

総合カタログ

2018

IRRITEC PLUS

<http://www.irritecplus.jp/>



項目

吊り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

点滴チューブ

点滴パイプ

点滴スパイクセット

フィルター

液肥混入器

灌水コントローラー / 電磁弁

減圧弁 / 定流量自動停止バルブ / 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

吊り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	13
アグリスパイクウェッジセット	14
ダウンスプレースパイクセット	15
アジャストフロースプレースパイクセット	16
アジャストフロードリップスパイクセット	17
ワイドスパイクセット	18
イージーベースセット	19

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	20
フォグラインハンガーセット	21
V ミスト	22

P.20 ~



オーバルパイプシステム

オーバルパイプ	24
オーバルパイプ取付けスプリンクラー	24
オーバルパイプ取付け継手	24

P.24 ~



立上りスプリンクラーホースセット

スプリンクラー NP ホースセット 50mm	26
スプリンクラー NP ホースセット 40mm	27

P.26 ~



IRRITEC・PLUS

スプリンクラー

P.28 ~

MD シリーズマイクロスプリンクラー ノンブリッジ	28
MD シリーズマイクロスプリンクラー	29
MD シリーズマイクロスプリンクラー アンチミスト付	31
MD シリーズマイクロスプリンクラー 組合せ部品表	32
MA シリーズマイクロスプリンクラー	34
ミニスプリンクラー	35
ボールスプリンクラー	37
低角度インパクトスプリンクラー	38
インパクトスプリンクラー	39
パート式インパクトスプリンクラー	40
金属スプリンクラー	42
パート式金属スプリンクラー	43
MP ローテーター回転ノズル	44
ロータリーノズル	45



点滴チューブ

P.46 ~

P1 ドリップチューブ	46
ハイテプドリップチューブ	47
16mm 点滴チューブ用ナット式継手	48
16mm 点滴チューブ用リング式継手	49
16mm 点滴チューブ用プレッシャーレギュレータ	49



点滴パイプ

P.50 ~

マルチバードリップパイプ	50
マルチバードリップパイプ DS	51
16mm 点滴パイプ用ナット継手	52
16mm 点滴パイプ用プレッシャーレギュレータ	52
16mm 点滴パイプ用バープ式継手	53



点滴スパイクセット

ストレートスパイクセット	54
L 型ショートスパイクセット	55
L 型スパイクセット	55

P.54 ~



フィルター

半自動洗浄スクリーンフィルター	56
スクリーンフィルター	57
アングルスクリーンフィルター	58
ヘリックスディスクフィルター	59
ディスクフィルター	60
フィルター仕様表	61
サンドメディアフィルター	62
ハイドロサイクロンフィルター	63

P.56 ~



液肥混入器

ドサロン水量比例式混入器	64
マルチファーティック定量注入ポンプ	65
ドステック定量注入ポンプ	66
ジェットパルス定量注入ポンプ	67
ベンチュリー混入器	67

P.64 ~



灌水コントローラー / 電磁弁

オートレインタイムスイッチ シンクロナスマーター式	68
オートレインタイムスイッチ デジタル式	70
液肥対応オートレインタイムスイッチ	71
細霧冷房オートレインタイムスイッチ	71
ガルコン電池式コントローラーバルブ付	72
電磁弁	73

P.68 ~



減圧弁 / 定流量自動停止バルブ / 水量計

PRV 減圧弁	74
PR 減圧弁	75
P7 減圧弁	75
フローメタリングバルブ	76
水量計	77

P.74 ~



ポリエチレンパイプ / ポリエチレンパイプ継手

P.78 ~

ポリエチレンパイプ国際規格	78
ポリエチレンパイプ継手	78



配管資材

P.82 ~

強化樹脂ネジ継手	82
樹脂ネジ継手	86
スィベルユニオン	86
フラットホース	88
IR カップリングホースセット	89
NP 式カップリングホースセット 40mm	90
NP 式カップリングホースセット 50mm	91
マチノ式カップリングホースセット	92
樹脂カップリング 25mm ホースセット	92
IR カップリング	93
NP 式カップリング	94
白カップリング	94
マチノ式カップリング	95
カムロック式カップリング	96
樹脂ホースカップリング	97
バーブ式継手	98
フラットホース取出し専用継手	100
ホースバンド	100
ホースクイック継手	101
バルブ	102
自動排水弁	104
チャッキ弁	104
フートバルブ	104
エアーバルブ	105
バルブボックス	105



ハンガーセット

梨、ブドウ、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

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

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

配管はすべて棚やハウスの直管パイプ上に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

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

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

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

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、ブドウ、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

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/ME-700

温室かん水

樹下かん水

ポリ配管仕様



SHS-601 タイプ



SHS-603 タイプ



SHS-903 タイプ



SHS-601 性能

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (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

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (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

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (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、ブドウ、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

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

温室かん水

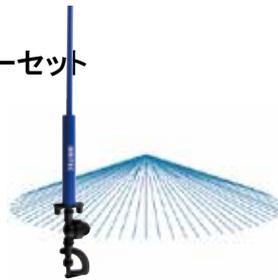
樹下かん水

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。



■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

配管はすべて棚やハウスの直管パイプ上に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、作業効率が上がります。



SH-601 性能

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

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

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

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

塩ビ式スーパーハンガーセット

梨、ブドウ、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

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/ME-700

温室かん水

樹下かん水

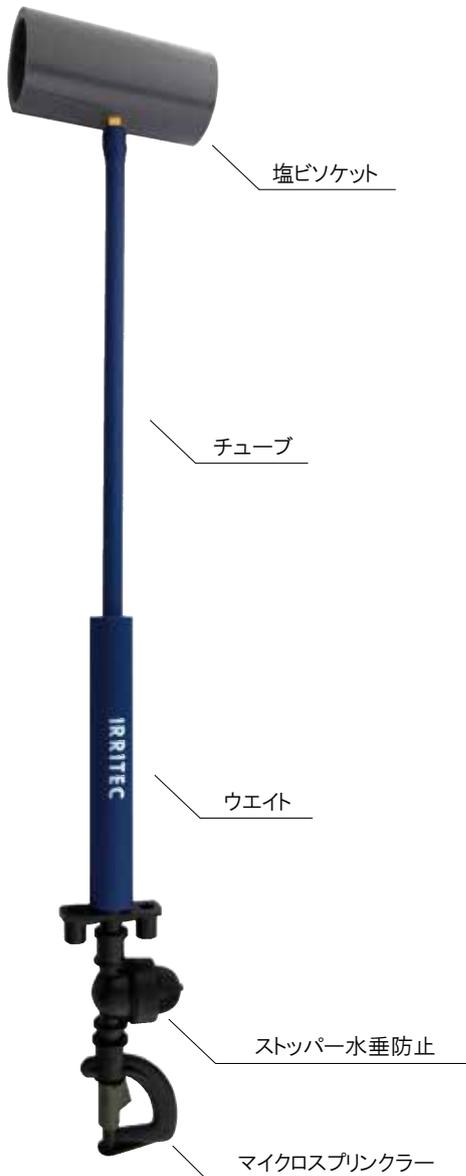
塩ビ配管仕様



SHS-601 タイプ

SHS-603 タイプ

SHS-903 タイプ



SHS-601 性能

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (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

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (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

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (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

水稲、イチゴ等の育苗灌水、路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/MV/310/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

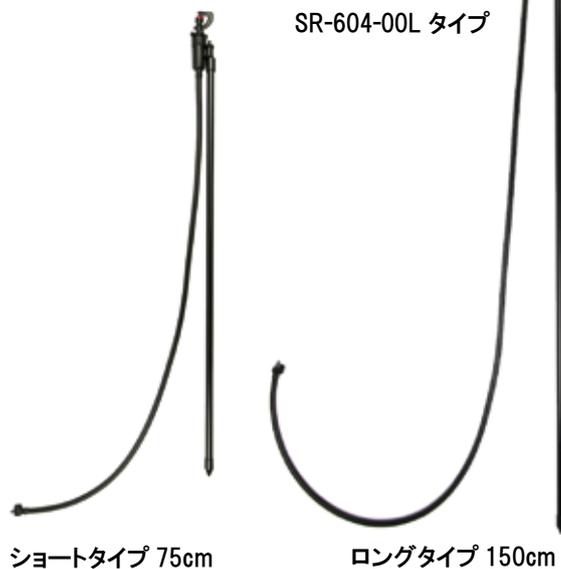
マイクロスプリンクラーを使用することにより、全面を一斉散水しますので自然雨と同様なかん水効果があります。飛散力は柔らかく、小雨程度の雨粒が全面を均一にかん水します。

塩ビパイプ配管用もごさいます。詳しくは、お問い合わせ下さい。



SR-604-00S タイプ

SR-604-00L タイプ



■スプリンクラー性能は、29～37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
MV-310/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

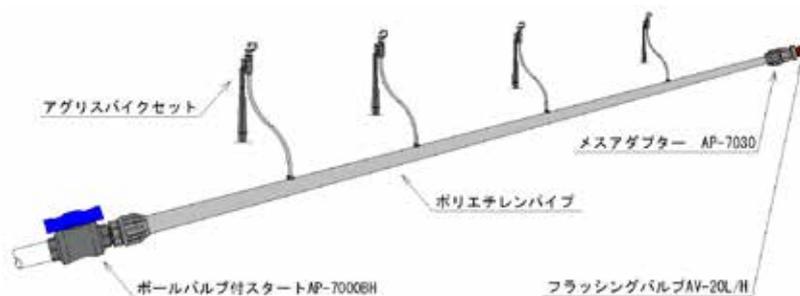
・ポリエチレンパイプに穴あけし、クイックコネクターを差し込むだけで設置できます。

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。

・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。



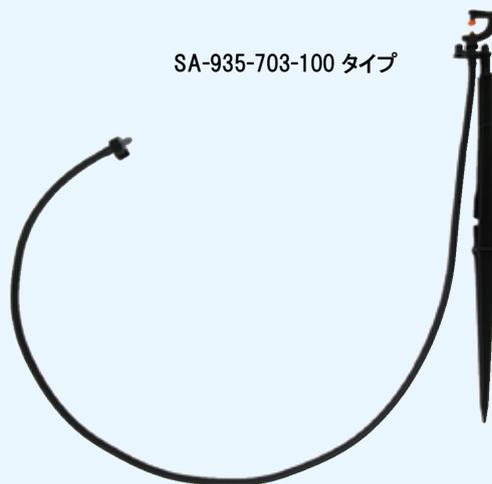
■スプリンクラー性能は、29～37ページに記載しております。塩ビパイプ配管もございます。詳しくは、お問い合わせ下さい。



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。

■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

配管はすべて棚やハウスの直管パイプ上に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。

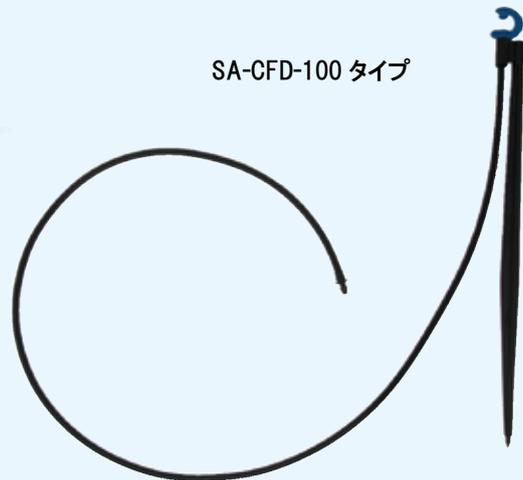
■スプリンクラー性能は、29～37ページに記載しております。



ダウンスプレースパイクセット

SA-CFD-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



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

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

- ・ 風の影響を受けずらい下方 45° にスプレー散水します。
- ・ 柔らかいスプレー散水で、土を跳ね上げたり、穴を掘るといったことがなく、デリケートな作物にも安心して使用できます。



MA-CFD- 黒性能

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (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

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



MA-CFD- 青性能

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (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プレースシステム



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。

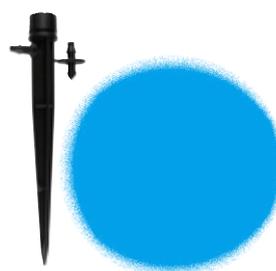
クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。

■アジャストフローノズル

・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 (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

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

・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 (22 クリック)

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (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)



立上げ式スプリンクラーセット

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

樹下灌水

露地灌水

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あけし、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。

■棚への配管

配管はすべて棚のワイヤーや直管パイプ上に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、38 ページに記載しております。

立上げ式スプリンクラーセット

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 / RO-6 / RO-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

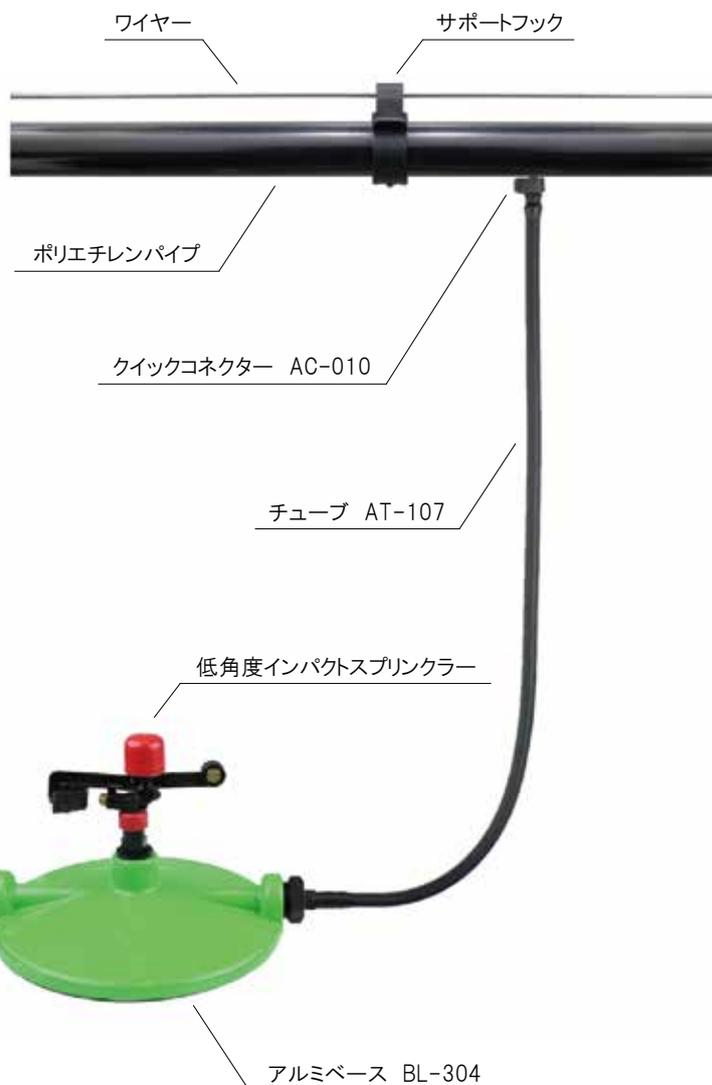
ベースを地面に固定する必要がないため簡単に移動できます。

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。

■棚への配管

配管はすべて棚のワイヤーや直管パイプ上に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。



RO-12L

■スプリンクラー性能は、38 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 - 0.4MPa
水量（時間）	30 - 42L/時
水量（分）	500 - 700cc/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	1.0m
ライン最大設置間隔	1.0m

■施設のスリム化

グリーンミストとは、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

圧力 (MPa)	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
水量 (cc/分)	500	570	620	670	700

● 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

フォグノズルは灌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

配管はすべて棚やハウスの直管パイプ上に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。



使用圧力範囲	0.4MPa
水量（時間）	7L/時
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	200メッシュ以上（55 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。



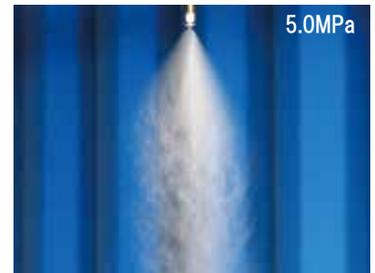
FG-61010

型式	FG-61010
ノズルサイズ	0.10mm
最大使用圧力	5.0 ~ 7.0MPa
水量 (分)	28 ~ 33cc/分
水滴サイズ	3 ミクロン
噴角	~ 45°



FG-61020

型式	FG-61020
ノズルサイズ	0.20mm
最大使用圧力	5.0 ~ 7.0MPa
水量 (分)	70 ~ 82cc/分
水滴サイズ	6 ミクロン
噴角	~ 70°



FG-61030

型式	FG-61030
ノズルサイズ	0.30mm
最大使用圧力	5.0 ~ 7.0MPa
水量 (分)	100 ~ 120cc/分
水滴サイズ	8 ミクロン
噴角	~ 80°



FG-61040

型式	FG-61040
ノズルサイズ	0.40mm
最大使用圧力	5.0 ~ 7.0MPa
水量 (分)	145 ~ 160cc/分
水滴サイズ	11 ミクロン
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)



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



1/4" NPT ネジ
FG-VM3814
3/8" チューブアダプター



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



FG-VJ1238
3/8" × 1/2" チューブ異径ジョイント



1/2" NPT ネジ
FG-VM1212
1/2" チューブアダプター



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-VNT38B-100
3/8" チューブ 100m



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-2037-50m

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（ノズル高 20cm）

ノズル	水量（L/分）	散水直径（m）
緑（グリーン）	1.5	7.2
赤（レッド）	2.0	8.1
橙（オレンジ）	2.3	8.4
灰（グレー）	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できます。



SD-1/1T 性能（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

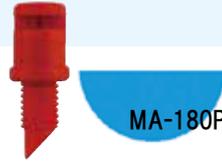


AP-25T

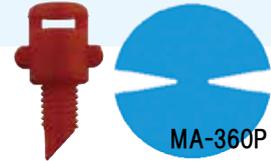


スプレーノズル

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



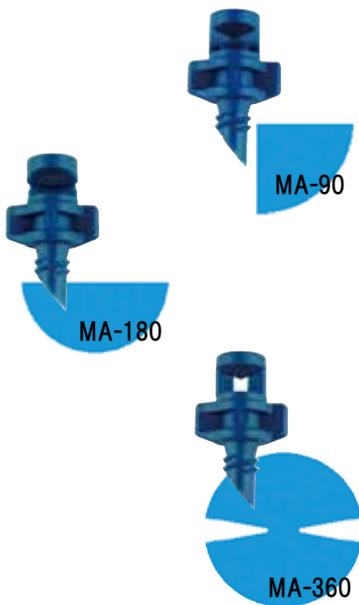
MA-360P

MA-180P 性能

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
0.05	0.38	0.8
0.10	0.55	1.0
0.15	0.68	1.0

MA-360P 性能

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
0.05	0.38	1.0
0.10	0.55	1.6
0.15	0.68	1.6



MA-90 / MA-180 / MA360 性能

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	1.1	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

スプリンクラー NP 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 式カップリング仕様



NPH-504

■フラットホースセット

常用圧力 0.7MPa の高圧ホース 40mm、50mm を使用。

柔軟性に優れ、どんな形状にもなじみやすく、巻取り、移動が簡単に行えます。

■ NP 式カップリング

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。

■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。

立上り管材質：アルミ製

ホース継手材質：アルミ製



スプリンクラー NP ホースセット (50mm 高圧ホースタイプ)



NPH-504 50mm 4本立セット



NPH-505 50mm 5本立セット



NPH-506 50mm 6本立セット



40mm/50mm セット用 VYR-2001 性能表

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
4.8 × 3.2	0.30	31.4	28
	0.35	33.9	29
	0.40	36.3	29

■立上り管スプリンクラーホースセット 25mm タイプもございます。



スプリンクラー NP ホースセット (40mm 高圧ホースタイプ)



NPH-404 40mm 4本立セット



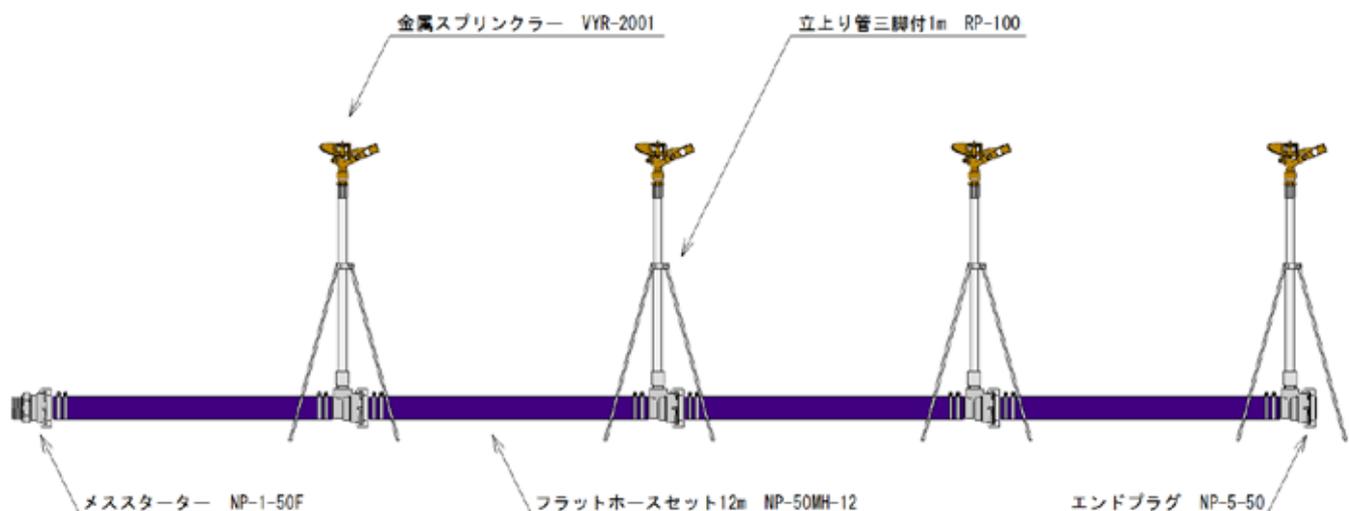
NPH-405 40mm 5本立セット

スプリンクラー NP ホースセット内容 NPH-504 50mm (10アール用)

型 式	品 名	数 量
VYR-2001-4.8X3.2	金属スプリンクラー	4
RP-100	立上り管三脚付 1m	4
NP-50MH-12	高圧ホース 50mm 12m	4
NP-1-50F	メスマスターター 50mm	1
NP-5-50	エンドプラグ 50mm	1

スプリンクラー NP ホースセット内容 NPH-404 50mm (10アール用)

型 式	品 名	数 量
VYR-2001-4.8X3.2	金属スプリンクラー	4
RP-100	立上り管三脚付 1m	4
NP-40MH-12	高圧ホース 40mm 12m	4
NP-1-40F	メスマスターター 40mm	1
NP-5-40	エンドプラグ 40mm	1



MD シリーズマイクロスプリンクラー ノンブリッジ

梨、ブドウ、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 (吊り下げ用)



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 (吊り下げ用)



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 (吊り下げ用)



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 (吊り下げ用)



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 (吊り下げ用)



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 (吊り下げ用)



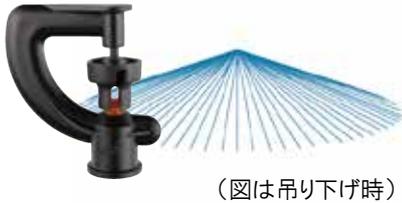
MD-903- 青 性能表

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・露地栽培など多用途に適したマイクロスプリンクラーです。

MD-601 (吊り下げ / 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 (吊り下げ用)



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)

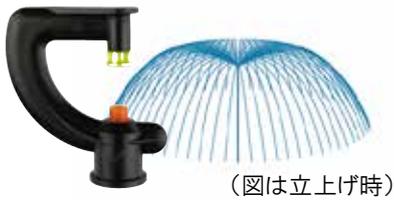
ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
茶	0.7	6.0
灰	1.2	6.5
緑	1.7	7.0
橙	2.0	7.0
黄	2.7	8.0
青	3.3	8.5
白	3.9	-
赤	4.3	-
黒	5.0	-

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 (吊り下げ / 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)



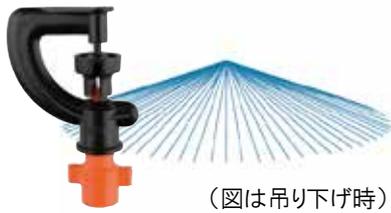
MD-705 性能表 (圧力 0.2MPa ノズル高 25cm)

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
茶	0.7	1.7
灰	1.2	2.5
緑	1.7	3.5
橙	2.0	4.5
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を軽減し、均一にかん水することができます。

MD-601AM（吊り下げ / 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（吊り下げ用）



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（吊り下げ / 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 4mm バープ	取付部 7mm バープ	取付部 3/8" W ネジ	取付部 1/2" オスネジ	ストッパー 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)



MD-601- 橙

+



AS-094C-04

=



MD-601CS-04- 橙

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)



MD-601- 橙

+



AS-094

+



MD-PH-C04

=



MD-601S-C04- 橙

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-AM

+



MD-PH-C04

=



MD-601AM-C04- 橙

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)



MD-601- 橙

+



MD-AM

+



AS-094

+



MD-PH-C04

=



MD-601AMS-C04- 橙

低圧ストッパー 開圧力 0.1MPa	ストッパー一体型 取付部 4mm バープ	低圧ストッパー一体型 取付部 4mm バープ	スプリンクラー用 ミニバルブ	チューブ用ミニバルブ 4mm バープ	デフレクター 90° 飛散防止
AS-094L	AS-094C-04	AS-094C-04L	MV-1	MV-4	MD-PA-DF

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

MV-310 1/2" オスネジ (アグリロッドセット、アグリスパイク用)



MV-310 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	2.2	13.0
赤	3.9	14.0



MV-310は、ノズルの散水角度を -8° ~ 25° の範囲内で設置高さや作物の種類に応じて角度調整ができ、低速でノズルが回転するため全面を均一にかん水します。

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)	散水直径 (m)
赤	2.0	12.0
茶	2.7	12.5

NA-501 低角度スプリンクラー 1/2" メスネジ (立上げ用)



MA-405 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)



MA-405 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

スプリンクラー

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 レギュレーター付 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 (圧力 0.2MPa ノズル高 60cm)

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
青	2.2	12.0
橙	3.0	12.2
黒	4.5	13.0

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 (圧力 0.2MPa ノズル高 60cm)

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
青	2.2	12.0
橙	3.0	12.2
黒	4.5	13.0

MD-PR ボールスプリンクラー用プロテクター 180° 飛散防止



スプリンクラー

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°

NEW



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°

NEW



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)	散水直径 (m)
2.0	0.25	4.5	13.0
	0.30	5.0	13.6
	0.35	5.7	14.0
2.5	0.25	6.7	17.6
	0.30	7.5	18.0
	0.35	8.3	18.4

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	21.5
	0.20	7.2	22.0
	0.25	7.1	22.0

RO-12L オプション

型式: BJ-12 RO-12L 用ブレーカーネジ

NEW



BJ-12 は RO-12L 専用ブレーカーネジでノズルにワンタッチで取り付けることができます。

BJ-12 を取り付けることによって、ノズルから噴射された水がブレーカーネジにぶつかり水流が拡散し水滴が細かくなります。

これにより散水ムラが軽減され、散水の均等性を向上させることができます。

スプリンクラー

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

ML-400 1/2" オスネジ ノズル仰角 26°



ML-400 性能表 (ノズル高 60cm)

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
4.0	0.15	11.5	21.0
	0.20	13.5	22.0
	0.25	15.2	24.0
	0.30	16.5	25.0
	0.35	17.8	26.0

F22 1/2" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 25°

NEW



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°

NEW



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



スプリンクラー

パート式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散水範囲調整タイプのパート式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°



VYR-802AG 性能表 (ノズル高 100m)

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
3.0	0.25	9.2	22.0
	0.30	10.5	23.0
	0.35	11.3	23.0
4.0	0.25	15.8	24.0
	0.30	17.2	24.0
	0.35	18.5	25.0

ML-500 1/2" オスネジ ノズル仰角 26°



ML-500 性能表 (ノズル高 60cm)

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
2.9	0.15	7.0	18
	0.20	8.0	19
	0.25	8.8	20
	0.30	10.0	21
	0.35	10.8	22
4.0	0.15	11.5	21
	0.20	13.5	22
	0.25	15.2	24
	0.30	16.5	25
	0.35	17.8	26

ML-800 1/2" オスネジ ノズル仰角 26° ノンスプラッシュ



ML-800 性能表 (ノズル高 60cm)

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
2.9	0.15	7.0	18
	0.20	8.0	19
	0.25	8.8	20
	0.30	10.0	21
	0.35	10.8	22
4.0	0.15	11.5	21
	0.20	13.5	22
	0.25	15.2	24
	0.30	16.5	25
	0.35	17.8	26

P35 3/4" オスネジ ノズル仰角 25°

NEW



P35 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	0.3	21.5	28.5
	0.4	25.0	30.0
	0.5	27.5	33.0



パート式インパクトスプリンクラー操作方法

■ VYR-802AG パート式から全円に切換る方法



パート式の状態



金属のレバーを跳ね上げるにより全円（360°）散水に切換ります。

■ ML-500/ML-800 パート式から全円に切換る方法



パート式の状態

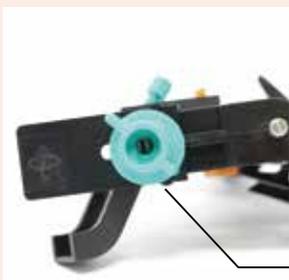


金属のレバーを跳ね上げるにより全円（360°）散水に切換ります。

■ VYR-802AG 散水距離を調整する方法



散水距離調整ダイヤル



ダイヤルを回すことにより、デフレクタープレートが伸縮し散水距離を調整することができます。

■ ML-500/ML-800 散水距離を調整する方法



散水距離調整ダイヤル



ダイヤルを回しデフレクタープレートの角度を変えることにより、散水距離を調整することができます。

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 100m)

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-2001 3/4" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 22° - 26°



VYR-2001 性能表 (ノズル高 60cm)

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
4.0 × 2.4	0.30	23.8	25.0
	0.35	25.7	25.0
	0.40	27.4	25.0
4.4 × 2.4	0.30	27.4	26.0
	0.35	29.6	27.0
	0.40	31.7	27.0
4.8 × 3.2	0.30	31.4	28.0
	0.35	33.9	29.0
	0.40	36.3	29.0

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	0.30	24.5	21.8
	0.35	26.5	22.1
	0.40	28.3	22.5
4.4 × 2.8	0.30	30.6	22.4
	0.35	33.1	22.6
	0.40	35.4	23.0
4.8 × 3.2	0.30	36.8	22.8
	0.35	39.7	23.0
	0.40	42.5	23.5

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)
5.4 × 4.4	0.40	63.9	38.0
	0.45	67.8	38.0
	0.50	71.5	40.0
6.3 × 4.8	0.40	80.7	40.0
	0.45	85.7	40.0
	0.50	90.2	42.0
7.1 × 5.5	0.40	104.9	42.0
	0.45	111.3	44.0
	0.50	117.3	44.0

スプリンクラー

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-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 60cm)

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



MP ローテーター回転ノズル

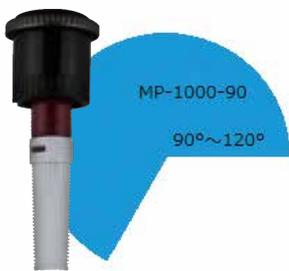


ハウスのサイドかん水、芝地や花壇へのかん水に対応した散水範囲調整式

MP ローテーター回転ノズル



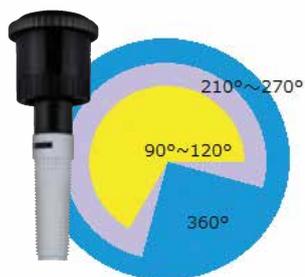
MP1000-90 5/8"UNS メスネジ



MP-1000 性能表

散水範囲	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
90°	0.25	0.68	4.0
	0.30	0.73	4.3
	0.35	0.78	4.4
180°	0.25	1.25	4.0
	0.30	1.46	4.3
	0.35	1.56	4.4
210°	0.25	1.58	4.0
	0.30	1.71	4.3
	0.35	1.82	4.4

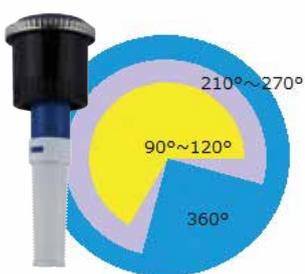
MP2000-90/210/360 5/8"UNS メスネジ



MP-2000 性能表

散水範囲	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
90°	0.25	1.43	5.8
	0.30	1.57	6.4
	0.35	1.68	6.7
180°	0.25	2.67	5.5
	0.30	2.90	6.1
	0.35	3.15	6.4
360°	0.25	5.28	5.5
	0.30	5.80	6.1
	0.35	6.25	6.4

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°	0.25	3.08	9.1
	0.30	3.38	9.1
	0.35	3.67	9.1
180°	0.25	6.55	8.5
	0.30	7.18	9.1
	0.35	7.77	9.1
360°	0.25	13.10	8.5
	0.30	14.37	9.1
	0.35	15.52	9.1

スプリンクラー

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	1.2	4.0
	0.17	1.2	4.3
	0.21	1.8	4.8
	0.24	1.8	5.0
	0.28	1.8	5.2

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	2.4	4.0
	0.17	3.0	4.3
	0.21	3.0	4.8
	0.24	3.0	5.0
	0.28	3.6	5.2

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	4.8	4.0
	0.17	5.4	4.3
	0.21	6.0	4.8
	0.24	6.6	5.0
	0.28	7.2	5.2

点滴チューブ

P1 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 ドリップチューブ特徴

- ・ P1 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おります。
- ・ ポリエチレンチューブで従来品より肉厚が厚く、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 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	P1-10M20S-220	1.5	220	115m
30cm	P1-10M30S-220	1.5	220	148m

傾斜率 0% 圧力 0.1MPa

P1 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	P1-10M20S-220-4	1.5	220 × 4 巻	115m
30cm	P1-10M30S-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



600m/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-600	1.5	600	148m

傾斜率 0% 圧力 0.1MPa

※ 600m 巻は在庫が無くなり次第販売終了となり、1,000m 巻に規格変更となります。

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

点滴チューブ

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高度の耐久性に優れています。
- ・ 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おります。

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 10cm	: 1.0L/時

ハイテープドリップチューブ



1000m 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	1000	91m
20cm	IHL-8M20S-1000	1.0	1000	142m

傾斜率 0% 圧力 0.085MPa

ライン水量データー 圧力 0.085MPa (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

P1 ドリップチューブかん水画像



点滴チューブ継手



P1 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-R1613

3/4" オスネジスタート



ST-R1620

1/2" メスネジスタート



STF-R1613

3/4" メスネジスタート



STF-R1620

13mm バーブスタート



ST-R1613B

15mm バーブスタート



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 バーブエルボスタート



ST-R1613BL

15mm バーブエルボスタート



ST-R1615BL

15mm バーブチーズスタート



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



作動圧 0.006MPa

AV-R16FL

フラッシングエンド



作動圧 0.009MPa

AV-R16FH

■ナット式継手

接続ナットを回すだけで、チューブ取付、取り外しが簡単に行えます。

ナット締め付けにより、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、チューブ取付、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-R1613

3/4" オスネジバルブスタート



SVC-R1620

13mm バーブバルブスタート



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



LF-R16

フラットホース取出しスタート



LF-LN-R16

フラットホース取出しバルブスタート



LF-SVC-R16

16mm 点滴チューブ用リング式継手 (P1 ドリップチューブ用)

1/2" オスネジスタート



ST-1613

3/4" オスネジスタート



ST-1620

13mm バーブスタート



ST-1613B

ジョイント



SJ-1616

エンド



SE-1600

16mm 点滴チューブ・点滴パイプ用プレッシャーレギュレータ (MAX 使用圧力 0.7MPa)

NEW

最大 0.7MPa → 0.1MPa



P7-P1.0

最大 0.7MPa → 0.14MPa



P7-P1.4

最大 0.7MPa → 0.17MPa



P7-P1.7

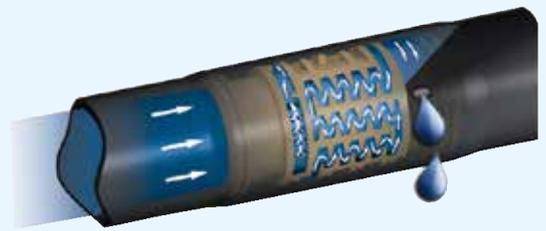
最大 0.7MPa → 0.2MPa



P7-P2.0

点滴パイプ

マルチバードリップパイプ



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。

圧力補正機能付

マルチバードリップパイプ・マルチバードリップパイプ DS 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。

■マルチバードリップパイプ特徴

- ・自動圧力補正付システムは、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、均一性の高い液肥灌水性能を発揮し、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	: 0.07 ~ 0.4MPa
ドリッパー吐出量	: 2.1L/時

マルチバードリップパイプ



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

マルチバードリップパイプ 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



点滴パイプ

マルチバードリップパイプ DS



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。

圧力補正機能付

水垂防止機能付

■マルチバードリップパイプ DS 特徴

・マルチバードリップパイプの機能に、ドリップストップ（水垂防止）、アンチサイフォン機能がついており、灌水ライン上の圧力がかかっていない状態時に水垂を防止し、灌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を始め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	: 0.07 ~ 0.4MPa
ドリッパー吐出量	: 2.2L/時
ドリップオープン	: 0.02MPa
ドリップストップ	: 0.015MPa

マルチバードリップパイプ DS



200m 巻

ドリッパー間隔	型式	L/時	巻長 (m)	布設長 (90%)
20cm	DS-11T20S-200	2.2	200	87m
30cm	DS-11T30S-200	2.2	200	125m

傾斜率 0% 圧力 0.4MPa

マルチバードリップパイプ DS 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

点滴パイプ継手



マルチバードリップパイプ / マルチバードリップパイプ DS 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

フラッシングエンド



作動圧 0.006MPa

AP-P13FL

フラッシングエンド



作動圧 0.009MPa

AP-P13FH

エンドプラグ



AP-P13E

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

16mm 点滴チューブ・点滴パイプ用プレッシャーレギュレータ (MAX 使用圧力 0.7MPa)

NEW

最大 0.7MPa → 0.1MPa



P7-P1.0

最大 0.7MPa → 0.14MPa



P7-P1.4

最大 0.7MPa → 0.17MPa



P7-P1.7

最大 0.7MPa → 0.2MPa



P7-P2.0

■ナット式継手

接続ナットを回すだけで、パイプ取付、取り外しが簡単に行えます。

ナット締め付けにより、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

1/2" オスカップリング



AP-1313M

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

バンドスターター



AP-13BAN

フラッシングエンド



作動圧 0.006MPa

AP-13FL

フラッシングエンド



作動圧 0.009MPa

AP-13FH

エンドリング 止水用



AP-13G

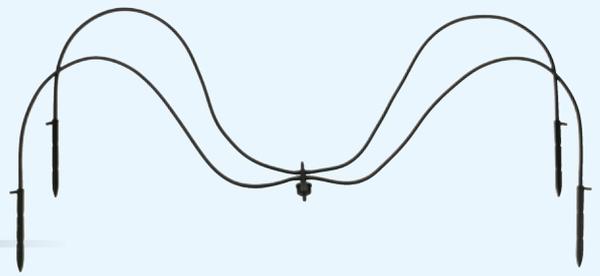
クランプ



CP-12

点滴スパイクセット

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。

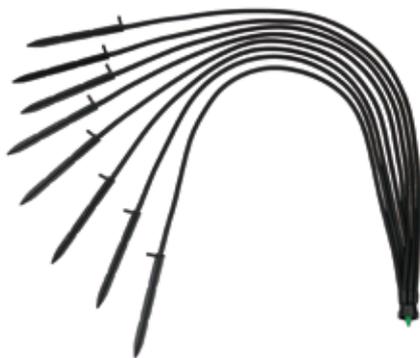
■アイドロップドリッパー

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

(圧力補正機能・水垂防止付)



・ 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 (L/時)	8本合計 (L/時)
SDS-8	1	8

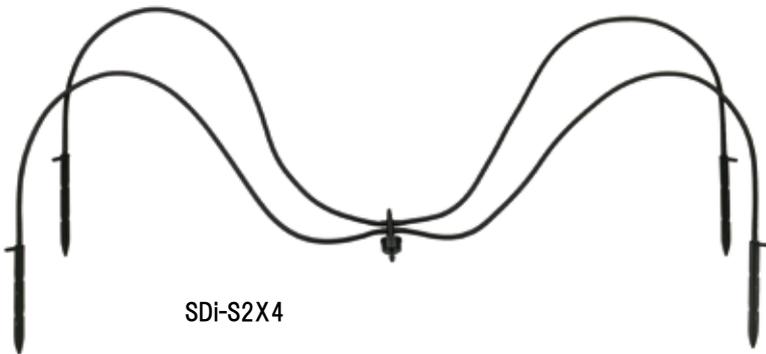


8本取り用

SD-M8

ストレートスパイクセット

(圧力補正機能・水垂防止付)



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 (L/時)	合計 (L/時)
SDi-S2X1	2	2
SDi-S2X2	2	4
SDi-S2X4	2	8



4本取り用

圧力補正機能・水垂防止付

SDi-8PCDS



L 型ショートスパイクセット (圧力補正機能・水垂防止付)



SDi-LS2 性能表

型式	1本あたりの 水量 (L/時)	合計 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

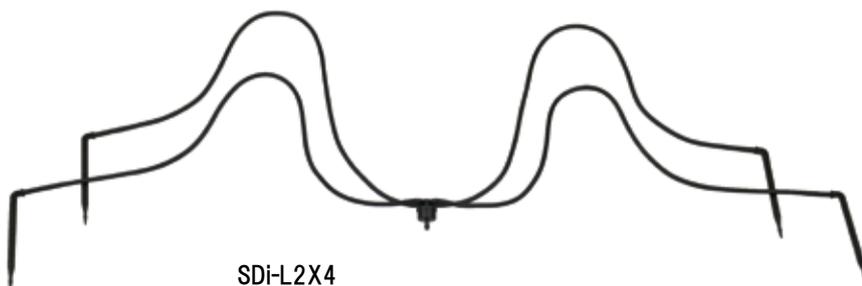
・ SDi-LS2X4 2L/時 - 4本取り



4本取り用

圧力補正機能・水垂防止付

L 型スパイクセット (圧力補正機能・水垂防止付)



SDi-L2 性能表

型式	1本あたりの 水量 (L/時)	合計 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



4本取り用

圧力補正機能・水垂防止付

フィルター

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

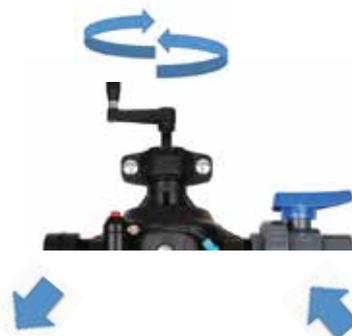
■半自動洗浄スクリーンフィルター

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水をほとんど消費せずにゴミを吸引し、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#

■カバーを外さずにハンドルを回転させるだけ簡単洗浄



■カバーを外さずに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 mm	最大流量 L/分	最大使用圧力 MPa	最低洗浄圧力 MPa
FZ-1726	50	500	1.0	0.16

■ セット内容

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#
200micron120#
130micron150#
100micron

フィルター

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#



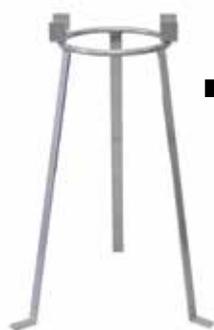
カバー

スクリーンエレメント

クランプ

ボディ

キャップ

■ FZ-1750 専用スタンド
(別売り)

FS-700

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

■ セット内容

ソケット x2、ドレインバルブ、キャップ

■ 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
 Oリング : NBR (ニトリルゴム)
 ドレインバルブ : 黄銅製



75#

200micron



120#

130micron



150#

100micron



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

50mm



FT-5253

20mm



バルブ付

FT-5220V

25mm



バルブ付

FT-5225V

40mm



ソケット
バルブ付

FT-5242V

50mm



ソケット
バルブ付

FT-5253V



80#

200micron



120#

120micron



155#

90micron



200#

70micron

型 式	取付口径 mm	最大流量 L/分	最大使用圧力 MPa	ろ過面積 cm ²
FT-5220	20	50	0.6	69.0
FT-5225	25	70	0.6	69.0
FT-5242	40	230	0.6	552.0
FT-5253	50	330	0.6	666.0

フィルター

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

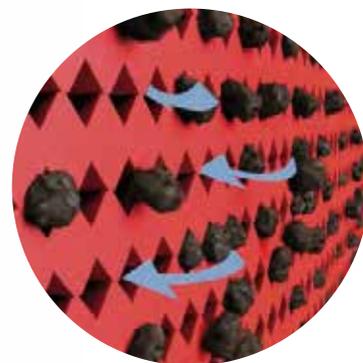
ディスクエレメントのイン側に設けられたヘリックス（水流羽）により、原水が本体内部で回転を起こします。この作用で、ディスクへのゴミ詰まりを遅らせディスクエレメント全体で、効率良くろ過を行います。

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せられ、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 mm	最大流量 L/分	最大使用圧力 MPa	ろ過面積 cm ²
FZ-1700	50	500	1.0	1,198

■ セット内容

ソケット x2、ドレインバルブ、キャップ

■ 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 : 黄銅製



40#

400micron

75#

200micron

120#

130micron

150#

100micron

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見逃された様々な形の粒子のゴミを捕えます。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

75mm

フランジ式



FA-1333

75mm

フランジ式



FA-1334

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（50mm タイプ）

型 式	取付口径 mm	最大流量 L/分	最大使用圧力 MPa	ろ過面積 cm ²
FA-1301	20	70	1.0	160
FA-1311	25	100	1.0	308
FA-1315	40	130	1.0	308
FA-1316	40	200	1.0	501.8
FA-1323	50	420	0.6	950
FA-1324	50	420	1.0	950
FA-1333	75	670	1.0	1,900
FA-1334	75	830	1.0	1,852



※メッシュ対応機種

FA-1301 : 40# ~ 140#

FA-1311 : 40# ~ 200#

FA-1315 : 40# ~ 200#

FA-1316 : 40# ~ 200#

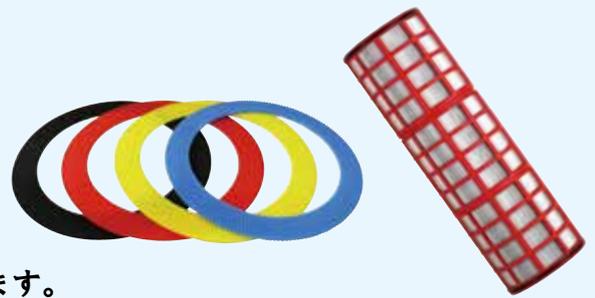
FA-1323 : 40# ~ 600#

FA-1324 : 40# ~ 600#

FA-1333 : 40# ~ 600#

FA-1334 : 40# ~ 140#

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。

■ FZ-1726 半自動洗浄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	-	200micron	130micron	100micron	-	-
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 ミニスプリンクラー	グリーンミスト ドリップチューブ ドリップパイプ		-	-

■ 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	-	200micron	130micron	100micron	-	-
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 ミニスプリンクラー	グリーンミスト ドリップチューブ 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	-	200micron	120micron	90micron	70micron	-
mm サイズ	-	0.2	0.13	0.09	0.07	-
カラー	-	青	茶	緑	紫	-
用途	-	マイクロスプリンクラー ミニスプリンクラー	グリーンミスト ドリップチューブ ドリップパイプ		フォグミスト V ミスト	-

■ 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	400micron	200micron	130micron	100micron	-	-
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 ミニスプリンクラー	グリーンミスト ドリップチューブ ドリップパイプ		-	-

■ 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	400micron	200micron	130micron	100micron	55micron	20micron
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 ミニスプリンクラー	グリーンミスト ドリップチューブ ドリップパイプ		フォグミスト V ミスト	スペシャル

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。

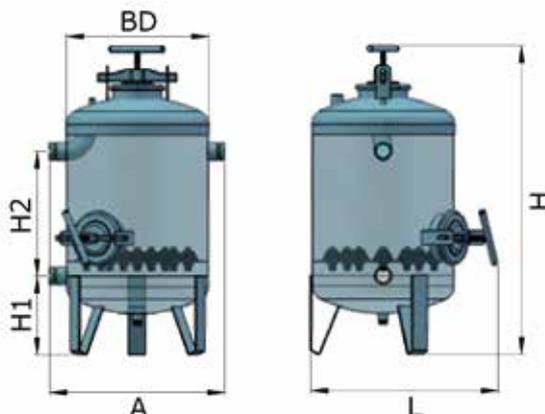
逆洗により簡単に洗浄を行うことができ、ディスクフィルター、スクリーンフィルターの清掃メンテナンスを軽減することができます。

耐久性に優れたリン酸塩亜鉛処理により腐食防止加工と、ポリエステル静電塗装で、耐熱、耐水、耐薬品、耐候性に優れております。



取付口径 : 50mm
 濾過時流量 : 150 ~ 300L/分
 逆洗時流量 : 250L/分
 ろ過面積 : 1,963cm²
 最大使用圧力 : 0.8MPa

型式 : SND-50

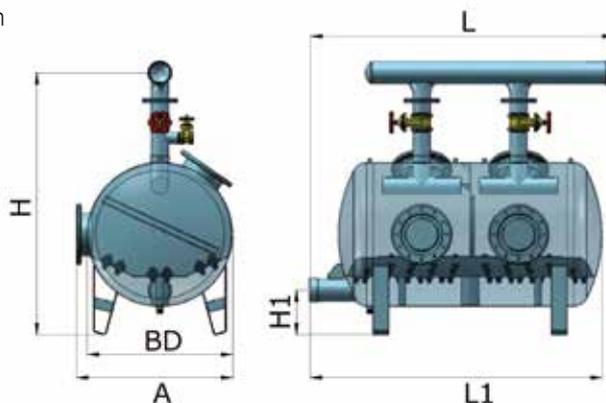


取付口径	本体直径	重量	L	A	H	H1	H2	BD
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	500	45	550	560	1,200	350	500	500



取付口径 : 75mm
 濾過時流量 : 500 ~ 1,000L/分
 ろ過面積 : 5,850cm²
 最大使用圧力 : 0.8MPa

型式 : SND-75



取付口径	本体直径	重量	L	L1	A	H	H1	BD
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
75	600	145	1,260	1,300	670	1,200	250	600

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、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り腐食防止加工と、ポリエステル静電塗装で、耐熱、耐水、耐薬品、耐候性に優れております。

20mm



HSK-20

25mm



HSK-25

40mm

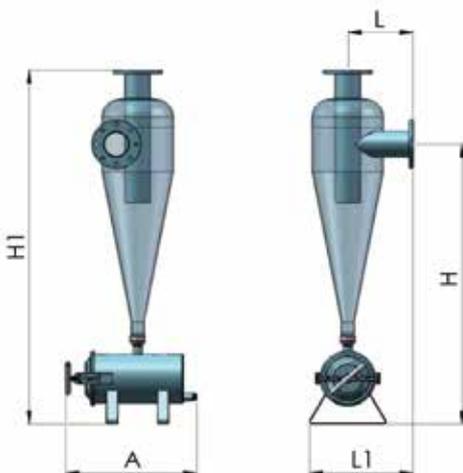


HSK-40

50mm



HSK-50



型式	取付口径 mm	ろ過時流量 L/分	重量 kg	L mm	L1 mm	A mm	H mm	H1 mm
HSK-20	20	50 ~ 83	9	150	200	-	580	690
HSK-25	25	83 ~ 200	10	150	220	-	820	920
HSK-40	40	166 ~ 266	11	160	230	-	825	940
HSK-50	50	250 ~ 416	21	185	350	500	930	1,100
HSK-75	75	500 ~ 833	23	190	355	500	980	1,170

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。



送水管上に直接取付られた混入器は、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 mm	混入倍率 %	倍率 倍	注入量 L/時	作動流量 L/分	作動圧力 MPa	最大圧力損失 MPa
D-3RE	20	0.2-2.0	1/500-1/50	0.02-60	0.16-50	0.03-0.6	0.14
D-3RE3000	20	0.03-0.3	1/3000-1/333	0.003-9	0.16-50	0.03-0.6	0.14
DI-45	30	0.2-1.5	1/500-1/67	0.2-67.5	1.6-75	0.05-0.5	0.05
D-8RE	40	0.2-2.0	1/500-1/50	1-160	8.3-133	0.012-0.8	0.05
D-8RE3000	40	0.03-0.125	1/3000-1/800	0.15-24	8.3-133	0.012-0.8	0.05
D-20S	50	0.2-2.0	1/500-1/50	2-400	16.6-333	0.012-1.0	0.05

マルチファータック定量注入ポンプ



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

■マルチファータック

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ができます。

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



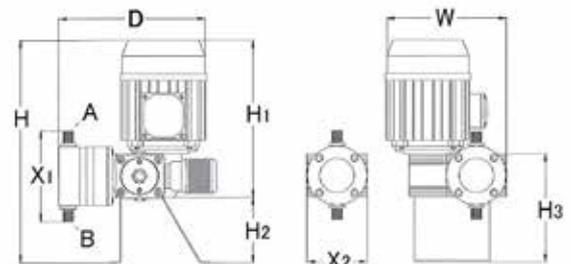
60MF2-050/100/200/300X3

■ 電源 / 電圧 : 三相 200V 450W

型 式	最大注入量 (L/時)		最大注入圧力 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 × 2	1.5
60MF2-100X3	100 × 3	120 × 2	1.5
60MF2-200X3	200 × 3	240 × 2	0.8
60MF2-300X3	300 × 3	360 × 2	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
- スクリーブビス・アンカービス x4
- ベース



型 式	取付 サイズ	A	B	H	H1	H2	H3	W	X1	X2	D
				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高圧注入タイプで、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

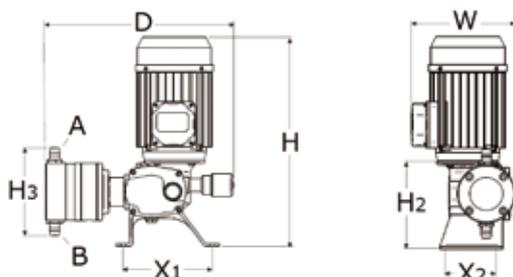


注意：1液専用タイプで2液等に変更することはできません。

型 式	最大注入量 (L/時)		最大注入圧力 MPa	電 源 V	電力 W
	50Hz	60Hz			
40MF2-100	100	120	1.5	三相 200	450
40MF2-200	200	240	1.1	三相 200	450
40MF2-300	300	360	0.7	三相 200	450

■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 サイズ	A	B	H	H2	H3	W	X1	X2	D
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
40MF2-XXX	3/4"	BSP	BSP	370	150	157	195	155	90	320

ジェットパルス定量注入ポンプ / ベンチュリー混入器

ジェットパルス定量注入ポンプ

■ジェットパルス

ジェットパルスは、従来のエゼクター方式（ベンチュリー管）に見られる二次圧側の水圧・水量の著しい現象は全くありません。ポンプ方式なので、バイパス、バルブ等吸液調整部品の取付の必要がなく、本管の大きさに関係なく一定量を注入します。

モーターは 200V(三相)と 100V(单相)の二種類を取り扱っており、いずれも小型・軽量(2.3kg)でどこでも簡単に取付できます。

25W 100V 单相



JP25-100S

25W 200V 三相



JP25-200T

40W 100V 单相



JP40-100S

40W 200V 三相



JP40-200T

型 式	注入量 50Hz cc/分	注入量 60Hz cc/分	最大注入圧力 MPa	電 源 V	電力 W
JP25-100S	100-900	100-1,000	0.2	单相 100	25
JP25-200T	100-900	100-1,000	0.2	三相 200	25
JP40-100S	400-1,300	500-1,500	0.4	单相 100	40
JP40-200T	500-1,400	600-1,600	0.4	三相 200	40

ベンチュリー混入器

40mm (VR-25 使用)



FVR-40

50mm (VR-25 使用)



FVR-50

VR-20 20mm
VR-25 25mm



型 式	適応流量 L/分	注入量 L/分	使用水圧 MPa
VR-20	11.4-27.1	0.93-1.83	0.13-0.78
VR-25	17.0-41.6	1.33-4.17	

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を行えます。

・ 1 系統



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



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



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



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 (インターバル灌水用)



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 / 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

1 秒から 99 分まで
小数点の位置と有無で判断します。
10秒 3分20秒 45分

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。

操作方法は簡単で、初心者の方でも簡単に設定を行えます。

・4系統



FV401-AC24 出力 AC24V

FV401-DC24 出力 DC24V

電源	AC100V / AC200V (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



FV601-AC24 出力 AC24V

FV601-DC24 出力 DC24V

電源	AC100V / AC200V (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



FV801-AC24 出力 AC24V

FV801-DC24 出力 DC24V

電源	AC100V / AC200V (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



LF411-AC24-R-R 出力 AC24V
LF411-DC24-R-R 出力 DC24V

電源	AC100V / AC200V (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 系統を順番又は同時に設定可能

・ 6 系統



LF611-AC24-R-R 出力 AC24V
LF611-DC24-R-R 出力 DC24V

電源	AC100V / AC200V (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 系統を順番又は同時に設定可能

・ 8 系統



LF811-AC24-R-R 出力 AC24V
LF811-DC24-R-R 出力 DC24V

電源	AC100V / AC200V (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 系統を順番又は同時に設定可能

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



FV3DR-AC24 出力 AC24V
FV3DR-DC24 出力 DC24V

電源	AC100V / AC200V (50Hz / 60Hz 共用)
出力	AC24V 1A / DC24V 1A 指定
ポンプ出力	接点出力
出力日	設定した時刻に毎日、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

ガルコン電池式コントローラーバルブ



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灌水設定が行えます。

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灌水を行えます。



GT-6101

型 式

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
散水開始設定	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	雨センサーコード付

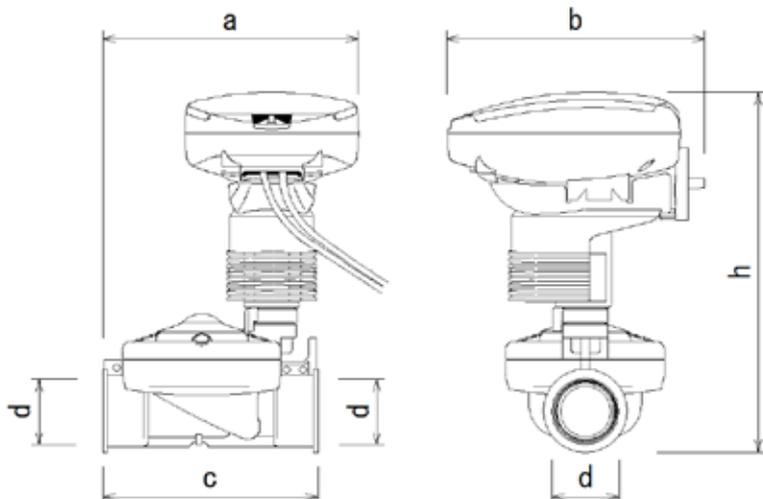


GT-6151

型 式

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
散水開始設定	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	雨センサーコード付



サイズ	d mm	a mm	b mm	c mm	h mm
20mm	3/4"	124	127	125	220
25mm	1"	124	127	103	220
40mm	1.1/2"	170	127	165	275
50mm	2"	175	127	166	284

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

サイズは流量調整ハンドル付の電磁弁



20mm



型式

SV-B20-24A AC24V
SV-B20-24D DC24V
SV-B20-100A AC100V
SV-B20-9DL DC9V

25mm



型式

SV-B25-24A AC24V
SV-B25-24D DC24V
SV-B25-100A AC100V
SV-B25-9DL DC9V

40mm



型式

SVD-40-24A AC24V
SVD-40-24D DC24V
SVD-40-100A AC100V
SVD-40-9DL DC9V

50mm



型式

SVD-50-24A AC24V
SVD-50-24D DC24V
SVD-50-100A AC100V
SVD-50-9DL DC9V

■ SV-B シリーズ仕様

型式	SV-B20 24A	SV-B20 24D	SV-B20 100A	SV-B20 9DL	SV-B25 24A	SV-B25 24D	SV-B25 100A	SV-B25 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 ~ 0.8MPa							
定格電圧	AC24V	DC24V	AC110V	DC9V	AC24V	DC24V	AC110V	DC9V
材質	本体 (ガラス繊維強化ナイロン) ダイヤフラム (ニトリルゴム)							
端接続	BSP ISO 接頭記号「Rp」							

■ SVD シリーズ仕様

型式	SVD-40 24A	SVD-40 24D	SVD-40 100A	SVD-40 9DL	SVD-50 24A	SVD-50 24D	SVD-50 100A	SVD-50 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	0.1 ~ 0.8MPa							
定格電圧	AC24V	DC24V	AC110V	DC9V	AC24V	DC24V	AC110V	DC9V
材質	本体 (ガラス繊維強化ナイロン) ダイヤフラム (ニトリルゴム)							
端接続	BSP ISO 接頭記号「Rp」							

減圧弁

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灌水、その他あらゆる方式の灌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しに使用できます。

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	規 格
PRV-20Y	0.05-0.12MPa
PRV-20W	0.08-0.25MPa
PRV-20R	0.2-0.4MPa

適用流量 : 4 ~ 80L/分

耐圧 : 0.9MPa

材質 : 本体 ポリアミド (ガラス繊維強化ナイロン)

材質 : スプリング ステンレス

材質 : ダイヤフラム NBR (ニトリルゴム)

※ 1 次圧 → 2 次圧 1/3 減圧

1" 減圧弁 F × F

F : BSP メスネジ



型 式	規 格
PRV-25W	0.05-0.12MPa
PRV-25R	0.1-0.2MPa
PRV-25B	0.15-0.35MPa

適用流量 : 8 ~ 130L/分

耐圧 : 0.9MPa

材質 : 本体 ポリアミド (ガラス繊維強化ナイロン)

材質 : スプリング ステンレス

材質 : ダイヤフラム NBR (ニトリルゴム)

※ 1 次圧 → 2 次圧 1/3 減圧

1.1/2" 減圧弁 F × F

F : BSP メスネジ



型 式	規 格
PRV-40W	0.05-0.12MPa
PRV-40R	0.1-0.2MPa
PRV-40B	0.15-0.35MPa

適用流量 : 8 ~ 300L/分

耐圧 : 1.0MPa

材質 : 本体 ポリアミド (ガラス繊維強化ナイロン)
黄銅製

材質 : スプリング ステンレス

材質 : ダイヤフラム NBR (ニトリルゴム)

※ 1 次圧 → 2 次圧 1/3 減圧

減圧弁

PR・P7 減圧弁



二次圧固定タイプ

1.1/2" 減圧弁 M × M
M : BSP オスネジ



型 式	規 格
PR-40-0.85	0.085MPa
PR-40-1.1	0.11MPa
PR-40-1.4	0.14MPa
PR-40-2.0	0.2MPa
PR-40-2.5	0.25MPa
PR-40-3.5	0.35MPa

適用流量 : 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

※ 1 次圧 → 2 次圧 1/3 減圧

2" 減圧弁 F × F
F : BSP メスネジ



型 式	規 格
PR-50-0.85	0.085MPa
PR-50-1.1	0.11MPa
PR-50-1.4	0.14MPa
PR-50-2.0	0.2MPa
PR-50-2.5	0.25MPa
PR-50-3.5	0.35MPa

適用流量 : 54 ~ 300L/分
耐圧 : 1.0MPa

材質 : 本体 黄銅製、プラスチック
材質 : スプリング ステンレス

※ 1 次圧 → 2 次圧 1/3 減圧

3/4" 減圧弁 F × M
F : BSP メスネジ M : BSPT オスネジ

NEW



型 式	規 格
P7-P1.0	0.1MPa
P7-P1.4	0.14MPa
P7-P1.7	0.17MPa
P7-P2.0	0.20MPa

適用流量 : 1.3 ~ 33.3L/分
耐圧 : 0.7MPa

材質 : 本体 プラスチック
材質 : スプリング ステンレス
材質 : Oリング NBR (ニトリルゴム)

P7-P1.0	一次側圧力 (入口) MPa							
	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	
流量	4.1	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.13
L/分	8.3	0.08	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13
	16.6	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.1	0.1
	25.0	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.1	0.1
	33.3	0.06	0.07	0.09	0.1	0.11	0.12	0.12
二次側圧力 (出口) MPa								

P7-P1.4	一次側圧力 (入口) MPa							
	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	
流量	4.1	0.12	0.13	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16
L/分	8.3	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15
	16.6	0.1	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	25.0	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
	33.3	0.07	0.09	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14
二次側圧力 (出口) MPa								

P7-P1.7	一次側圧力 (入口) MPa							
	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	
流量	4.1	0.16	0.17	0.17	0.19	0.19	0.21	0.23
L/分	8.3	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18	0.2	0.22
	16.6	0.14	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19
	25.0	0.12	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.16
	33.3	0.1	0.15	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17
二次側圧力 (出口) MPa								

P7-P2.0	一次側圧力 (入口) MPa							
	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	
流量	4.1	0.16	0.18	0.4	0.18	0.2	0.2	0.21
L/分	8.3	0.16	0.18	0.18	0.18	0.21	0.21	0.21
	16.6	0.13	0.18	0.18	0.18	0.2	0.2	0.2
	25.0	0.12	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.18
	33.3	0.1	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18
二次側圧力 (出口) MPa								

定流量自動停止バルブ

フローメタリングバルブ



水量セットダイヤルを廻して希望流量に合わせるだけで簡易的に半自動流量制御を行えます。

■フローメタリングバルブ

フローメタリングバルブは、あらかじめセットした水量が本体を流れた時点で自動的に水を止めるかんがい用の水量測定バルブです。必要な水だけを与えますので時間による制御と比べて、水のムダがありません。

バルブを閉じるときに必要な水圧さえあれば作動しますので、圧力水さえ来ていれば使用でき、他の力を必要としません。

3/4" フローメタリングバルブ M × M

M : BSP オスネジ



型 式	規 格
AK-20-1T	3/4" 0-1t

型 式	規 格
AK-20-2T	3/4" 0-2t

専用カップリング：なし

適用流量：1T 2～33L/分 2T 1.6～33L/分

材質：本体 プラスチック

作動最小圧力：0.05MPa

作動最大圧力：1.0MPa

1" フローメタリングバルブ M × M

M : BSP オスネジ



型 式	規 格
AK-25-3T	1" 0-3t

型 式	規 格
AK-25-10T	1" 0-10t

専用カップリング：なし

適用流量：8.3～83L/分

材質：本体 プラスチック

作動最小圧力：0.05MPa

作動最大圧力：0.8MPa

積算流量計付

1.1/2" フローメタリングバルブ M × M

M : BSP オスネジ



型 式	規 格
AKB-40-10T	1.1/2" 0-10t

型 式	規 格
AKB-40-25T	1.1/2" 0-25t

専用カップリング：1.1/2" カップリング付

適用流量：25～250L/分

材質：本体 鋳鉄、プラスチック

作動最小圧力：0.13MPa

作動最大圧力：1.0MPa

積算流量計付

2" フローメタリングバルブ M × M

M : BSP オスネジ



型 式	規 格
AKB-50-10T	2" 0-10t

型 式	規 格
AKB-50-25T	2" 0-25t

専用カップリング：2" カップリング付

適用流量：33.3～500L/分

材質：本体 鋳鉄、プラスチック

作動最小圧力：0.13MPa

作動最大圧力：1.0MPa

水量計

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

NEW



型 式	規 格
WM-20	3/4"

専用カップリング：3/4" 金属カップリング

適用流量：0.83 ~ 83.3L / 分

材質：本体 プラスチック

最大使用圧力：1.0MPa

型 式	規 格
WM-25	1"

専用カップリング：1" 金属カップリング

適用流量：1.25 ~ 116.6L / 分

材質：本体 プラスチック

最大使用圧力：1.0MPa

水量計 M × M

M : BSP オスネジ



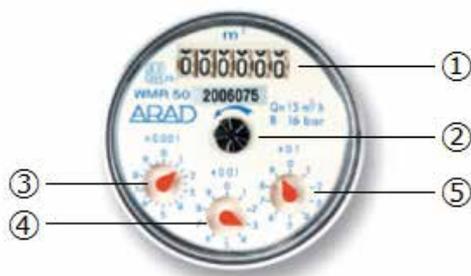
型 式	規 格
WM-50	2"

専用カップリング：2" 金属カップリング

適用流量：2.5 ~ 250L / 分

材質：本体 鋳鉄、プラスチック

最大使用圧力：1.0MPa



■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 (m ² /h)	基本流量 (m ² /h)	正確下限流量 (m ² /h)	最小流量 (m ² /h)	許容誤差 (最大)	許容誤差 (最小)
WM-20	5	2.5	0.2	0.05	± 2%	± 5%
WM-25	7	3.5	0.28	0.075	± 2%	± 5%
WM-50	40	15	2	0.15	± 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	0.4MPa
AP-16R-60	20.0mm × 16.6mm 60m 巻	0.6MPa
AP-16R-120	20.0mm × 16.6mm 120m 巻	0.6MPa
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	0.5MPa

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、低温でも高温でも強靱でガソリン、オイル等の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い活用が行えます。

ブッシング F × M

F : BSPT メスネジ M : BSPT オスネジ



型式	規格	型式	規格
KB-0613	1/8" × 1/2"	KB-2050	3/4" × 2"
KB-0813	1/4" × 1/2"	KB-2530	1" × 1.1/4"
KB-0820	1/4" × 3/4"	KB-2540	1" × 1.1/2"
KB-0825	1/4" × 1"	KB-2550	1" × 2"
KB-1013	3/8" × 1/2"	KB-3040	1.1/4" × 1.1/2"
KB-1020	3/8" × 3/4"	KB-3050	1.1/4" × 2"
KB-1320	1/2" × 3/4"	KB-3063	1.1/4" × 2.1/2"
KB-1325	1/2" × 1"	KB-4050	1.1/2" × 2"
KB-1330	1/2" × 1.1/4"	KB-4063	1.1/2" × 2.1/2"
KB-1340	1/2" × 1.1/2"	KB-4075	1.1/2" × 3"
KB-1350	1/2" × 2"	KB-5063	2" × 2.1/2"
KB-2025	3/4" × 1"	KB-5075	2" × 3"
KB-2030	3/4" × 1.1/4"	KB-6375	2.1/2" × 3"
KB-2040	3/4" × 1.1/2"		

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：サイズ 6 ~ 50mm 20°C 1.6MPa サイズ 63 ~ 75mm 20°C 1.0MPa

ニップル M × M

M : BSPT オスネジ M : BSPT オスネジ



型式	規格	型式	規格
KN-06	1/8" × 1/8"	KN-30	1.1/4" × 1.1/4"
KN-08	1/4" × 1/4"	KN-40	1.1/2" × 1.1/2"
KN-10	3/8" × 3/8"	KN-50	2" × 2"
KN-13	1/2" × 1/2"	KN-63	2.1/2" × 2.1/2"
KN-20	3/4" × 3/4"	KN-75	3" × 3"
KN-25	1" × 1"		

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：サイズ 6 ~ 50mm 20°C 1.6MPa サイズ 63 ~ 75mm 20°C 1.0MPa

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" × 1/4"
KN-0610	1/8" × 3/8"
KN-0613	1/8" × 1/2"
KN-0810	1/4" × 3/8"
KN-0813	1/4" × 1/2"
KN-1013	3/8" × 1/2"
KN-1020	3/8" × 3/4"
KN-1320	1/2" × 3/4"
KN-1325	1/2" × 1"
KN-2025	3/4" × 1"
KN-2030	3/4" × 1.1/4"
KN-2040	3/4" × 1.1/2"
KN-2050	3/4" × 2"

型式	規格
KN-2530	1" × 1.1/4"
KN-2540	1" × 1.1/2"
KN-2550	1" × 2"
KN-3040	1.1/4" × 1.1/2"
KN-3050	1.1/4" × 2"
KN-3063	1.1/4" × 2.1/2"
KN-4050	1.1/2" × 2"
KN-4063	1.1/2" × 2.1/2"
KN-4075	1.1/2" × 3"
KN-5063	2" × 2.1/2"
KN-5075	2" × 3"
KN-6375	2.1/2" × 3"

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：サイズ 6 ~ 50mm 20℃ 1.6MPa サイズ 63 ~ 75mm 20℃ 1.0MPa

ソケット F × F

F : BSPT メスネジ F : BSPT メスネジ



型式	規格
KS-13	1/2" × 1/2"
KS-20	3/4" × 3/4"
KS-25	1" × 1"
KS-30	1.1/4" × 1.1/4"

型式	規格
KS-40	1.1/2" × 1.1/2"
KS-50	2" × 2"
KS-63	2.1/2" × 2.1/2"
KS-75	3" × 3"

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：サイズ 13 ~ 50mm 20℃ 1.6MPa サイズ 63 ~ 75mm 20℃ 1.0MPa

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-1320	1/2" × 3/4"
KS-1325	1/2" × 1"
KS-2025	3/4" × 1"
KS-2030	3/4" × 1.1/4"
KS-2040	3/4" × 1.1/2"
KS-2050	3/4" × 2"
KS-2530	1" × 1.1/4"
KS-2540	1" × 1.1/2"

型式	規格
KS-2550	1" × 2"
KS-3040	1.1/4" × 1.1/2"
KS-3050	1.1/4" × 2"
KS-4050	1.1/2" × 2"
KS-4063	1.1/2" × 2.1/2"
KS-5063	2" × 2.1/2"
KS-5075	2" × 3"
KS-6375	2.1/2" × 3"

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：サイズ 13 ~ 50mm 20℃ 1.6MPa サイズ 63 ~ 75mm 20℃ 1.0MPa

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-13	1/2" × 1/2"
KL-20	3/4" × 3/4"
KL-25	1" × 1"
KL-30	1.1/4" × 1.1/4"

型式	規格
KL-40	1.1/2" × 1.1/2"
KL-50	2" × 2"
KL-63	2.1/2" × 2.1/2"
KL-75	3" × 3"

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：サイズ 13 ~ 50mm 20°C 1.6MPa

サイズ 63 ~ 75mm 20°C 1.0MPa

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-13	1/2" × 1/2"
KSL-20	3/4" × 3/4"
KSL-25	1" × 1"

型式	規格
KSL-30	1.1/4" × 1.1/4"
KSL-40	1.1/2" × 1.1/2"
KSL-50	2" × 2"

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：サイズ 13 ~ 50mm 20°C 1.6MPa

チーズ F × F × F

F : BSPT メスネジ



型式	規格
KT-13	1/2"
KT-20	3/4"
KT-25	1"
KT-30	1.1/4"

型式	規格
KT-40	1.1/2"
KT-50	2"
KT-63	2.1/2"
KT-75	3"

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：サイズ 13 ~ 50mm 20°C 1.6MPa

サイズ 63 ~ 75mm 20°C 1.0MPa

キャップ F

F : BSPT メスネジ



型式	規格
KC-13	1/2"
KC-20	3/4"
KC-25	1"
KC-30	1.1/4"

型式	規格
KC-40	1.1/2"
KC-50	2"
KC-63	2.1/2"
KC-75	3"

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：サイズ 13 ~ 50mm 20°C 1.6MPa

サイズ 63 ~ 75mm 20°C 1.0MPa

配管資材

プラグ M
M : BSPT オスネジ



型 式	規 格
KP-06	1/8"
KP-08	1/4"
KP-10	3/8"
KP-13	1/2"
KP-20	3/4"
KP-25	1"

型 式	規 格
KP-30	1.1/4"
KP-40	1.1/2"
KP-50	2"
KP-63	2.1/2"
KP-75	3"

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：サイズ 6 ~ 50mm 20℃ 1.6MPa サイズ 63 ~ 75mm 20℃ 1.0MPa

ユニオン F × F
F : BSPT メスネジ F : BSPT メスネジ



型 式	規 格
KU-13	1/2" × 1/2"
KU-20	3/4" × 3/4"
KU-25	1" × 1"

型 式	規 格
KU-30	1.1/4" × 1.1/4"
KU-40	1.1/2" × 1.1/2"
KU-50	2" × 2"

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：サイズ 13 ~ 50mm 20℃ 1.6MPa

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-13	1/2" × 1/2"
HFT-20	3/4" × 3/4"
HFT-25	1" × 1"

型 式	規 格
HFT-30	1.1/4" × 1.1/4"
HFT-40	1.1/2" × 1.1/2"
HFT-50	2" × 2"

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：サイズ 13 ~ 50mm 20℃ 1.6MPa

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" × 3/4"
KUN-25	1" × 1"

型 式	規 格
KUN-30	1.1/4" × 1.1/4"

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：サイズ 20 ~ 30mm 20℃ 1.6MPa

配管資材

樹脂ネジ継手

逆ブッシング F × M

F : BSP メスネジ M : BSP オスネジ



型式	規格	型式	規格
TAB-2013	3/4" × 1/2"	TAB-4020	1.1/2" × 3/4"
TAB-2513	1" × 1/2"	TAB-4025	1.1/2" × 1"
TAB-2520	1" × 3/4"	TAB-4030	1.1/2" × 1.1/4"
TAB-3013	1.1/4" × 1/2"	TAB-5020	2" × 3/4"
TAB-3020	1.1/4" × 3/4"	TAB-5025	2" × 1"
TAB-3025	1.1/4" × 1"	TAB-5040	2" × 1.1/2"

材質：ポリプロピレン

耐圧：20℃ 1.0MPa

リング付キャップ F

F : BSP メスネジ



型式	規格	型式	規格
KCO-13	1/2"	KCO-30	1.1/4"
KCO-20	3/4"	KCO-40	1.1/2"
KCO-25	1"	KCO-50	2"

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℃ 0.6MPa

Y型ネジ M × M × M

M : BSP オスネジ



型式	規格	型式	規格
KY-20	3/4" × 3/4"	KY-25	1" × 1"

材質：ポリプロピレン

耐圧：20℃ 0.6MPa

スィベルユニオン

スィベルアダプター M × F

M : BSP オスネジ F : BSP 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。

材質は、液肥耐性材料でできております。

型式	規格	型式	規格
UNA-20MF	3/4" M × 3/4" F	UNA-2025MF	3/4" M × 1" F
UNA-25MF	1" M × 1" F		

配管資材

スイベルアダプター F × F
F : BSP メスネジ



型式	規格
UNA-25FF	1" F × 1" F

スイベルエルボ M × F
M : BSP オスネジ F : BSP メスネジ



型式	規格
UNE-2025MF	3/4" M × 1" F
UNE-25MF	1" M × 1" F

スイベルエルボ F × F
F : BSP メスネジ



型式	規格
UNE-25FF	1" F × 1" F

スイベルチーズ M × F
M : BSP オスネジ F : BSP メスネジ



型式	規格
UNT-25MF	1" M × 1" F × 1" F

スイベルチーズ F × F × F
F : BSP メスネジ



型式	規格
UNT-25FF	1" F × 1" F × 1" F

スイベルユニオン専用
リング付ニップル M × M
M : BSP 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

スイベルクロス M × F × F × F
M : BSP オスネジ F : BSP 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

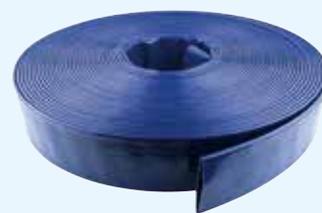
スイベルクロス F × F × F × F
F : BSP メスネジ



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 : リング EPDM
(エチレンプロピレンゴム)
耐圧 : 20°C 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

科学繊維と軽質塩化ビニー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。

耐薬品性で、液肥・農薬の散布などにも適しています。

高圧ホースは、高揚程ポンプによる排水、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最適です。

低圧タイプ Max:0.5MPa

サニーホース 25mm

耐圧：0.5MPa

サニーホース 30mm

耐圧：0.5MPa



型式	規格
ELS-25-1	25mm ホース× 1m
ELS-25-100	25mm ホース× 100m

型式	規格
ELS-30-1	30mm ホース× 1m
ELS-30-100	30mm 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 25mm

耐圧：0.7MPa

irritec 高圧ホース 40mm

耐圧：0.7MPa

irritec 高圧ホース 50mm

耐圧：0.7MPa



型式	規格
ELH-25-1	25mm ホース× 1m
ELH-25-100	25mm ホース× 100m

型式	規格
FL-HI40-1	40mm ホース× 1m
FL-HI40-100	40mm ホース× 100m

型式	規格
FL-HI50-1	50mm ホース× 1m
FL-HI50-100	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 カップリングホースセット（メスネジ×メスネジ付）

F：BSP メスネジ



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

耐圧：0.7MPa

IR カップリングホースセット（オスネジ×メスネジ付）

M：BSP オスネジ F：BSP メスネジ



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

耐圧：0.7MPa

IR カップリングホースセット（オスネジ×オスネジ付）

M：BSP オスネジ



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

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 式カップリングホースセット（オス×メス付）



型式	規格
NP-40MF-1	40mm ホース × 1m (オス×メス付)
NP-40MF-10	40mm ホース × 10m (オス×メス付)
NP-40MF-20	40mm ホース × 20m (オス×メス付)
NP-40MF-30	40mm ホース × 30m (オス×メス付)
NP-40MF-40	40mm ホース × 40m (オス×メス付)
NP-40MF-50	40mm ホース × 50m (オス×メス付)

耐圧：0.7MPa

NP 式カップリングホースセット（オス×メス立付）



型式	規格
NP-40MH-1	40mm ホース × 1m (オス×メス立付)
NP-40MH-10	40mm ホース × 10m (オス×メス立付)
NP-40MH-20	40mm ホース × 20m (オス×メス立付)
NP-40MH-30	40mm ホース × 30m (オス×メス立付)
NP-40MH-40	40mm ホース × 40m (オス×メス立付)
NP-40MH-50	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（メス×メス付）



型式	規格
NP-40FF-1	40mm ホース × 1m (メス×メス付)
NP-40FF-10	40mm ホース × 10m (メス×メス付)
NP-40FF-20	40mm ホース × 20m (メス×メス付)
NP-40FF-30	40mm ホース × 30m (メス×メス付)
NP-40FF-40	40mm ホース × 40m (メス×メス付)
NP-40FF-50	40mm ホース × 50m (メス×メス付)

耐圧：0.7MPa

NP 式カップリングホースセット（オス×オス付）



型式	規格
NP-40MM-1	40mm ホース × 1m (オス×オス付)
NP-40MM-10	40mm ホース × 10m (オス×オス付)
NP-40MM-20	40mm ホース × 20m (オス×オス付)
NP-40MM-30	40mm ホース × 30m (オス×オス付)
NP-40MM-40	40mm ホース × 40m (オス×オス付)
NP-40MM-50	40mm ホース × 50m (オス×オス付)

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 式カップリングホースセット (オス×メス付)



型式	規格
NP-50MF-1	50mm ホース× 1m (オス×メス付)
NP-50MF-10	50mm ホース× 10m (オス×メス付)
NP-50MF-20	50mm ホース× 20m (オス×メス付)
NP-50MF-30	50mm ホース× 30m (オス×メス付)
NP-50MF-40	50mm ホース× 40m (オス×メス付)
NP-50MF-50	50mm ホース× 50m (オス×メス付)

耐圧：0.7MPa

NP 式カップリングホースセット (オス×メス立付)



型式	規格
NP-50MH-1	50mm ホース× 1m (オス×メス立付)
NP-50MH-10	50mm ホース× 10m (オス×メス立付)
NP-50MH-20	50mm ホース× 20m (オス×メス立付)
NP-50MH-30	50mm ホース× 30m (オス×メス立付)
NP-50MH-40	50mm ホース× 40m (オス×メス立付)
NP-50MH-50	50mm 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 (メス×メス付)



型式	規格
NP-50FF-1	50mm ホース× 1m (メス×メス付)
NP-50FF-10	50mm ホース× 10m (メス×メス付)
NP-50FF-20	50mm ホース× 20m (メス×メス付)
NP-50FF-30	50mm ホース× 30m (メス×メス付)
NP-50FF-40	50mm ホース× 40m (メス×メス付)
NP-50FF-50	50mm ホース× 50m (メス×メス付)

耐圧：0.7MPa

NP 式カップリングホースセット (オス×オス付)



型式	規格
NP-50MM-1	50mm ホース× 1m (オス×オス付)
NP-50MM-10	50mm ホース× 10m (オス×オス付)
NP-50MM-20	50mm ホース× 20m (オス×オス付)
NP-50MM-30	50mm ホース× 30m (オス×オス付)
NP-50MM-40	50mm ホース× 40m (オス×オス付)
NP-50MM-50	50mm ホース× 50m (オス×オス付)

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。

マチノ式カップリングホースセット（オス×メス付）



型式	規格
MK-40MF-1	40mm ホース× 1m （オス×メス付）
MK-40MF-20	40mm ホース× 20m （オス×メス付）

型式	規格
MK-50MF-1	50mm ホース× 1m （オス×メス付）
MK-50MF-20	50mm ホース× 20m （オス×メス付）

耐圧：0.7MPa

マチノ式カップリングホースセット（メス×メス付）



型式	規格
MK-40FF-1	40mm ホース× 1m （メス×メス付）
MK-40FF-20	40mm ホース× 20m （メス×メス付）

型式	規格
MK-50FF-1	50mm ホース× 1m （メス×メス付）
MK-50FF-20	50mm ホース× 20m （メス×メス付）

耐圧：0.7MPa

マチノ式カップリングホースセット（オス×オス付）



型式	規格
MK-40MM-1	40mm ホース× 1m （オス×オス付）
MK-40MM-20	40mm ホース× 20m （オス×オス付）

型式	規格
MK-50MM-1	50mm ホース× 1m （オス×オス付）
MK-50MM-20	50mm ホース× 20m （オス×オス付）

耐圧：0.7MPa

樹脂カップリング 25mm ホースセット

樹脂カップリングホースセット（メス×メス付）



低圧タイプ 耐圧：0.5MPa

型式	規格
ZSL-25FF-10	25mm ホース× 10m （メス×メス付）

高圧タイプ 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



型式	規格
IR-50M	50mm × 2" M

IR ホースカップリングメスネジ

F : BSP メスネジ



型式	規格
IR-50F	50mm × 2" F

IR エンドカップリング



型式	規格
IR-50P	50mm

IR ジョイントカップリング



型式	規格
IR-50J	50mm

IR エルボカップリング



型式	規格
IR-50L	50mm

IR チーズカップリング



型式	規格
IR-50T	50mm

IR オスネジ付チーズカップリング

M : BSP オスネジ



型式	規格
IR-5050MT	50mm × 2" M

IR 用樹脂ニップル

M : BSP オスネジ



型式	規格
TAN-50	2" M × 2" M

IR 用樹脂プラグ

M : BSP オスネジ



型式	規格
TAP-50	2" M

材質 : ポリプロピレン 耐圧 : 20°C 1.0MPa

NP 式カップリング



材質：アルミ製

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。

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

M：テーパースネジ



型式	規格
NP-1-40F	NP メス × 1.1/2" M
NP-1-50F	NP メス × 2" M

NP ホースカップリングオス



型式	規格
NP-2-40	NP オス × 40mm ホース
NP-2-50	NP オス × 50mm ホース

NP ホースカップリングメス



型式	規格
NP-3-40	NP メス × 40mm ホース
NP-3-50	NP メス × 50mm ホース

NP ホースカップリングメス立付

メスネジ 40mm：3/4" 50mm：1"



型式	規格
NP-4-40	NP メス × 40mm ホース
NP-4-50	NP メス × 50mm ホース

NP オスエンドプラグ



型式	規格
NP-5-40	40mm NP オス
NP-5-50	50mm NP オス

白カップリング

白カップリングオスネジ

M：オスネジ



型式	規格
HK-20M	20mm × 3/4" M
HK-25M	25mm × 1" M
HK-32M	32mm × 1.1/4" M
HK-40M	40mm × 1.1/2" M
HK-50M	50mm × 2" M

白カップリングメスネジ

F：メスネジ



型式	規格
HK-20F	20mm × 3/4" F
HK-25F	25mm × 1" F
HK-32F	32mm × 1.1/4" F
HK-40F	40mm × 1.1/2" F
HK-50F	50mm × 2" F

材質：亜鉛製

マチノ式カップリング



材質：黄銅製

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。

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-32MC	32mm 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-32FC	32mm 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

マチノ異型ホースカップリング



型式	規格
MK-25F15	25 マチノ× 15mm ホース
MK-25F20	25 マチノ× 20mm ホース
MK-40F15	40 マチノ× 15mm ホース
MK-40F20	40 マチノ× 20mm ホース
MK-50F20	50 マチノ× 20mm ホース

カムロック式カップリング



材質：アルミ合金製

サクションホース等に使用できるアルミ合金製の継手です。

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 用パッキン
CL-25PK	25mm 用パッキン
CL-32PK	32mm 用パッキン
CL-40PK	40mm 用パッキン
CL-50PK	50mm 用パッキン

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、低温でも高温でも強靱でガソリン、オイル等の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い活用が行えます。

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

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

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：サイズ 6 ~ 50mm 20℃ 1.0MPa

使用圧力：0.4MPa

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

型式	規格
APK-32F	32mm × 1.1/4" F
APK-40F	40mm × 1.1/2" F
APK-50F	50mm × 2" F

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：サイズ 13 ~ 50mm 20℃ 1.0MPa

使用圧力：0.4MPa

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 × 3/4" F
APH-25Q	25mm × 1" F

型式	規格
APH-32Q	32mm × 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：サイズ 20 ~ 32mm 20℃ 1.0MPa

バープ式継手

バープの竹の子とクランプ・ホースバンドの締め付けにより、ホース・パイプの抜けがなく安心して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-1313M

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
アダプター



SVC-2013B

3/4" バープ式バルブメス
アダプター



AP-2013V

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
ジョイント



AP-2015T

3/4" バープ式バルブオス
アダプター



SVC-2015B

3/4" バープ式バルブメス
アダプター



AP-2015V

1" メスネジ特殊
コネクター 2 方向



AP2-2516F

1" メスネジ特殊
コネクター 3 方向



AP3-2516F

内径 18mm ~ 19mm ホース用

3/4" メスカップリング



AP-2016F

3/4" オスカップリング



AP-2019M

3/4" メスカップリング



AP-2019F

1" メスカップリング



AP-2519F

ストレートジョイント



AP-19J

内径 25mm ホース用

エルボジョイント



AP-19L

チーズジョイント



AP-19T

プラグジョイント



AP-19P

1" オスカップリング



AP-25M

1" メスカップリング



AP-25F

ストレートジョイント



AP-25J

エルボジョイント



AP-25L

チーズジョイント



AP-25T

プラグジョイント



AP-25P

フラットホース取出し専用継手



取付が簡単で、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-1320



LF-LN-1320



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-1320	: 25mm ~ 50mm
LF-LN-1320	: 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。

ホースクイックメス



LQ-40

オスネジホースクイックメス

取付：3/4"



LQ-P3712

メスネジホースクイックオス

取付：3/4"



LQ-1

メスネジホースクイックオス

取付：1/2"



LQ-02

メスネジホースクイックオス

取付：1"



LQ-12

オスネジホースクイックオス

取付：3/4"



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"



LQ-NY

スプリンクラー用ベース

取付：1/2"



BL-301Q

スプリンクラー用アルミベース

取付：1/2"



BL-302Q

スプリンクラー用アルミベース

取付：1/2"



BL-303Q

スプリンクラー用スパイク

取付：1/2"



SL-150Q

スプリンクラー用メタルスパイク

取付：1/2"



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。

PVC ボールバルブ F × F

F : BSP メスネジ



型式	規格	
AV-13B	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-30B	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（ポリ塩化ビニール） 耐圧：20℃ 1.0MPa

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-13BH	1/2" F × 1/2" F	
AV-20BH	3/4" F × 3/4" F	
AV-25BH	1" F × 1" F	
AV-30BH	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

黄銅製ボールバルブ F × F

F : Rc メスネジ



型式	規格	
KIZ-Z13	1/2" F × 1/2" F	
KIZ-Z20	3/4" F × 3/4" F	
KIZ-Z25	1" F × 1" F	
KIZ-Z30	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-FH13	1/2" F × 1/2" F	
KIZ-FH20	3/4" F × 3/4" F	
KIZ-FH25	1" F × 1" F	
KIZ-FH30	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



アングルバルブ M × M

M : BSP オスネジ



型 式	規 格
AP-3047-3/4"	3/4"M × 3/4"M
AP-3047-1"	1"M × 1"M
AP-3047-1.1/4"	1.1/4"M × 1.1/4"M
AP-3047-1.1/2"	1.1/2"M × 1.1/2"M

材質：ポリプロピレン 耐圧：20℃ 1.0MPa

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
AP-13MFV	1/2"M × 1/2"F
AP-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-13MMV	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

コンパクトボールバルブ 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は、配管内の圧力が作動圧力を超えると弁が閉じ配管内に水が溜まり、圧力が作動圧力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

チャッキ弁

流体の流れを常に一定方向に保ち、逆流を防止する構造となっております。

チャッキ弁 F × F
F : BSPT メスネジ



型 式	規 格
CHV-25	1" F × 1" F
CHV-30	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ように逆流防止構造となっております。パイプ内に常に水が入っている為、次回から水を吸引させる際は楽に水を吸引させることができます。

フートバルブ
F : BSPT メスネジ



型 式	規 格
CFV-25	1" F
CFV-30	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：1.0MPa

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℃ 0.8MPa	

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

上直径φ	下直径φ	高さ mm	配管穴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

上直径φ	下直径φ	高さ mm	配管穴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-GZ	407mm × 310mm

縦 mm	横 mm	高さ mm	配管穴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

縦 mm	横 mm	高さ mm	配管穴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

〒 277-0872
千葉県柏市十余二字聖人塚 11-15
TEL(04)7186-6259 FAX(04)7186-6269
※区画整理のため 2018 年 10 月頃に住所変更予定です。

■東日本出荷センター

〒 277-0872
千葉県柏市十余二字聖人塚 11-15
TEL(04)7186-6259 FAX(04)7186-6269
※区画整理のため 2018 年 10 月頃に住所変更予定です。

■株式会社イリテック・プラス 大阪駐在所

〒 560-0022
大阪府豊中市北桜塚 3 丁目 6-18
TEL(06)6840-7250 FAX(06)6840-7260

■株式会社イリテック・プラス 福岡営業所

〒 830-0053
福岡県久留米市藤山町 1765 番地 7
TEL(0942)65-4941 FAX(0942)65-4942

吊り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

立上りスプリンクラーホースセット

スプリンクラー

点滴チューブ

点滴パイプ

点滴スパイクセット

フィルター

液肥混入器

灌水コントローラー / 電磁弁

減圧弁 / 定流量自動停止バルブ / 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)