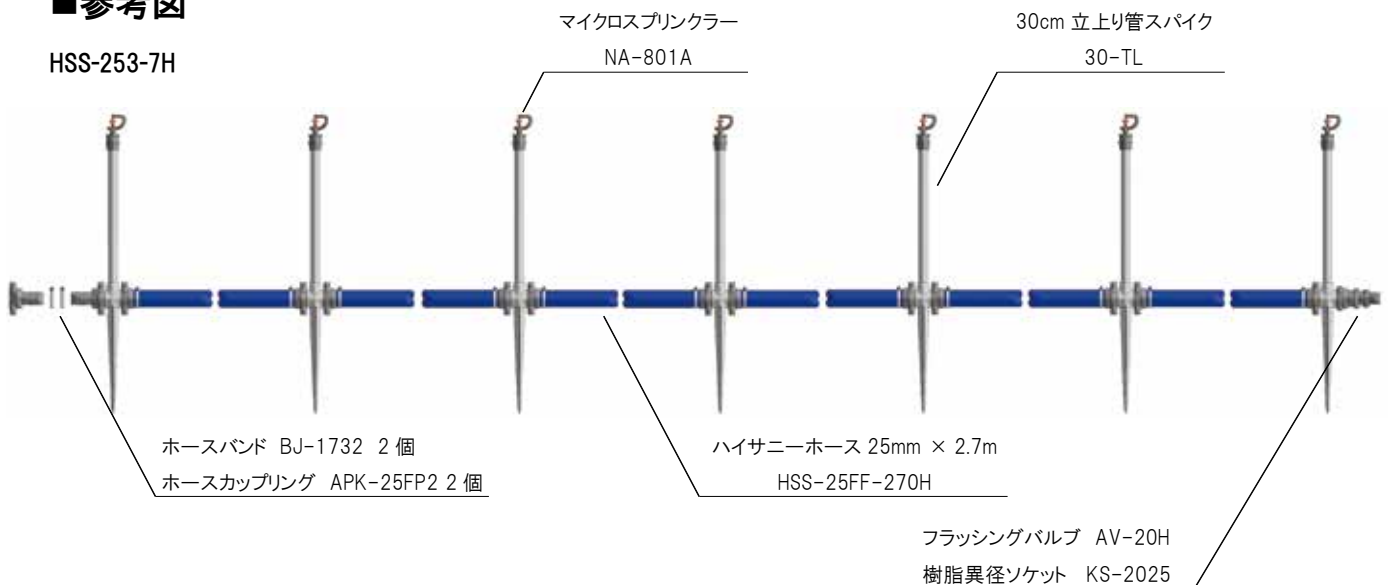
マイクロスプリンクラーを使用することにより、全面を一斉散水しますので自然雨と同様なかん水効果があります。飛散力は柔らかく、小雨程度の雨粒が全面を均一にかん水します。



HSS-254-7H (40cm 7本立セット)

### ■参考図

HSS-253-7H



■スプリンクラー性能は、40 ページ、42 ページに記載しております。

# グリーンミストハンガーセット

花卉等のベンチ栽培、制限された範囲へのかん水、  
葉面散布に対応した低圧細霧システム



温室かん水

スポットかん水

ポリ配管仕様

## ■グリーンミスト

- ・ ノンブリッジ構造で、霧がボディーに触れないため  
ノズルから水滴落下がありません。
- ・ 内部にボルテックス水路を設け、ドリフトを極力抑え  
た細かい霧を発生させます。
- ・ 360° 死角のない散水が可能です。

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 使用圧力範囲    | 0.2 - 0.35MPa    |
| 水量（時間）    | 30 - 40L/ 時      |
| 水量（分）     | 500 - 666cc/ 分   |
| 散水直径      | 1.2m             |
| 併用ろ過器サイズ  | 120メッシュ以上(130 μ) |
| ノズル設置高さ   | 1.0 - 1.2m       |
| ノズル最大取付間隔 | 0.8m             |
| ライン最大設置間隔 | 0.8m             |

## ■施設のスリム化

グリーンミストは、小水量、低圧力でミスト散水が可能  
です。  
無駄な水を省くことにより、ポンプ、パイプ等のコスト  
ダウンにつながります。

### SH-7900 性能表

| 圧力<br>(MPa)   | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.35 |
|---------------|------|------|------|------|
| 水量<br>(cc/ 分) | 500  | 566  | 616  | 666  |

● 塩ビパイプ配管用もごさいます。



## フォグラインハンガーセット

ハウス内の加湿及び冷却効果に対応した低圧細霧システム



温室かん水

加湿・冷却効果

ポリ配管仕様

### ■フォグライン

- ・ 低圧使用の細霧ノズルです。
- ハウス内の加湿及び冷却に効果があります。

### ■施設のスリム化

フォグノズルはかん水ポンプで利用でき、水道でも圧力が高ければ利用できます。

使用水量が少なく、ポンプ、パイプの容量が小さくなり、コストダウンにつながります。

### ■ハウス直管への配管

棚やハウスの直管パイプ上にすべて簡単に配管できますので埋設の必要がありません。頭上配管のため作業の邪魔にならず、作業効率が向上します。



ストッパー水垂防止付



ストッパー水垂防止付  
(低圧タイプ)

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 使用圧力      | 0.4MPa           |
| 水量（時間）    | 7L/時 × 4ノズル      |
| 水量（分）     | 117cc/分 × 4ノズル   |
| 水滴サイズ     | 平均 55 μ          |
| 併用ろ過器サイズ  | 120メッシュ以上(130 μ) |
| ノズル設置高さ   | 1.0m             |
| ノズル最大取付間隔 | 1.2m             |
| ライン最大設置間隔 | 1.2m             |



● 塩ビパイプ配管用もごさいます。

## V ミスト

温室、コンクリートプラント、畜産、リサイクルプラント、テラスや庭園等の加湿、冷房、ホコリ除けに対応した高圧細霧ノズル



加湿効果

冷却効果

防塵効果

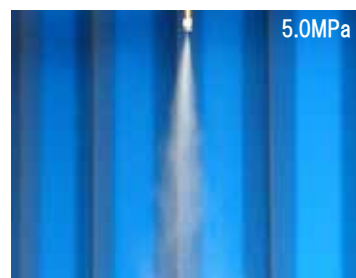
### ■ V ミストノズル性能

ノズルは簡単に分解でき、ノズル内部を簡単に掃除することができます。



FG-61010

|        |              |
|--------|--------------|
| 型 式    | FG-61010     |
| ノズルサイズ | 0.10mm       |
| 適正圧力範囲 | 5.0 ～ 7.0MPa |
| 水量（分）  | 28 ～ 33cc/ 分 |
| 水滴サイズ  | 3 $\mu$      |
| 噴 角    | ～ 45°        |



FG-61020

|        |              |
|--------|--------------|
| 型 式    | FG-61020     |
| ノズルサイズ | 0.20mm       |
| 適正圧力範囲 | 5.0 ～ 7.0MPa |
| 水量（分）  | 65 ～ 82cc/ 分 |
| 水滴サイズ  | 6 $\mu$      |
| 噴 角    | ～ 70°        |



FG-61030

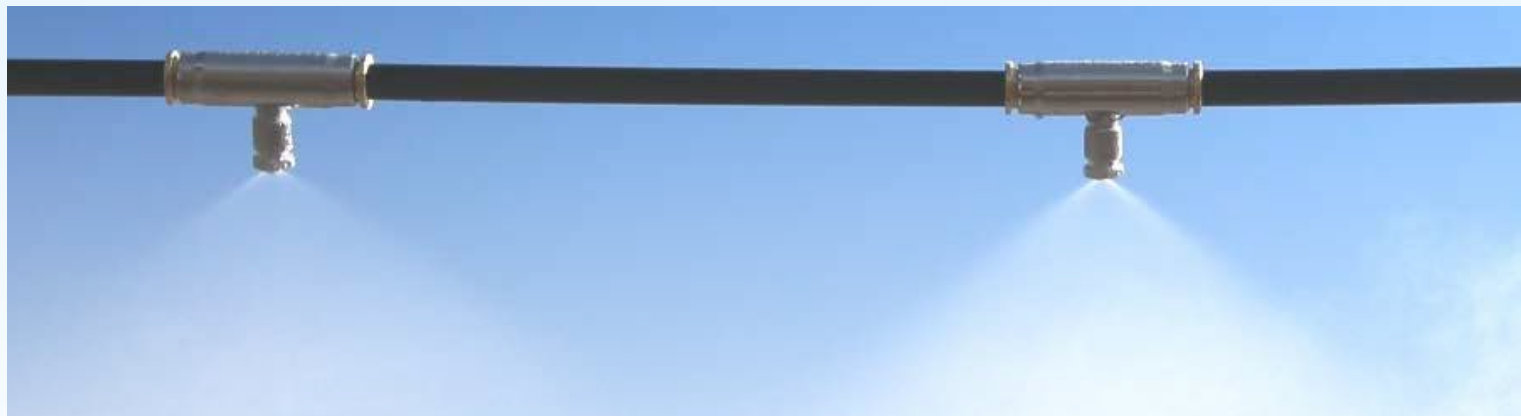
|        |                |
|--------|----------------|
| 型 式    | FG-61030       |
| ノズルサイズ | 0.30mm         |
| 適正圧力範囲 | 5.0 ～ 7.0MPa   |
| 水量（分）  | 100 ～ 120cc/ 分 |
| 水滴サイズ  | 8 $\mu$        |
| 噴 角    | ～ 80°          |



FG-61040

|        |                |
|--------|----------------|
| 型 式    | FG-61040       |
| ノズルサイズ | 0.40mm         |
| 適正圧力範囲 | 5.0 ～ 7.0MPa   |
| 水量（分）  | 150 ～ 160cc/ 分 |
| 水滴サイズ  | 11 $\mu$       |
| 噴 角    | ～ 90°          |





## ■ V ミスト継手

V ミスト継手はチューブ差込部にチューブを差し込むだけで使用でき、最大 7.0MPa の圧力使用でも抜けの心配がありません。



FG-VA381

3/8" シングルノズルフィッティング



FG-VA382

3/8" ダブルノズルフィッティング



FG-VA380

3/8" ノズルフィッティングエンド

※ノズルフィッティング継手には通常ノズルはついておりません。（ノズル別売り）

## ■ 3/8" チューブ用継手



FG-VJ38

3/8" チューブジョイント



FG-VL38

3/8" チューブジョイントエルボ



FG-VT38

3/8" チューブジョイントチーズ



FG-VX38

3/8" チューブジョイントクロス



FG-VEP38

3/8" チューブエンド



FG-VDR38

3/8" チューブフラッシングエンド

1/4" NPT オスネジ



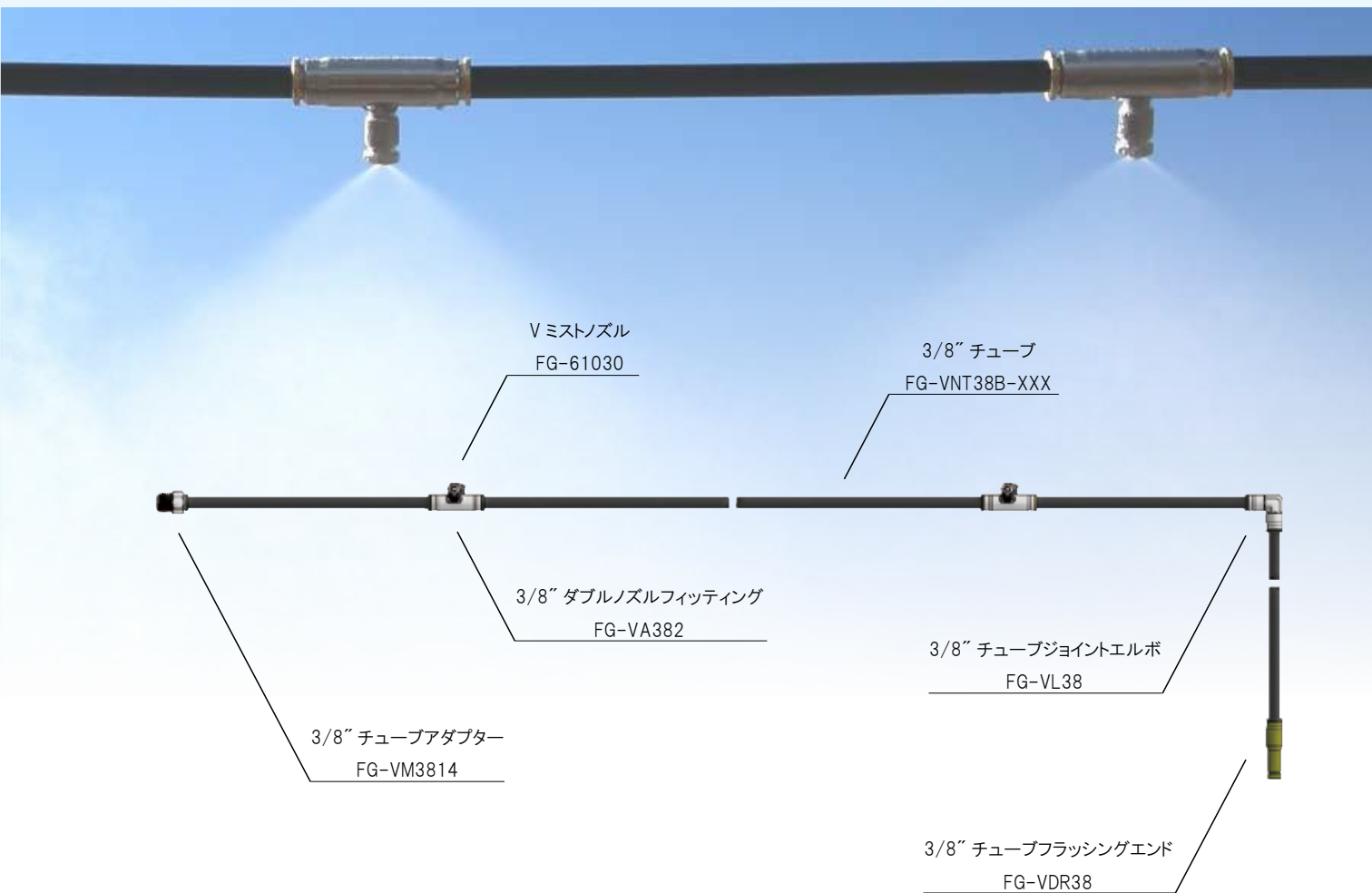
FG-VM3814

3/8" チューブアダプター



FG-VNT38B-100

3/8" チューブ 100m



## ■ 1/2" チューブ用継手



FG-VJ1238  
3/8" × 1/2" チューブ異径ジョイント



FG-VJ12  
1/2" チューブジョイント



FG-VT1238  
1/2" × 3/8" × 1/2"  
チューブ異径チーズジョイント



FG-VT12  
1/2" チューブチーズジョイント



FG-VEP12  
1/2" チューブエンド

1/2" NPT オスネジ



FG-VM1212  
1/2" チューブアダプター



FG-VNT12B-50  
1/2" チューブ 50m

# オーバルパイプ

ナス、ピーマン等の根元かん水、柑橘等の樹下かん水  
に対応したオーバルパイプシステム



AP-2037-50

温室かん水

露地かん水

樹下かん水

## ■オーバルパイプ

- ・通常の丸パイプとは違い、特殊形状（楕円形）でパイプがねじれず転がらない。
- ・材質は JIS 仕様ポリエチレンパイプと同じなので、軽量で敷設、収納（巻き取り）作業が容易に行えます。
- ・スプレーノズル、マイクロスプリンクラーの取付間隔は自由です。



## MA マイクロスプリンクラー

全面を一斉散水しますので、自然雨と同様なかん水効果があります。飛散力は柔らかく、小雨程度の雨粒が全面を均一にかん水します。



MA-401 性能表（ノズル高 20cm）

| ノズル | 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|-----|----------|-----------|----------|
| 緑   | 0.20     | 1.5       | 7.2      |
| 赤   | 0.20     | 2.0       | 8.1      |
| 橙   | 0.20     | 2.3       | 8.4      |
| 灰   | 0.20     | 2.9       | 8.0      |

## アジャストフローノズル

水量を点滴状態からスプレー散水まで調整ができます。

操作は上部のノズルを回すだけで簡単に調整でき、水が不要の場合は簡単に止水することができます。

シンプルな構造ですので分解が容易で、ゴミ詰まりの場合掃除が簡単に行えます。



SD-1/1T 性能表（22 クリック）

| 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|----------|-----------|----------|
| 0.10     | 1.07      | 2.8      |
| 0.15     | 1.30      | 3.6      |
| 0.20     | 1.50      | 4.0      |

メスカップリング



AP-25F

オスカップリング



AP-25M

エルボジョイント



AP-25L

ストレートジョイント



AP-25J

チーズジョイント

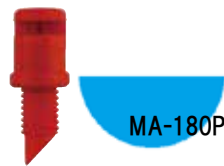


AP-25T



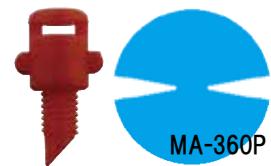
## スプレーノズル

散水粒子は霧状に細かく、全円 360°、半円 180°、扇型 90° の散水パターンがあります。ウイングベースで簡単にオーバルパイプにねじ込み取付が可能です。



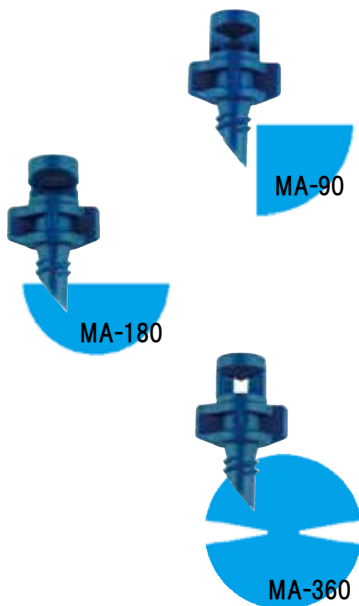
MA-180P 性能表

| 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水半径<br>(m) |
|-------------|-------------|-------------|
| 0.20        | 0.66        | 1.25        |



MA-360P 性能表

| 圧力<br>(MPa) | 水量<br>(L/分) | 散水直径<br>(m) |
|-------------|-------------|-------------|
| 0.20        | 0.66        | 2.5         |



MA-90 / MA-180 / MA-360 性能表

| ノズル | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水半径 (m) |        | 散水直径 (m) |
|-----|----------|----------|----------|--------|----------|
|     |          |          | MA-90    | MA-180 | MA-360   |
| 青   | 0.05     | 0.42     | 1.1      | 0.8    | 1.6      |
|     | 0.10     | 0.58     | 1.4      | 1.0    | 2.0      |
|     | 0.15     | 0.72     | 1.7      | 1.2    | 2.4      |
| 緑   | 0.05     | 0.80     | 1.3      | 1.0    | 2.0      |
|     | 0.10     | 1.17     | 1.6      | 1.2    | 2.4      |
|     | 0.15     | 1.47     | 1.9      | 1.5    | 2.8      |
| 黒   | 0.05     | 1.03     | 1.6      | 1.2    | 2.4      |
|     | 0.10     | 1.50     | 1.9      | 1.5    | 2.8      |
|     | 0.15     | 1.88     | 2.2      | 1.8    | 3.2      |
| 赤   | 0.05     | 1.28     | 1.8      | 1.4    | 2.5      |
|     | 0.10     | 1.83     | 2.1      | 1.7    | 3.0      |
|     | 0.15     | 2.33     | 2.4      | 2.0    | 3.4      |



プラグジョイント



AP-25P

フラッシングエンド



AP-25E

プラグ付エンド



AP-25KP

ステンレスホースバンド



BJS-1732

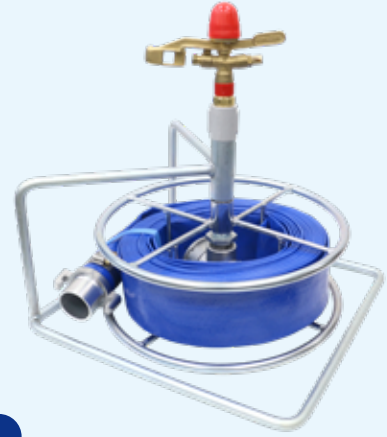
リジットライザー



RT-754

# 円型式スプリンクラーホースセット

ぶどう、梨、キウイフルーツ等の果樹栽培での樹下かん水や露地作物のかん水に対応した円型式スプリンクラーシステム



樹下かん水

露地かん水

NP カップリング仕様

## ■円型式スプリンクラーセット

円型式で楽にホースを巻取れ、移動が簡単に行えます。

柔軟性に優れたフラットホースを使用し、どんな形状にもなじみやすく、容易に敷設することができます。

## ■巻取フレーム付

巻取フレーム付は、スプリンクラーを外さずにハンドルで楽々とホースを巻取れ、設置の際はホースを簡単に引出すことができます。

## ■フラットホースセット

NP 継手を使用したホースセットです。

常用圧力 0.5MPa のホース 40mm、50mm があり、化学繊維と軟質塩化ビニルを原料とした高品質な多目的ホースです。



## 円型式スプリンクラーセット



## 巻取フレーム付円型式スプリンクラーセット



| サイズ  | 型 式        | 内 容     |
|------|------------|---------|
| 40mm | NPH-404SR3 | 4 本立セット |
| 40mm | NPH-405SR3 | 5 本立セット |
| 50mm | NPH-504SR3 | 4 本立セット |
| 50mm | NPH-505SR3 | 5 本立セット |
| 50mm | NPH-506SR3 | 6 本立セット |

| サイズ  | 型 式         | 内 容     |
|------|-------------|---------|
| 40mm | NPH-404SRM3 | 4 本立セット |
| 40mm | NPH-405SRM3 | 5 本立セット |
| 50mm | NPH-504SRM3 | 4 本立セット |
| 50mm | NPH-505SRM3 | 5 本立セット |
| 50mm | NPH-506SRM3 | 6 本立セット |



## ■スプリンクラー

高性能スプリンクラーにより、均一な散水ができ、用途に応じたスプリンクラーに取付交換が行えます。



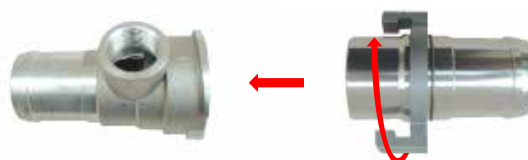
VYR-2301-4.8 × 3.2

VYR-2301-4.8X3.2 性能表

| 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|----------|-----------|----------|
| 0.25     | 34.2      | 22.5     |
| 0.30     | 37.3      | 22.8     |
| 0.35     | 40.3      | 23.0     |

## ■NP カップリング

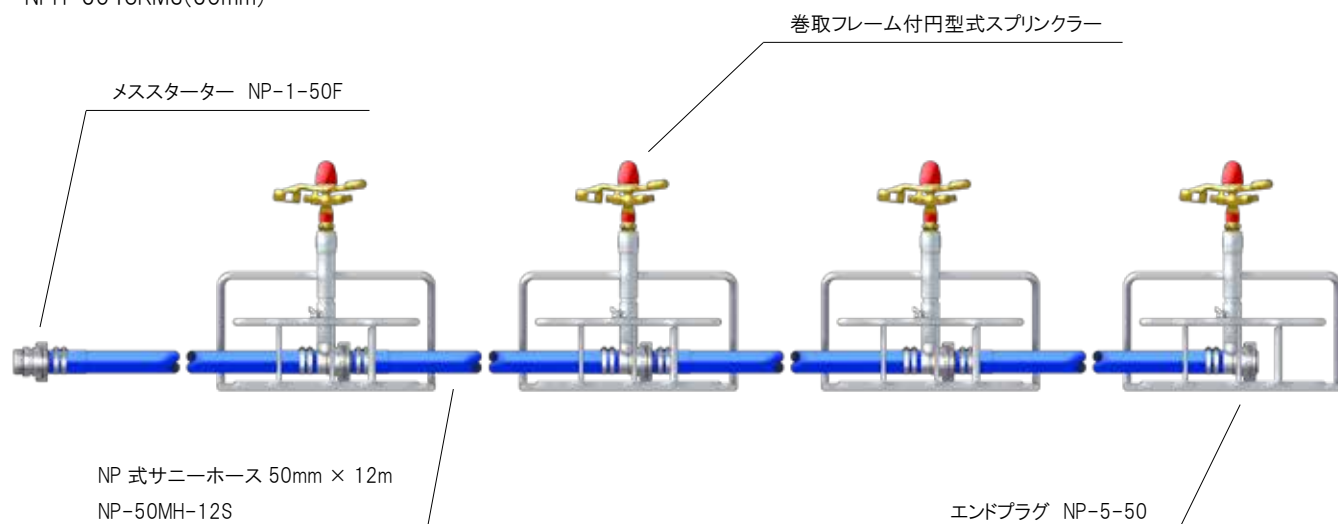
軽量なアルミ製でフック式のロック構造なので、ワンタッチで確実な接続が行えます。



差し込んで、フックを回してロック。

## ■参考図

NPH-504SRM3(50mm)



# 二脚式スプリンクラーホースセット

露地作物のかん水に対応した立上り管スプリンクラーシステム

露地かん水      NP カップリング仕様



## ■二脚式スプリンクラーホースセット

立上り二脚を地面に差し込んで固定するため、風やスプリンクラーの振動でずれたり倒れる心配がありません。

## ■ NP カップリング

軽量のアルミ製でフック式のロック構造なので、ワンタッチで確実な接続が行えます。

### サニーホース仕様（耐圧：0.5MPa）

W57



W107



| サイズ  | 型 式           | 内 容     |
|------|---------------|---------|
| 40mm | NPC-404S6-XXX | 4 本立セット |
| 40mm | NPC-405S6-XXX | 5 本立セット |
| 50mm | NPC-504S6-XXX | 4 本立セット |
| 50mm | NPC-505S6-XXX | 5 本立セット |
| 50mm | NPC-506S6-XXX | 6 本立セット |

### ハイサニーホース仕様（耐圧：0.7MPa）

W57



W107



| サイズ  | 型 式           | 内 容     |
|------|---------------|---------|
| 40mm | NPC-404H6-XXX | 4 本立セット |
| 40mm | NPC-405H6-XXX | 5 本立セット |
| 50mm | NPC-504H6-XXX | 4 本立セット |
| 50mm | NPC-505H6-XXX | 5 本立セット |
| 50mm | NPC-506H6-XXX | 6 本立セット |

|              |                         |                           |
|--------------|-------------------------|---------------------------|
| XXX 立上り二脚種類： | W55 立上り管 50cm × 二脚 50cm | W105 立上り管 100cm × 二脚 50cm |
|              | W57 立上り管 50cm × 二脚 70cm | W107 立上り管 100cm × 二脚 70cm |



## ■スプリンクラー

高性能スプリンクラーにより、均一な散水ができ、用途に応じたスプリンクラーに取付交換が行えます。



∠ 26°

VYR-3501-4.8 × 3.2

VYR-3501-4.8X3.2 性能表

| 圧力 (MPa) | 水量 (L / 分) | 散水直径 (m) |
|----------|------------|----------|
| 0.25     | 34.2       | 32.0     |
| 0.30     | 37.3       | 32.0     |
| 0.35     | 40.3       | 33.0     |
| 0.40     | 43.2       | 34.0     |



## ■クイックカップリング

フック式のロック構造のため、ワンタッチで確実な接続が行えます。パッキンが入っているため、水漏れの心配がありません。



RSC-20

3/4" メスネジ × 3/4" オスネジ



RSC-2025

3/4" メスネジ × 1" オスネジ



RSC-20F

3/4" メスネジ



RSC-25M

1" オスネジ



RSC-20M

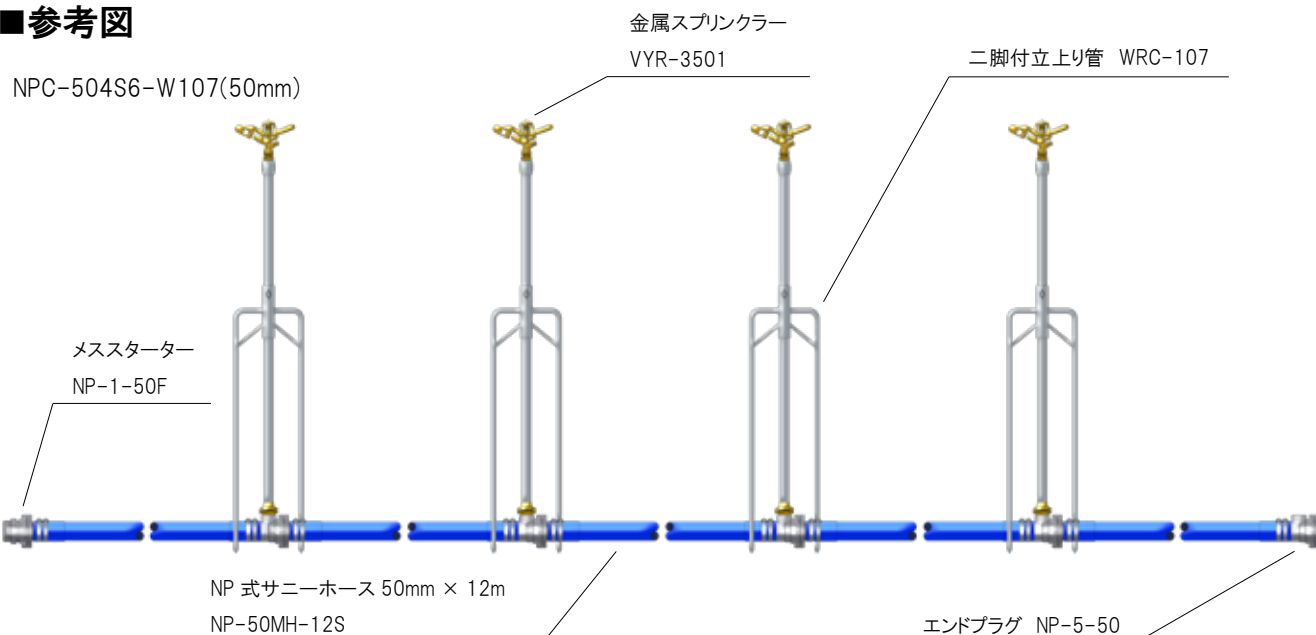
3/4" オスネジ



RSC-P

プラグ

## ■参考図



# MD シリーズマイクロスプリンクラー ノンブリッジ

梨、ぶどう、サクランボ等の棚仕立ての果樹や、ハウス内頭上かん水に適したマイクロスプリンクラーです。

MD-903- 茶 (吊下げ用)



MD-903- 茶 性能表

| 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|----------|-----------|----------|
| 0.2      | 0.7       | 5.5      |

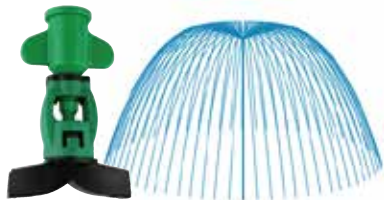
MD-903- 灰 (吊下げ用)



MD-903- 灰 性能表

| 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|----------|-----------|----------|
| 0.2      | 1.2       | 6.0      |

MD-903- 緑 (吊下げ用)



MD-903- 緑 性能表

| 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|----------|-----------|----------|
| 0.2      | 1.7       | 7.5      |

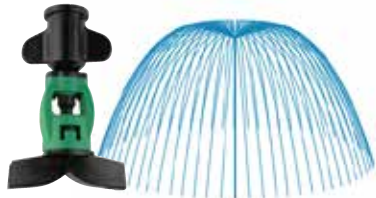
MD-903- 橙 (吊下げ用)



MD-903- 橙 性能表

| 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|----------|-----------|----------|
| 0.2      | 2.0       | 8.0      |

MD-903- 黒 (吊下げ用)



MD-903- 黒 性能表

| 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|----------|-----------|----------|
| 0.2      | 2.7       | 8.5      |

MD-903- 青 (吊下げ用)



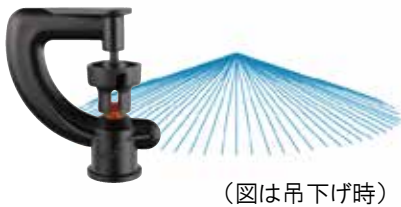
MD-903- 青 性能表

| 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|----------|-----------|----------|
| 0.2      | 3.3       | 8.5      |

# MD シリーズマイクロスプリンクラー

水稲、イチゴ等の育苗かん水から、桃、サクランボ、マンゴー等のハウス栽培・露地栽培まで多用途に適したマイクロスプリンクラーです。

MD-601（吊下げ / 立上げ用）



MD-601 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

| ノズル | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----|----------|----------|
| 茶   | 0.7      | 5.5      |
| 灰   | 1.2      | 6.0      |
| 緑   | 1.7      | 6.0      |
| 橙   | 2.0      | 6.0      |
| 黄   | 2.7      | 6.5      |
| 青   | 3.3      | -        |
| 白   | 3.9      | -        |
| 赤   | 4.3      | -        |
| 黒   | 5.0      | -        |

MD-602（立上げ用）



MD-602 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

| ノズル | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----|----------|----------|
| 茶   | 0.7      | -        |
| 灰   | 1.2      | -        |
| 緑   | 1.7      | 9.0      |
| 橙   | 2.0      | 9.0      |
| 黄   | 2.7      | 9.0      |
| 青   | 3.3      | 9.0      |
| 白   | 3.9      | 10.0     |
| 赤   | 4.3      | 10.0     |
| 黒   | 5.0      | 10.0     |

MD-603（吊下げ用）



MD-603 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 180cm）

| ノズル | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----|----------|----------|
| 茶   | 0.7      | 6.5      |
| 灰   | 1.2      | 7.5      |
| 緑   | 1.7      | 8.5      |
| 橙   | 2.0      | 9.0      |
| 黄   | 2.7      | 9.5      |
| 青   | 3.3      | 10.0     |
| 白   | 3.9      | 10.5     |
| 赤   | 4.3      | 11.0     |
| 黒   | 5.0      | 11.0     |

MD-604（立上げ用）



MD-604 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

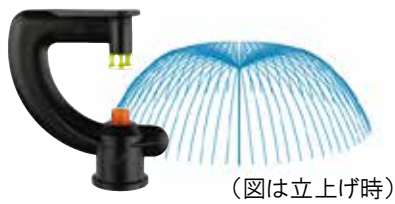
| ノズル | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----|----------|----------|
| 茶   | 0.7      | 6.0      |
| 灰   | 1.2      | 6.5      |
| 緑   | 1.7      | 7.0      |
| 橙   | 2.0      | 7.0      |
| 黄   | 2.7      | 8.0      |
| 青   | 3.3      | 8.5      |
| 白   | 3.9      | -        |
| 赤   | 4.3      | -        |
| 黒   | 5.0      | -        |

# MD シリーズマイクロスプリンクラー

制限された根域に適した散水範囲を持つマイクロスプリンクラーを選べます。

また幼木の段階から使用することにより、根域を制限することができます。

MD-701（吊下げ / 立上げ用）



MD-701 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

| ノズル | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|-----|-----------|----------|
| 茶   | 0.7       | 3.4      |
| 灰   | 1.2       | 3.4      |
| 緑   | 1.7       | 3.4      |
| 橙   | 2.0       | 4.0      |
| 黄   | 2.7       | -        |
| 青   | 3.3       | -        |
| 白   | 3.9       | -        |
| 赤   | 4.3       | -        |
| 黒   | 5.0       | -        |

MD-702（立上げ用）



MD-702 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

| ノズル | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|-----|-----------|----------|
| 茶   | 0.7       | 1.8      |
| 灰   | 1.2       | -        |
| 緑   | 1.7       | -        |
| 橙   | 2.0       | -        |
| 黄   | 2.7       | -        |
| 青   | 3.3       | -        |
| 白   | 3.9       | -        |
| 赤   | 4.3       | -        |
| 黒   | 5.0       | -        |

MD-703（立上げ用）



MD-703 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

| ノズル | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|-----|-----------|----------|
| 茶   | 0.7       | 0.9      |
| 灰   | 1.2       | 0.9      |
| 緑   | 1.7       | 0.9      |
| 橙   | 2.0       | 0.9      |
| 黄   | 2.7       | -        |
| 青   | 3.3       | -        |
| 白   | 3.9       | -        |
| 赤   | 4.3       | -        |
| 黒   | 5.0       | -        |

MD-705（立上げ用）



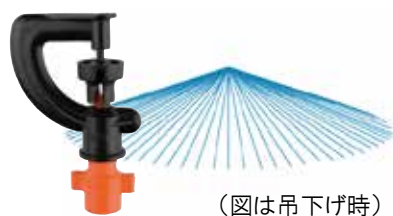
MD-705 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

| ノズル | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|-----|-----------|----------|
| 茶   | 0.7       | 2.5      |
| 灰   | 1.2       | 2.7      |
| 緑   | 1.7       | 2.7      |
| 橙   | 2.0       | 2.7      |
| 黄   | 2.7       | -        |
| 青   | 3.3       | -        |
| 白   | 3.9       | -        |
| 赤   | 4.3       | -        |
| 黒   | 5.0       | -        |

# MD シリーズマイクロスプリンクラー アンチミスト付

通常のマイクロスプリンクラーにアンチミストを取り付けることにより、散水時のミスト（霧状）を防止することができ風に流される水の粒子が軽減されるため、均一にかん水することができます。

MD-601AM（吊下げ / 立上げ用）



MD-601AM 性能表  
（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

| ノズル | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|-----|-----------|----------|
| 緑   | 0.6       | 4.0      |
| 橙   | 1.2       | 5.0      |
| 黄   | 1.5       | 5.5      |
| 青   | 2.0       | 6.0      |

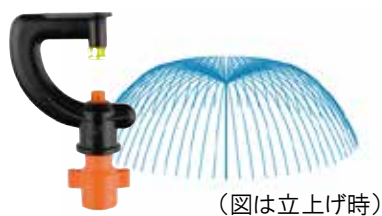
MD-603AM（吊下げ用）



MD-603AM 性能表  
（圧力 0.2MPa ノズル高 180cm）

| ノズル | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|-----|-----------|----------|
| 緑   | 0.6       | 6.0      |
| 橙   | 1.2       | 7.5      |
| 黄   | 1.5       | 8.0      |
| 青   | 2.0       | 8.0      |

MD-701AM（吊下げ / 立上げ用）



MD-701AM 性能表  
（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

| ノズル | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|-----|-----------|----------|
| 緑   | 0.6       | 3.5      |
| 橙   | 1.2       | 3.5      |
| 黄   | 1.5       | 4.0      |
| 青   | 2.0       | 4.0      |

MD-703AM（立上げ用）



MD-703AM 性能表  
（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

| ノズル | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|-----|-----------|----------|
| 緑   | 0.6       | 0.8      |
| 橙   | 1.2       | 0.8      |
| 黄   | 1.5       | 0.9      |
| 青   | 2.0       | 1.0      |

MD-705AM（立上げ用）



MD-705AM 性能表  
（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

| ノズル | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|-----|-----------|----------|
| 緑   | 0.6       | 1.2      |
| 橙   | 1.2       | 2.2      |
| 黄   | 1.5       | 2.5      |
| 青   | 2.0       | 2.7      |

# MD シリーズマイクロスプリンクラー 組合せ部品表

■ 組合せ例 (参考として、スプリンクラー MD-601、ノズル橙にて表記しています。)

内径 3.5 ～ 4.0mm チューブ取付用 (ハンガーセット SH タイプ / スパイクセット SA-935、SA-920、SA-953 用)



+



=



MD-601- 橙

MD-PH-C04

MD-601C-04- 橙

内径 6.5 ～ 7.0mm チューブ取付用 (ハンガーセット SHS スーパータイプ用)



+



=



MD-601- 橙

MD-PH-C07

MD-601C-07- 橙

塩ビパイプ取付用 (タップサイズ 3/8W16 下穴 8mm)



+



=



MD-601- 橙

MD-PH-B38

MD-601B-38- 橙

1/2" メスネジ取付用 (アグリロッドセット SR/ アグリスパイクセット SA-936 用)



+



=



MD-601- 橙

MD-PH-A

MD-601A- 橙

| アンチミスト | 取付部<br>4mm バープ | 取付部<br>7mm バープ | 取付部<br>3/8" W ネジ | 取付部<br>1/2" オスネジ | ストッパー<br>開圧力 0.14MPa |
|--------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------------|
|        |                |                |                  |                  |                      |
| MD-AM  | MD-PH-C04      | MD-PH-C07      | MD-PH-B38        | MD-PH-A          | AS-094               |



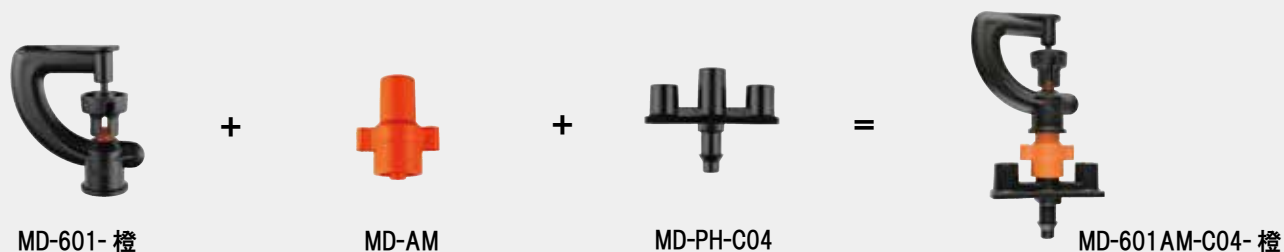
内径 3.5 ～ 4.0mm チューブ取付用（ハンガーセット SH タイプ用）



内径 3.5 ～ 4.0mm チューブ取付用（ハンガーセット SH タイプ用）



内径 3.5 ～ 4.0mm チューブ取付用（ハンガーセット SH タイプ / スパイクセット SA-935、SA-920、SA-953 用）



内径 3.5 ～ 4.0mm チューブ取付用（ハンガーセット SH タイプ用）



| 低圧ストッパー<br>開圧力 0.1MPa | 一体型ストッパー<br>取付部 4mm バープ | 一体型低圧ストッパー<br>取付部 4mm バープ | スプリンクラー用<br>ミニバルブ | チューブ用ミニバルブ<br>4mm バープ | デフレクター<br>90° 飛散防止 |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
|                       |                         |                           |                   |                       |                    |
| AS-094L               | AS-094C-04              | AS-094C-04L               | MV-1              | MV-4                  | MD-PA-DF           |

# NA シリーズマイクロスプリンクラー

水稲、イチゴ等の育苗かん水や露地栽培など多用途に適したマイクロスプリンクラーです。

NA シリーズマイクロスプリンクラーはノズルや取付アダプター等がネジ式のため、取付交換が簡単に行えます。

NA-801 性能表 (圧力 0.2MPa)

| ノズル | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----|----------|----------|
| 黒   | 0.5      | —        |
| 赤   | 1.0      | —        |
| 橙   | 1.3      | —        |
| 緑   | 1.5      | —        |
| 青   | 1.7      | 9.4      |
| 黄   | 2.1      | 9.6      |
| 黄緑  | 2.8      | 10.2     |
| 白   | 3.3      | 10.4     |
| 茶   | 4.4      | 10.6     |



NA-803 性能表 (圧力 0.2MPa)

| ノズル | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----|----------|----------|
| 黒   | 0.5      | —        |
| 赤   | 1.0      | 8.5      |
| 橙   | 1.3      | 9.0      |
| 緑   | 1.5      | 9.5      |
| 青   | 1.7      | 10.0     |
| 黄   | 2.1      | 10.2     |
| 黄緑  | 2.8      | 10.6     |
| 白   | 3.3      | 11.0     |
| 茶   | 4.4      | —        |



NA-804 性能表 (圧力 0.2MPa)

| ノズル | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----|----------|----------|
| 黒   | 0.5      | 2.0      |
| 赤   | 1.0      | 2.4      |
| 橙   | 1.3      | 2.6      |
| 緑   | 1.5      | 3.0      |
| 青   | 1.7      | 3.3      |
| 黄   | 2.1      | 3.6      |
| 黄緑  | 2.8      | 4.1      |
| 白   | 3.3      | 4.4      |
| 茶   | 4.4      | 5.4      |



NA-805 性能表 (圧力 0.2MPa)

| ノズル | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----|----------|----------|
| 黒   | 0.5      | —        |
| 赤   | 1.0      | —        |
| 橙   | 1.3      | —        |
| 緑   | 1.5      | 3.0      |
| 青   | 1.7      | 3.1      |
| 黄   | 2.1      | 3.3      |
| 黄緑  | 2.8      | 3.4      |
| 白   | 3.3      | 3.5      |
| 茶   | 4.4      | 3.7      |



NA-PH-A  
取付部 1/2" オスネジ



NA-PH-B  
取付部 3/8" W ネジ



NA-PH-C  
取付部 4mm バーブ



NA-PH-D  
4mm バーブ



NA-PH-P  
プラグ



NA-PH-S  
ストップパー  
開圧力 0.14MPa 閉圧力 0.06MPa

# MA シリーズマイクロスプリンクラー

露地、ハウス内のかん水用途に対応したマイクロスプリンクラー



MA-401 オーバルパイプ・マイクロスパイクネジ込み用（立上げ用）



MA-401 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 20cm）

| ノズル | 水量（L/分） | 散水直径（m） |
|-----|---------|---------|
| 緑   | 1.5     | 7.2     |
| 赤   | 2.0     | 8.1     |
| 橙   | 2.3     | 8.4     |
| 灰   | 2.9     | 8.0     |

MA-403 ポリエチレンパイプネジ込み用（逆吊り用）



MA-403 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 200cm）

| ノズル | 水量（L/分） | 散水直径（m） |
|-----|---------|---------|
| 緑   | 1.5     | 6.6     |
| 赤   | 2.0     | 7.2     |

MA-405 1/2" オスネジ（アグリロッドセット、アグリスパイク用）



MA-405 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 20cm）

| ノズル  | 水量（L/分） | 散水直径（m） |
|------|---------|---------|
| 緑    | 1.8     | 9.1     |
| 青    | 2.4     | 9.6     |
| 灰    | 3.0     | 9.8     |
| 黄    | 3.6     | 11.2    |
| オリーブ | 3.9     | 11.8    |
| 赤    | 4.7     | 12.5    |
| 紫    | 6.4     | 13.0    |

MA-406 1/2" オスネジ（アグリロッドセット、アグリスパイク用）



MA-406 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 20cm）

| ノズル | 水量（L/分） | 散水直径（m） |
|-----|---------|---------|
| 赤   | 6.7     | 13.0    |
| 黒   | 9.0     | 13.0    |

MA-407 1/2" オスネジ（逆吊り用）



MA-407 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 200cm）

| ノズル | 水量（L/分） | 散水直径（m） |
|-----|---------|---------|
| 赤   | 6.7     | 8.0     |
| 黒   | 9.0     | 8.0     |

# マイクロスプリンクラー・ミニスプリンクラー



ハウス内頭上かん水に適したマイクロスプリンクラー

露地作物のかん水に適したミニスプリンクラー

## ME シリーズマイクロスプリンクラー

全面を一斉散水しますので、自然雨と同様なかん水効果があります。

飛散力は柔らかく、小雨程度の雨粒が全面を均一にかん水します。

ME-700SC（吊り下げ用）



ME-700 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

| ノズル | 水量（L/分） | 散水直径（m） |
|-----|---------|---------|
| 灰   | 1.0     | 4.0     |
| 緑   | 1.5     | 4.6     |
| 青   | 1.8     | 5.0     |
| 赤   | 2.0     | 5.2     |
| 茶   | 2.7     | 5.4     |



## ミニスプリンクラー

MW-313 1/2" オスネジ（アグリロッドセット、アグリスパイク用）



MW-313 性能表（圧力 0.2MPa）

| ノズル | 水量（L/分） | 散水直径（m） |
|-----|---------|---------|
| 緑   | 1.8     | 8.4     |
| 青   | 2.4     | 10.2    |
| 灰   | 3.0     | 10.4    |
| 黄   | 3.6     | 10.8    |
| 赤   | 4.7     | 11.4    |

## スプリンクラー

# ミニスプリンクラー

露地作物、果樹の樹下かん水に対応したミニスプリンクラー



ME-965A 1/2" オスネジ (アグリロッドセット、アグリスパイク用)



ME-965 性能表 (圧力 0.2MPa ノズル高 70cm)

| ノズル | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----|----------|----------|
| 灰   | 3.0      | 14.0     |
| 緑   | 4.0      | 15.0     |
| 青   | 5.0      | 15.0     |

ME-965PA 1/2" オスネジ (アグリロッドセット、アグリスパイク用)



ME-965P 性能表 (圧力 0.2MPa ノズル高 70cm)

| ノズル | 水量 (L/分) | 散水半径 (m) |
|-----|----------|----------|
| 赤   | 2.0      | 6.0      |

NA-501 低角度スプリンクラー 1/2" メスネジ (立上げ用)



NA-501 性能表 (圧力 0.2MPa ノズル高 60cm)

| ノズル | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----|----------|----------|
| 青   | 3.3      | 11.6     |

NA-501U 1/2" メスネジ (立上げ用)



NA-501U 性能表 (圧力 0.2MPa ノズル高 60cm)

| ノズル | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----|----------|----------|
| 青   | 3.3      | 15.0     |

# ボールスプリンクラー

お茶、露地作物、果樹の樹下かん水に対応したボールスプリンクラー



MD-200 レギュレータ付 1/2" オスネジ (アグリロッドセット、アグリスパイク用)



MD-200 性能表 (ノズル高 60cm)

| ノズル | 圧力 (MPa)  | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----|-----------|----------|----------|
| 青   | 0.25-0.50 | 2.2      | 13.0     |
| 橙   | 0.25-0.50 | 3.0      | 14.0     |
| 黒   | 0.25-0.50 | 4.5      | 16.0     |

MD-255 1/2" オスネジ (アグリロッドセット、アグリスパイク用)



MD-255 性能表 (ノズル高 60cm)

| ノズル | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----|----------|----------|----------|
| 青   | 0.20     | 2.2      | 14.0     |
|     | 0.25     | 2.5      | 14.0     |
|     | 0.30     | 2.7      | 14.0     |
|     | 0.35     | 2.9      | 13.0     |
|     | 0.40     | 3.2      | 13.0     |
| 橙   | 0.20     | 3.0      | 15.0     |
|     | 0.25     | 3.3      | 14.0     |
|     | 0.30     | 3.6      | 14.0     |
|     | 0.35     | 3.9      | 14.0     |
|     | 0.40     | 4.2      | 14.0     |
| 黒   | 0.20     | 4.5      | 16.0     |
|     | 0.25     | 5.0      | 16.0     |
|     | 0.30     | 5.5      | 16.0     |
|     | 0.35     | 5.9      | 16.0     |
|     | 0.40     | 6.3      | 15.0     |

MD-PR ボールスプリンクラー用プロテクター 180° 飛散防止



## 低角度インパクトスプリンクラー

低角度インパクトスプリンクラーは、樹下かん水やハウス等の高さに制限される場所や風の影響を受けやすい環境で低角度で散水できるため、果樹等へのダメージを与えずに散水することができます。

RO-6 1/2" オスネジ ノズル仰角 7°



低角度



RO-6 性能表 (ノズル高 38cm)

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|----------|----------|----------|----------|
| 1.5      | 0.25     | 2.0      | 11.6     |
|          | 0.30     | 2.2      | 12.0     |
|          | 0.35     | 2.3      | 12.2     |
| 2.0      | 0.25     | 3.7      | 12.6     |
|          | 0.30     | 3.9      | 12.8     |
|          | 0.35     | 4.1      | 13.0     |
| 2.5      | 0.25     | 5.4      | 13.2     |
|          | 0.30     | 6.0      | 13.4     |
|          | 0.35     | 6.4      | 13.6     |

RO-12L 1/2" オスネジ ノズル仰角 8°



低角度



### パート式 散水範囲調整タイプ

RO-12L 性能表 (ノズル高 38cm)

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水半径 (m) |
|----------|----------|----------|----------|
| 2.0      | 0.25     | 4.5      | 6.5      |
|          | 0.30     | 5.0      | 6.8      |
|          | 0.35     | 5.7      | 7.0      |
| 2.5      | 0.25     | 6.7      | 8.8      |
|          | 0.30     | 7.5      | 9.0      |
|          | 0.35     | 8.3      | 9.2      |

VYR-16L 1/2" オスネジ ノズル仰角 8°



低角度



VYR-16L 性能表 (ノズル高 100cm)

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|----------|----------|----------|----------|
| 3.0      | 0.15     | 6.2      | 14       |
|          | 0.20     | 7.2      | 15       |
|          | 0.25     | 8.1      | 15       |
|          | 0.30     | 8.8      | 16       |
|          | 0.35     | 9.5      | 16       |

### RO-12L オプション

型式: BJ-12 RO-12L 専用ブレーカーネジ



# インパクトスプリンクラー

露地作物、果樹等のかん水や葉面散水に対応したインパクトスプリンクラー



VYR-802AG 1/2" オスネジ ノズル仰角 25°



## パート式 散水範囲調整タイプ

VYR-802AG 性能表 (ノズル高 100cm)

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水半径 (m) |
|----------|----------|----------|----------|
| 3.0      | 0.20     | 8.5      | 10.5     |
|          | 0.25     | 9.2      | 11.0     |
|          | 0.30     | 10.5     | 11.5     |
|          | 0.35     | 11.3     | 11.5     |
| 4.0      | 0.20     | 14.2     | 11.5     |
|          | 0.25     | 15.9     | 12.0     |
|          | 0.30     | 17.2     | 12.0     |
|          | 0.35     | 18.5     | 12.5     |

F22 1/2" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 25° - 25°



F22 性能表 (ノズル高 100cm)

| ノズル (mm)  | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----------|----------|----------|----------|
| 4.0 × 2.5 | 0.25     | 21.0     | 25.0     |
|           | 0.30     | 23.0     | 25.5     |
|           | 0.35     | 24.7     | 26.0     |
|           | 0.40     | 26.4     | 26.5     |

F35 3/4" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 25° - 25°



F35 性能表 (ノズル高 100cm)

| ノズル (mm)  | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----------|----------|----------|----------|
| 4.5 × 2.5 | 0.30     | 27.4     | 28.5     |
|           | 0.40     | 31.7     | 30.0     |
|           | 0.50     | 35.0     | 33.0     |

P35 3/4" オスネジ ノズル仰角 25°



## パート式 散水範囲調整タイプ

P35 性能表 (ノズル高 100cm)

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水半径 (m) |
|----------|----------|----------|----------|
| 4.5      | 0.30     | 21.5     | 14.2     |
|          | 0.40     | 25.0     | 15.0     |
|          | 0.50     | 27.5     | 16.5     |

# 金属スプリンクラー

露地作物、果樹等のかん水（低角度タイプは主に樹下かん水）に対応した  
金属スプリンクラー



VYR-2511 1/2" オスネジ ノズル仰角 15°



VYR-2511 性能表（ノズル高 100cm）

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|----------|----------|-----------|----------|
| 3.6      | 0.25     | 12.9      | 20.0     |
|          | 0.30     | 14.2      | 20.0     |
|          | 0.35     | 15.3      | 20.0     |
| 4.0      | 0.25     | 15.9      | 20.0     |
|          | 0.30     | 17.5      | 20.0     |
|          | 0.35     | 18.9      | 22.0     |
| 4.4      | 0.25     | 19.3      | 22.0     |
|          | 0.30     | 21.1      | 22.0     |
|          | 0.35     | 22.8      | 24.0     |

VYR-3501 3/4" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 26° - 26°



VYR-3501 性能表（ノズル高 100cm）

| ノズル (mm)  | 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|-----------|----------|-----------|----------|
| 4.0 × 2.4 | 0.25     | 22.0      | 27.5     |
|           | 0.30     | 24.2      | 28.0     |
|           | 0.35     | 26.0      | 28.5     |
|           | 0.40     | 27.8      | 29.5     |
| 4.4 × 2.4 | 0.25     | 25.3      | 30.0     |
|           | 0.30     | 27.8      | 30.5     |
|           | 0.35     | 30.0      | 31.5     |
|           | 0.40     | 32.0      | 32.5     |
| 4.8 × 3.2 | 0.25     | 34.2      | 32.0     |
|           | 0.30     | 37.3      | 32.0     |
|           | 0.35     | 40.3      | 33.0     |
|           | 0.40     | 43.2      | 34.0     |

VYR-2301 3/4" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 7° - 7°



低角度



VYR-2301 性能表（ノズル高 100cm）

| ノズル (mm)  | 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|-----------|----------|-----------|----------|
| 4.0 × 2.4 | 0.25     | 22.0      | 21.8     |
|           | 0.30     | 24.2      | 21.8     |
|           | 0.35     | 26.0      | 22.0     |
| 4.4 × 2.8 | 0.25     | 28.8      | 22.2     |
|           | 0.30     | 30.0      | 22.4     |
|           | 0.35     | 31.9      | 22.6     |
| 4.8 × 3.2 | 0.25     | 34.2      | 22.5     |
|           | 0.30     | 37.3      | 22.8     |
|           | 0.35     | 40.3      | 23.0     |

VYR-7013 1" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 26° - 26°



VYR-7013 性能表（ノズル高 100cm）

| ノズル (mm)  | 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水直径 (m) |
|-----------|----------|-----------|----------|
| 5.5 × 4.4 | 0.30     | 62.0      | 39.0     |
|           | 0.35     | 66.5      | 40.0     |
|           | 0.40     | 71.2      | 42.0     |
| 6.3 × 4.8 | 0.30     | 73.9      | 39.0     |
|           | 0.35     | 79.1      | 42.0     |
|           | 0.40     | 85.0      | 44.0     |
| 7.1 × 5.5 | 0.30     | 88.9      | 43.0     |
|           | 0.35     | 94.5      | 44.0     |
|           | 0.40     | 101.0     | 45.0     |

# パート式金属スプリンクラー

露地作物、果樹等のかん水や葉面散水に対応した散水範囲調整タイプのパート式金属スプリンクラー



VYR-5004 1/2" オスネジ ノズル仰角 28°



VYR-5004 性能表 (ノズル高 100cm)

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水半径 (m) |
|----------|----------|-----------|----------|
| 3.6      | 0.25     | 12.2      | 11.5     |
|          | 0.30     | 13.3      | 11.5     |
|          | 0.35     | 14.3      | 12.0     |
| 4.0      | 0.25     | 15.8      | 12.0     |
|          | 0.30     | 17.3      | 12.0     |
|          | 0.35     | 18.3      | 12.5     |
| 4.4      | 0.25     | 19.2      | 12.5     |
|          | 0.30     | 21.2      | 12.5     |
|          | 0.35     | 22.5      | 13.0     |

VYR-6003 3/4" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 24° - 12°



VYR-6003 性能表 (ノズル高 100cm)

| ノズル (mm)  | 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水半径 (m) |
|-----------|----------|-----------|----------|
| 4.0 × 2.4 | 0.25     | 22.0      | 13.7     |
|           | 0.30     | 24.2      | 14.0     |
|           | 0.35     | 26.0      | 14.7     |
|           | 0.40     | 27.8      | 14.7     |
| 4.4 × 2.4 | 0.25     | 25.3      | 15.0     |
|           | 0.30     | 27.8      | 15.2     |
|           | 0.35     | 30.0      | 15.7     |
|           | 0.40     | 32.0      | 16.2     |
| 4.8 × 3.2 | 0.25     | 34.2      | 16.0     |
|           | 0.30     | 37.3      | 16.0     |
|           | 0.35     | 40.3      | 16.5     |
|           | 0.40     | 43.2      | 17.0     |



# 大型スプリンクラー

農場などの面積が広い場所や、散水量、散水距離を必要とする場所に最適です。

主ノズルと副ノズルでムラの少ない散水をし、角度調整リングを下げれば全円散水ができます。  
ジェットピンを水流に当てれば水滴が細かくなります。

163



|         |                        |
|---------|------------------------|
| 回転範囲    | : 扇型 / 全円              |
| 散水仰角    | : 23°                  |
| 取付口径    | : 1.1/2"               |
| 付属ノズル   | : 8, 10, 12, 14, 16 mm |
| ドライブノズル | : 6 mm                 |
| 散水量     | : 81.8 ~ 430.4 L/ 分    |
| 散水半径    | : 19.5 ~ 34.5 m        |
| 使用圧力    | : 0.20 ~ 0.60 MPa      |
| 材質      | : アルミ合金、他              |

163 ノズル性能表

| ノズル (mm) | 8 × 6        |             | 10 × 6       |             | 12 × 6       |             | 14 × 6       |             | 16 × 6       |             |
|----------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| 圧力 (MPa) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) |
| 0.20     | 81.8         | 19.5        | 113.1        | 21.5        | 151.2        | 23.0        | 196.4        | 24.0        | 248.5        | 24.5        |
| 0.30     | 100.2        | 22.0        | 138.4        | 24.0        | 185.2        | 26.0        | 240.5        | 27.5        | 304.3        | 28.5        |
| 0.40     | 115.6        | 24.0        | 159.9        | 26.5        | 213.9        | 28.5        | 277.8        | 30.0        | 351.4        | 31.5        |
| 0.50     | 129.3        | 25.5        | 178.8        | 28.5        | 239.1        | 30.5        | 310.5        | 32.0        | 392.9        | 33.5        |
| 0.60     | -            | -           | -            | -           | 262.0        | 32.5        | 340.2        | 33.5        | 430.4        | 34.5        |

## レインガン台車・立上り四脚



レインガン台車

| 型 式       | 規 格                    |
|-----------|------------------------|
| RD-5040M  | 上部 2" M/ 下部 1.1/2" F   |
| RD-5040NP | 上部 2" M/ 下部 40mm NP オス |
| RD-5040MK | 上部 2" M/ 下部 40mm マチノメス |
| RD-50M    | 上部 2" M/ 下部 2" F       |
| RD-50NP   | 上部 2" M/ 下部 50mm NP オス |
| RD-50MK   | 上部 2" M/ 下部 50mm マチノメス |

立上り四脚

| 型 式       | 規 格                        |
|-----------|----------------------------|
| TR-5040M  | 上部 2" M/ 下部 1.1/2" F       |
| TR-5040NP | 上部 2" M/ 下部 40mm NP オス     |
| TR-5040MK | 上部 2" M/ 下部 40mm マチノメス     |
| TR-50M    | 上部 2" M/ 下部 2" F           |
| TR-50NP   | 上部 2" M/ 下部 50mm NP オス     |
| TR-50MK   | 上部 2" M/ 下部 50mm マチノメス     |
| TR-4050M  | 上部 1.1/2" M/ 下部 2" F       |
| TR-4050NP | 上部 1.1/2" M/ 下部 50mm NP オス |
| TR-4050MK | 上部 1.1/2" M/ 下部 50mm マチノメス |
| TR-40M    | 上部 1.1/2" M/ 下部 1.1/2" F   |
| TR-40NP   | 上部 1.1/2" M/ 下部 40mm NP オス |
| TR-40MK   | 上部 1.1/2" M/ 下部 40mm マチノメス |

## スプリンクラー

# レインガンスプリンクラー



スポーツ競技場やゴルフ場、農場などの面積が広い場所や、散水量、散水距離を必要とする場所に最適です。

羽根車の位置を調整することなく水が羽に当たる設計になっており、ゆっくりと均一な速度で回転し近距離から遠距離までムラなく均一散水を行うことができます。

コンパクトで持ち運びもしやすく、限られた作業スペースに設置するのに最適です。

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 回転範囲     | ： 扇型 / 全円               |
| 散水仰角     | ： 25°                   |
| 取付口径     | ： 2"                    |
| 付属ノズル    | ： 14, 16, 18, 20, 22 mm |
| オプションノズル | ： 10, 12 mm             |
| 散水量      | ： 108.3 ~ 808.3 L/ 分    |
| 散水半径     | ： 19.0 ~ 46.0 m         |
| 使用圧力     | ： 0.2 ~ 0.7 MPa         |
| 重量       | ： 5.3 kg                |
| 材質       | ： アルミ合金、他               |



YK32

YK32 ノズル性能表

| ノズル (mm) | 14           |             | 16           |             | 18           |             | 20           |             | 22           |             |
|----------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| 圧力 (MPa) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) |
| 0.20     | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           |
| 0.30     | 238.3        | 28.0        | 303.3        | 30.0        | 366.6        | 31.0        | 450.0        | 34.0        | -            | -           |
| 0.40     | 283.3        | 30.0        | 351.6        | 33.0        | 438.3        | 34.0        | 525.0        | 37.0        | 633.3        | 37.0        |
| 0.50     | 303.3        | 32.0        | 391.6        | 35.0        | 491.6        | 37.0        | 600.0        | 40.0        | 700.0        | 40.0        |
| 0.60     | -            | -           | -            | -           | 536.6        | 38.0        | -            | -           | 733.3        | 43.0        |
| 0.70     | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | 808.3        | 46.0        |

オプションノズル性能表

| ノズル (mm) | 10           |             | 12           |             |
|----------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| 圧力 (MPa) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) |
| 0.20     | 108.3        | 19.0        | 140.0        | 21.0        |
| 0.30     | 125.0        | 21.0        | 165.0        | 25.0        |
| 0.40     | 143.3        | 23.0        | 191.6        | 28.0        |
| 0.50     | -            | -           | -            | -           |
| 0.60     | -            | -           | -            | -           |
| 0.70     | -            | -           | -            | -           |

参考雨量

| ノズル (mm) | 10            | 12  | 14  | 16  | 18  | 20  | 22  |
|----------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 圧力 (MPa) | 雨量<br>(mm/ 時) |     |     |     |     |     |     |
| 0.20     | 5.7           | 6.1 | -   | -   | -   | -   | -   |
| 0.30     | 5.4           | 5.0 | 5.8 | 6.4 | 7.3 | 7.4 | -   |
| 0.40     | 5.2           | 4.7 | 6.0 | 6.2 | 7.2 | 7.3 | 8.8 |
| 0.50     | -             | -   | 5.7 | 6.1 | 6.9 | 7.2 | 8.4 |
| 0.60     | -             | -   | -   | -   | 7.1 | -   | 7.6 |
| 0.70     | -             | -   | -   | -   | -   | -   | 7.3 |

デュープレックススプリンクラー

果樹園・牧草地の散水からゴルフ場・公園などの芝生の散水、学校のグラウンド・鉱さいなどの粉塵飛散防止の散水、融雪散水に至るまで、幅広くご使用いただけます。

デュープレックススプリンクラーは非鉄金属を使用した軽くて丈夫な構造で広い散水範囲を持ち、スプリンクラー間隔を大きく取れるように特別設計された大型スプリンクラーです。

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 回転範囲     | ：扇型 / 全円               |
| 散水仰角     | ：25°                   |
| 取付口径     | ：2"                    |
| 付属ノズル    | ：14, 16, 18, 20, 22 mm |
| オプションノズル | ：12 mm                 |
| ドライブノズル  | ：8 mm                  |
| 散水量      | ：158.3 ～ 838.3 L/ 分    |
| 散水半径     | ：20.0 ～ 46.5 m         |
| 使用圧力     | ：0.15 ～ 0.5 MPa        |
| 重量       | ：3.3 kg                |
| 材質       | ：アルミ合金、他               |



280PC ノズル性能表

| ノズル (mm) | 14 × 8       |             | 16 × 8       |             | 18 × 8       |             | 20 × 8       |             | 22 × 8       |             |
|----------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| 圧力 (MPa) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) |
| 0.15     | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           |
| 0.20     | 230.0        | 25.0        | 281.6        | 27.0        | 343.3        | 28.0        | 410.0        | 29.0        | -            | -           |
| 0.30     | 280.0        | 29.0        | 343.3        | 31.0        | 433.3        | 33.0        | 520.0        | 34.0        | 590.0        | 34.5        |
| 0.40     | 325.0        | 32.0        | 398.3        | 34.0        | 505.0        | 36.0        | 605.0        | 38.0        | 681.6        | 39.0        |
| 0.50     | 363.3        | 34.0        | 445.0        | 37.0        | 560.0        | 40.0        | 656.6        | 43.0        | 765.0        | 44.0        |
| 0.60     | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | 838.3        | 46.5        |

オプションノズル性能表

| ノズル (mm) | 12 × 8       |             |
|----------|--------------|-------------|
| 圧力 (MPa) | 水量<br>(L/ 分) | 散水半径<br>(m) |
| 0.15     | 158.3        | 20.0        |
| 0.20     | 183.3        | 23.0        |
| 0.30     | 223.3        | 27.0        |
| 0.40     | 258.3        | 30.0        |
| 0.50     | -            | -           |
| 0.60     | -            | -           |

参考雨量

| ノズル (mm) | 12 × 8        | 14 × 8 | 16 × 8 | 18 × 8 | 20 × 8 | 22 × 8 |
|----------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 圧力 (MPa) | 雨量<br>(mm/ 時) |        |        |        |        |        |
| 0.15     | 7.5           | -      | -      | -      | -      | -      |
| 0.20     | 6.6           | 7.0    | 7.3    | 8.3    | 9.3    | -      |
| 0.30     | 5.8           | 6.3    | 6.8    | 7.6    | 8.5    | 9.5    |
| 0.40     | 5.4           | 6.0    | 6.5    | 7.4    | 8.0    | 8.6    |
| 0.50     | -             | 6.0    | 6.2    | 6.7    | 6.7    | 7.6    |
| 0.60     | -             | -      | -      | -      | -      | 7.4    |

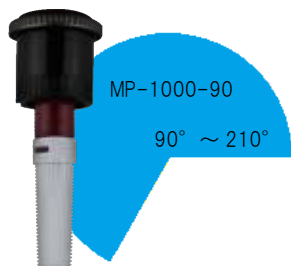
# MP ローテーター回転ノズル



ハウスのサイドかん水、芝地や花壇へのかん水に対応した散水範囲調整式

MP ローテーター回転ノズル

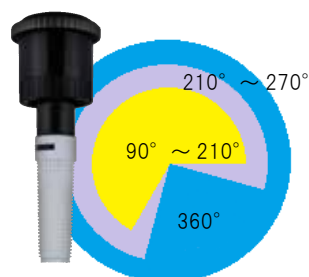
MP1000-90 5/8"UNS メスネジ



MP-1000 性能表

| 散水範囲 | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水半径 (m) |
|------|----------|----------|----------|
| 90°  | 0.20     | 0.64     | 3.66     |
|      | 0.24     | 0.72     | 3.96     |
|      | 0.27     | 0.79     | 4.27     |
|      | 0.30     | 0.87     | 4.27     |
|      | 0.34     | 0.95     | 4.57     |
|      | 0.37     | 1.02     | 4.57     |
| 180° | 0.20     | 1.29     | 3.66     |
|      | 0.24     | 1.44     | 3.96     |
|      | 0.27     | 1.59     | 4.27     |
|      | 0.30     | 1.67     | 4.27     |
|      | 0.34     | 1.89     | 4.57     |
|      | 0.37     | 1.93     | 4.57     |
| 210° | 0.20     | 1.51     | 3.66     |
|      | 0.24     | 1.70     | 3.96     |
|      | 0.27     | 1.85     | 4.27     |
|      | 0.30     | 1.93     | 4.27     |
|      | 0.34     | 2.16     | 4.57     |
|      | 0.37     | 2.23     | 4.57     |

MP2000-90/210/360 5/8"UNS メスネジ

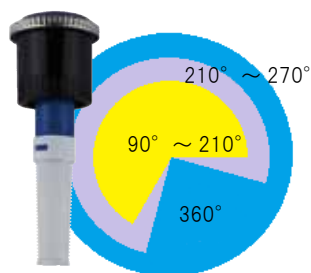


MP-2000 性能表

| 散水範囲 | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水半径 (m) |
|------|----------|----------|----------|
| 90°  | 0.17     | 1.29     | 5.18     |
|      | 0.20     | 1.44     | 5.49     |
|      | 0.24     | 1.51     | 5.91     |
|      | 0.27     | 1.63     | 6.10     |
|      | 0.30     | 1.74     | 6.40     |
|      | 0.34     | 1.78     | 6.40     |
|      | 0.37     | 1.82     | 6.40     |
| 180° | 0.17     | 2.27     | 4.88     |
|      | 0.20     | 2.42     | 5.18     |
|      | 0.24     | 2.69     | 5.49     |
|      | 0.27     | 2.91     | 5.91     |
|      | 0.30     | 3.22     | 6.10     |
|      | 0.34     | 3.44     | 6.40     |
|      | 0.37     | 3.60     | 6.40     |
| 210° | 0.17     | 2.73     | 4.88     |
|      | 0.20     | 2.84     | 5.18     |
|      | 0.24     | 3.07     | 5.49     |
|      | 0.27     | 3.23     | 5.91     |
|      | 0.30     | 3.44     | 6.10     |
|      | 0.34     | 3.71     | 6.40     |
|      | 0.37     | 3.23     | 6.40     |
| 270° | 0.17     | 3.29     | 4.88     |
|      | 0.20     | 3.60     | 5.18     |
|      | 0.24     | 3.90     | 5.49     |
|      | 0.27     | 4.16     | 5.91     |
|      | 0.30     | 4.43     | 6.10     |
|      | 0.34     | 4.66     | 6.40     |
|      | 0.37     | 4.92     | 6.40     |
| 360° | 0.17     | 4.54     | 4.88     |
|      | 0.20     | 4.85     | 5.18     |
|      | 0.24     | 5.19     | 5.49     |
|      | 0.27     | 5.60     | 5.91     |
|      | 0.30     | 5.94     | 6.10     |
|      | 0.34     | 6.36     | 6.40     |
|      | 0.37     | 6.59     | 6.40     |



MP3000-90/210/360 5/8"UNS メスネジ



MP-3000 性能表

| 散水範囲 | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水半径 (m) |
|------|----------|----------|----------|
| 90°  | 0.17     | 2.69     | 7.62     |
|      | 0.20     | 2.88     | 8.23     |
|      | 0.24     | 3.10     | 8.53     |
|      | 0.27     | 3.26     | 9.14     |
|      | 0.30     | 3.41     | 9.14     |
|      | 0.34     | 3.60     | 9.14     |
|      | 0.37     | 3.82     | 9.14     |
| 180° | 0.17     | 5.45     | 7.62     |
|      | 0.20     | 5.98     | 8.23     |
|      | 0.24     | 6.44     | 8.53     |
|      | 0.27     | 6.88     | 9.14     |
|      | 0.30     | 7.31     | 9.14     |
|      | 0.34     | 7.72     | 9.14     |
|      | 0.37     | 8.06     | 9.14     |
| 210° | 0.17     | 6.36     | 7.62     |
|      | 0.20     | 6.97     | 8.23     |
|      | 0.24     | 7.53     | 8.53     |
|      | 0.27     | 8.03     | 9.14     |
|      | 0.30     | 8.52     | 9.14     |
|      | 0.34     | 8.97     | 9.14     |
|      | 0.37     | 9.43     | 9.14     |
| 270° | 0.17     | 8.29     | 7.62     |
|      | 0.20     | 8.97     | 8.23     |
|      | 0.24     | 9.65     | 8.53     |
|      | 0.27     | 10.22    | 9.14     |
|      | 0.30     | 10.94    | 9.14     |
|      | 0.34     | 11.58    | 9.14     |
|      | 0.37     | 12.19    | 9.14     |
| 360° | 0.17     | 10.90    | 7.62     |
|      | 0.20     | 11.92    | 8.23     |
|      | 0.24     | 12.70    | 8.53     |
|      | 0.27     | 13.78    | 9.14     |
|      | 0.30     | 14.61    | 9.14     |
|      | 0.34     | 15.41    | 9.14     |
|      | 0.37     | 16.16    | 9.14     |



ポップアップノズル用アダプター 1/2" メスネジ変換

| 型 式   | 規 格                      |
|-------|--------------------------|
| PA-8S | 5/8"UNS オスネジ × 1/2" メスネジ |



MP ローテーター散水調整工具

| 型 式   | 規 格                    |
|-------|------------------------|
| MP-TL | MP1000/MP2000/MP3000 用 |

# ロータリーノズル

ハウスのサイドかん水、芝地や花壇へのかん水に対応した散水範囲固定式  
ロータリーノズル



R13-18Q 5/8"UNS メスネジ



R13-18Q 性能表

| 散水範囲 | 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水半径 (m) |
|------|----------|-----------|----------|
| 90°  | 0.14     | 1.24      | 4.0      |
|      | 0.17     | 1.38      | 4.3      |
|      | 0.21     | 1.51      | 4.8      |
|      | 0.24     | 1.64      | 5.0      |
|      | 0.28     | 1.75      | 5.2      |
|      | 0.31     | 1.85      | 5.4      |
|      | 0.34     | 1.95      | 5.5      |
|      | 0.38     | 2.05      | 5.6      |

R13-18H 5/8"UNS メスネジ



R13-18H 性能表

| 散水範囲 | 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水半径 (m) |
|------|----------|-----------|----------|
| 180° | 0.14     | 2.47      | 4.0      |
|      | 0.17     | 2.76      | 4.3      |
|      | 0.21     | 3.03      | 4.8      |
|      | 0.24     | 3.27      | 5.0      |
|      | 0.28     | 3.50      | 5.2      |
|      | 0.31     | 3.71      | 5.4      |
|      | 0.34     | 3.91      | 5.5      |
|      | 0.38     | 4.10      | 5.6      |

R13-18F 5/8"UNS メスネジ



R13-18F 性能表

| 散水範囲 | 圧力 (MPa) | 水量 (L/ 分) | 散水半径 (m) |
|------|----------|-----------|----------|
| 360° | 0.14     | 4.95      | 4.0      |
|      | 0.17     | 5.53      | 4.3      |
|      | 0.21     | 6.06      | 4.8      |
|      | 0.24     | 6.54      | 5.0      |
|      | 0.28     | 6.99      | 5.2      |
|      | 0.31     | 7.42      | 5.4      |
|      | 0.34     | 7.82      | 5.5      |
|      | 0.38     | 8.20      | 5.6      |

ポップアップライザー / オプションパーツ

ポップアップスプリンクラーオプションパーツ



配管 1/2" メスネジ ノズル取付部 5/8"UNS オスネジ

| 型 式      | 規 格                       |
|----------|---------------------------|
| RUP-1804 | ボディー 15.2cm ポップアップ 10.2cm |



配管 1/2" メスネジ ノズル取付部 5/8"UNS オスネジ

| 型 式      | 規 格                       |
|----------|---------------------------|
| RUP-1806 | ボディー 23.8cm ポップアップ 15.2cm |



配管 1/2" メスネジ ノズル取付部 5/8"UNS オスネジ

| 型 式      | 規 格                       |
|----------|---------------------------|
| RUP-1812 | ボディー 40.6cm ポップアップ 30.5cm |



エクステンションライザー（ポップアップ延長用）

| 型 式     | 規 格                         |
|---------|-----------------------------|
| RUP-EXT | 5/8"UNS メスネジ × 5/8"UNS オスネジ |



ポップアップライザー配管エルボアダプター

| 型 式     | 規 格                  |
|---------|----------------------|
| RUP-15L | 13mm バーブ × 1/2" オスネジ |



ポップアップライザー配管アダプター

| 型 式     | 規 格                  |
|---------|----------------------|
| RUP-15A | 13mm バーブ × 1/2" オスネジ |

# P1/P5 ドリップチューブ



イチゴ、トマト、キュウリ等の点滴かん水に適した点滴チューブです。

## ■ P1/P5 ドリップチューブ特徴

- ・ P1/P5 ドリップチューブは、均一な点滴かん水を提供するように設計されています。
- ・ ポリエチレンチューブで従来品より厚みがあり、ドリッパーの切れ目がなく耐久性に優れています。
- ・ ドリッパー内部の乱流を造る迷路の構造により、目詰まりが防止され優れた均一性で養液かん水が可能。

|                  |           |
|------------------|-----------|
| チューブ呼び径          | : 16mm    |
| チューブ内径           | : 16.1mm  |
| チューブ外径           | : 16.6mm  |
| チューブ厚            | : 0.25mm  |
| 最大使用圧            | : 0.1MPa  |
| ドリッパー吐出量 10cm    | : 1.1L/ 時 |
| ドリッパー吐出量 20/30cm | : 1.5L/ 時 |

## P1/P5 ドリップチューブ



220m 巻

| ドリッパー間隔 | 型 式           | L/ 時 | 巻長 (m) | 布設長 (90%) |
|---------|---------------|------|--------|-----------|
| 10cm    | P1-10M10S-220 | 1.1  | 220    | 88m       |
| 20cm    | P5-10M20S-220 | 1.5  | 220    | 115m      |
| 30cm    | P1-10M30S-220 | 1.5  | 220    | 148m      |
| 30cm    | P5-10M30S-220 | 1.5  | 220    | 148m      |

傾斜率 0% 圧力 0.1MPa

## P1/P5 ドリップチューブ



220m 巻 × 4 巻セット

| ドリッパー間隔 | 型 式             | L/ 時 | 巻長 (m)    | 布設長 (90%) |
|---------|-----------------|------|-----------|-----------|
| 10cm    | P1-10M10S-220-4 | 1.1  | 220 × 4 巻 | 88m       |
| 20cm    | P5-10M20S-220-4 | 1.5  | 220 × 4 巻 | 115m      |
| 30cm    | P1-10M30S-220-4 | 1.5  | 220 × 4 巻 | 148m      |
| 30cm    | P5-10M30S-220-4 | 1.5  | 220 × 4 巻 | 148m      |

傾斜率 0% 圧力 0.1MPa

## P1 ドリップチューブ



1,000m 巻

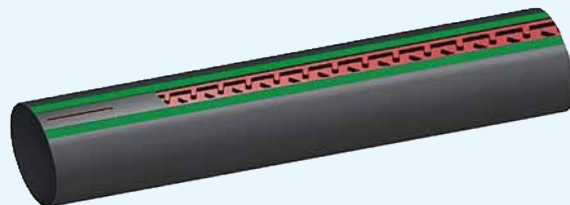
| ドリッパー間隔 | 型 式            | L/ 時 | 巻長 (m) | 布設長 (90%) |
|---------|----------------|------|--------|-----------|
| 10cm    | P1-10M10S-1000 | 1.1  | 1,000  | 88m       |
| 20cm    | P1-10M20S-1000 | 1.5  | 1,000  | 115m      |
| 30cm    | P1-10M30S-1000 | 1.5  | 1,000  | 148m      |

傾斜率 0% 圧力 0.1MPa

## ライン水量データ 圧力 0.1MPa (L/ 分)

| ドリッパー間隔 | 5m  | 10m | 20m | 30m | 40m | 50m | 60m  | 70m  | 80m  | 90m  | 100m |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 10cm    | 0.9 | 1.8 | 3.7 | 5.5 | 7.3 | 9.2 | 11.0 | 13.0 | 15.0 | 17.0 | 18.0 |
| 20cm    | 0.6 | 1.3 | 2.5 | 3.8 | 5.0 | 6.3 | 7.5  | 8.8  | 10.0 | 11.0 | 13.0 |
| 30cm    | 0.4 | 0.8 | 1.7 | 2.5 | 3.3 | 4.2 | 5.0  | 5.8  | 6.7  | 7.5  | 8.3  |

# ハイテープドリップチューブ



イチゴ、トマト、キュウリ等の点滴かん水に適した点滴チューブです。

## ■ハイテープドリップチューブ特徴

- ・ 製造技術、進んだ原材料の使用によって耐久性に非常に優れています。
- ・ 乱流を造る迷路の特別な設計によって不純物の沈積が防止され、優れた均一性のもとで長距離の布設が可能となりました。
- ・ ドリッパーに内蔵されているフィルターが目詰まりを防止します。
- ・ ドリッパー内部へ作物の根が侵入する可能性が軽減されています。

|          |            |
|----------|------------|
| チューブ呼び径  | : 16mm     |
| チューブ内径   | : 16.1mm   |
| チューブ外径   | : 16.5mm   |
| チューブ厚    | : 0.20mm   |
| 最大使用圧    | : 0.085MPa |
| ドリッパー吐出量 | : 1.0L/ 時  |

## ハイテープドリップチューブ



1,000m 巻

## ■ハイテープドリップチューブ

2本の緑のラインが吐出口の位置を示します

| ドリッパー間隔 | 型 式            | L/ 時 | 巻長 (m) | 布設長 (90%) |
|---------|----------------|------|--------|-----------|
| 10cm    | IHL-8M10S-1000 | 1.0  | 1,000  | 91m       |
| 20cm    | IHL-8M20S-1000 | 1.0  | 1,000  | 142m      |

傾斜率 0% 圧力 0.085MPa

## ライン水量データ 圧力 0.85MPa (L/ 分)

| ドリッパー間隔 | 5m  | 10m | 20m | 30m | 40m | 50m | 60m  | 70m  | 80m  | 90m  | 100m |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 10cm    | 0.8 | 1.7 | 3.3 | 5.0 | 6.7 | 8.3 | 10.0 | 11.7 | 13.3 | 15.0 | 16.7 |
| 20cm    | 0.4 | 0.8 | 1.7 | 2.5 | 3.3 | 4.2 | 5.0  | 5.8  | 6.7  | 7.5  | 8.3  |



# 点滴チューブ継手



P1/P5 ドリップチューブ、ハイテープドリップチューブ用

## 16mm 点滴チューブ用ナット式継手

1/2" オスネジスタート



ST-R1615

3/4" オスネジスタート



ST-R1620

1/2" メスネジスタート



STF-R1615

3/4" メスネジスタート



STF-R1620

13mm バープスタート



ST-R1613B

15mm バープスタート



ST-R1615B

ジョイント



SJ-R1616

エルボジョイント



SJE-R1616

チーズジョイント



SJT-R1616

13mm バープエルボスタート



ST-R1613BL

15mm バープエルボスタート



ST-R1615BL

15mm バープチーズスタート



ST-R1615BT

2 方向メスネジスタート



ST2-R1625

3 方向メスネジスタート



ST3-R1625

フラッシングエンド



AV-R16FL

フラッシングエンド



AV-R16FH

1" F

1" F

作動圧 0.006MPa

作動圧 0.009MPa

## ■ナット式継手

接続ナットを回すだけで、チューブの取り付け、取り外しが簡単に行えます。

ナットの締め付けにより、点滴チューブの抜けがなく安心してご使用いただけます。

継手の種類が豊富で、多用途において布設が可能です。

## ■リング式継手

固定リングをずらすだけで、チューブの取り付け、取り外しが簡単に行えます。

エンド



SE-R1600

1/2" オスネジバルブスタート



SVC-R1615

3/4" オスネジバルブスタート



SVC-R1620

13mm バープバルブスタート



SVC-R1613B

3/4" メスネジバルブスタート



SV-R1620

フラットホース取出しスタート  
25mm ~ 50mm 用



LF-R16

フラットホース取出しスタート  
40mm ~ 50mm 用



LF-LN-R16

フラットホース取出しバルブスタート  
40mm ~ 50mm 用



LF-SVC-R16

## 16mm 点滴チューブ用リング式継手（P1 / P5 ドリップチューブ用）

1/2" オスネジスタート



ST-1615

3/4" オスネジスタート



ST-1620

13mm バープスタート



ST-1613B

ジョイント



SJ-1616

13mm バープエルボスタート



ST-1613BL

13mm バープチーズスタート



ST-1613BT

エンド



SE-1600

フラッシングエンド



作動圧 0.006MPa / 0.009MPa

AV-16FL / AV-16FH

# マルチバードリッパイプ PC



ハウス、露地、緑化での点滴かん水に適した点滴パイプです。

圧力補正機構付

マルチバードリッパイプ PC・マルチバードリッパイプ PCDS は、一体押し出し成形のドリッパー（点滴ノズル）を内蔵した自動圧力補正機能付ポリエチレンパイプ製のドリップパイプです。

自動圧力補正付ドリップパイプは、ほ場に高低差がある場所や、長距離にわたってパイプを布設する必要がある場所に最適な点滴かん水装置です。

## ■マルチバードリッパイプ PC 特徴

- ・自動圧力補正システムは、ドリッパー内部の水路の構造により圧力の変化に関わらず一定の吐出量を確保します。
- ・ドリッパー内部の水路を通過する水流は乱流となって水路内の異物の蓄積を防止します。
- ・吐出口を 2 箇所備えている為、穴の向きを気にすることなく安心して容易に布設することができます。
- ・養液栽培に対応しており、均一性の高い液肥かん水性能を発揮し、確実な施肥管理を行うことができます。

|          |                 |
|----------|-----------------|
| パイプ呼び径   | : 16mm          |
| パイプ内径    | : 13.8mm        |
| パイプ外径    | : 16.0mm        |
| パイプ厚     | : 1.1mm         |
| 使用圧力     | : 0.05 ~ 0.4MPa |
| ドリッパー吐出量 | : 2.1L/時        |

## マルチバードリッパイプ PC



200m 巻



| ドリッパー間隔 | 型 式            | L/時 | 巻長 (m) | 布設長 (90%) |
|---------|----------------|-----|--------|-----------|
| 20cm    | IMP-11T20S-200 | 2.1 | 200    | 87m       |
| 30cm    | IMP-11T30S-200 | 2.1 | 200    | 125m      |

傾斜率 0% 圧力 0.4MPa

マルチバードリッパイプ PC 布設長 90% (傾斜率 0%)

| 型 式            | 0.1MPa | 0.2MPa | 0.3MPa | 0.4MPa |
|----------------|--------|--------|--------|--------|
| IMP-11T20S-200 | 43m    | 64m    | 77m    | 87m    |
| IMP-11T30S-200 | 62m    | 92m    | 111m   | 125m   |



# マルチバードリッブパイプ PCDS



ハウス、露地、緑化での点滴かん水に適した点滴パイプです。

圧力補正機構付

水垂防止機構付

アンチサイフォン機能付

## ■マルチバードリッブパイプ PCDS 特徴

・マルチバードリッブパイプ PC の機能に、ドリップストップ（水垂防止）とアンチサイフォン機能がついており、かん水ライン上の圧力がかかっていない状態の時に水垂を防止し、かん水時にライン全体に圧力がかかってから一斉に点滴かん水が始めるため、均一性の高い水量管理、施肥管理を最高水準で行うことができます。

|          |                 |
|----------|-----------------|
| パイプ呼び径   | : 16mm          |
| パイプ内径    | : 13.8mm        |
| パイプ外径    | : 16.0mm        |
| パイプ厚     | : 1.1mm         |
| 使用圧力     | : 0.08 ~ 0.4MPa |
| ドリッパー吐出量 | : 2.1L/時        |
| ドリップオープン | : 0.02MPa       |
| ドリップストップ | : 0.015MPa      |

## マルチバードリッブパイプ PCDS



200m 巻

| ドリッパー間隔 | 型 式           | L/時 | 巻長 (m) | 布設長 (90%) |
|---------|---------------|-----|--------|-----------|
| 20cm    | DS-11T20S-200 | 2.1 | 200    | 87m       |
| 30cm    | DS-11T30S-200 | 2.1 | 200    | 125m      |

傾斜率 0% 圧力 0.4MPa

マルチバードリッブパイプ PCDS 布設長 90% (傾斜率 0%)

| 型 式           | 0.1MPa | 0.2MPa | 0.3MPa | 0.4MPa |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| DS-11T20S-200 | 33m    | 59m    | 72m    | 83m    |
| DS-11T30S-200 | 47m    | 84m    | 104m   | 119m   |



## 点滴パイプ継手



マルチバードリッパイプ PC / マルチバードリッパイプ PCDS 用

### 16mm 点滴パイプ用ナット式継手

3/4" オスアダプター



AP-P1320

カップリング



AP-PP13

エルボ



AP-P13L

チーズ



AP-P13T

3/4" バルブオスアダプター



SVC-P1320

バルブカップリング



SVC-PP13

エンドプラグ



AP-P13E

フラッシングエンド



作動圧 0.006MPa / 0.009MPa

AP-P13FL / AP-P13FH

### 16mm 点滴パイプ用バース式継手

1/2" オスカップリング



AP-1513M

3/4" オスカップリング



AP-2013M

3/4" メスカップリング



AP-2013F

ストレートジョイント



AP-13J

エルボジョイント



AP-13L

チーズジョイント



AP-13T

Y ジョイント



AP-13Y

クロスジョイント



AP-13C

## ■ナット式継手

接続ナットを回すだけで、パイプの取り付け、取り外しが簡単に行えます。

ナットの締め付けにより、点滴パイプの抜けがなく安心してご使用いただけます。

## ■バープ式継手

バープの竹の子とクランプの締め付けにより、点滴パイプの抜けがなく安心してご使用いただけます。

継手の種類が多く、多用途において布設が可能です。

### 16mm 点滴パイプ用バープ式継手 / 点滴パイプオプションパーツ

3/4" オスネジ Y ジョイント



AP-2013Y

3/4" オスネジ W ジョイント



AP-2013W

3/4" オスネジチーズ ジョイント



AP-2013T

3/4" メスネジチーズジョイント



AP-2013FT

3/4" バルブオスアダプター 13mm



SVC-2013B

3/4" バルブメスアダプター 13mm



AP-2013V

フラッシングエンド



作動圧 0.006MPa / 0.009MPa

AP-13FL / AP-13FH

エンドリング止水用



AP-13G

バンドスターター



AP-13BAN

クランプ



CP-12

サポートフック ワイヤー固定用



AH-13P

固定スパイク



APi-S13

パイプクリップ



AP-13CRP

3/4" コンパクトバルブ



SVC-20MMV

1/2" ミニボールバルブ



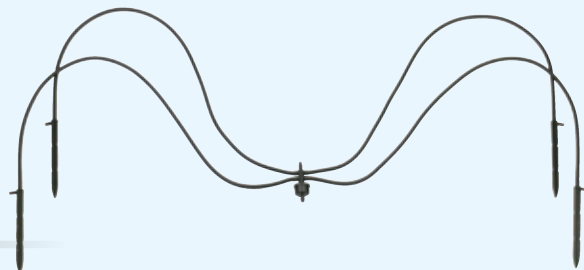
AV-15MFV

3/4" ミニボールバルブ



AV-20MFV

# ドリップスパイクセット



ポット、ロックウール栽培等の点滴かん水に対応したドリップスパイクシステム

## ■点滴スパイクセット

点滴チューブ・点滴パイプとは違い、ドリッパーの位置を気にすることなく、点滴かん水を行いたい位置にスパイクを挿しこみスポットかん水を行うことができます。ストレートスパイク、L 型スパイク、L 型ショートスパイクを揃えており用途に応じて使い分けることができます。

## ■アイドロップドリッパー

圧力 0.06MPa ～ 0.45MPa にて一定の点滴かん水を確保します。

このため長い布設取付が可能となります。

## ストレートスパイクセット



・ SDS-8 1L/時 - 8 本取り



SD-A2

スパイクの長さ 11cm

SDS-8 性能表

| 型 式   | 1 本あたりの<br>水量 (L/ 時) | 8 本合計<br>(L/ 時) |
|-------|----------------------|-----------------|
| SDS-8 | 1                    | 8               |

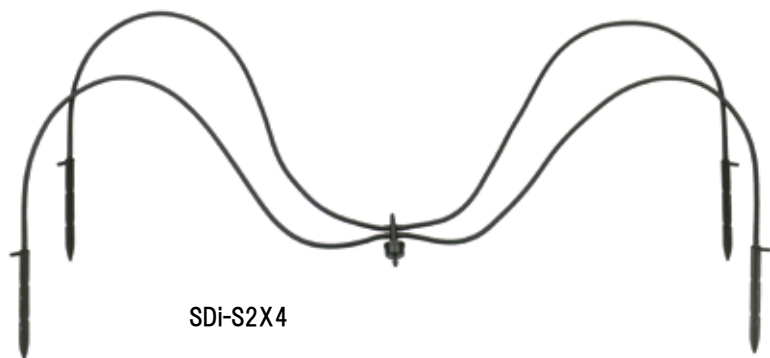


SD-M8

8 本取り用

## ストレートスパイクセット

(圧力補正機構・水垂防止機構付)



SDi-S2X4

・ SDi-S2X1 2L/時 - 1 本取り

・ SDi-S2X2 2L/時 - 2 本取り

・ SDi-S2X4 2L/時 - 4 本取り



SD-A2

スパイクの長さ 11cm

SDi-S2 性能表

| 型 式      | 1 本あたりの<br>水量 (L/ 時) | 合計<br>(L/ 時) |
|----------|----------------------|--------------|
| SDi-S2X1 | 2                    | 2            |
| SDi-S2X2 | 2                    | 4            |
| SDi-S2X4 | 2                    | 8            |



SDi-8PCDS

4 本取り用

(圧力補正機構・水垂防止機構付)



## L 型ショートスパイクセット

(圧力補正機構・水垂防止機構付)



SDi-LS2 性能表

| 型 式       | 1 本あたりの<br>水量 (L/ 時) | 合計<br>水量 (L/ 時) |
|-----------|----------------------|-----------------|
| SDi-LS2X1 | 2                    | 2               |
| SDi-LS2X2 | 2                    | 4               |
| SDi-LS2X4 | 2                    | 8               |

・ SDi-LS2X1 2L/ 時 - 1 本取り

・ SDi-LS2X2 2L/ 時 - 2 本取り

・ SDi-LS2X4 2L/ 時 - 4 本取り



## L 型スパイクセット

(圧力補正機構・水垂防止機構付)



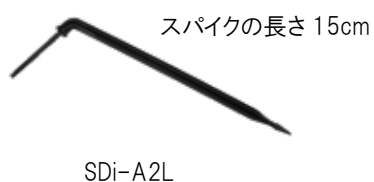
SDi-L2 性能表

| 型 式      | 1 本あたりの<br>水量 (L/ 時) | 合計<br>水量 (L/ 時) |
|----------|----------------------|-----------------|
| SDi-L2X1 | 2                    | 2               |
| SDi-L2X2 | 2                    | 4               |
| SDi-L2X4 | 2                    | 8               |

・ SDi-L2X1 2L/ 時 × 1 本取り

・ SDi-L2X2 2L/ 時 × 2 本取り

・ SDi-L2X4 2L/ 時 × 4 本取り



## アイドロップドリップパー



## アイドロップドリップパー点滴ノズル

圧力補正機構付

水垂防止機構付

- ・ 圧力補正機構により一定の点滴水量を確保します。そのため長い布設長が可能となります。
- ・ 詰まりにくい迷路構造を内部に有しています。
- ・ 薬品や肥料に侵されにくいポリエチレン樹脂製。



SDi-PC



SDi-PCDS



DCG-PC



DCS-PCDS



CCS-PCDS

PC : 圧力補正機構付

PCDS : 圧力補正機構 + 水垂防止機構付

## ■アイドロップドリップパー機能

| 型式       | 最低使用圧力<br>(MPa) | 最高使用圧力<br>(MPa) | 水垂防止開圧力<br>(MPa) | 水垂防止閉圧力<br>(MPa) | 推奨フィルター<br>メッシュ |
|----------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| SDi-PC   | 0.05            | 0.40            | -                | -                | 120 以上          |
| SDi-PCDS | 0.08            | 0.40            | 0.04             | 0.03             | 120 以上          |
| DCG-PC   | 0.05            | 0.40            | -                | -                | 120 以上          |
| DCS-PCDS | 0.08            | 0.40            | 0.04             | 0.03             | 120 以上          |
| CCS-PCDS | 0.08            | 0.40            | 0.025            | 0.015            | 120 以上          |

## ■アイドロップドリップパー性能表

| 型式      | 吐出量<br>(L/時) | 色 |
|---------|--------------|---|
| SDi-2PC | 2            | 青 |
| SDi-4PC | 4            | 緑 |
| SDi-8PC | 8            | 赤 |

| 型式      | 吐出量<br>(L/時) | 色 |
|---------|--------------|---|
| DCG-2PC | 2            | 青 |
| DCG-4PC | 4            | 緑 |
| DCG-8PC | 8            | 赤 |

| 型式        | 吐出量<br>(L/時) | 色 |
|-----------|--------------|---|
| SDi-2PCDS | 2            | 青 |
| SDi-4PCDS | 4            | 緑 |
| SDi-8PCDS | 8            | 赤 |

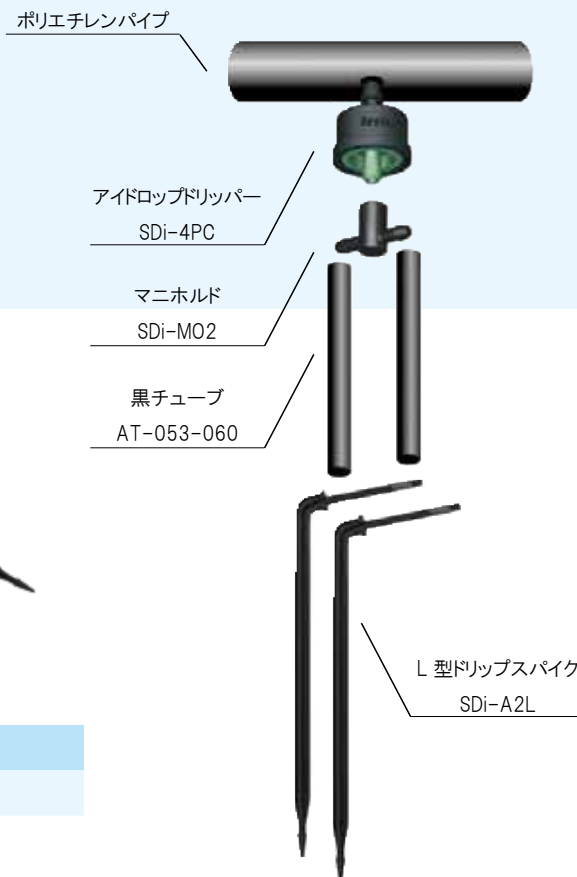
| 型式        | 吐出量<br>(L/時) | 色 |
|-----------|--------------|---|
| DCS-2PCDS | 2            | 青 |
| DCS-4PCDS | 4            | 緑 |
| DCS-8PCDS | 8            | 赤 |

| 型式        | 吐出量<br>(L/時) | 色   |
|-----------|--------------|-----|
| CCS-1PCDS | 1            | ピンク |
| CCS-2PCDS | 2            | 青   |



# ドリップスパイク

## ドリップスパイクセット構成部品



L 型ショートドリップスパイク

(使用圧力：0.1MPa)

| 型 式      | 規 格          |
|----------|--------------|
| SDi-A2LS | 2.6L/ 時 10cm |

L 型ドリップスパイク

(使用圧力：0.1MPa)

| 型 式     | 規 格          |
|---------|--------------|
| SDi-A2L | 2.6L/ 時 15cm |



ストレートドリップスパイク

(使用圧力：0.1MPa)

| 型 式   | 規 格          |
|-------|--------------|
| SD-A2 | 2.3L/ 時 11cm |



マニホールド

(3 × 5mm チューブ用)

| 型 式     | 規 格    |
|---------|--------|
| SDi-M01 | 1 本取り用 |



マニホールド

(3 × 5mm チューブ用)

| 型 式     | 規 格    |
|---------|--------|
| SDi-M02 | 2 本取り用 |



マニホールド

(3 × 5mm チューブ用)

| 型 式     | 規 格    |
|---------|--------|
| SDi-M04 | 4 本取り用 |



マニホールド

(3 × 5mm チューブ用)

| 型 式     | 規 格    |
|---------|--------|
| SDi-MT4 | 4 本取り用 |



黒チューブ (内径×外径)

| 型 式        | 規 格            |
|------------|----------------|
| AT-053-1   | 3 × 5mm 1m     |
| AT-053-100 | 3 × 5mm 100m 巻 |

# 半自動洗浄スクリーンフィルター

半自動洗浄スクリーンフィルターは、内部洗浄が簡単に行えるフィルター



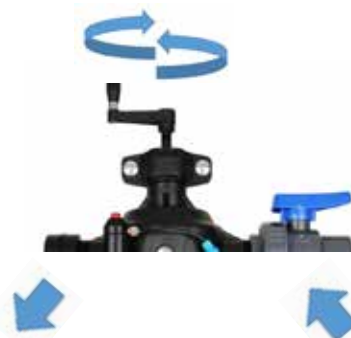
## ■半自動洗浄スクリーンフィルター

フィルターを分解することなく簡単に迅速な洗浄が可能で、洗浄のタイミングが一目でわかるチェックポイント付です。  
半自動洗浄スクリーンフィルターにはワイドなスクリーンエレメントが付いており、ろ過プロセス中にたまったゴミを除去するために設計されたノズルを備えています。ハンドルを回すだけでゴミを吸引し、排水バルブを通してゴミを排除することができます。



FZ-1726-75/120/150#

■ カバーを外さずハンドルを回すだけの簡単洗浄



■ カバーを外さず洗浄のタイミングが簡単に分かるチェックポイント付



スクリーンエレメントがキレイな状態（洗浄不要）

スクリーンエレメントが汚れている状態（洗浄を行う）



■ FZ-1726 専用スタンド  
（別売り）

FS-1020

| 型 式     | 取付口径<br>(mm) | 最大流量<br>(L/ 分) | 最大使用圧力<br>(MPa) | 最低洗浄圧力<br>(MPa) |
|---------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| FZ-1726 | 50           | 500            | 1.0             | 0.16            |

■ セット内容

FZ-1726 本体・ソケット・ボールバルブ・排水ボールバルブ・ストリートエルボ  
・カップリング



75#



120#



150#



# スクリーンフィルター

従来のスクリーンフィルターより耐久性のある素材を使用したスクリーンフィルター



## ■スクリーンフィルター

アングルスクリーンフィルターよりスクリーンエレメントのろ過面積が広く、ろ過能力に優れています。

スクリーンフィルターは、ステンレス製網目のスクリーンメッシュにより、ゴミを捕えます。特に砂等の固形物が多く混ざった水のろ過に有効です。使用水量、ゴミの量、使用用途（散水器材）に合わせて各種、メッシュサイズが用意されています。



ソケット付

FZ-1750-75/120/150#



■ FZ-1750 専用スタンド  
(別売り)

FS-700

| 型 式     | 取付口径<br>(mm) | 最大流量<br>(L / 分) | 最大使用圧力<br>(MPa) | ろ過面積<br>(cm <sup>2</sup> ) |
|---------|--------------|-----------------|-----------------|----------------------------|
| FZ-1750 | 50           | 500             | 1.0             | 815                        |

## ■ セット内容

FZ-1750 本体・ソケット・異径ソケット・プラグ・ドレインバルブ



75#



120#



150#

## ■ 材質

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 本体         | ： ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン） |
| スクリーンエレメント | ： ステンレス / ポリプロピレン    |
| クランプ       | ： ステンレス              |
| 〇リング       | ： NBR（ニトリルゴム）        |
| ドレインバルブ    | ： 黄銅                 |

# アングルスクリーンフィルター



コストパフォーマンスの高いアングルスクリーンフィルター

## ■スクリーンフィルター

スクリーンフィルターは、ステンレス製網目のスクリーンメッシュにより、ゴミを捕えます。特に砂等の固形物が多く混ざった水のろ過に有効です。使用水量、ゴミの量、使用用途（散水器材）に合わせて各種の取付口径、メッシュサイズが用意されています。

20mm



FT-5220

25mm



FT-5225

40mm



FT-5242

ソケット付

50mm



FT-5253

ソケット付

| 型 式     | 取付口径<br>(mm) | 最大流量<br>(L/分) | 最大使用圧力<br>(MPa) | ろ過面積<br>(cm <sup>2</sup> ) |
|---------|--------------|---------------|-----------------|----------------------------|
| FT-5220 | 20mm         | 50.0          | 1.0             | 96.0                       |
| FT-5225 | 25mm         | 83.3          | 1.0             | 96.0                       |
| FT-5242 | 40mm         | 250.0         | 1.0             | 552.0                      |
| FT-5253 | 50mm         | 333.3         | 1.0             | 666.0                      |

## ■ セット内容

FT-52XX 本体・キャップ

(FT-5242 / FT-5253 はソケット 2 個付)

## ■ 材質

本体 : ポリプロピレン

スクリーンエレメント : ステンレス / ポリプロピレン

Oリング : エチレンプロピレンゴム

キャップ : ポリプロピレン



80#



120#



155#



200#

# ヘリックスディスクフィルター

フィルター内部で渦巻きを起こすヘリックス（水流羽）が標準装備された  
ヘリックスディスクフィルター



## ■ヘリックスディスクフィルター

ディスクエレメントのイン側に設けられたヘリックス（水流羽）により、原水が本体内部で回転を起こします。この作用で、ディスクへのゴミ詰まりを遅らせディスクエレメント全体で、効率良くろ過を行います。

円盤に溝の刻まれたディスクメッシュは立体的に組み合わされ、スクリーンメッシュでは見逃された様々な形の粒子のゴミを捕えます。ゴミの量、使用用途（散水器材）に合わせて各種、メッシュサイズが用意されています。



ソケット付

FZ-1700-40/75/120/150#



ヘリックス



■ FZ-1700 専用スタンド  
（別売り）

FS-700

| 型 式     | 取付口径<br>(mm) | 最大流量<br>(L/分) | 最大使用圧力<br>(MPa) | ろ過面積<br>(cm <sup>2</sup> ) |
|---------|--------------|---------------|-----------------|----------------------------|
| FZ-1700 | 50           | 500           | 1.0             | 1,198                      |

## ■ セット内容

FZ-1700 本体・ソケット・異径ソケット・プラグ  
・ドレインバルブ

## ■ 材質

本体 : ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン）  
ディスク : ポリプロピレン  
クランプ : ステンレス  
Oリング : NBR（ニトリルゴム）  
ドレインバルブ : 黄銅



40#

75#

120#

150#

# ディスクフィルター

多種類の口径、メッシュサイズがラインナップされたディスクフィルター



## ■ディスクフィルター

円盤に溝の刻まれたディスクメッシュは立体的に組み合わせられ、スクリーンメッシュでは取り除けない様々な粒子の浮遊物を捕えます。使用水量、ゴミの量、使用用途（散水器材）に合わせて各種の取付口径、メッシュサイズが用意されています。

20mm



FA-1301

25mm



FA-1311

40mm



ソケット付

FA-1315

40mm



ソケット付

FA-1316

50mm



ソケット付

FA-1323

50mm



ソケット付

FA-1324

80mm

フランジ式



FA-1333

80mm

フランジ式



FA-1334

50mm



ソケット付

FA-3920

50mm



ソケット付

FA-3921

フィルタースタンド

FA-1315/FA-1316/FA-1324 用



FS-500



## ■ FA シリーズディスクエレメント



40#



80#



120#



140#



200#



600#

※画像は FA-1324、FA-1333 用ディスクエレメントです。

| 型 式     | 取付口径<br>(mm) | 最大流量<br>(L/ 分) | 最大使用圧力<br>(MPa) | ろ過面積<br>(cm <sup>2</sup> ) | メッシュサイズ    |
|---------|--------------|----------------|-----------------|----------------------------|------------|
| FA-1301 | 20           | 66.7           | 1.0             | 160                        | 40# ~ 140# |
| FA-1311 | 25           | 100.0          | 1.0             | 316                        | 40# ~ 200# |
| FA-1315 | 40           | 133.3          | 1.0             | 316                        | 40# ~ 200# |
| FA-1316 | 40           | 200.0          | 1.0             | 500                        | 40# ~ 200# |
| FA-1323 | 50           | 416.7          | 0.6             | 950                        | 40# ~ 600# |
| FA-1324 | 50           | 416.7          | 1.0             | 953                        | 40# ~ 600# |
| FA-1333 | 80           | 666.7          | 1.0             | 1,900                      | 40# ~ 600# |
| FA-1334 | 80           | 1,000.0        | 1.0             | 1,852                      | 40# ~ 140# |

## ■ FA-3920/FA-3921 用ディスクエレメント



80#



120#

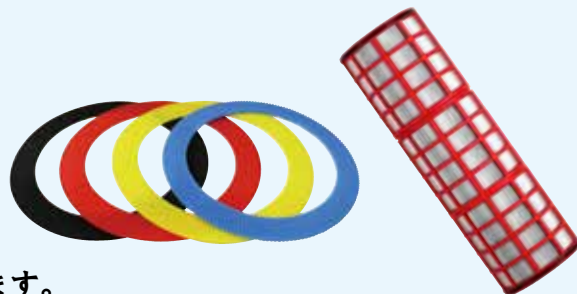


155#

※画像は FA-3921 用ディスクエレメントです。

| 型 式     | 取付口径<br>(mm) | 最大流量<br>(L/ 分) | 最大使用圧力<br>(MPa) | ろ過面積<br>(cm <sup>2</sup> ) | メッシュサイズ    |
|---------|--------------|----------------|-----------------|----------------------------|------------|
| FA-3920 | 50           | 583.3          | 1.0             | 1,200                      | 80# ~ 155# |
| FA-3921 | 50           | 500.0          | 1.0             | 800                        | 80# ~ 155# |

# フィルター仕様表



フィルターは散水用途に応じて、メッシュをご用意しております。

## ■ FA-1301/FA-1311/FA-1315/FA-1316/FA-1323/FA-1324/FA-1333/FA-1334 ディスクフィルターエレメント仕様

| メッシュサイズ | 40#     | 80#                      | 120#    | 140#                | 200#            | 600#  |
|---------|---------|--------------------------|---------|---------------------|-----------------|-------|
| ミクロンサイズ | 400     | 200                      | 130     | 100                 | 55              | 20    |
| mm サイズ  | 0.4     | 0.2                      | 0.13    | 0.1                 | 0.06            | 0.02  |
| カラー     | 青       | 黄                        | 赤       | 黒                   | 緑               | 灰     |
| 用 途     | スプリンクラー | マイクロスプリンクラー<br>ミニスプリンクラー | グリーンミスト | ドリップチューブ<br>ドリップパイプ | フォグライン<br>V ミスト | スペシャル |

## ■ FZ-1700 ヘリックスディスクフィルターエレメント仕様

| メッシュサイズ | 40#     | 75#                      | 120#    | 150#                | - | - |
|---------|---------|--------------------------|---------|---------------------|---|---|
| ミクロンサイズ | 400     | 200                      | 130     | 100                 | - | - |
| mm サイズ  | 0.4     | 0.2                      | 0.13    | 0.1                 | - | - |
| カラー     | 青       | 緑                        | 赤       | 橙                   | - | - |
| 用 途     | スプリンクラー | マイクロスプリンクラー<br>ミニスプリンクラー | グリーンミスト | ドリップチューブ<br>ドリップパイプ | - | - |

## ■ FA-3920/FA-3921 ディスクフィルターエレメント仕様

| メッシュサイズ | - | 80#                      | 120#    | 155#                | - | - |
|---------|---|--------------------------|---------|---------------------|---|---|
| ミクロンサイズ | - | 200                      | 130     | 100                 | - | - |
| mm サイズ  | - | 0.2                      | 0.13    | 0.1                 | - | - |
| カラー     | - | 黄                        | 赤       | 黒                   | - | - |
| 用 途     | - | マイクロスプリンクラー<br>ミニスプリンクラー | グリーンミスト | ドリップチューブ<br>ドリップパイプ | - | - |

## ■ FZ-1726 半自動洗浄スクリーンフィルターエレメント / FZ-1750 スクリーンフィルターエレメント仕様

| メッシュサイズ | - | 75#                      | 120#    | 150#                | - | - |
|---------|---|--------------------------|---------|---------------------|---|---|
| ミクロンサイズ | - | 200                      | 130     | 100                 | - | - |
| mm サイズ  | - | 0.2                      | 0.13    | 0.1                 | - | - |
| カラー     | - | 緑                        | 赤       | 橙                   | - | - |
| 用 途     | - | マイクロスプリンクラー<br>ミニスプリンクラー | グリーンミスト | ドリップチューブ<br>ドリップパイプ | - | - |

## ■ FT-5220/FT-5225/FT-5242/FT-5253 スクリーンフィルターエレメント仕様

| メッシュサイズ | - | 80#                      | 120#    | 155#                | 200#            | - |
|---------|---|--------------------------|---------|---------------------|-----------------|---|
| ミクロンサイズ | - | 200                      | 120     | 90                  | 70              | - |
| mm サイズ  | - | 0.2                      | 0.12    | 0.09                | 0.07            | - |
| カラー     | - | 青                        | 赤       | 緑                   | 紫               | - |
| 用 途     | - | マイクロスプリンクラー<br>ミニスプリンクラー | グリーンミスト | ドリップチューブ<br>ドリップパイプ | フォグライン<br>V ミスト | - |

# 強化樹脂製ハイドロサイクロンフィルター



井戸、川、湖などの砂を多く含んだ原水に対して高いろ過能力を発揮します。

## ■ハイドロサイクロンフィルター

水の接線方向の流入により原水が本体内部で渦巻きを起こし遠心力で水と重い粒子の分離を可能にし、重い砂が渦の中心に沈殿する間、砂が除去された水が上方向の出口側へ流れていき比重の重い砂はタンクへ堆積されます。

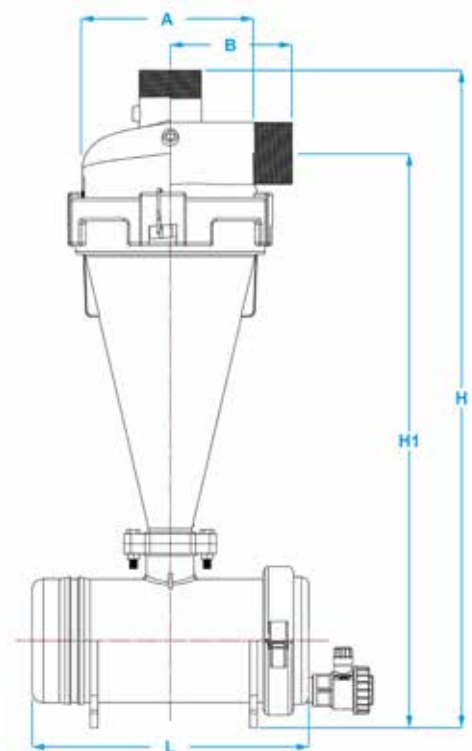
洗浄が不要でドレインバルブから堆積物排水でメンテナンスが簡単に行え、その後に設置するディスクフィルター、スクリーンフィルターの清掃メンテナンスを軽減することができます。

HFP-50



### ■材質

|      |                      |
|------|----------------------|
| ボディー | : ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン） |
| タンク  | : ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン） |
| クランプ | : ステンレス 304          |
| バルブ  | : ポリプロピレン            |
| パッキン | : NBR（ニトリルゴム）        |



| 型式     | 取付口径<br>(インチ) | ろ過時流量<br>(L/分) | 最大使用圧力<br>(MPa) | 重量<br>(kg) | H<br>(mm) | H1<br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) |
|--------|---------------|----------------|-----------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| HFP-50 | 2"            | 250 ~ 416      | 0.6             | 7.6        | 940       | 808        | 206       | 151       | 395       |

# ハイドロサイクロンフィルター

井戸、川、湖などの砂を含んだ原水に対して高いろ過能力を発揮します。



## ■ハイドロサイクロンフィルター

洗浄が不要でドレインバルブから堆積物排水でメンテナンスが簡単に行え、その後に設置するディスクフィルター、スクリーンフィルターの清掃メンテナンスを軽減することができます。耐久性に優れたリン酸塩亜鉛処理による腐食防止加工と、ポリエステル静電塗装で、耐熱性、耐水性、耐薬品性、耐候性に優れております。

20mm



HSK-20

25mm



HSK-25

40mm

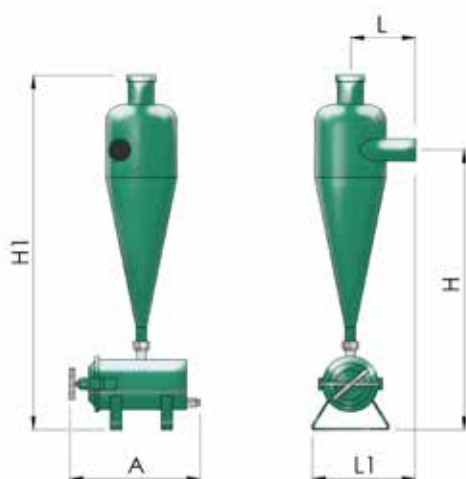


HSK-40

50mm



HSK-50



| 型式     | 取付口径<br>(mm) | ろ過時流量<br>(L/分) | 重量<br>(kg) | L<br>(mm) | L1<br>(mm) | A<br>(mm) | H<br>(mm) | H1<br>(mm) |
|--------|--------------|----------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| HSK-20 | 20           | 50 ~ 83        | 9          | 150       | 280        | -         | 580       | 690        |
| HSK-25 | 25           | 83 ~ 200       | 10         | 150       | 280        | -         | 780       | 850        |
| HSK-40 | 40           | 166 ~ 266      | 11         | 160       | 280        | -         | 780       | 850        |
| HSK-50 | 50           | 250 ~ 416      | 21         | 185       | 350        | 500       | 930       | 1,100      |

# サンドメディアフィルター

井戸、川、湖などの砂を含んだ原水や、泥、藻類等の浮遊粒子を含んだ原水に対して高いろ過能力を発揮します。



## ■サンドメディアフィルター

様々なタイプの原水に使用可能なフィルターです。逆洗により簡単に洗浄を行うことができ、その後に設置するディスクフィルター、スクリーンフィルターの清掃メンテナンスを軽減することができます。耐久性に優れたリン酸塩亜鉛処理による腐食防止加工と、ポリエステル静電塗装で、耐熱性、耐水性、耐薬品性、耐候性に優れております。



SND-50

取付口径 : 50mm  
ろ過時流量 : 150 ~ 300L/分  
逆洗時流量 : 250L/分  
ろ過面積 : 1,963cm<sup>2</sup>  
最大使用圧力 : 0.8MPa

## ■サンドメディアフィルターオプション

砂



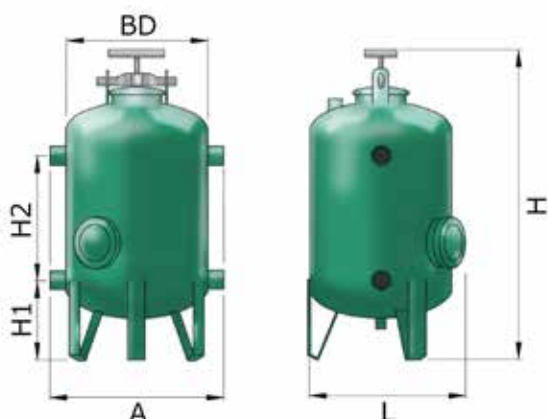
1mm ~ 3mm 15L/袋

砂利



2mm ~ 5mm 15L/袋

1台につき、砂 3 袋、砂利 1 袋が必要となります。



| 取付口径<br>(mm) | 本体直径<br>(mm) | 重量<br>(kg) | L<br>(mm) | A<br>(mm) | H<br>(mm) | H1<br>(mm) | H2<br>(mm) | BD<br>(mm) |
|--------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 50           | 500          | 45         | 550       | 560       | 1,200     | 350        | 500        | 500        |

# マルチファーマティック定量注入ポンプ



農業用途向けに開発された注入タイプで、かん水システム本管への注入ができ  
圧力に左右されずに常に安定した液肥注入を行えます。

## ■マルチファーマティック

独立したポンプモジュールの組合せにより、1 ～ 3 ユニットのモジュール構成が可能です。  
各ポンプモジュールは独自に注入量を調整できます。  
ポンプモジュールの容量は、50L/100L/200L/300L（L/ 時間）と多種類あるため、目的に応じて選択することができます。

1 液タイプ



60MF2-050/100/200/300

2 液タイプ



60MF2-050/100/200/300X2

3 液タイプ



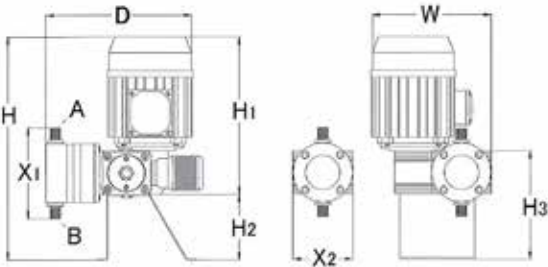
60MF2-050/100/200/300X3

■ 電源 / 電圧 : 三相 200V 370W

| 型 式         | 最大注入量（L/ 時） |         | 最大注入圧力<br>(MPa) |
|-------------|-------------|---------|-----------------|
|             | 50Hz        | 60Hz    |                 |
| 60MF2-050   | 50          | 60      | 1.5             |
| 60MF2-100   | 100         | 120     | 1.5             |
| 60MF2-200   | 200         | 240     | 0.8             |
| 60MF2-300   | 300         | 360     | 0.5             |
| 60MF2-050X2 | 50 × 2      | 60 × 2  | 1.5             |
| 60MF2-100X2 | 100 × 2     | 120 × 2 | 1.5             |
| 60MF2-200X2 | 200 × 2     | 240 × 2 | 0.8             |
| 60MF2-300X2 | 300 × 2     | 360 × 2 | 0.5             |
| 60MF2-050X3 | 50 × 3      | 60 × 3  | 1.5             |
| 60MF2-100X3 | 100 × 3     | 120 × 3 | 1.5             |
| 60MF2-200X3 | 200 × 3     | 240 × 3 | 0.8             |
| 60MF2-300X3 | 300 × 3     | 360 × 3 | 0.5             |

## ■ セット内容

- 60MF2 本体・オイル
- ステンレス架台
- 注入弁
- ストレーナー
- メスカップリング x2
- ホースバンド x4
- 吸入ホース 3.0m（透明ホース）
- 注入ホース 1.5m（ブレードホース）
- ステンレスボルト x4
- スクリービス・アンカービス x4
- ベース



| 型 式       | 取付<br>サイズ | A   | B   | H<br>(mm) | H1<br>(mm) | H2<br>(mm) | H3<br>(mm) | W<br>(mm) | X1<br>(mm) | X2<br>(mm) | D<br>(mm) |
|-----------|-----------|-----|-----|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| 60MF2-XXX | 3/4"      | BSP | BSP | 430       | 320        | 110        | 185        | 205       | 157        | 100        | 265       |

# ドステック定量注入ポンプ



農業用途向けに開発された注入タイプで、かん水システム本管への注入ができ  
圧力に左右されずに常に安定した液肥注入を行えます。

## ■ドステック

ドステック定量注入ポンプは、液体製品を投与するために重要な高精度なピストンポンプで、農業用の液体肥料を注入する必要のある配管用に設計されています。

ポンプモジュールの容量は、100L/200L/300L（L/ 時間）と3機種あるため、目的に応じて選択することができます。

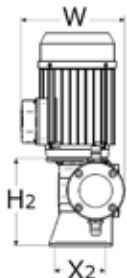
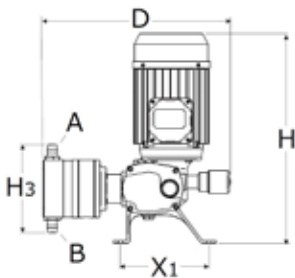
1 液専用



40MF2-100/200/300

注意：1 液専用タイプで 2 液等に変更することはできません。

| 型 式       | 最大注入量（L/ 時） |      | 最大注入圧力<br>（MPa） | 電 源<br>（V） | 電力<br>（W） |
|-----------|-------------|------|-----------------|------------|-----------|
|           | 50Hz        | 60Hz |                 |            |           |
| 40MF2-100 | 100         | 120  | 1.5             | 三相 200     | 370       |
| 40MF2-200 | 200         | 240  | 1.1             | 三相 200     | 370       |
| 40MF2-300 | 300         | 360  | 0.7             | 三相 200     | 370       |



- セット内容
- 40MF2 本体・オイル
  - 注入弁
  - ストレーナー
  - メスカップリング x2
  - ホースバンド x4
  - 吸入ホース 3.0m（透明ホース）
  - 注入ホース 1.5m（ブレードホース）
  - スクリービス・アンカービス x4
  - ベース

| 型 式       | 取付<br>サイズ | A   | B   | H<br>(mm) | H2<br>(mm) | H3<br>(mm) | W<br>(mm) | X1<br>(mm) | X2<br>(mm) | D<br>(mm) |
|-----------|-----------|-----|-----|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| 40MF2-XXX | 3/4"      | BSP | BSP | 370       | 150        | 157        | 195       | 155        | 90         | 320       |

# ドサトロン水量比例式混入器



電源不要。水が本体を通過することで作動し、水圧や水量の変化に関わらず混入倍率を一定に保ちます。倍率設定も手軽に行えます。



送水管上に直接取り付けられた混入器は、水圧を動力にして作動します。作動を開始すると、必要な割合に従って液肥をタンクから直接吸い上げます。液肥は混入器の中で水と混合され、その液肥は水圧によって下流側に強制的に送られます。

液肥の混入は、混入器に流入する水量に常に正確に比例して行われます。送水管における水圧または圧力（流速）の変化によって混入率に影響を受けることはありません。装置の計量精度が高いため混入濃度過多の危険性が防止され、植物への給液の安全性が保たれます。

| 型式        | 取付口径<br>(mm) | 混入倍率<br>(%) | 希釈倍率         | 注入量<br>(L/時) | 作動流量<br>(L/分) | 作動圧力<br>(MPa) |
|-----------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| D-3GL     | 20           | 0.2-2.0     | 1/500-1/50   | 0.02-60      | 0.16-50       | 0.03-0.6      |
| D-3GL3000 | 20           | 0.03-0.3    | 1/3000-1/333 | 0.003-9      | 0.16-50       | 0.03-0.6      |
| D-6GL     | 32           | 0.2-2.0     | 1/500-1/50   | 0.2-120      | 1.6-100       | 0.03-0.8      |
| D-9GL     | 40           | 0.2-2.0     | 1/500-1/50   | 1-180        | 8.3-150       | 0.03-0.8      |
| D-8RE3000 | 40           | 0.03-0.125  | 1/3000-1/800 | 0.15-24      | 8.3-133       | 0.015-0.8     |
| D-20GL    | 50           | 0.2-2.0     | 1/500-1/50   | 2-400        | 16.6-333      | 0.012-1.0     |

# ベンチュリー式混入器

水圧だけで動作する為、電源が不要です。簡単な構造ですので、メンテナンスも容易に行えます。



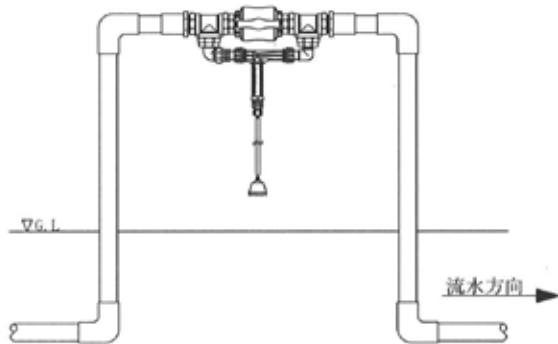
| 型 式    | 規格        |         |
|--------|-----------|---------|
| FVR-20 | 3/4" メスネジ | VR-20 式 |
| FVR-25 | 1" メスネジ   | VR-25 式 |

| 型 式    | 規格          |         |
|--------|-------------|---------|
| FVR-40 | 1.1/2" メスネジ | VR-25 式 |
| FVR-50 | 2" メスネジ     | VR-25 式 |



| 型 式   | 規格   |
|-------|------|
| VR-20 | 20mm |
| VR-25 | 25mm |

■ 設置例



| 型 式   | 適用流量<br>(L/ 分) | 吸入量<br>(L/ 分) | 使用水圧<br>(MPa) |
|-------|----------------|---------------|---------------|
| VR-20 | 9.75-27.1      | 0.93-1.83     | 0.018-0.3     |
| VR-25 | 17.0-41.6      | 1.33-4.17     | 0.004-0.3     |

# オートレインタイムスイッチ



## 農業用自動かん水オートレイン 1 系統・2 系統

### ■シンクロナスモーター式

使いやすさを追求したオートレイン FVD シリーズ、自動かん水に最適なコントローラーです。

アナログシンクロナスモーター式の 5 機種をラインナップ。

操作方法は簡単で、初心者の方でも簡単に設定できます。

#### ・ 1 系統



| 型 式             | 規 格        |
|-----------------|------------|
| FV1D-100S-P1423 | 入出力 AC100V |
| FV1D-200S-P1423 | 入出力 AC200V |

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 電源電圧   | AC100V / AC200V (50Hz / 60Hz 共用切換) |
| 出力日    | 設定した時刻に毎日、同じ時間出力                   |
| 最大設定回数 | 1 日 32 回 ON-OFF 動作                 |
| 散水時間   | 1 秒～ 99 分                          |
| 出力開始時刻 | 最少 45 分間隔                          |
| 回路数    | 1 系統                               |

#### ・ 2 系統を別々の時間に出力



| 型 式             | 規 格        |
|-----------------|------------|
| FV2D-100S-P1423 | 入出力 AC100V |
| FV2D-200S-P1423 | 入出力 AC200V |

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 電源電圧   | AC100V / AC200V (50Hz / 60Hz 共用切換) |
| 出力日    | 設定した時刻に毎日、同じ時間出力                   |
| 最大設定回数 | 1 日 32 回 ON-OFF 動作                 |
| 散水時間   | 1 秒～ 99 分                          |
| 出力開始時刻 | 最少 45 分間隔                          |
| 回路数    | 2 系統 (2 系統を別々の時間に出力)               |

#### ・ 2 系統を順番に出力



| 型 式              | 規 格        |
|------------------|------------|
| FV2DJ-100S-P1423 | 入出力 AC100V |
| FV2DJ-200S-P1423 | 入出力 AC200V |

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 電源電圧   | AC100V / AC200V (50Hz / 60Hz 共用切換) |
| 出力日    | 設定した時刻に毎日、同じ時間出力                   |
| 最大設定回数 | 1 日 32 回 ON-OFF 動作                 |
| 散水時間   | 1 秒～ 99 分                          |
| 出力開始時刻 | 最少 45 分間隔                          |
| 回路数    | 2 系統 (2 系統を順番に出力)                  |



・ 2 系統を同時に出力



| 型 式              | 規 格        |
|------------------|------------|
| FV2DT-100S-P1423 | 入出力 AC100V |
| FV2DT-200S-P1423 | 入出力 AC200V |

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 電源電圧   | AC100V / AC200V (50Hz / 60Hz 共用切換) |
| 出力日    | 設定した時刻に毎日、同じ時間出力                   |
| 最大設定回数 | 1 日 32 回 ON-OFF 動作                 |
| 散水時間   | 1 秒～ 99 分                          |
| 出力開始時刻 | 最少 45 分間隔                          |
| 回路数    | 2 系統 (2 系統を同時に出力)                  |

・ 1 系統を繰返し出力 (インターバルかん水用)



| 型 式              | 規 格        |
|------------------|------------|
| FV1DR-100S-P1423 | 入出力 AC100V |
| FV1DR-200S-P1423 | 入出力 AC200V |

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 電源電圧   | AC100V / AC200V (50Hz / 60Hz 共用切換) |
| 出力日    | 設定した時刻に毎日、同じ時間出力                   |
| 最大設定回数 | 1 日 32 回 ON-OFF 動作                 |
| 散水間断時間 | 1 秒～ 99 分 散水 / 1 秒～ 99 分 間断        |
| 出力開始時刻 | 最少 45 分間隔                          |
| 回路数    | 1 系統 (1 系統を繰返し出力)                  |

**スタート時刻のセットは**

このピンを  
さすだけ!

8時スタート

**灌水時間の変更は**

このキーを  
押すだけ!

5分 → 5分10秒

**灌水時間の範囲は**

10秒 3分20秒 45分

1 秒から 99 分まで  
小数点の位置と  
有無で判断します。

FV1D



FV2D



# オートレインタイムスイッチ



農業用自動かん水オートレイン 4 系統・6 系統・8 系統

## ■デジタル式

自動散水・自動かん水システムに必要な制御盤です。

デジタル式の 4 系統・6 系統・8 系統をラインナップ。

操作方法是簡単で、初心者の方でも簡単に設定できます。

・ 4 系統



| 型 式        | 規 格      |
|------------|----------|
| FV401-AC24 | 出力 AC24V |
| FV401-DC24 | 出力 DC24V |

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 電源     | AC100V / AC200V 共用 (50Hz / 60Hz 共用) |
| 出力     | AC24V 1A / DC24V 1A 指定              |
| 接点定格   | ポンプ出力 AC250V 3A 回路出力 DC/AC24V 1A    |
| 接点出力   | ポンプ出力は接点出力 回路出力は電圧出力                |
| 出力日    | 設定した時刻に毎日、同じ時間出力                    |
| 最大設定回数 | 100 回                               |
| 散水時間   | 1 秒～ 99 分                           |
| 4 回路   | 4 系統を順番又は同時に設定可能                    |

・ 6 系統



| 型 式        | 規 格      |
|------------|----------|
| FV601-AC24 | 出力 AC24V |
| FV601-DC24 | 出力 DC24V |

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 電源     | AC100V / AC200V 共用 (50Hz / 60Hz 共用) |
| 出力     | AC24V 1A / DC24V 1A 指定              |
| 接点定格   | ポンプ出力 AC250V 3A 回路出力 DC/AC24V 1A    |
| 接点出力   | ポンプ出力は接点出力 回路出力は電圧出力                |
| 出力日    | 設定した時刻に毎日、同じ時間出力                    |
| 最大設定回数 | 100 回                               |
| 散水時間   | 1 秒～ 99 分                           |
| 6 回路   | 6 系統を順番又は同時に設定可能                    |

・ 8 系統



| 型 式        | 規 格      |
|------------|----------|
| FV801-AC24 | 出力 AC24V |
| FV801-DC24 | 出力 DC24V |

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 電源     | AC100V / AC200V 共用 (50Hz / 60Hz 共用) |
| 出力     | AC24V 1A / DC24V 1A 指定              |
| 接点定格   | ポンプ出力 AC250V 3A 回路出力 DC/AC24V 1A    |
| 接点出力   | ポンプ出力は接点出力 回路出力は電圧出力                |
| 出力日    | 設定した時刻に毎日、同じ時間出力                    |
| 最大設定回数 | 100 回                               |
| 散水時間   | 1 秒～ 99 分                           |
| 8 回路   | 8 系統を順番又は同時に設定可能                    |



# 液肥対応・細霧冷房オートレインタイムスイッチ

液肥、細霧冷房に対応した自動かん水コントローラー

## 液肥対応オートレインタイムスイッチ（デジタル式）

・ 4 系統



| 型 式            | 規 格      |
|----------------|----------|
| LF411-AC24-R-R | 出力 AC24V |
| LF411-DC24-R-R | 出力 DC24V |

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 電源     | AC100V / AC200V 共用 (50Hz / 60Hz 共用) |
| 出力     | AC24V 1A / DC24V 1A 指定              |
| ポンプ出力  | 接点出力                                |
| 混入器出力  | 接点出力                                |
| 出力日    | 設定した時刻に毎日、同じ時間出力                    |
| 最大設定回数 | 50 回                                |
| 散水時間   | 1 秒～ 99 分                           |
| 4 回路   | 4 系統を順番に出力                          |

・ 6 系統



| 型 式            | 規 格      |
|----------------|----------|
| LF611-AC24-R-R | 出力 AC24V |
| LF611-DC24-R-R | 出力 DC24V |

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 電源     | AC100V / AC200V 共用 (50Hz / 60Hz 共用) |
| 出力     | AC24V 1A / DC24V 1A 指定              |
| ポンプ出力  | 接点出力                                |
| 混入器出力  | 接点出力                                |
| 出力日    | 設定した時刻に毎日、同じ時間出力                    |
| 最大設定回数 | 50 回                                |
| 散水時間   | 1 秒～ 99 分                           |
| 6 回路   | 6 系統を順番に出力                          |

・ 8 系統



| 型 式            | 規 格      |
|----------------|----------|
| LF811-AC24-R-R | 出力 AC24V |
| LF811-DC24-R-R | 出力 DC24V |

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 電源     | AC100V / AC200V 共用 (50Hz / 60Hz 共用) |
| 出力     | AC24V 1A / DC24V 1A 指定              |
| ポンプ出力  | 接点出力                                |
| 混入器出力  | 接点出力                                |
| 出力日    | 設定した時刻に毎日、同じ時間出力                    |
| 最大設定回数 | 50 回                                |
| 散水時間   | 1 秒～ 99 分                           |
| 8 回路   | 8 系統を順番に出力                          |

## 細霧冷房オートレインタイムスイッチ（デジタル式）

・ 3 系統



| 型 式        | 規 格      |
|------------|----------|
| FV3DR-AC24 | 出力 AC24V |
| FV3DR-DC24 | 出力 DC24V |

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 電源     | AC100V / AC200V 共用 (50Hz / 60Hz 共用) |
| 出力     | AC24V 1A / DC24V 1A 指定              |
| ポンプ出力  | 接点出力                                |
| 出力日    | 開始時刻から終了時刻まで、繰返し出力                  |
| 最大設定回数 | 9 回                                 |
| 散水時間   | 1 秒～ 99 分                           |
| 3 回路   | 3 系統を順番に出力                          |

# 電磁弁

ダイヤフラム式でウォーターハンマーを軽減し  
25mm/40mm/50mm サイズは流量調整バルブ付の電磁弁



## ■ 20mm・25mm 電磁弁 (SV-B シリーズ)

20mm



| 型 式         | 規格     |
|-------------|--------|
| SV-B20-24A  | AC24V  |
| SV-B20-24D  | DC24V  |
| SV-B20-100A | AC100V |
| SV-B20-9DL  | DC9V   |

25mm



| 型 式         | 規格     |
|-------------|--------|
| SV-B25-24A  | AC24V  |
| SV-B25-24D  | DC24V  |
| SV-B25-100A | AC100V |
| SV-B25-9DL  | DC9V   |



## ■ 流量調整バルブ付 (25 mm電磁弁)

調整バルブを左方向に回すと流量が増え、  
右方向に回すと流量が減ります。

## ■ 20mm・25mm 電磁弁ソレノイド



| 型 式        | 規格           |
|------------|--------------|
| SV-B-24AC  | AC24V ソレノイド  |
| SV-B-24DC  | DC24V ソレノイド  |
| SV-B-100AC | AC100V ソレノイド |
| SV-B-9DC   | DC9V ソレノイド   |
| SV-OR      | ソレノイド用 O リング |

## ■ SV-B シリーズ仕様

|      |                                   |               |                |               |               |               |                |               |
|------|-----------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 型式   | SV-B20<br>24A                     | SV-B20<br>24D | SV-B20<br>100A | SV-B20<br>9DL | SV-B25<br>24A | SV-B25<br>24D | SV-B25<br>100A | SV-B25<br>9DL |
| 作動   | 通電開                               |               |                |               |               |               |                |               |
| 呼び径  | 20mm                              | 20mm          | 20mm           | 20mm          | 25mm          | 25mm          | 25mm           | 25mm          |
| 適用流体 | 水                                 |               |                |               |               |               |                |               |
| 流体温度 | 5 ～ 50℃                           |               |                |               |               |               |                |               |
| 適用圧力 | 0.03 ～ 1.0MPa                     |               |                |               |               |               |                |               |
| 電圧   | AC24V                             | DC24V         | AC100V         | DC9V          | AC24V         | DC24V         | AC100V         | DC9V          |
| 材質   | 本体（ガラス繊維強化ナイロン）      ダイヤフラム（天然ゴム） |               |                |               |               |               |                |               |
| 端接続  | BSPT      ISO 接頭記号「Rp」            |               |                |               |               |               |                |               |



## ■ 40mm・50mm 電磁弁 (SVD シリーズ)

40mm



| 型 式         | 規格     |
|-------------|--------|
| SVD-40-24A  | AC24V  |
| SVD-40-24D  | DC24V  |
| SVD-40-100A | AC100V |
| SVD-40-9DL  | DC9V   |

50mm



| 型 式         | 規格     |
|-------------|--------|
| SVD-50-24A  | AC24V  |
| SVD-50-24D  | DC24V  |
| SVD-50-100A | AC100V |
| SVD-50-9DL  | DC9V   |



### ■ 流量調整バルブ付 (40 mm /50 mm電磁弁)

調整バルブを左方向に回すと流量が増え、  
右方向に回すと流量が減ります。

## ■ 40mm・50mm 電磁弁ソレノイド



| 型 式        | 規格           |
|------------|--------------|
| SVD-24AC   | AC24V ソレノイド  |
| SVD-24DC   | DC24V ソレノイド  |
| SV-B-100AC | AC100V ソレノイド |
| SV-B-9DC   | DC9V ソレノイド   |
| SV-OR      | ソレノイド用 O リング |

## ■ SVD シリーズ仕様

| 型式   | SVD-40<br>24A                     | SVD-40<br>24D | SVD-40<br>100A | SVD-40<br>9DL | SVD-50<br>24A | SVD-50<br>24D | SVD-50<br>100A | SVD-50<br>9DL |
|------|-----------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 作動   | 通電開                               |               |                |               |               |               |                |               |
| 呼び径  | 40mm                              | 40mm          | 40mm           | 40mm          | 50mm          | 50mm          | 50mm           | 50mm          |
| 適用流体 | 水                                 |               |                |               |               |               |                |               |
| 流体温度 | 5 ～ 60℃                           |               |                |               |               |               |                |               |
| 適用圧力 | 0.06 ～ 1.0MPa                     |               |                |               |               |               |                |               |
| 電圧   | AC24V                             | DC24V         | AC100V         | DC9V          | AC24V         | DC24V         | AC100V         | DC9V          |
| 材質   | 本体 (ガラス繊維強化ナイロン)    ダイアフラム (天然ゴム) |               |                |               |               |               |                |               |
| 端接続  | BSPT    ISO 接頭記号「Rp」              |               |                |               |               |               |                |               |

# 電池式コントローラー付バルブ



簡易的に自動かん水が行える電池式コントローラー付バルブ

## ガルコン電池式コントローラー付バルブ

### ■デジタル式

電池で作動するため、電源のない場所でもバルブの自動開閉ができます。

散水回数 1 日最大 4 回まで設定ができ、曜日設定またはサイクルかん水設定が行えます。

GT-6151 は GT-6101 の機能に加え、1 秒から散水時間を設定できインターバルかん水を行えます。



GT-6101

| 型 式        | 規格   |
|------------|------|
| GT-6101-20 | 20mm |
| GT-6101-25 | 25mm |
| GT-6101-40 | 40mm |
| GT-6101-50 | 50mm |

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 電源       | 9V アルカリ乾電池 2 個（別売り）    |
| 散水回数設定   | 1 日 4 回                |
| 散水曜日設定   | 月～日                    |
| サイクル灌水設定 | 毎日、2 日に 1 回～ 30 日に 1 回 |
| 散水時間設定   | 1 分～ 12 時間             |
| センサーコード  | 雨センサー接続用コード付           |



GT-6151

| 型 式        | 規格   |
|------------|------|
| GT-6151-20 | 20mm |
| GT-6151-25 | 25mm |
| GT-6151-40 | 40mm |
| GT-6151-50 | 50mm |

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 電源         | 9V アルカリ乾電池 2 個（別売り）    |
| 散水回数設定     | 1 日 4 回                |
| 散水曜日設定     | 月～日                    |
| サイクル灌水設定   | 毎日、2 日に 1 回～ 30 日に 1 回 |
| インターバル間隔設定 | 1 分～ 23 時間 59 分        |
| 散水時間設定     | 1 秒～ 12 時間             |
| センサーコード    | 雨センサー接続用コード付           |

## イーリースマートコントローラー付バルブ



iiri



| 型 式     | 規格   |
|---------|------|
| iiri-20 | 20mm |
| iiri-25 | 25mm |
| iiri-40 | 40mm |
| iiri-50 | 50mm |

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 電源      | 3V リチウム電池 1 個           |
| 散水プログラム | 週ごと（曜日指定）1 日 6 回        |
|         | 数日ごと（1 ～ 98 日ごと）1 日 6 回 |
|         | 偶数日 / 奇数日（指定）1 日 6 回    |
|         | 開閉を繰り返す（曜日指定）           |

## PRV 減圧弁



## 二次圧調整可能タイプ

## ■減圧弁

地形条件から起こる様々な問題を効果的に解決します。点滴かん水やスプリンクラーかん水、その他あらゆる方式のかん水システムに使用できます。シンプルな設計なので長期間にわたってラブルの心配なく使用できます。

PRV、PRタイプは流入圧力を最大 1/3 まで落とせます。

3/4" 減圧弁 F × F

F : BSP メスネジ



| 型 式     | 調整圧力範囲<br>(MPa) | 材質：本体 ポリアミド<br>(ガラス繊維強化ナイロン) |
|---------|-----------------|------------------------------|
| PRV-20W | 0.08-0.25       | 材質：スプリング ステンレス               |
| PRV-20R | 0.20-0.40       | 材質：ダイヤフラム NBR (ニトリルゴム)       |

適応水量：3.3 ～ 83L/ 分

適正圧力：0.07-0.9MPa

耐圧 : 1.0MPa

※ 性能にかかわらず、最大減圧は一次圧の 1/3 までです。

1" 減圧弁 F × F

F : BSP メスネジ



| 型 式     | 調整圧力範囲<br>(MPa) | 材質：本体 ポリアミド<br>(ガラス繊維強化ナイロン) |
|---------|-----------------|------------------------------|
| PRV-25W | 0.05-0.12       | 材質：スプリング ステンレス               |
| PRV-25R | 0.10-0.20       | 材質：ダイヤフラム NBR (ニトリルゴム)       |
| PRV-25B | 0.15-0.35       |                              |

適応水量：1.7 ～ 116L/ 分

適正圧力：0.07-0.9MPa

耐圧 : 1.0MPa

※ 性能にかかわらず、最大減圧は一次圧の 1/3 までです。

1.1/2" 減圧弁 F × F

F : BSP メスネジ



| 型 式     | 調整圧力範囲<br>(MPa) | 材質：本体 ポリアミド<br>(ガラス繊維強化ナイロン) |
|---------|-----------------|------------------------------|
| PRV-40W | 0.05-0.12       | 材質：スプリング ステンレス               |
| PRV-40R | 0.10-0.20       | 材質：ダイヤフラム NBR (ニトリルゴム)       |
| PRV-40B | 0.15-0.35       |                              |

適応水量：7.5 ～ 300L/ 分

適正圧力：0.07-0.9MPa

耐圧 : 1.0MPa

※ 性能にかかわらず、最大減圧は一次圧の 1/3 までです。

## 減圧弁

# PMR-MF・PR 減圧弁



## 二次圧固定タイプ

PMR-MF 減圧弁は、圧力変動にかかわらず最高使用圧力の範囲内で固定圧力まで減圧することができます。

3/4" 減圧弁 F × F

F : BSPT メスネジ



| 型式          | 固定圧力<br>(MPa) | 最高使用圧力<br>(MPa) | 流量範囲<br>(L/分) |
|-------------|---------------|-----------------|---------------|
| PMR-20MF1.0 | 0.103         | 0.655           | 7.5 ~ 75.7    |
| PMR-20MF1.7 | 0.172         | 0.724           |               |
| PMR-20MF2.0 | 0.207         | 0.758           |               |
| PMR-20MF2.7 | 0.276         | 0.827           |               |

材質：本体 プラスチック  
材質：スプリング ステンレス

※最高使用圧力以下であれば、二次側の圧力を固定圧力まで減圧できます。

1" 減圧弁 F × F

F : BSPT メスネジ



| 型式          | 固定圧力<br>(MPa) | 最高使用圧力<br>(MPa) | 流量範囲<br>(L/分) |
|-------------|---------------|-----------------|---------------|
| PMR-25MF1.0 | 0.103         | 0.655           | 7.5 ~ 75.7    |
| PMR-25MF1.7 | 0.172         | 0.724           |               |
| PMR-25MF2.0 | 0.207         | 0.758           |               |
| PMR-25MF2.7 | 0.276         | 0.827           |               |

材質：本体 プラスチック  
材質：スプリング ステンレス

※最高使用圧力以下であれば、二次側の圧力を固定圧力まで減圧できます。

1.1/2" 減圧弁 M × M

M : BSP オスネジ



| 型 式        | 固定圧力<br>(MPa) |
|------------|---------------|
| PR-40-0.85 | 0.085         |
| PR-40-1.1  | 0.11          |
| PR-40-1.4  | 0.14          |
| PR-40-2.0  | 0.20          |
| PR-40-2.5  | 0.25          |
| PR-40-3.5  | 0.35          |

適応流量：28 ~ 150L/分  
耐圧：1.0MPa

材質：本体 プラスチック  
材質：スプリング ステンレス

※ 性能にかかわらず、最大減圧は一次圧の 1/3 までです。

2" 減圧弁 M × M

M : BSP オスネジ



| 型 式        | 固定圧力<br>(MPa) |
|------------|---------------|
| PR-50-0.85 | 0.085         |
| PR-50-1.1  | 0.11          |
| PR-50-1.4  | 0.14          |
| PR-50-2.0  | 0.20          |
| PR-50-2.5  | 0.25          |
| PR-50-3.5  | 0.35          |

適応流量：54 ~ 300L/分  
耐圧：1.0MPa

材質：本体 プラスチック  
材質：スプリング ステンレス

※ 性能にかかわらず、最大減圧は一次圧の 1/3 までです。

# 水量計



流量域が広く確実に計測できる水量計です。

## ■水量計

マグネットドライブの採用により、水流への抵抗を最小限に押さえた構造です。（ギアが磁力によって回転します）  
マルチジェット方式により、長期間正確な計量が可能です。

水量計 M × M  
M：BSP オスネジ



水量計 M × M  
M：BSP オスネジ



水量計 M × M  
M：BSP オスネジ



| 型 式    | 規 格  |
|--------|------|
| WM-M20 | 3/4" |

専用カップリング：3/4" 金属カップリング  
適応流量：1.0 ～ 83.3L/ 分  
材質：本体 鋳鉄、プラスチック  
最大使用圧力：1.0MPa

| 型 式    | 規 格 |
|--------|-----|
| WM-M25 | 1"  |

専用カップリング：1" 金属カップリング  
適応流量：1.3 ～ 131.2L/ 分  
材質：本体 鋳鉄、プラスチック  
最大使用圧力：1.0MPa

| 型 式   | 規 格 |
|-------|-----|
| WM-50 | 2"  |

専用カップリング：2" 金属カップリング  
適応流量：7.5 ～ 666.6L/ 分  
材質：本体 鋳鉄、プラスチック  
最大使用圧力：1.6MPa



## ■表示ダイヤル

- ① 6 桁表示ダイヤル 1000L 単位で始動
- ② 漏水探知機
- ③ 1L 単位で始動
- ④ 10L 単位で始動
- ⑤ 100L 単位で始動

| 型 式    | 最大流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 基本流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 正確下限流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 最小流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 許容誤差<br>(最大) | 許容誤差<br>(最小) |
|--------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| WM-M20 | 5.0                         | 4.0                         | 0.102                         | 0.063                       | ± 2%         | ± 5%         |
| WM-M25 | 7.875                       | 6.3                         | 0.126                         | 0.079                       | ± 2%         | ± 5%         |
| WM-50  | 40.0                        | 20.0                        | 2.0                           | 0.45                        | ± 2%         | ± 5%         |

# ポリエチレンパイプ国際規格



JIS 一般一種管と同様の原料を使用した国内製造品です。

## ■ポリエチレンパイプ

柔軟性のあるポリエチレン管のため、高低差がある場所や、長距離にわたってパイプを布設する必要のある場所に最適です。

ポリエチレンパイプは軽量で可とう性があるため、取扱いが容易であり、直管による生曲げ配管が可能です。

高品質の原料を使用したポリエチレンパイプのため、土壌に対しても腐食の恐れがありません。



| 型 式        | 規 格                    | 最大使用圧力  |
|------------|------------------------|---------|
| AP-13R-100 | 16.0mm × 13.6mm 100m 巻 | 0.40MPa |
| AP-16R-60  | 20.0mm × 16.6mm 60m 巻  | 0.60MPa |
| AP-16R-120 | 20.0mm × 16.6mm 120m 巻 | 0.60MPa |
| AP-20R-60  | 25.0mm × 21.0mm 60m 巻  | 0.55MPa |
| AP-20R-120 | 25.0mm × 21.0mm 120m 巻 | 0.55MPa |
| AP-25R-60  | 32.0mm × 26.0mm 60m 巻  | 0.55MPa |
| AP-25R-90  | 32.0mm × 26.0mm 90m 巻  | 0.55MPa |
| AP-30R-60  | 40.0mm × 34.0mm 60m 巻  | 0.55MPa |
| AP-30R-90  | 40.0mm × 34.0mm 90m 巻  | 0.55MPa |
| AP-40R-50  | 50.0mm × 42.0mm 50m 巻  | 0.55MPa |
| AP-50R-50  | 63.0mm × 55.0mm 50m 巻  | 0.50MPa |

## ポリエチレンパイプ継手

オスアダプター AP-7020



| 型 式                 | 規 格              |
|---------------------|------------------|
| AP-7020-13 × 1/2"   | AP-13R × 1/2"M   |
| AP-7020-13 × 3/4"   | AP-13R × 3/4"M   |
| AP-7020-16 × 1/2"   | AP-16R × 1/2"M   |
| AP-7020-16 × 3/4"   | AP-16R × 3/4"M   |
| AP-7020-16 × 1"     | AP-16R × 1"M     |
| AP-7020-20 × 3/4"   | AP-20R × 3/4"M   |
| AP-7020-20 × 1"     | AP-20R × 1"M     |
| AP-7020-25 × 3/4"   | AP-25R × 3/4"M   |
| AP-7020-25 × 1"     | AP-25R × 1"M     |
| AP-7020-30 × 1.1/4" | AP-30R × 1.1/4"M |
| AP-7020-30 × 1.1/2" | AP-30R × 1.1/2"M |
| AP-7020-40 × 1.1/2" | AP-40R × 1.1/2"M |
| AP-7020-40 × 2"     | AP-40R × 2"M     |
| AP-7020-50 × 1.1/2" | AP-50R × 1.1/2"M |
| AP-7020-50 × 2"     | AP-50R × 2"M     |

M : BSP オスネジ 耐圧 : 20℃ 1.6MPa 40℃ 1.0MPa

## ポリエチレンパイプ継手

メスアダプター AP-7030



| 型 式                 | 規 格              |
|---------------------|------------------|
| AP-7030-13 × 1/2"   | AP-13R × 1/2"F   |
| AP-7030-13 × 3/4"   | AP-13R × 3/4"F   |
| AP-7030-16 × 1/2"   | AP-16R × 1/2"F   |
| AP-7030-16 × 3/4"   | AP-16R × 3/4"F   |
| AP-7030-20 × 3/4"   | AP-20R × 3/4"F   |
| AP-7030-20 × 1"     | AP-20R × 1"F     |
| AP-7030-25 × 3/4"   | AP-25R × 3/4"F   |
| AP-7030-25 × 1"     | AP-25R × 1"F     |
| AP-7030-30 × 1.1/4" | AP-30R × 1.1/4"F |
| AP-7030-30 × 1.1/2" | AP-30R × 1.1/2"F |
| AP-7030-40 × 1.1/2" | AP-40R × 1.1/2"F |
| AP-7030-40 × 2"     | AP-40R × 2"F     |
| AP-7030-50 × 1.1/2" | AP-50R × 1.1/2"F |
| AP-7030-50 × 2"     | AP-50R × 2"F     |

F : BSP メスネジ 耐圧 : 20℃ 1.6MPa 40℃ 1.0MPa

カップリング AP-7010



| 型 式             | 規 格             |
|-----------------|-----------------|
| AP-7010-13 × 13 | AP-13R × AP-13R |
| AP-7010-16 × 16 | AP-16R × AP-16R |
| AP-7010-20 × 20 | AP-20R × AP-20R |
| AP-7010-25 × 25 | AP-25R × AP-25R |
| AP-7010-30 × 30 | AP-30R × AP-30R |
| AP-7010-40 × 40 | AP-40R × AP-40R |
| AP-7010-50 × 50 | AP-50R × AP-50R |

耐圧 : 20℃ 1.6MPa 40℃ 1.0MPa

異径カップリング AP-7110



| 型 式             | 規 格             |
|-----------------|-----------------|
| AP-7110-13 × 16 | AP-13R × AP-16R |
| AP-7110-16 × 20 | AP-16R × AP-20R |
| AP-7110-16 × 25 | AP-16R × AP-25R |
| AP-7110-20 × 25 | AP-20R × AP-25R |
| AP-7110-20 × 30 | AP-20R × AP-30R |
| AP-7110-25 × 30 | AP-25R × AP-30R |
| AP-7110-30 × 40 | AP-30R × AP-40R |
| AP-7110-40 × 50 | AP-40R × AP-50R |

耐圧 : 20℃ 1.6MPa 40℃ 1.0MPa

## ポリエチレンパイプ継手

90° エルボ AP-7050



| 型 式             | 規 格             |
|-----------------|-----------------|
| AP-7050-13 × 13 | AP-13R × AP-13R |
| AP-7050-16 × 16 | AP-16R × AP-16R |
| AP-7050-20 × 20 | AP-20R × AP-20R |
| AP-7050-25 × 25 | AP-25R × AP-25R |
| AP-7050-30 × 30 | AP-30R × AP-30R |
| AP-7050-40 × 40 | AP-40R × AP-40R |
| AP-7050-50 × 50 | AP-50R × AP-50R |

耐圧：20℃ 1.6MPa 40℃ 1.0MPa

90° メスネジエルボ AP-7150



| 型 式                 | 規 格              |
|---------------------|------------------|
| AP-7150-16 × 3/4"   | AP-16R × 3/4"F   |
| AP-7150-20 × 3/4"   | AP-20R × 3/4"F   |
| AP-7150-25 × 1"     | AP-25R × 1"F     |
| AP-7150-30 × 1.1/4" | AP-30R × 1.1/4"F |
| AP-7150-30 × 1.1/2" | AP-30R × 1.1/2"F |
| AP-7150-40 × 1.1/2" | AP-40R × 1.1/2"F |
| AP-7150-40 × 2"     | AP-40R × 2"F     |
| AP-7150-50 × 2"     | AP-50R × 2"F     |

F：BSP メスネジ 耐圧：20℃ 1.6MPa 40℃ 1.0MPa

チーズ3方向 AP-7040



| 型 式                  | 規 格                      |
|----------------------|--------------------------|
| AP-7040-13 × 13 × 13 | AP-13R × AP-13R × AP-13R |
| AP-7040-16 × 16 × 16 | AP-16R × AP-16R × AP-16R |
| AP-7040-20 × 20 × 20 | AP-20R × AP-20R × AP-20R |
| AP-7040-25 × 25 × 25 | AP-25R × AP-25R × AP-25R |
| AP-7040-30 × 30 × 30 | AP-30R × AP-30R × AP-30R |
| AP-7040-40 × 40 × 40 | AP-40R × AP-40R × AP-40R |
| AP-7040-50 × 50 × 50 | AP-50R × AP-50R × AP-50R |

耐圧：20℃ 1.6MPa 40℃ 1.0MPa

異径チーズ3方向 AP-7340



| 型 式                  | 規 格                      |
|----------------------|--------------------------|
| AP-7340-16 × 13 × 16 | AP-16R × AP-13R × AP-16R |
| AP-7340-20 × 16 × 20 | AP-20R × AP-16R × AP-20R |
| AP-7340-25 × 20 × 25 | AP-25R × AP-20R × AP-25R |
| AP-7340-30 × 25 × 30 | AP-30R × AP-25R × AP-30R |
| AP-7340-40 × 30 × 40 | AP-40R × AP-30R × AP-40R |
| AP-7340-50 × 40 × 50 | AP-50R × AP-40R × AP-50R |

耐圧：20℃ 1.6MPa 40℃ 1.0MPa

## ポリエチレンパイプ継手

90° メスネジ付チーズ AP-7140



| 型 式                      | 規 格                       |
|--------------------------|---------------------------|
| AP-7140-13 × 1/2" × 13   | AP-13R × 1/2"F × AP-13R   |
| AP-7140-16 × 3/4" × 16   | AP-16R × 3/4"F × AP-16R   |
| AP-7140-20 × 3/4" × 20   | AP-20R × 3/4"F × AP-20R   |
| AP-7140-25 × 3/4" × 25   | AP-25R × 3/4"F × AP-25R   |
| AP-7140-25 × 1" × 25     | AP-25R × 1"F × AP-25R     |
| AP-7140-30 × 1.1/4" × 30 | AP-30R × 1.1/4"F × AP-30R |
| AP-7140-30 × 1.1/2" × 30 | AP-30R × 1.1/2"F × AP-30R |
| AP-7140-40 × 1.1/2" × 40 | AP-40R × 1.1/2"F × AP-40R |
| AP-7140-40 × 2" × 40     | AP-40R × 2"F × AP-40R     |
| AP-7140-50 × 2" × 50     | AP-50R × 2"F × AP-50R     |

F : BSP メスネジ 耐圧 : 20℃ 1.6MPa 40℃ 1.0MPa

エンドプラグ AP-7080



| 型 式        | 規 格    |
|------------|--------|
| AP-7080-13 | AP-13R |
| AP-7080-16 | AP-16R |
| AP-7080-20 | AP-20R |
| AP-7080-25 | AP-25R |
| AP-7080-30 | AP-30R |
| AP-7080-40 | AP-40R |
| AP-7080-50 | AP-50R |

耐圧 : 20℃ 1.6MPa 40℃ 1.0MPa

PVC ボールバルブ付スタート AP-7000



| 型 式                 | 規 格              |
|---------------------|------------------|
| AP-7000-13 × 1/2"   | AP-13R × 1/2"F   |
| AP-7000-16 × 3/4"   | AP-16R × 3/4"F   |
| AP-7000-20 × 3/4"   | AP-20R × 3/4"F   |
| AP-7000-25 × 1"     | AP-25R × 1"F     |
| AP-7000-30 × 1.1/4" | AP-30R × 1.1/4"F |
| AP-7000-40 × 1.1/2" | AP-40R × 1.1/2"F |
| AP-7000-50 × 2"     | AP-50R × 2"F     |

F : BSP メスネジ 耐圧 : 20℃ 1.0MPa

アングルバルブ AP-3048



| 型 式                 | 規 格              |
|---------------------|------------------|
| AP-3048-16 × 1/2"   | AP-16R × 1/2"M   |
| AP-3048-20 × 3/4"   | AP-20R × 3/4"M   |
| AP-3048-25 × 1"     | AP-25R × 1"M     |
| AP-3048-30 × 1.1/4" | AP-30R × 1.1/4"M |

M : BSP オスネジ

## 強化樹脂ネジ継手



樹脂の中でも耐久性の高いポリアミドで作られており  
高品質で信頼性の高いネジ配管用継手です。

## ■ポリアミド

耐久性・耐薬品性に優れたガラス繊維強化ナイロン製で広い温度域で強度を保ち、有機溶剤への耐久性があります。  
農業・工業施設・既設管の補修やメンテナンスに最適で、多種多様なラインナップで幅広く活用できます。

ブッシング F × M

F : BSPT メスネジ M : BSPT オスネジ



| 型 式     | 規 格               |
|---------|-------------------|
| KB-0615 | 1/8" F × 1/2" M   |
| KB-0815 | 1/4" F × 1/2" M   |
| KB-0820 | 1/4" F × 3/4" M   |
| KB-0825 | 1/4" F × 1" M     |
| KB-1015 | 3/8" F × 1/2" M   |
| KB-1020 | 3/8" F × 3/4" M   |
| KB-1520 | 1/2" F × 3/4" M   |
| KB-1525 | 1/2" F × 1" M     |
| KB-1532 | 1/2" F × 1.1/4" M |
| KB-1540 | 1/2" F × 1.1/2" M |
| KB-1550 | 1/2" F × 2" M     |
| KB-2025 | 3/4" F × 1" M     |
| KB-2032 | 3/4" F × 1.1/4" M |
| KB-2040 | 3/4" F × 1.1/2" M |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/8" ~ 2" 20℃ 1.6MPa

：2.1/2" 20℃ 1.2MPa

：3" 20℃ 1.0MPa

| 型 式     | 規 格                 |
|---------|---------------------|
| KB-2050 | 3/4" F × 2" M       |
| KB-2532 | 1" F × 1.1/4" M     |
| KB-2540 | 1" F × 1.1/2" M     |
| KB-2550 | 1" F × 2" M         |
| KB-3240 | 1.1/4" F × 1.1/2" M |
| KB-3250 | 1.1/4" F × 2" M     |
| KB-3265 | 1.1/4" F × 2.1/2" M |
| KB-4050 | 1.1/2" F × 2" M     |
| KB-4065 | 1.1/2" F × 2.1/2" M |
| KB-4080 | 1.1/2" F × 3" M     |
| KB-5065 | 2" F × 2.1/2" M     |
| KB-5080 | 2" F × 3" M         |
| KB-6580 | 2.1/2" F × 3" M     |

ニップル M × M

M : BSPT オスネジ M : BSPT オスネジ



| 型 式   | 規 格             |
|-------|-----------------|
| KN-06 | 1/8" M × 1/8" M |
| KN-08 | 1/4" M × 1/4" M |
| KN-10 | 3/8" M × 3/8" M |
| KN-15 | 1/2" M × 1/2" M |
| KN-20 | 3/4" M × 3/4" M |
| KN-25 | 1" M × 1" M     |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/8" ~ 2" 20℃ 1.6MPa

：2.1/2" 20℃ 1.2MPa

：3" 20℃ 1.0MPa

| 型 式   | 規 格                 |
|-------|---------------------|
| KN-32 | 1.1/4" M × 1.1/4" M |
| KN-40 | 1.1/2" M × 1.1/2" M |
| KN-50 | 2" M × 2" M         |
| KN-65 | 2.1/2" M × 2.1/2" M |
| KN-80 | 3" M × 3" M         |

## 配管資材

異径ニップル M × M

M : BSPT オスネジ M : BSPT オスネジ



| 型 式     | 規 格               |
|---------|-------------------|
| KN-0608 | 1/8" M × 1/4" M   |
| KN-0610 | 1/8" M × 3/8" M   |
| KN-0615 | 1/8" M × 1/2" M   |
| KN-0810 | 1/4" M × 3/8" M   |
| KN-0815 | 1/4" M × 1/2" M   |
| KN-1015 | 3/8" M × 1/2" M   |
| KN-1020 | 3/8" M × 3/4" M   |
| KN-1520 | 1/2" M × 3/4" M   |
| KN-1525 | 1/2" M × 1" M     |
| KN-2025 | 3/4" M × 1" M     |
| KN-2032 | 3/4" M × 1.1/4" M |
| KN-2040 | 3/4" M × 1.1/2" M |
| KN-2050 | 3/4" M × 2" M     |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/8" ~ 2" 20℃ 1.6MPa

：2.1/2" 20℃ 1.2MPa

：3" 20℃ 1.0MPa

| 型 式     | 規 格                 |
|---------|---------------------|
| KN-2532 | 1" M × 1.1/4" M     |
| KN-2540 | 1" M × 1.1/2" M     |
| KN-2550 | 1" M × 2" M         |
| KN-3240 | 1.1/4" M × 1.1/2" M |
| KN-3250 | 1.1/4" M × 2" M     |
| KN-3265 | 1.1/4" M × 2.1/2" M |
| KN-4050 | 1.1/2" M × 2" M     |
| KN-4065 | 1.1/2" M × 2.1/2" M |
| KN-4080 | 1.1/2" M × 3" M     |
| KN-5065 | 2" M × 2.1/2" M     |
| KN-5080 | 2" M × 3" M         |
| KN-6580 | 2.1/2" M × 3" M     |

ソケット F × F

F : BSPT メスネジ F : BSPT メスネジ



| 型 式   | 規 格                 |
|-------|---------------------|
| KS-15 | 1/2" F × 1/2" F     |
| KS-20 | 3/4" F × 3/4" F     |
| KS-25 | 1" F × 1" F         |
| KS-32 | 1.1/4" F × 1.1/4" F |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/2" ~ 2" 20℃ 1.6MPa

：2.1/2" 20℃ 1.2MPa

：3" 20℃ 1.0MPa

| 型 式   | 規 格                 |
|-------|---------------------|
| KS-40 | 1.1/2" F × 1.1/2" F |
| KS-50 | 2" F × 2" F         |
| KS-65 | 2.1/2" F × 2.1/2" F |
| KS-80 | 3" F × 3" F         |

異径ソケット F × F

F : BSPT メスネジ F : BSPT メスネジ



| 型 式     | 規 格               |
|---------|-------------------|
| KS-1520 | 1/2" F × 3/4" F   |
| KS-1525 | 1/2" F × 1" F     |
| KS-2025 | 3/4" F × 1" F     |
| KS-2032 | 3/4" F × 1.1/4" F |
| KS-2040 | 3/4" F × 1.1/2" F |
| KS-2050 | 3/4" F × 2" F     |
| KS-2532 | 1" F × 1.1/4" F   |
| KS-2540 | 1" F × 1.1/2" F   |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/2" ~ 2" 20℃ 1.6MPa

：2.1/2" 20℃ 1.2MPa

：3" 20℃ 1.0MPa

| 型 式     | 規 格                 |
|---------|---------------------|
| KS-2550 | 1" F × 2" F         |
| KS-3240 | 1.1/4" F × 1.1/2" F |
| KS-3250 | 1.1/4" F × 2" F     |
| KS-4050 | 1.1/2" F × 2" F     |
| KS-4065 | 1.1/2" F × 2.1/2" F |
| KS-5065 | 2" F × 2.1/2" F     |
| KS-5080 | 2" F × 3" F         |
| KS-6580 | 2.1/2" F × 3" F     |

## 配管資材

エルボ F × F

F : BSPT メスネジ F : BSPT メスネジ



| 型 式   | 規 格                 |
|-------|---------------------|
| KL-15 | 1/2" F × 1/2" F     |
| KL-20 | 3/4" F × 3/4" F     |
| KL-25 | 1" F × 1" F         |
| KL-32 | 1.1/4" F × 1.1/4" F |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/2" ~ 2" 20℃ 1.6MPa  
 : 2.1/2" 20℃ 1.2MPa  
 : 3" 20℃ 1.0MPa

| 型 式   | 規 格                 |
|-------|---------------------|
| KL-40 | 1.1/2" F × 1.1/2" F |
| KL-50 | 2" F × 2" F         |
| KL-65 | 2.1/2" F × 2.1/2" F |
| KL-80 | 3" F × 3" F         |

ストリートエルボ F × M

F : BSPT メスネジ M : BSPT オスネジ



| 型 式    | 規 格             |
|--------|-----------------|
| KSL-15 | 1/2" F × 1/2" M |
| KSL-20 | 3/4" F × 3/4" M |
| KSL-25 | 1" F × 1" M     |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/2" ~ 2" 20℃ 1.6MPa

| 型 式    | 規 格                 |
|--------|---------------------|
| KSL-32 | 1.1/4" F × 1.1/4" M |
| KSL-40 | 1.1/2" F × 1.1/2" M |
| KSL-50 | 2" F × 2" M         |

チーズ F × F × F

F : BSPT メスネジ



| 型 式   | 規 格      |
|-------|----------|
| KT-15 | 1/2" F   |
| KT-20 | 3/4" F   |
| KT-25 | 1" F     |
| KT-32 | 1.1/4" F |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/2" ~ 2" 20℃ 1.6MPa  
 : 2.1/2" 20℃ 1.2MPa  
 : 3" 20℃ 1.0MPa

| 型 式   | 規 格      |
|-------|----------|
| KT-40 | 1.1/2" F |
| KT-50 | 2" F     |
| KT-65 | 2.1/2" F |
| KT-80 | 3" F     |

キャップ F

F : BSPT メスネジ



| 型 式   | 規 格      |
|-------|----------|
| KC-15 | 1/2" F   |
| KC-20 | 3/4" F   |
| KC-25 | 1" F     |
| KC-32 | 1.1/4" F |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/2" ~ 2" 20℃ 1.6MPa  
 : 2.1/2" 20℃ 1.2MPa  
 : 3" 20℃ 1.0MPa

| 型 式   | 規 格      |
|-------|----------|
| KC-40 | 1.1/2" F |
| KC-50 | 2" F     |
| KC-65 | 2.1/2" F |
| KC-80 | 3" F     |

## 配管資材

プラグ M

M : BSPT オスネジ



| 型 式   | 規 格    |
|-------|--------|
| KP-06 | 1/8" M |
| KP-08 | 1/4" M |
| KP-10 | 3/8" M |
| KP-15 | 1/2" M |
| KP-20 | 3/4" M |
| KP-25 | 1" M   |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/8" ~ 2" 20℃ 1.6MPa

：2.1/2" 20℃ 1.2MPa

：3" 20℃ 1.0MPa

| 型 式   | 規 格      |
|-------|----------|
| KP-32 | 1.1/4" M |
| KP-40 | 1.1/2" M |
| KP-50 | 2" M     |
| KP-65 | 2.1/2" M |
| KP-80 | 3" M     |

ユニオン F × F

F : BSPT メスネジ F : BSPT メスネジ



| 型 式   | 規 格             |
|-------|-----------------|
| KU-15 | 1/2" F × 1/2" F |
| KU-20 | 3/4" F × 3/4" F |
| KU-25 | 1" F × 1" F     |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

材質：Oリング NBR（ニトリルゴム）

耐圧：1/2" ~ 2" 20℃ 1.6MPa

| 型 式   | 規 格                 |
|-------|---------------------|
| KU-32 | 1.1/4" F × 1.1/4" F |
| KU-40 | 1.1/2" F × 1.1/2" F |
| KU-50 | 2" F × 2" F         |

タンクフィッティング F × M

F : BSPT メスネジ M : BSP オスネジ



| 型 式    | 規 格             |
|--------|-----------------|
| HFT-15 | 1/2" F × 1/2" M |
| HFT-20 | 3/4" F × 3/4" M |
| HFT-25 | 1" F × 1" M     |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

材質：パッキン LDPE（低密度ポリエチレン）

耐圧：1/2" ~ 2" 20℃ 1.6MPa

| 型 式    | 規 格                 |
|--------|---------------------|
| HFT-32 | 1.1/4" F × 1.1/4" M |
| HFT-40 | 1.1/2" F × 1.1/2" M |
| HFT-50 | 2" F × 2" M         |

ナックルユニオン F × M

F : BSPT メスネジ M : BSPT オスネジ



| 型 式    | 規 格             |
|--------|-----------------|
| KUN-20 | 3/4" F × 3/4" M |
| KUN-25 | 1" F × 1" M     |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

材質：Oリング NBR（ニトリルゴム）

耐圧：3/4" ~ 1.1/4" 20℃ 1.0MPa

| 型 式    | 規 格                 |
|--------|---------------------|
| KUN-32 | 1.1/4" F × 1.1/4" M |

## 配管資材

### 樹脂ネジ継手

逆ブッシング F × M

F : BSPT メスネジ M : BSPT オスネジ



| 型 式      | 規 格               |
|----------|-------------------|
| TAB-2015 | 3/4" F × 1/2" M   |
| TAB-2515 | 1" F × 1/2" M     |
| TAB-2520 | 1" F × 3/4" M     |
| TAB-3215 | 1.1/4" F × 1/2" M |
| TAB-3220 | 1.1/4" F × 3/4" M |
| TAB-3225 | 1.1/4" F × 1" M   |

| 型 式      | 規 格                 |
|----------|---------------------|
| TAB-4020 | 1.1/2" F × 3/4" M   |
| TAB-4025 | 1.1/2" F × 1" M     |
| TAB-4032 | 1.1/2" F × 1.1/4" M |
| TAB-5020 | 2" F × 3/4" M       |
| TAB-5025 | 2" F × 1" M         |
| TAB-5040 | 2" F × 1.1/2" M     |

材質：ポリプロピレン

耐圧：20℃ 1.0MPa

リング付キャップ F

F : BSPT メスネジ



| 型 式    | 規 格    |
|--------|--------|
| KCO-15 | 1/2" F |
| KCO-20 | 3/4" F |
| KCO-25 | 1" F   |

| 型 式    | 規 格      |
|--------|----------|
| KCO-32 | 1.1/4" F |
| KCO-40 | 1.1/2" F |
| KCO-50 | 2" F     |

材質：ポリプロピレン

材質：リング EPDM（エチレンプロピレンゴム）

耐圧：20℃ 1.0MPa

Y 型ネジ M × M × M

M : BSP オスネジ



| 型 式   | 規 格             |
|-------|-----------------|
| KY-20 | 3/4" M × 3/4" M |

| 型 式   | 規 格         |
|-------|-------------|
| KY-25 | 1" M × 1" M |

材質：ポリプロピレン

耐圧：20℃ 1.0MPa

### スィベルユニオン

スィベルアダプター M × F

M : BSPT オスネジ F : BSPT メスネジ



スィベル継手は、リング付で簡単かつ迅速な組み立てが可能です。

液肥耐性のある材質です。

| 型 式      | 規 格             |
|----------|-----------------|
| UNA-20MF | 3/4" M × 3/4" F |
| UNA-25MF | 1" M × 1" F     |

| 型 式        | 規 格           |
|------------|---------------|
| UNA-2025MF | 3/4" M × 1" F |

配管資材

スィベルアダプター F × F  
F : BSPT メスネジ



| 型 式      | 規 格         |
|----------|-------------|
| UNA-25FF | 1" F × 1" F |

スィベルエルボ M × F  
M : BSPT オスネジ F : BSPT メスネジ



| 型 式        | 規 格           |
|------------|---------------|
| UNE-2025MF | 3/4" M × 1" F |
| UNE-25MF   | 1" M × 1" F   |

スィベルエルボ F × F  
F : BSPT メスネジ



| 型 式      | 規 格         |
|----------|-------------|
| UNE-25FF | 1" F × 1" F |

スィベルチーズ M × F  
M : BSPT オスネジ F : BSPT メスネジ



| 型 式      | 規 格                |
|----------|--------------------|
| UNT-25MF | 1" M × 1" F × 1" F |

スィベルチーズ F × F × F  
F : BSPT メスネジ



| 型 式      | 規 格                |
|----------|--------------------|
| UNT-25FF | 1" F × 1" F × 1" F |

スィベルユニオン専用  
Oリング付ニップル M × M  
M : BSPT オスネジ



| 型 式       | 規 格             |
|-----------|-----------------|
| UNN-20M   | 3/4" M × 3/4" M |
| UNN-25M   | 1" M × 1" M     |
| UNN-2025M | 3/4" M × 1" M   |

スィベルクロス M × F × F × F  
M : BSPT オスネジ F : BSPT メスネジ



| 型 式        | 規 格                         |
|------------|-----------------------------|
| UNX-2025MF | 3/4" M × 1" F × 1" F × 1" F |
| UNX-25MF   | 1" M × 1" F × 1" F × 1" F   |

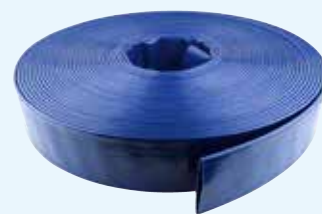
スィベルクロス F × F × F × F  
F : BSPT メスネジ



| 型 式      | 規 格                       |
|----------|---------------------------|
| UNX-25FF | 1" F × 1" F × 1" F × 1" F |

材質：ポリプロピレン  
材質：Oリング EPDM  
(エチレンプロピレンゴム)  
耐圧：20℃ 0.6MPa

## フラットホース



柔軟性があり巻取りが簡単なホースです。

樹脂継手、NP 継手、マチノ継手、各ホースセットの組合せを取り揃えており、用途に応じた選定が可能です。

## ■フラットホース

化学繊維と軟質塩化ビニルを原料に高品質で均一・長尺に製造された多目的ホースです。

耐薬品性があり、液肥・農薬の散布などにも適しています。

高圧タイプは、高揚程ポンプによる排水、または牧場、畑、ゴルフ場などの広い場所での移動散水およびスプリンクラーかんがいにも最適です。

## 低圧タイプ Max : 0.5MPa

サニーホース

耐圧 : 0.5MPa



サニーホース 25mm

| 型 式        | 規 格             |
|------------|-----------------|
| ELS-25-1   | 25mm ホース × 1m   |
| ELS-25-100 | 25mm ホース × 100m |

サニーホース 32mm

| 型 式        | 規 格             |
|------------|-----------------|
| ELS-32-1   | 32mm ホース × 1m   |
| ELS-32-100 | 32mm ホース × 100m |

サニーホース 40mm

| 型 式        | 規 格             |
|------------|-----------------|
| ELS-40-1   | 40mm ホース × 1m   |
| ELS-40-100 | 40mm ホース × 100m |

サニーホース 50mm

| 型 式        | 規 格             |
|------------|-----------------|
| ELS-50-1   | 50mm ホース × 1m   |
| ELS-50-100 | 50mm ホース × 100m |

各サイズ、1m からカット販売をしております。

## 高圧タイプ Max : 0.7MPa

ハイサニーホース

耐圧 : 0.7MPa



ハイサニーホース 25mm

| 型 式        | 規 格             |
|------------|-----------------|
| ELH-25-1   | 25mm ホース × 1m   |
| ELH-25-100 | 25mm ホース × 100m |

ハイサニーホース 40mm

| 型 式        | 規 格             |
|------------|-----------------|
| ELH-40-1   | 40mm ホース × 1m   |
| ELH-40-100 | 40mm ホース × 100m |

ハイサニーホース 50mm

| 型 式        | 規 格             |
|------------|-----------------|
| ELH-50-1   | 50mm ホース × 1m   |
| ELH-50-100 | 50mm ホース × 100m |

各サイズ、1m からカット販売をしております。

## IR カップリングホースセット



ホースの長さは、1m からカット販売を行っていますので、ご希望の長さでセット販売が可能です。

IR メスメスカップリング付サニーホースセット

F : BSP メスネジ



| 型 式         | 規 格                         |
|-------------|-----------------------------|
| FL-50FF-1S  | 50mm ホース × 1m (メスネジ×メスネジ付)  |
| FL-50FF-10S | 50mm ホース × 10m (メスネジ×メスネジ付) |
| FL-50FF-20S | 50mm ホース × 20m (メスネジ×メスネジ付) |
| FL-50FF-30S | 50mm ホース × 30m (メスネジ×メスネジ付) |
| FL-50FF-40S | 50mm ホース × 40m (メスネジ×メスネジ付) |
| FL-50FF-50S | 50mm ホース × 50m (メスネジ×メスネジ付) |

耐圧 : 0.5MPa

IR メスメスカップリング付ハイサニーホースセット

F : BSP メスネジ



| 型 式         | 規 格                         |
|-------------|-----------------------------|
| FL-50FF-1H  | 50mm ホース × 1m (メスネジ×メスネジ付)  |
| FL-50FF-10H | 50mm ホース × 10m (メスネジ×メスネジ付) |
| FL-50FF-20H | 50mm ホース × 20m (メスネジ×メスネジ付) |
| FL-50FF-30H | 50mm ホース × 30m (メスネジ×メスネジ付) |
| FL-50FF-40H | 50mm ホース × 40m (メスネジ×メスネジ付) |
| FL-50FF-50H | 50mm ホース × 50m (メスネジ×メスネジ付) |

耐圧 : 0.7MPa

IR オスメスカップリング付サニーホースセット

M : BSP オスネジ F : BSP メスネジ



| 型 式         | 規 格                         |
|-------------|-----------------------------|
| FL-50MF-1S  | 50mm ホース × 1m (オスネジ×メスネジ付)  |
| FL-50MF-10S | 50mm ホース × 10m (オスネジ×メスネジ付) |
| FL-50MF-20S | 50mm ホース × 20m (オスネジ×メスネジ付) |
| FL-50MF-30S | 50mm ホース × 30m (オスネジ×メスネジ付) |
| FL-50MF-40S | 50mm ホース × 40m (オスネジ×メスネジ付) |
| FL-50MF-50S | 50mm ホース × 50m (オスネジ×メスネジ付) |

耐圧 : 0.5MPa

IR オスメスカップリング付ハイサニーホースセット

M : BSP オスネジ F : BSP メスネジ



| 型 式         | 規 格                         |
|-------------|-----------------------------|
| FL-50MF-1H  | 50mm ホース × 1m (オスネジ×メスネジ付)  |
| FL-50MF-10H | 50mm ホース × 10m (オスネジ×メスネジ付) |
| FL-50MF-20H | 50mm ホース × 20m (オスネジ×メスネジ付) |
| FL-50MF-30H | 50mm ホース × 30m (オスネジ×メスネジ付) |
| FL-50MF-40H | 50mm ホース × 40m (オスネジ×メスネジ付) |
| FL-50MF-50H | 50mm ホース × 50m (オスネジ×メスネジ付) |

耐圧 : 0.7MPa

# NP 式カップリングホースセット 40mm



ホースの長さは、1m からカット販売を行っていますので、ご希望の長さでセット販売が可能です。

NP オスメスカップリング付サニーホースセット



| 型 式         | 規 格                     |
|-------------|-------------------------|
| NP-40MF-1S  | 40mm ホース × 1m (オス×メス付)  |
| NP-40MF-10S | 40mm ホース × 10m (オス×メス付) |
| NP-40MF-20S | 40mm ホース × 20m (オス×メス付) |
| NP-40MF-30S | 40mm ホース × 30m (オス×メス付) |
| NP-40MF-40S | 40mm ホース × 40m (オス×メス付) |
| NP-40MF-50S | 40mm ホース × 50m (オス×メス付) |

耐圧：0.5MPa

NP オスメスカップリング付ハイサニーホースセット



| 型 式         | 規 格                     |
|-------------|-------------------------|
| NP-40MF-1H  | 40mm ホース × 1m (オス×メス付)  |
| NP-40MF-10H | 40mm ホース × 10m (オス×メス付) |
| NP-40MF-20H | 40mm ホース × 20m (オス×メス付) |
| NP-40MF-30H | 40mm ホース × 30m (オス×メス付) |
| NP-40MF-40H | 40mm ホース × 40m (オス×メス付) |
| NP-40MF-50H | 40mm ホース × 50m (オス×メス付) |

耐圧：0.7MPa

NP オスメス立付カップリング付サニーホースセット



| 型 式         | 規 格                      |
|-------------|--------------------------|
| NP-40MH-1S  | 40mm ホース × 1m (オス×メス立付)  |
| NP-40MH-10S | 40mm ホース × 10m (オス×メス立付) |
| NP-40MH-20S | 40mm ホース × 20m (オス×メス立付) |
| NP-40MH-30S | 40mm ホース × 30m (オス×メス立付) |
| NP-40MH-40S | 40mm ホース × 40m (オス×メス立付) |
| NP-40MH-50S | 40mm ホース × 50m (オス×メス立付) |

耐圧：0.5MPa

NP オスメス立付カップリング付ハイサニーホースセット



| 型 式         | 規 格                      |
|-------------|--------------------------|
| NP-40MH-1H  | 40mm ホース × 1m (オス×メス立付)  |
| NP-40MH-10H | 40mm ホース × 10m (オス×メス立付) |
| NP-40MH-20H | 40mm ホース × 20m (オス×メス立付) |
| NP-40MH-30H | 40mm ホース × 30m (オス×メス立付) |
| NP-40MH-40H | 40mm ホース × 40m (オス×メス立付) |
| NP-40MH-50H | 40mm ホース × 50m (オス×メス立付) |

耐圧：0.7MPa

## NP 式カップリングホースセット 50mm



ホースの長さは、1m からカット販売を行っていますので、ご希望の長さでセット販売が可能です。

NP オスメスカップリング付サニーホースセット



| 型 式         | 規 格                     |
|-------------|-------------------------|
| NP-50MF-1S  | 50mm ホース × 1m (オス×メス付)  |
| NP-50MF-10S | 50mm ホース × 10m (オス×メス付) |
| NP-50MF-20S | 50mm ホース × 20m (オス×メス付) |
| NP-50MF-30S | 50mm ホース × 30m (オス×メス付) |
| NP-50MF-40S | 50mm ホース × 40m (オス×メス付) |
| NP-50MF-50S | 50mm ホース × 50m (オス×メス付) |

耐圧：0.5MPa

NP オスメスカップリング付ハイサニーホースセット



| 型 式         | 規 格                     |
|-------------|-------------------------|
| NP-50MF-1H  | 50mm ホース × 1m (オス×メス付)  |
| NP-50MF-10H | 50mm ホース × 10m (オス×メス付) |
| NP-50MF-20H | 50mm ホース × 20m (オス×メス付) |
| NP-50MF-30H | 50mm ホース × 30m (オス×メス付) |
| NP-50MF-40H | 50mm ホース × 40m (オス×メス付) |
| NP-50MF-50H | 50mm ホース × 50m (オス×メス付) |

耐圧：0.7MPa

NP オスメス立付カップリング付サニーホースセット



| 型 式         | 規 格                      |
|-------------|--------------------------|
| NP-50MH-1S  | 50mm ホース × 1m (オス×メス立付)  |
| NP-50MH-10S | 50mm ホース × 10m (オス×メス立付) |
| NP-50MH-20S | 50mm ホース × 20m (オス×メス立付) |
| NP-50MH-30S | 50mm ホース × 30m (オス×メス立付) |
| NP-50MH-40S | 50mm ホース × 40m (オス×メス立付) |
| NP-50MH-50S | 50mm ホース × 50m (オス×メス立付) |

耐圧：0.5MPa

NP オスメス立付カップリング付ハイサニーホースセット



| 型 式         | 規 格                      |
|-------------|--------------------------|
| NP-50MH-1H  | 50mm ホース × 1m (オス×メス立付)  |
| NP-50MH-10H | 50mm ホース × 10m (オス×メス立付) |
| NP-50MH-20H | 50mm ホース × 20m (オス×メス立付) |
| NP-50MH-30H | 50mm ホース × 30m (オス×メス立付) |
| NP-50MH-40H | 50mm ホース × 40m (オス×メス立付) |
| NP-50MH-50H | 50mm ホース × 50m (オス×メス立付) |

耐圧：0.7MPa

# アメス式カップリングホースセット



ホースの長さは、1m からカット販売を行っていますので、ご希望の長さでセット販売が可能です。

アメスオスメスカップリング付サニーホースセット



| 型 式         | 規 格                     |
|-------------|-------------------------|
| ES-50MF-1S  | 50mm ホース × 1m (オス×メス付)  |
| ES-50MF-10S | 50mm ホース × 10m (オス×メス付) |
| ES-50MF-20S | 50mm ホース × 20m (オス×メス付) |
| ES-50MF-30S | 50mm ホース × 30m (オス×メス付) |
| ES-50MF-40S | 50mm ホース × 40m (オス×メス付) |
| ES-50MF-50S | 50mm ホース × 50m (オス×メス付) |

耐圧：0.5MPa

アメスオスメスカップリング付ハイサニーホースセット



| 型 式         | 規 格                     |
|-------------|-------------------------|
| ES-50MF-1H  | 50mm ホース × 1m (オス×メス付)  |
| ES-50MF-10H | 50mm ホース × 10m (オス×メス付) |
| ES-50MF-20H | 50mm ホース × 20m (オス×メス付) |
| ES-50MF-30H | 50mm ホース × 30m (オス×メス付) |
| ES-50MF-40H | 50mm ホース × 40m (オス×メス付) |
| ES-50MF-50H | 50mm ホース × 50m (オス×メス付) |

耐圧：0.7MPa

アメスオスメス立付カップリング付サニーホースセット



| 型 式         | 規 格                      |
|-------------|--------------------------|
| ES-50MH-1S  | 50mm ホース × 1m (オス×メス立付)  |
| ES-50MH-10S | 50mm ホース × 10m (オス×メス立付) |
| ES-50MH-20S | 50mm ホース × 20m (オス×メス立付) |
| ES-50MH-30S | 50mm ホース × 30m (オス×メス立付) |
| ES-50MH-40S | 50mm ホース × 40m (オス×メス立付) |
| ES-50MH-50S | 50mm ホース × 50m (オス×メス立付) |

耐圧：0.5MPa

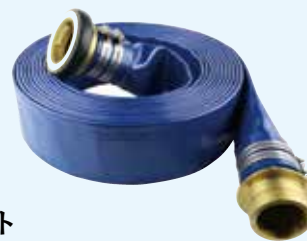
アメスオスメス立付カップリング付ハイサニーホースセット



| 型 式         | 規 格                      |
|-------------|--------------------------|
| ES-50MH-1H  | 50mm ホース × 1m (オス×メス立付)  |
| ES-50MH-10H | 50mm ホース × 10m (オス×メス立付) |
| ES-50MH-20H | 50mm ホース × 20m (オス×メス立付) |
| ES-50MH-30H | 50mm ホース × 30m (オス×メス立付) |
| ES-50MH-40H | 50mm ホース × 40m (オス×メス立付) |
| ES-50MH-50H | 50mm ホース × 50m (オス×メス立付) |

耐圧：0.7MPa

## マチノ式カップリングホースセット



ホースの長さは、1m からカット販売を行っていますので、ご希望の長さでセット販売が可能です。

マチノオスメスカップリング付サニーホースセット 40mm



| 型 式         | 規 格                     |
|-------------|-------------------------|
| MK-40MF-1S  | 40mm ホース × 1m (オス×メス付)  |
| MK-40MF-20S | 40mm ホース × 20m (オス×メス付) |
| MK-40MF-30S | 40mm ホース × 30m (オス×メス付) |
| MK-40MF-40S | 40mm ホース × 40m (オス×メス付) |

耐圧：0.5MPa

マチノオスメスカップリング付ハイサニーホースセット 40mm



| 型 式         | 規 格                     |
|-------------|-------------------------|
| MK-40MF-1H  | 40mm ホース × 1m (オス×メス付)  |
| MK-40MF-20H | 40mm ホース × 20m (オス×メス付) |
| MK-40MF-30H | 40mm ホース × 30m (オス×メス付) |
| MK-40MF-40H | 40mm ホース × 40m (オス×メス付) |

耐圧：0.7MPa

マチノオスメスカップリング付サニーホースセット 50mm



| 型 式         | 規 格                     |
|-------------|-------------------------|
| MK-50MF-1S  | 50mm ホース × 1m (オス×メス付)  |
| MK-50MF-20S | 50mm ホース × 20m (オス×メス付) |
| MK-50MF-30S | 50mm ホース × 30m (オス×メス付) |
| MK-50MF-40S | 50mm ホース × 40m (オス×メス付) |

耐圧：0.5MPa

マチノオスメスカップリング付ハイサニーホースセット 50mm



| 型 式         | 規 格                     |
|-------------|-------------------------|
| MK-50MF-1H  | 50mm ホース × 1m (オス×メス付)  |
| MK-50MF-20H | 50mm ホース × 20m (オス×メス付) |
| MK-50MF-30H | 50mm ホース × 30m (オス×メス付) |
| MK-50MF-40H | 50mm ホース × 40m (オス×メス付) |

耐圧：0.7MPa

## 樹脂カップリング 25mm ホースセット

樹脂メスメスカップリング付ホースセット



サニーホース 耐圧：0.5MPa

| 型 式         | 規 格                     |
|-------------|-------------------------|
| ZSL-25FF-10 | 25mm ホース × 10m (メス×メス付) |

ハイサニーホース 耐圧：0.7MPa

| 型 式         | 規 格                     |
|-------------|-------------------------|
| ZSH-25FF-10 | 25mm ホース × 10m (メス×メス付) |

# IR カップリング



フラットホース専用継手で、軽量で耐圧性に優れた継手です。

IR ホースカップリングオスネジ

M : BSP オスネジ



IR ホースカップリングメスネジ

F : BSP メスネジ



IR エンドカップリング



| 型 式    | 規 格         |
|--------|-------------|
| IR-50M | 50mm × 2" M |

| 型 式    | 規 格         |
|--------|-------------|
| IR-50F | 50mm × 2" F |

| 型 式    | 規 格        |
|--------|------------|
| IR-50P | 50mm × エンド |

IR ジョイントカップリング



IR エルボカップリング



IR チーズカップリング



| 型 式    | 規 格         |
|--------|-------------|
| IR-50J | 50mm × 50mm |

| 型 式    | 規 格         |
|--------|-------------|
| IR-50L | 50mm × 50mm |

| 型 式    | 規 格         |
|--------|-------------|
| IR-50T | 50mm × 50mm |

IR オスネジ付チーズカップリング

M : BSP オスネジ



IR 用樹脂ニップル

M : BSP オスネジ



IR 用樹脂プラグ

M : BSP オスネジ



| 型 式       | 規 格         |
|-----------|-------------|
| IR-5050MT | 50mm × 2" M |

| 型 式    | 規 格         |
|--------|-------------|
| TAN-50 | 2" M × 2" M |

| 型 式    | 規 格  |
|--------|------|
| TAP-50 | 2" M |

材質：ポリプロピレン 耐圧：20℃ 1.0MPa

# NP 式カップリング

立上り管ホースセットに使用されているアルミ製の継手です。

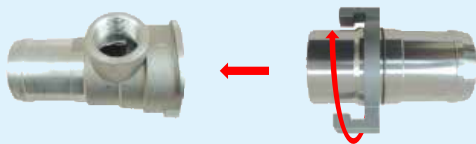
軽量でフック式のロック構造なので、ワンタッチで確実な接続が行えます。



材質：アルミ

## ■ NP カップリング

軽量のアルミ製でフック式のロック構造なので、ワンタッチで確実な接続が行えます。



差し込んで、フックを回してロック。

NP オススターター

M：テーパースネジ



| 型 式      | 規 格              |
|----------|------------------|
| NP-1-40M | NP オス × 1.1/2" M |
| NP-1-50M | NP オス × 2" M     |

NP メススターター

NP ホースカップリングオス

NP ホースカップリングメス



| 型 式      | 規 格              |
|----------|------------------|
| NP-1-40F | NP メス × 1.1/2" M |
| NP-1-50F | NP メス × 2" M     |

| 型 式     | 規 格          |
|---------|--------------|
| NP-2-40 | NP オス × 40mm |
| NP-2-50 | NP オス × 50mm |

| 型 式     | 規 格          |
|---------|--------------|
| NP-3-40 | NP メス × 40mm |
| NP-3-50 | NP メス × 50mm |

NP ホースカップリングメス立付

メスネジ 40mm：3/4" 50mm：1"

NP オスエンドプラグ

NP カップリング用パッキン



| 型 式     | 規 格          |
|---------|--------------|
| NP-4-40 | NP メス × 40mm |
| NP-4-50 | NP メス × 50mm |

| 型 式     | 規 格              |
|---------|------------------|
| NP-5-40 | 40mm NP オス × エンド |
| NP-5-50 | 50mm NP オス × エンド |

| 型 式     | 規 格         |
|---------|-------------|
| NP-6-40 | 40mm NP メス用 |
| NP-6-50 | 50mm NP メス用 |

# アメス式カップリング

立上り管ホースセットに使用されているアルミ製の継手です。  
フックなどの取付金具がなく差し込むだけで接続できます。



材質：アルミ

アメスホースカップリングオス



| 型 式    | 規 格          |
|--------|--------------|
| ABC-MH | アメスオス × 50mm |

アメスホースカップリングメス



| 型 式    | 規 格          |
|--------|--------------|
| ABC-FH | アメスメス × 50mm |

アメスホースカップリングメス立付



| 型 式    | 規 格               |
|--------|-------------------|
| ABC-SH | アメスメス × 50mm × 1" |

アメスカップリングオス外ネジ



| 型 式     | 規 格              |
|---------|------------------|
| ABC-MG4 | アメスオス × 1.1/2" M |
| ABC-MG5 | アメスオス × 2" M     |

アメスカップリングメス外ネジ



| 型 式     | 規 格              |
|---------|------------------|
| ABC-FG4 | アメスメス × 1.1/2" M |
| ABC-FG5 | アメスメス × 2" M     |

アメスカップリング止水プラグ



| 型 式   | 規 格         |
|-------|-------------|
| ABC-P | アメスオス × エンド |

アメスカップリングエルボ



| 型 式    | 規 格           |
|--------|---------------|
| ABC-L  | アメスメス × アメスオス |
| ABC-FL | アメスメス × アメスメス |

アメスカップリングチーズ



| 型 式      | 規 格          |
|----------|--------------|
| ABC-T90  | メス × メス × オス |
| ABC-T180 | メス × オス × メス |

アメスカップリング用 U シール / スプリング



| 型 式     | 規 格          |
|---------|--------------|
| ABC-SE5 | アメスメス用 U シール |
| ABC-SP5 | アメスメス用スプリング  |

# マチノ式カップリング

フラットホース、サクションホース等に使用できる黄銅製の継手です。



材質：黄銅

マチノホースカップリングオス



| 型 式    | 規 格          |
|--------|--------------|
| MK-20M | マチノオス × 20mm |
| MK-25M | マチノオス × 25mm |
| MK-32M | マチノオス × 32mm |
| MK-40M | マチノオス × 40mm |
| MK-50M | マチノオス × 50mm |

マチノホースカップリングメス



| 型 式    | 規 格          |
|--------|--------------|
| MK-20F | マチノメス × 20mm |
| MK-25F | マチノメス × 25mm |
| MK-32F | マチノメス × 32mm |
| MK-40F | マチノメス × 40mm |
| MK-50F | マチノメス × 50mm |

マチノ外ネジ付オスカップリング



| 型 式     | 規 格              |
|---------|------------------|
| MKG-20M | マチノオス × 3/4" M   |
| MKG-25M | マチノオス × 1" M     |
| MKG-32M | マチノオス × 1.1/4" M |
| MKG-40M | マチノオス × 1.1/2" M |
| MKG-50M | マチノオス × 2" M     |

マチノ外ネジ付メスカップリング



| 型 式     | 規 格              |
|---------|------------------|
| MKG-20F | マチノメス × 3/4" M   |
| MKG-25F | マチノメス × 1" M     |
| MKG-32F | マチノメス × 1.1/4" M |
| MKG-40F | マチノメス × 1.1/2" M |
| MKG-50F | マチノメス × 2" M     |

マチノ内ネジ付オスカップリング



| 型 式      | 規 格              |
|----------|------------------|
| MKG-20FM | マチノオス × 3/4" F   |
| MKG-25FM | マチノオス × 1" F     |
| MKG-32FM | マチノオス × 1.1/4" F |
| MKG-40FM | マチノオス × 1.1/2" F |
| MKG-50FM | マチノオス × 2" F     |

マチノ内ネジ付メスカップリング



| 型 式      | 規 格              |
|----------|------------------|
| MKG-20FF | マチノメス × 3/4" F   |
| MKG-25FF | マチノメス × 1" F     |
| MKG-32FF | マチノメス × 1.1/4" F |
| MKG-40FF | マチノメス × 1.1/2" F |
| MKG-50FF | マチノメス × 2" F     |

マチノカップリングエンドオス



| 型 式     | 規 格         |
|---------|-------------|
| MK-20MC | 20mm エンドプラグ |
| MK-25MC | 25mm エンドプラグ |
| MK-40MC | 40mm エンドプラグ |
| MK-50MC | 50mm エンドプラグ |

マチノカップリングエンドメス



| 型 式     | 規 格          |
|---------|--------------|
| MK-20FC | 20mm エンドキャップ |
| MK-25FC | 25mm エンドキャップ |
| MK-40FC | 40mm エンドキャップ |
| MK-50FC | 50mm エンドキャップ |

マチノ異径ホースカップリング



| 型 式      | 規 格               |
|----------|-------------------|
| MK-25F15 | 25mm マチノメス × 15mm |
| MK-25F20 | 25mm マチノメス × 20mm |
| MK-40F15 | 40mm マチノメス × 15mm |
| MK-40F20 | 40mm マチノメス × 20mm |
| MK-50F20 | 50mm マチノメス × 20mm |

# カムロック式カップリング

サクシヨンホース等に使用できるアルミ合金製の継手です。



材質：アルミ合金

カムロックホースオス



| 型 式        | 規 格      |
|------------|----------|
| CL-633-E20 | オス× 20mm |
| CL-633-E25 | オス× 25mm |
| CL-633-E32 | オス× 32mm |
| CL-633-E40 | オス× 40mm |
| CL-633-E50 | オス× 50mm |

カムロックホースメス



| 型 式        | 規 格      |
|------------|----------|
| CL-633-C20 | メス× 20mm |
| CL-633-C25 | メス× 25mm |
| CL-633-C32 | メス× 32mm |
| CL-633-C40 | メス× 40mm |
| CL-633-C50 | メス× 50mm |

カムロックオス内ネジ



| 型 式         | 規 格          |
|-------------|--------------|
| CL-633-AB20 | オス× 3/4" F   |
| CL-633-AB25 | オス× 1" F     |
| CL-633-AB32 | オス× 1.1/4" F |
| CL-633-AB40 | オス× 1.1/2" F |
| CL-633-AB50 | オス× 2" F     |

カムロックオス外ネジ



| 型 式         | 規 格          |
|-------------|--------------|
| CL-633-FB20 | オス× 3/4" M   |
| CL-633-FB25 | オス× 1" M     |
| CL-633-FB32 | オス× 1.1/4" M |
| CL-633-FB40 | オス× 1.1/2" M |
| CL-633-FB50 | オス× 2" M     |

カムロックメス内ネジ



| 型 式         | 規 格          |
|-------------|--------------|
| CL-633-DB20 | メス× 3/4" F   |
| CL-633-DB25 | メス× 1" F     |
| CL-633-DB32 | メス× 1.1/4" F |
| CL-633-DB40 | メス× 1.1/2" F |
| CL-633-DB50 | メス× 2" F     |

カムロックメス外ネジ



| 型 式         | 規 格          |
|-------------|--------------|
| CL-633-BB20 | メス× 3/4" M   |
| CL-633-BB25 | メス× 1" M     |
| CL-633-BB32 | メス× 1.1/4" M |
| CL-633-BB40 | メス× 1.1/2" M |
| CL-633-BB50 | メス× 2" M     |

カムロックオス止水プラグ



| 型 式        | 規 格         |
|------------|-------------|
| CL-634-A20 | 20mm エンドプラグ |
| CL-634-A25 | 25mm エンドプラグ |
| CL-634-A32 | 32mm エンドプラグ |
| CL-634-A40 | 40mm エンドプラグ |
| CL-634-A50 | 50mm エンドプラグ |

カムロックメス止水キャップ



| 型 式        | 規 格          |
|------------|--------------|
| CL-634-B20 | 20mm エンドキャップ |
| CL-634-B25 | 25mm エンドキャップ |
| CL-634-B32 | 32mm エンドキャップ |
| CL-634-B40 | 40mm エンドキャップ |
| CL-634-B50 | 50mm エンドキャップ |

カムロック用交換パッキン



| 型 式     | 規 格           |
|---------|---------------|
| CL-20PK | 20mm カムロックメス用 |
| CL-25PK | 25mm カムロックメス用 |
| CL-32PK | 32mm カムロックメス用 |
| CL-40PK | 40mm カムロックメス用 |
| CL-50PK | 50mm カムロックメス用 |

# 樹脂ホースカップリング



ビニールホース、フラットホース、サクションホース等に使用できる  
ポリアミド製の継手です。

## ■ポリアミド

耐久性・耐薬品性に優れたガラス繊維強化ナイロン製で広い温度域で強度を保ち、有機溶剤への耐久性があります。  
農業・工業施設・既設管の補修やメンテナンスに最適で、多種多様なラインナップで幅広く活用できます。

### 樹脂製ホースカップリング

オスネジ

M：BSPT オスネジ



| 型 式     | 規 格           |
|---------|---------------|
| APK-06M | 6mm × 1/8" M  |
| APK-08M | 8mm × 1/4" M  |
| APK-10M | 10mm × 3/8" M |
| APK-13M | 13mm × 1/2" M |
| APK-20M | 20mm × 3/4" M |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：20℃ 1.0MPa

使用圧力：0.4MPa

| 型 式     | 規 格             |
|---------|-----------------|
| APK-25M | 25mm × 1" M     |
| APK-32M | 32mm × 1.1/4" M |
| APK-40M | 40mm × 1.1/2" M |
| APK-50M | 50mm × 2" M     |

### 樹脂製ホースカップリング

メスネジ

F：BSPT メスネジ



| 型 式     | 規 格             |
|---------|-----------------|
| APK-13F | 13mm × 1/2" F   |
| APK-20F | 20mm × 3/4" F   |
| APK-25F | 25mm × 1" F     |
| APK-32F | 32mm × 1.1/4" F |
| APK-40F | 40mm × 1.1/2" F |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：20℃ 1.0MPa

使用圧力：0.4MPa

| 型 式       | 規 格           |
|-----------|---------------|
| APK-50F   | 50mm × 2" F   |
| APK-2013F | 13mm × 3/4" F |
| APK-2513F | 13mm × 1" F   |
| APK-2520F | 20mm × 1" F   |

### 樹脂製ホースクイックカップリング

メスネジ

F：BSPT メスネジ



| 型 式     | 規 格         |
|---------|-------------|
| APH-20Q | 20mm × 1" F |
| APH-25Q | 25mm × 1" F |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：20℃ 1.0MPa

| 型 式     | 規 格             |
|---------|-----------------|
| APH-32Q | 32mm × 1.1/4" F |

# バープ式継手

バープの部分にクランプ・ホースバンドを締め付けることにより、ご使用いただけます。

## 内径 12mm ～ 13mm ホース用

1/2" オスカップリング



AP-1513M

3/4" オスカップリング



AP-2013M

3/4" メスカップリング



AP-2013F

ストレートジョイント



AP-13J

エルボジョイント



AP-13L

チーズジョイント



AP-13T

Y ジョイント



AP-13Y

クロスジョイント



AP-13C

3/4" オスネジ Y ジョイント



AP-2013Y

3/4" オスネジ W ジョイント



AP-2013W

3/4" オスネジチーズジョイント



AP-2013T

3/4" メスネジチーズジョイント



AP-2013FT

3/4" バープ式バルブオス



SVC-2013B

3/4" バープ式バルブメス



AP-2013V

アダプター

アダプター

## 内径 15mm ホース用

3/4" オスカップリング



AP-2015M

3/4" メスカップリング



AP-2015F

ストレートジョイント



AP-15J

エルボジョイント



AP-15L

チーズジョイント



AP-15T



3/4" オスネジチーズ

3/4" バープ式バルブオス

3/4" バープ式バルブメス

1" メスネジ特殊

1" メスネジ特殊

ジョイント

アダプター

アダプター

コネクター 2 方向

コネクター 3 方向



AP-2015T



SVC-2015B



AP-2015V



AP2-2516F



AP3-2516F

### 内径 18mm ~ 19mm ホース用

3/4" メスカップリング

3/4" オスカップリング

3/4" メスカップリング

1" メスカップリング

ストレートジョイント



AP-2016F



AP-2019M



AP-2019F



AP-2519F



AP-19J

### 内径 25mm ホース用

エルボジョイント

チーズジョイント

プラグジョイント

1" オスカップリング

1" メスカップリング



AP-19L



AP-19T



AP-19P



AP-25M



AP-25F

ストレートジョイント

エルボジョイント

チーズジョイント

プラグジョイント



AP-25J



AP-25L



AP-25T



AP-25P

# フラットホース取出し専用継手



取付けが簡単で、作物の位置にフラットホースから点滴チューブ等を簡単に取り出せます。

継手はフラットホースに取り付けた状態で収納可能で、設置・撤去が簡単に行えます。

1/2" F-3/4" M スタート

1/2" F-3/4" M スタート

ナット式スタート

ナット式スタート

ナット式バルブスタート



LF-1520



LF-LN-1520



LF-R16



LF-LN-R16



LF-SVC-R16

リング式バルブスタート

専用穴あけパンチ 14mm

取付専用六角ドライバー



LF-SVC-16



LF-PAN14



LF-DRV10

## 使用可能フラットホースサイズ

|            |               |
|------------|---------------|
| LF-1520    | : 25mm ~ 50mm |
| LF-LN-1520 | : 40mm ~ 50mm |
| LF-R16     | : 25mm ~ 50mm |
| LF-LN-R16  | : 40mm ~ 50mm |
| LF-SVC-R16 | : 40mm ~ 50mm |
| LF-SVC-16  | : 40mm ~ 50mm |

## ホースバンド

クランプ



| 型 式   | 規 格           |
|-------|---------------|
| CP-4  | 11.0 ~ 12.0mm |
| CP-6  | 12.0 ~ 13.0mm |
| CP-7  | 12.0 ~ 14.5mm |
| CP-8  | 13.5 ~ 15.0mm |
| CP-10 | 15.0 ~ 17.0mm |
| CP-12 | 16.5 ~ 18.5mm |
| CP-14 | 18.5 ~ 21.0mm |

| 型 式   | 規 格           |
|-------|---------------|
| CP-16 | 20.0 ~ 22.0mm |
| CP-18 | 20.5 ~ 23.5mm |
| CP-19 | 23.0 ~ 26.0mm |
| CP-22 | 24.0 ~ 27.5mm |
| CP-24 | 26.0 ~ 29.0mm |
| CP-28 | 29.5 ~ 33.5mm |

ステンレスホースバンド



| 型 式      | 規 格        |
|----------|------------|
| BJS-516  | 5.6 ~ 16mm |
| BJS-918  | 9 ~ 18mm   |
| BJS-1120 | 11 ~ 20mm  |
| BJS-1323 | 13 ~ 23mm  |
| BJS-1427 | 14 ~ 27mm  |
| BJS-1732 | 17 ~ 32mm  |
| BJS-2138 | 21 ~ 38mm  |

| 型 式      | 規 格       |
|----------|-----------|
| BJS-2144 | 21 ~ 44mm |
| BJS-2751 | 27 ~ 51mm |
| BJS-3357 | 33 ~ 57mm |
| BJS-4064 | 40 ~ 64mm |
| BJS-4670 | 46 ~ 70mm |
| BJS-5276 | 52 ~ 76mm |

# ホースクイック継手



ワンタッチでホース脱着が行え、家庭用蛇口等で簡単に使用できます。

ベースまたはスパイクを利用して、簡単にスプリンクラー散水が行えます。

F：メスネジ

M：オスネジ

ホースクイックメス



LQ-40

オスネジホースクイックメス



LQ-P3712

メスネジホースクイックオス



LQ-1

メスネジホースクイックオス



LQ-02

メスネジホースクイックオス



LQ-12

オスネジホースクイックオス

取付：3/4" M



LQ-9

ホースクイックジョイント



LQ-5

ホースクイック分岐ジョイント



LQ-6

蛇口取付用ホースクイック



LQ-T2

ホースクイック分岐バルブ

取付：3/4" F



LQ-NY

スプリンクラー用ベース

取付：1/2" F



BL-301Q

スプリンクラー用アルミベース

取付：1/2" F



BL-302Q

スプリンクラー用アルミベース

取付：1/2" F



BL-303Q

スプリンクラー用スパイク

取付：1/2" F



SL-150Q

スプリンクラー用メタルスパイク

取付：1/2" F



SL-160Q



# バルブ

かん水配管の種類に応じて各種バルブを取り揃えており、用途に応じてバルブの選定が可能です。



ポリアミド製ボールバルブ F × F  
F : BSPT メスネジ



| 型 式     | 規 格                 |
|---------|---------------------|
| AV-15BH | 1/2" F × 1/2" F     |
| AV-20BH | 3/4" F × 3/4" F     |
| AV-25BH | 1" F × 1" F         |
| AV-32BH | 1.1/4" F × 1.1/4" F |
| AV-40BH | 1.1/2" F × 1.1/2" F |
| AV-50BH | 2" F × 2" F         |

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6） 耐圧：20℃ 1.6MPa

PVC 製ボールバルブ F × F  
F : BSP メスネジ



| 型 式    | 規 格                        |
|--------|----------------------------|
| AV-15B | 1/2" F × 1/2" F 片側ユニオン     |
| AV-20B | 3/4" F × 3/4" F 片側ユニオン     |
| AV-25B | 1" F × 1" F 片側ユニオン         |
| AV-32B | 1.1/4" F × 1.1/4" F 片側ユニオン |
| AV-40B | 1.1/2" F × 1.1/2" F 片側ユニオン |
| AV-50B | 2" F × 2" F 片側ユニオン         |

材質：PVC（ポリ塩化ビニル） 耐圧：20℃ 1.0MPa

黄銅製ボールバルブ F × F  
F : Rc メスネジ



| 型 式     | 規 格                 |
|---------|---------------------|
| KIZ-Z15 | 1/2" F × 1/2" F     |
| KIZ-Z20 | 3/4" F × 3/4" F     |
| KIZ-Z25 | 1" F × 1" F         |
| KIZ-Z32 | 1.1/4" F × 1.1/4" F |
| KIZ-Z40 | 1.1/2" F × 1.1/2" F |
| KIZ-Z50 | 2" F × 2" F         |

材質：黄銅製 耐圧：20℃ 4.0MPa

黄銅製ゲートバルブ F × F  
F : Rc メスネジ



| 型 式      | 規 格                 |
|----------|---------------------|
| KIZ-FH15 | 1/2" F × 1/2" F     |
| KIZ-FH20 | 3/4" F × 3/4" F     |
| KIZ-FH25 | 1" F × 1" F         |
| KIZ-FH32 | 1.1/4" F × 1.1/4" F |
| KIZ-FH40 | 1.1/2" F × 1.1/2" F |
| KIZ-FH50 | 2" F × 2" F         |

材質：黄銅製 耐圧：20℃ 1.1MPa

配管資材



ミニボールバルブ M × F  
M : BSP オスネジ F : BSP メスネジ



| 型 式                      | 規 格             |
|--------------------------|-----------------|
| AV-15MFV                 | 1/2" M × 1/2" F |
| AV-20MFV                 | 3/4" M × 3/4" F |
| 材質：ポリプロピレン 耐圧：20℃ 0.4MPa |                 |

ミニボールバルブ M × M  
M : BSP オスネジ



| 型 式                      | 規 格             |
|--------------------------|-----------------|
| AV-15MMV                 | 1/2" M × 1/2" M |
| AV-20MMV                 | 3/4" M × 3/4" M |
| 材質：ポリプロピレン 耐圧：20℃ 0.4MPa |                 |

ミニボールバルブ F × F  
F : BSP メスネジ



| 型 式                      | 規 格             |
|--------------------------|-----------------|
| AP-20FFV                 | 3/4" F × 3/4" F |
| 材質：ポリプロピレン 耐圧：20℃ 0.6MPa |                 |

コンパクトバルブ M × M  
M : BSP オスネジ



| 型 式                      | 規 格             |
|--------------------------|-----------------|
| SVC-20MMV                | 3/4" M × 3/4" M |
| 材質：ポリプロピレン 耐圧：20℃ 0.6MPa |                 |

## 自動排水弁・チャッキバルブ・フートバルブ



## 自動排水弁（フラッシングバルブ）

配管内の圧力が作動圧を超えると弁が閉じ配管内に水が溜まり、圧力が作動圧より下がると弁が開き配管内の水が排水されます。

フラッシングバルブ

M：BSP オスネジ

フラッシングバルブ

F：BSP メスネジ



| 型 式                      | 規 格                |
|--------------------------|--------------------|
| AV-20L                   | 3/4" M 作動圧 0.07MPa |
| AV-20H                   | 3/4" M 作動圧 0.17MPa |
| 材質：ポリプロピレン 耐圧：20℃ 0.6MPa |                    |

| 型 式                      | 規 格                 |
|--------------------------|---------------------|
| AV-20FL                  | 3/4" F 作動圧 0.006MPa |
| AV-20FH                  | 3/4" F 作動圧 0.009MPa |
| 材質：ポリプロピレン 耐圧：20℃ 0.6MPa |                     |

## チャッキバルブ

流体の流れを常に一定方向に保ち、逆流を防止する構造です。

チャッキバルブ F × F

F：BSPT メスネジ



| 型 式                               | 規 格                 |
|-----------------------------------|---------------------|
| CHV-25                            | 1" F × 1" F         |
| CHV-32                            | 1.1/4" F × 1.1/4" F |
| CHV-40                            | 1.1/2" F × 1.1/2" F |
| CHV-50                            | 2" F × 2" F         |
| 材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6） 耐圧：1.0MPa |                     |

## フートバルブ

ポンプの運転が停止した際に吸入パイプ内の水が落水しない逆流防止構造です。

フートバルブ

F：BSPT メスネジ



| 型 式                               | 規 格      |
|-----------------------------------|----------|
| CFV-25                            | 1" F     |
| CFV-32                            | 1.1/4" F |
| CFV-40                            | 1.1/2" F |
| CFV-50                            | 2" F     |
| 材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6） 耐圧：1.6MPa |          |

# エアーバルブ・バルブボックス



## エアーバルブ

配管内に溜まっている空気を排出し、混入器やフィルターの円滑な流通の妨げを防止します。  
混入器やフィルター内部の空気を抜くことにより、混入倍率や通水流量が正確になります。

エアーバルブ

M : BSP オスネジ



| 型 式                      | 規 格    |
|--------------------------|--------|
| ARV-20                   | 3/4" M |
| ARV-25                   | 1" M   |
| 材質：ポリプロピレン 耐圧：20℃ 1.0MPa |        |

## バルブボックス

バルブボックス丸型小



| 型 式     |         | 規 格           |         |
|---------|---------|---------------|---------|
| PO-Z01  |         | 160 φ × 230mm |         |
| a ( φ ) | b ( φ ) | h (mm)        | d ( φ ) |
| 160     | 200     | 230           | 最大 70   |

新モデルには、配管用穴は開いておりません。

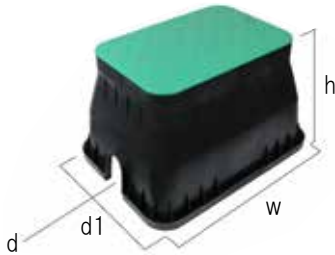
バルブボックス丸型大



| 型 式     |         | 規 格           |         |
|---------|---------|---------------|---------|
| PO-Z02  |         | 225 φ × 250mm |         |
| a ( φ ) | b ( φ ) | h (mm)        | d ( φ ) |
| 225     | 320     | 250           | 最大 70   |

新モデルには、配管用穴は開いておりません。

バルブボックス角型



| 型 式     |        | 規 格           |         |
|---------|--------|---------------|---------|
| PO-CZ   |        | 407mm × 310mm |         |
| d1 (mm) | w (mm) | h (mm)        | d ( φ ) |
| 370     | 505    | 310           | 70      |

バルブボックス角型用高さ調整枠



| 型 式     |        | 規 格          |         |
|---------|--------|--------------|---------|
| PO-EST  |        | 400mm × 90mm |         |
| d1 (mm) | w (mm) | h (mm)       | d ( φ ) |
| 310     | 400    | 90           | －       |

# 事業所一覧

## 株式会社イリテック・プラス事業所

### ■株式会社 イリテック・プラス 本社

〒 885-0006

宮崎県都城市吉尾町 818 番地 1

TEL(0986)38-6500 FAX(0986)38-6655

### ■西日本出荷センター

〒 885-0006

宮崎県都城市吉尾町 818 番地 1

TEL(0986)38-6500 FAX(0986)38-6655

### ■株式会社 イリテック・プラス 東日本事業部

〒 277-0874

千葉県柏市柏インター南 4 番地 2

TEL(04)7186-6259 FAX(04)7186-6269

### ■東日本出荷センター

〒 277-0874

千葉県柏市柏インター南 4 番地 2

TEL(04)7186-6259 FAX(04)7186-6269



株式会社 イリテック・プラス