Product Catalog

製品カタログ　2025

NETAFIM™
An Orbia business.

GROW MORE WITH LESS™

点滴灌水で世界をリードするネタフィム

Netafim（ネタフィム）は、生産者のために、生産者によって
1965 年イスラエルで設立され、60 周年を迎えました。
砂漠の土壌で作物を栽培するという環境から点滴灌水は生まれ、
現在、その技術は 110か国に拡大し、世界の農業をリードしています。
当社は、世界中に 33 の子会社と 19 の製造工場があり、
今までに 1,000 万ヘクタール以上の土地を灌漑し、
200 万を超える生産者の方々に 1,500 億以上のドリッパーを生産してきました。
ネタフィムは、点滴灌水のリーディングカンパニーとしてスマート農業を推進し、
資源不足の問題に取り組むとともに、さらなる農業の発展を目指しています。

スマート農業の幅広い普及を目指す
ネタフィムジャパン株式会社

ネタフィムジャパン株式会社は、ネタフィムの日本支社として 1996 年に創業。
日本農業の生産性向上を目指し、点滴灌水の普及を行ってきました。
現在、点滴灌水はハウス栽培や露地栽培での利用だけでなく、
太陽光利用型大規模植物工場の “ハイテク温室” にもその技術を広めています。
さらには、都市型緑化プログラムにも積極的に取り組み、
これまでに恵比寿ガーデンプレイスや豊洲市場の屋上緑化にも実績を残してきました。
また、東京オリンピック 2020 では国立競技場と選手村両拠点において、
ネタフィムの点滴灌水システムが採用されました。
ネタフィムジャパンは、国内生産者さまへ点滴灌水システム導入を進めると同時に、
環境問題にも取り組んでいきます。

目次・Contents

A 1~19
圧力補正付き点滴チューブ・点滴チューブ・継手
マイクロドリップ・オンラインドリッパー
アクセサリー＆ツール

B 1~7
マイクロスプリンクラー・アクセサリー＆ツール
露地灌水用マイクロスプリンクラー
露地灌水用スプリンクラー

C 1~10
フレキシブルパイプ・ポリエチレンパイプ・継手
スペアパーツ・ツール
プラスチック製ネジ式継手・スウィベル・ワンタッチ継手

D 1~14
ARKAL ディスクフィルター・スペアパーツ・自動逆洗ディスクフィルター
NETAFIM スクリーンフィルター・スペアパーツ
サンドフィルター

E 1~8
コントロールバルブ（プラスチック製電磁弁）
バルブ・流量計・肥料計
エアバルブ・減圧弁

F 1~7
灌水コントローラー・多機能灌水制御装置
クラウド対応システム・温室環境制御装置・専用センサー
養液灌水装置・PRIVA 複合環境制御システム

G 1~3
液肥混入器・ミックスライト用アクセサリー
液肥混入システム

H 1~2
栽培用誘引具

※予告なく仕様等の変更、販売の中止をすることがあります。
※ご注文、お問い合わせの際には本書内に記載されているカタログ No. をご明記ください。
※ご注文は最低発注数以上でお願い致します。
※写真と形状が異なる場合があります。
※一部商品については日本に在庫していない場合もあります。その場合の納期はご注文をいただいてから約 3か月後となります。
※圧力単位は bar（バール）で表示致しました。（1bar ≒ 1kgf/cm^2）
※点滴チューブ・オンラインドリッパー等の使用をする場合は、120 メッシュ、または 120 メッシュより細かいフィルターを設置することを推奨致します。

DRIPLINE DRIPPERS

圧力補正付き点滴チューブ・点滴チューブ・継手
マイクロドリップ・オンラインドリッパー
アクセサリー＆ツール

起伏のある土地や不整な地形、水質の悪い土地など、さまざまな環境に適応できるように設計されています。あらゆる特長を持つ製品を取りそろえています。

圧力補正付き点滴チューブ

ユニラム ASXR ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-1
ユニラム CNL ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-1
ユニラム RC ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-1
ドリップネット PC AS16 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-2
ドリップネット PC AS12 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-2
オリオン PC ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-2

点滴チューブ

アリエス 350 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-3
アリエス 200 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-3
タイフーンプラス 100 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-4
ストリームライン X80 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-4
ストリームライン X60 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-4

継手

ユニラム（ASXR・CNL・RC）・アリエス 350 用 ・・・・・・・・・・ A-5
ドリップネット PC AS・オリオン PC・アリエス 200・タイフーンプラス・ストリームライン X 用 ・・・・ A-6
ドリップネット PC AS・オリオン PC・アリエス 200・タイフーンプラス・ストリームライン X 用 ・・・・ A-7

マイクロドリップ

マイクロドリップ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-8
マイクロドリップ用継手・アクセサリー ・・・・・・・・・・・・ A-8

点滴チューブ比較表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-9
点滴チューブ機能比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-10

オンラインドリッパー

圧力補正付き
PC-HCNL ドリッパー ウッドペッカータイプ（ニップル）（水ダレ防止機構付き）・・ A-11
PC-LCNL ドリッパー ウッドペッカータイプ（ニップル）（水ダレ防止機構付き）・・ A-11
PC ドリッパー ボタンタイプ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-11
PC ドリッパー ウッドペッカータイプ（ニップル）・・・・・・・・・・・・・・・ A-11
PC ドリッパー ウッドペッカータイプ（ニップル）（キャップ付き）・・・・・・・・ A-11
PCJ-PRO HCNL ドリッパー ウッドペッカータイプ（バーブ）（水ダレ防止機構付き） A-12
PCJ-PRO HCNL ドリッパー ウッドペッカータイプ（エルボバーブ）（水ダレ防止機構付き） A-12
PCJ-PRO HCNL ドリッパー ウッドペッカータイプ（ニップル）（水ダレ防止機構付き） A-12
PCJ-PRO LCNL ドリッパー ウッドペッカータイプ（バーブ）（水ダレ防止機構付き） A-13
PCJ-PRO LCNL ドリッパー ウッドペッカータイプ（エルボバーブ）（水ダレ防止機構付き） A-13
PCJ-PRO LCNL ドリッパー ウッドペッカータイプ（ニップル）（水ダレ防止機構付き） A-13
PCJ-HCNL ドリッパー ウッドペッカータイプ（バーブ）（水ダレ防止機構付き） A-14
PCJ-LCNL ドリッパー ウッドペッカータイプ（バーブ）（水ダレ防止機構付き） A-14
PCJ-LCNL ドリッパー ウッドペッカータイプ（ニップル）（水ダレ防止機構付き） A-14

圧力補正なし
ボタンドリッパー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-14
ボタンドリッパー ウッドペッカータイプ（バーブ）・・・・・・・・・・・・・ A-15
ポットドリッパー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-15
アロードリッパー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-15
アングルアロードリッパー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-15
ドロップスパイク ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-15
バタフライ XR ストッパー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-15
MOD（マルチアウトレットドリッパー）・・・・・・・・・・・・・・・ A-16
スプレイステイク＆蝶型スタビライザー ・・・・・・・・・・・・・・ A-16
PC スプレイステイクセット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-16
ネットポウ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-16
ユニラムハイブリッド ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-17
キャピネット・ミニステイク ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-17

アクセサリー＆ツール

アクセサリー＆ツール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-18
ドリッパー使用例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A-19

圧力補正付き点滴チューブ

ユニラム ASXR

圧力補正、吸い込み防止機構付きの地中灌水に最適なドリップチューブです。
傾斜地でも吐出量が均一で、根が侵入しにくくなる酸化銅を含む素材を使用しています。耐久性に優れ、傾斜のある圃場などにも適しています。

根の侵入防止　圧力補正　吸い込み防止

カタログ No.	ドリッパー間隔（m）	吐出量（ℓ / 時）	巻長（m）
13737-000007	0.30	1.6	400
13737-000003	0.50	1.6	400

※最低発注数量に関しては、お問い合わせください。　※スタートはフレアコネクターをご使用ください。

仕 様	チューブ内径 14.2mm
	外径 16.6mm
	肉厚　1.2mm
ドリッパー吐出量	1.6ℓ/時（水圧0.5 ～4.0barの時）
適用水圧	0.5 ～ 4.0bar

ユニラム CNL

圧力補正および水ダレ防止機構付きのドリッパーを装着した、耐久性に優れたチューブです。灌水および施肥灌水は超均一で、短いピッチ、パルス灌水、傾斜地でも威力を発揮します。圧力維持のメカニズムで水圧がかかっていない時の水ダレを防止します。

圧力補正　水ダレ防止　自己洗浄機能

カタログ No.	ドリッパー間隔（m）	吐出量（ℓ / 時）	巻長（m）
14040-000270	0.15	1.6	200
14040-000330	0.20	1.6	200
14040-000430	0.30	1.6	200
14040-000500 *	0.40	1.6	400
14040-000550 *	0.50	1.6	400

＊ 400m 巻は継手で延長したものです。　※最低発注数量に関しては、お問い合わせください。

仕 様	チューブ内径 14.6mm
	外径 17.0mm
	肉厚　1.2mm
ドリッパー吐出量	1.6ℓ/時（水圧1.0 ～4.0barの時）
適用水圧	1.0 ～ 4.0bar

ユニラム RC

圧力補正機構付きドリッパーを装着した耐久性に優れたチューブです。大きなフィルターと、強力な乱流を発生するターボネット構造が、目詰まりをしっかりと防止します。灌水および液肥量の高い均一性が要求される時や傾斜地での灌水に最適です。

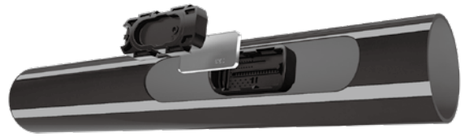
圧力補正　排水機能　自己洗浄機能

カタログ No.	ドリッパー間隔（m）	吐出量（ℓ / 時）	巻長（m）
14180-003850	0.20	2.3	200
14180-003980	0.30	2.3	200
14180-004040	0.40	2.3	200
14180-004130	0.50	2.3	200
19950-006910	ブランクパイプ（黒）	-	200

※最低発注数量に関しては、お問い合わせください。

仕 様	チューブ内径 14.6mm
	外径 17.0mm
	肉厚　1.2mm
ドリッパー吐出量	2.3ℓ/時（水圧0.5 ～4.0barの時）
適用水圧	0.5 ～ 4.0bar

ドリップネット PC AS16



圧力補正、吸い込み防止機構付きのドリップチューブです。傾斜地でも吐出量が斉一で、排水機能を備えています。耐久性に優れ、傾斜のある圃場、地中灌水などに最適です。

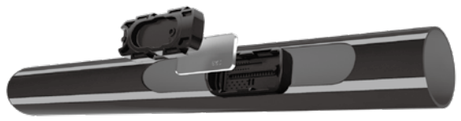
圧力補正　吸い込み防止　自己洗浄機能

カタログ No.	ドリッパー間隔（m）	吐出量（ℓ / 時）	巻長（m）
17615-001370	0.15	1.0	900
17615-001470	0.20	1.0	1,000
17615-001600	0.30	1.0	1,000
17615-001825	0.40	1.0	1,200

※最低発注数量に関しては、お問い合わせください。

仕 様	チューブ内径 16.20mm
	外径 16.96mm
	肉厚　0.38mm
ドリッパー吐出量	1.0ℓ/時（水圧0.4 ～2.2barの時）
適用水圧	0.4 ～ 2.2bar

ドリップネット PC AS12



圧力補正、吸い込み防止機構付きのドリップチューブです。低流量灌水という、効率的・経済的により良い根圏環境の形成を可能とするネタフィムの新しい技術標準に対応します。地中灌水などに最適です。

圧力補正　吸い込み防止　自己洗浄機能

カタログ No.	ドリッパー間隔（m）	吐出量（ℓ / 時）	巻長（m）
17210-000002	0.15	0.6	1,000
17210-000001	0.20	0.6	1,000
17210-001370	0.30	0.6	1,000
17210-001470	0.40	0.6	1,000

※最低発注数量に関しては、お問い合わせください。

仕 様	チューブ内径 11.80mm
	外径 12.42mm
	肉厚　0.31mm
ドリッパー吐出量	0.6ℓ/時（水圧0.25 ～2.5barの時）
適用水圧	0.25 ～ 2.5bar

オリオン PC NEW

薄型としては初めての圧力補正機構付き点滴チューブです。 0.2 ～ 1.2bar の水圧範囲で一定の吐出量を維持します。ドリッパーは強力な乱流を発生するターボネクスト構造を持ち、大面積フィルターの採用と合わせて、より目詰まりしにくくなっています。

圧力補正　自己洗浄機能　広域ろ過

カタログ No.	ドリッパー間隔（m）	吐出量（ℓ / 時）	巻長（m）
18304-000014	0.15	1.05	1,000
18304-000015	0.20	1.05	1,000
18304-000016	0.30	1.05	1,000

※最低発注数量に関しては、お問い合わせください。

仕 様	チューブ内径 16.2mm
	外径 16.6mm
	肉厚　0.2mm
ドリッパー吐出量	1.05ℓ/時 (水圧0.2~1.2barの時)
適用水圧	0.2~1.2bar

点滴チューブ

アリエス 350

新開発のターボネクスト構造ドリッパーを装着。フィルター面積、流路断面積がより広く、流路長が短くなりました。目詰まりの抑制効果がより大きくなり、均一で安定した点滴灌水が長期にわたり可能になります。吐出量 1.0ℓ / 時の低流量タイプです。

カタログ No.	ドリッパー間隔 (m)	吐出量 (ℓ / 時)	巻長 (m)
12800-001020	0.20	1.0	500
12800-001050	0.30	1.0	500
12800-001100	0.40	1.0	500
12800-001150	0.50	1.0	500

※最低発注数量に関しては、お問い合わせください。

仕 様	チューブ内径 14.2mm
	外径 16.0mm
	肉厚　0.9mm
ドリッパー吐出量	1.0 ℓ/時（水圧1.0barの時）
	1.66ℓ/時（最高水圧3.0barの時）

アリエス 200

新開発のターボネクスト構造ドリッパーを装着。フィルター面積、流路断面積がより広く、流路長が短くなりました。目詰まりの抑制効果がより大きくなり、均一で安定した点滴灌水が長期にわたり可能になります。

カタログ No.	ドリッパー間隔 (m)	吐出量 (ℓ / 時)	巻長 (m)
12930-000800	0.20	1.85	600
12930-000850	0.30	1.85	600
12930-002600	0.40	1.85	900
12930-002700	0.50	1.85	900

※最低発注数量に関しては、お問い合わせください。

仕 様	チューブ内径 15.5mm
	外径 16.5mm
	肉厚　0.5mm
ドリッパー吐出量	1.85ℓ/時（水圧1.0barの時）
	2.82ℓ/時（最高水圧2.5barの時）

タイフーンプラス 100

新開発のターボネクスト構造ドリッパーを装着。広い流路でより強い乱流を発生し、目詰まりを軽減します。

カタログ No.	ドリッパー間隔 (m)	吐出量 (ℓ / 時)	巻長 (m)
15695-000381	0.10	1.6	200
15695-000385	0.10	1.6	1,000
15695-000415	0.20	1.6	200
15695-000425	0.20	1.6	1,000

※最低発注数量に関しては、お問い合わせください。

仕 様	チューブ内径 16.20mm
	外径 16.70mm
	肉厚　0.25mm
ドリッパー吐出量	1.6ℓ/時（水圧1.0barの時）

ストリームライン X80

チューブ表面の独自のリブ（補強構造）により、耐久性と引っ張り強度がさらに向上しました。

カタログ No.	ドリッパー間隔 (m)	吐出量 (ℓ / 時)	巻長 (m)
16384-000057	0.10	1.05	200
16384-000054	0.10	1.05	1,000
16384-000058	0.20	1.05	250
16384-000053	0.20	1.05	1,000

※最低発注数量に関しては、お問い合わせください。

仕 様	チューブ内径 16.2mm
	外径 16.6mm
	肉厚　0.2mm
ドリッパー吐出量	1.05ℓ/時（水圧1.0barの時）

ストリームライン X60

チューブ表面の独自のリブ（補強構造）により、耐久性と引っ張り強度がさらに向上しました。

カタログ No.	ドリッパー間隔 (m)	吐出量 (ℓ / 時)	巻長 (m)
16382-000051	0.10	1.10	200
16382-000053	0.10	1.10	1,000
16382-000054	0.20	1.10	250
16382-000050	0.20	1.10	1,000

※最低発注数量に関しては、お問い合わせください。

仕 様	チューブ内径 16.20mm
	外径 16.50mm
	肉厚　0.15mm
ドリッパー吐出量	1.10ℓ/時（水圧1.0barの時）

継手 [ユニラム（ASXR・CNL・RC）・アリエス 350 用]

フレアコネクター
スタート 16・17 x 1/2”
オスネジ

32500-025700
10 個入（レンチ 2 個入）

フレアコネクター
スタート 16・17 x 3/4”
オスネジ

32500-025900
10 個入（レンチ 2 個入）

フレアコネクター
ストレート 16・17 x 16・17

32500-025480
10 個入（レンチ 2 個入）

スタートコネクター
17 x 1/2”オスネジ

32500-004400

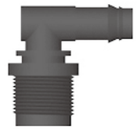
スタートコネクター
17 x 3/4”オスネジ

32500-004490

Y 型スタートコネクター
17 x 3/4”オスネジ

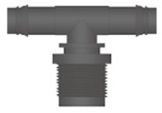
32500-004600

スタートコネクター・エルボ
17 x 3/4”オスネジ



32500-006100

チーズコネクター
17 x 3/4”オスネジ



32500-004800

ストレートコネクター
17 x 17

32500-004280

コンビコネクター
17 x 20PE

32500-004300

チーズ・バーブコネクター
17 x 17 x 17

32500-050700

チーズ・バーブコネクター
17 x 16 x 17

32500-005000

エルボ・バーブコネクター
17 x 17

32500-050800

クロスコネクター
17 x 17 x 17 x 17

32500-006300

2 枝スタートコネクター
17 x 3/4”メスネジ

32500-004700

3 枝スタートコネクター
17 x 3/4”メスネジ

32500-005100

ラインエンド

32500-013000

フック
（スタビライザー）

32000-006550

歯型チューブホルダー
17 ～ 19

76400-011900

ポリパイプ用
バーブ・スタートコネクター

32500-006600

ジッパープラグ（赤）

32000-010950

ユニラム・アリエス 350 用
マイクロチューブアダプター

32000-006470

ニップルアダプター

32000-010960

継手 [ドリップネット PC AS・オリオン PC・アリエス 200・タイフーンプラス・ストリームライン X 用]

ツイストロック
スタート 16 x 1/2”

32520-000060

ツイストロック
スタート 16 x 3/4”

32520-000070

ツイストロック
カップリング 16 x 16

32520-000010

ツイストロック
バーブ 16 x 16PE

32520-000340

ツイストロック
エンド 16

32520-000380

スタートコネクター
16 x 1/2”オスネジ
(リング付き)

32500-015100

スタートコネクター
16 x 3/4”オスネジ
(リング付き)

32500-015250

ストレートコネクター
16 x 16
(リング付き)

32500-016740

コンビコネクター
16 x 16 PE
(リング付き)

32500-017040

エンド 16
(リング付き)

32500-016460

フレアコネクター
スタート 16 x 1/2”
オスネジ

32500-027670
10 個入 (レンチ 2 個入）

フレアコネクター
ストレート 16 x 16

32500-025005
10 個入 (レンチ 2 個入）

フレアコネクター
コンビ 16 x 16 PE

32500-025230
10 個入 (レンチ 2 個入）

フレアコネクター
エンド 16

32500-025265
10 個入 (レンチ 2 個入）

フレアコネクター
スタート 12 x 1/2”
オスネジ

32500-027210
10 個入 (レンチ 2 個入）

フレアコネクター
ストレート 12 x 12
オスネジ

32500-027010
10 個入 (レンチ 2 個入）

フレアコネクター
エンド 12

32500-027310
10 個入 (レンチ 2 個入）

ストレートコネクター 12
(リング付き)

32500-002473
10 個入

エンド 12
(リング付き)

32500-003565
10 個入

エルボ・スタートコネクター
16 x 1/2” オスネジ
(リング付き)

32500-015381

エルボ・スタートコネクター
12 x 1/2” オスネジ
(リング付き)

32500-003360
10 個入

ツイストロック
エルボスタート 16 x 1/2”

32520-000160

ツイストロック
ティースタート 16 x 1/2” x 16

32520-000260

継手 [ドリップネット PC AS・オリオン PC・アリエス 200・タイフーンプラス・ストリームライン X 用]

レイフラット用
スタートコネクター

32500-018045

ポリパイプ用
スタートコネクター
（リング付き）

32520-017770

PVC 用
スタートコネクター・エルボ
（グロメット、リング付き）

32500-023200

PVC 用
スタートコネクター
（グロメット、リング付き）

32500-018300

PVC 用
スタートコネクター用
グロメット

32000-007000

リング
（青）

32500-017400

32~50mmPE パイプ用
スタートコネクターセット
（青リング付き）

32500-018000

スタートコネクター

32500-017800

スタートコネクター用
バンド

32500-014000

スタートコネクター用
シール (PE パイプ用)

32500-013900

8mm パンチ
(スタートコネクター用)

45000-001400

レイフラット用パンチ
(17mm)

45000-001560

レイフラット用ツール
(3/8”六角ドライバー)

45000-003290

レイフラット用ツール
(1/2”六角ドライバー)

45000-003280

レイフラット用ツール
(レンチ)

45000-003260

マイクロドリップ

マイクロドリップ

家庭菜園などの短い畝の灌水用 8mm 点滴チューブです。

カタログ No.	ドリッパー間隔 (m)	吐出量 (ℓ / 時)	巻長 (m)
18500-002950	0.30＊	2.0	250

＊上記のほかにドリッパー間隔 0.15・0.20・0.40・0.50m があります。
※最低発注数量に関しては、お問い合わせください。

仕 様	チューブ内径 6.4mm
	外径 7.9mm
	肉厚 0.8mm
ドリッパー吐出量	2.0 ℓ /時（水圧1.0barの時）
	最高水圧4.0bar

マイクロドリップ用継手・アクセサリー

カップリング
バーブ 8 x 8

32500-002000

エルボ
バーブ 8 x 8

32500-001900

バーブ / メス
8mm

32500-040100

バーブ / オス
8mm

32500-040000

チューブ用ステイク
（外径 8mm）

32500-002150

点滴チューブ比較表

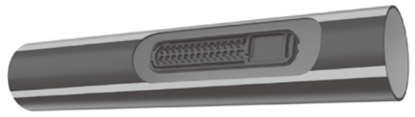
ユニラム ASXR
外径 16.60mm 肉厚 1.2mm　適用水圧 0.5 ～ 4.0 bar
吐出量 1.6ℓ/時

アリエス 350
外径 16.00mm 肉厚 0.90mm　最高水圧 3.0 bar
吐出量 1.0ℓ/時（水圧 1.0bar）

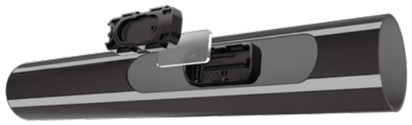
ユニラム CNL
外径 17.00mm 肉厚 1.2mm　適用水圧 1.0 ～ 4.0 bar
吐出量 1.6ℓ/時

アリエス 200
外径 16.50mm 肉厚 0.50mm　最高水圧 2.5 bar
吐出量 1.85ℓ/時（水圧 1.0bar）

ユニラム RC
外径 17.00mm 肉厚 1.2mm　適用水圧 0.5 ～ 4.0 bar
吐出量 2.3ℓ/時



タイフーンプラス 100
外径 16.70mm 肉厚 0.25mm　最高水圧 1.4 bar
吐出量 1.6ℓ/時（水圧 1.0bar）



ドリップネット PC AS16
外径 16.96mm 肉厚 0.38mm　適用水圧 0.4 ～ 2.2 bar
吐出量 1.0ℓ/時

ストリームライン X80
外径 16.60mm 肉厚 0.20mm　最高水圧 1.2 bar
吐出量 1.05ℓ/時（水圧 1.0bar）

ドリップネット PC AS12
外径 12.42mm 肉厚 0.31mm　適用水圧 0.25 ～ 2.5 bar
吐出量 0.6ℓ/時

ストリームライン X60
外径 16.50mm 肉厚 0.15mm　最高水圧 1.0 bar
吐出量 1.10ℓ/時（水圧 1.0bar）

オリオン PC
外径 16.6mm 肉厚 0.20mm　適用水圧 0.2 ～ 1.2bar
吐出量 1.05 ℓ / 時

マイクロドリップ
外径 7.90mm 肉厚 0.80mm　最高水圧 4.0 bar
吐出量 2.00ℓ/時（水圧 1.0bar）

点滴チューブ機能比較表

製品名	吐出量（ℓ/時）	適用水圧（bar）	最高水圧（bar）	内径 / 外径（mm）	圧力補正	ターボネット	地中灌水	水ダレ防止	吸い込み防止	根の進入防止
ユニラム ASXR	1.6	0.5 ～ 4.0	4.0	14.20 / 16.60	◎	◎	◎	-	◎	○
ユニラム CNL	1.6	1.0 ～ 4.0	4.0	14.60 / 17.00	◎	◎	-	○	○	○
ユニラム RC	2.3	0.5 ～ 4.0	4.0	14.60 / 17.00	◎	◎	-	-	○	-
ドリップネット PC AS16	1.0	0.4 ～ 2.2	2.2	16.20 / 16.96	○	○	○	-	-	○
ドリップネット PC AS12	0.6	0.25 ～ 2.5	2.5	11.80 / 12.42	○	○	○	-	-	○
オリオン PC	1.05	0.2 ～ 1.2	1.2	16.20 / 16.60	○	○	-	-	-	-

◎：最適　○：適している　-：適用外

製品名	吐出量（ℓ/時）	適用水圧（bar）	最高水圧（bar）	内径 / 外径（mm）	圧力補正	ターボネット	地中灌水	水ダレ防止	目詰まり防止	根の進入防止
アリエス 350	1.00	1.0	3.0	14.20 / 16.00	-	-	○	○	-	○
	1.66	3.0								
アリエス 200	1.85	1.0	2.5	15.50 / 16.50	-	-	○	○	-	○
	2.82	2.5								
タイフーンプラス 100	1.60	1.0	1.4	16.20 / 16.70	-	-	-	○	-	○
ストリームライン X80	1.05	1.0	1.2	16.20 / 16.60	-	○	-	○	○	-
ストリームライン X60	1.10	1.0	1.0	16.20 / 16.50	-	○	-	○	○	-
マイクロドリップ	2.00	1.0	4.0	6.40 / 7.90	-	○	-	○	-	-

◎：最適　○：適している　-：適用外

圧力補正
広い水圧範囲内で正確で均一な灌水をします。

ターボネット
流路が広く異物を効果的に押し出します。

地中灌水
地中表面に埋めて使用できます。

水ダレ防止
チューブ内に水が留まり、次の灌水がスムーズにできます。

根の進入防止
ドリッパー内への根の侵入を低減します。

吸い込み防止
ドリッパー内に異物が吸い込まれるのを防ぎます。

目詰まり防止
自己洗浄ラビリンスの乱流により、使用中の目詰まりを軽減します。

タフ構造
肉薄タイプに特化した堅牢な補強構造。

ターボネクスト
より大きな乱流を発生し、異物を押し出す力が強い。

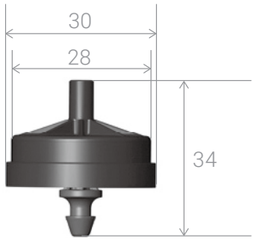
圧力補正付き・オンラインドリッパー

(mm)

PC-HCNL ドリッパー

ウッドペッカータイプ
（ニップル）（水ダレ防止機構付き）

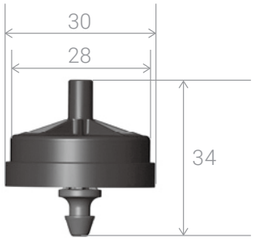
カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
21060-001000	3	1.4 ～ 4.0	0.30	黒
21060-001200	6	1.4 ～ 4.0	0.30	黒
21060-001300	12	1.4 ～ 4.0	0.30	黒



PC-LCNL ドリッパー

ウッドペッカータイプ
（ニップル）（水ダレ防止機構付き）

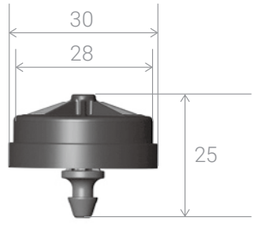
カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
21020-001300	2	1.0 ～ 4.0	0.15	赤
21020-001400	4	1.0 ～ 4.0	0.15	黒
21020-001500	8.5	1.0 ～ 4.0	0.15	緑



PC ドリッパー

ボタンタイプ

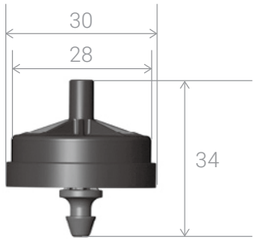
カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
21000-001000	2	0.5 ～ 4.0	-	赤
21000-001100	4	0.5 ～ 4.0	-	黒
21000-001200	8.5	0.5 ～ 4.0	-	緑



PC ドリッパー

ウッドペッカータイプ
（ニップル）

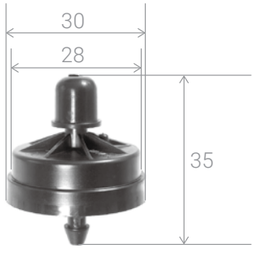
カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
21020-001000	2	0.5 ～ 4.0	-	赤
21020-001100	4	0.5 ～ 4.0	-	黒
21020-001200	8.5	0.5 ～ 4.0	-	緑



PC ドリッパー

ウッドペッカータイプ
（ニップル）（キャップ付き）

カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
21000-001300	25	0.5 ～ 4.0	-	緑

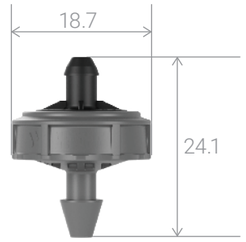


(mm)

PCJ-PRO HCNL ドリッパー NEW

ウッドペッカータイプ
（バーブ）（水ダレ防止機構付き）

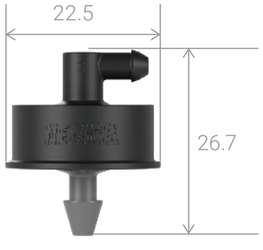
カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
21632-000120	1.2	1.5 ～ 4.0	0.25	薄茶
21632-000122	2.0	1.5 ～ 4.0	0.25	ピンク
21632-000570	3.0	1.5 ～ 4.0	0.25	ライトブルー
21632-000800	4.0	1.5 ～ 4.0	0.25	ライトグレー



PCJ-PRO HCNL ドリッパー NEW

ウッドペッカータイプ
（エルボバーブ）（水ダレ防止機構付き）

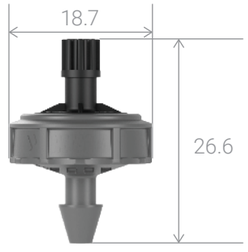
カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
21632-000140	1.2	1.5~4.0	0.25	薄茶
21632-000141	2.0	1.5~4.0	0.25	ピンク
21632-000595	3.0	1.5~4.0	0.25	ライトブルー
21632-000830	4.0	1.5~4.0	0.25	ライトグレー



PCJ-PRO HCNL ドリッパー NEW

ウッドペッカータイプ
（ニップル）（水ダレ防止機構付き）

カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
21632-000121	1.2	1.5 ～ 4.0	0.25	薄茶
21632-000123	2.0	1.5 ～ 4.0	0.25	ピンク
21632-000580	3.0	1.5 ～ 4.0	0.25	ライトブルー
21632-000810	4.0	1.5 ～ 4.0	0.25	ライトグレー



略記号説明　PC：Pressure Compensated/ 圧力補正付き　J：Junior/ 小型　H：High/ 高圧タイプ
L：Low/ 低圧タイプ　CNL：Compensated Non Leakage/ 圧力補正・水ダレ防止機構付き

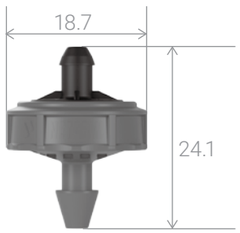
圧力補正付き・オンラインドリッパー

PCJ-PRO LCNL ドリッパー NEW

ウッドペッカータイプ
（バーブ）（水ダレ防止機構付き）

カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
21632-000100	1.2	0.7~4.0	0.15	茶
21632-000102	2.0	0.7~4.0	0.15	赤
21632-000540	3.0	0.7~4.0	0.15	青
21632-000770	4.0	0.7~4.0	0.15	灰

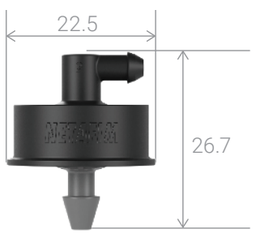
（mm）



PCJ-PRO LCNL ドリッパー NEW

ウッドペッカータイプ
（エルボバーブ）（水ダレ防止機構付き）

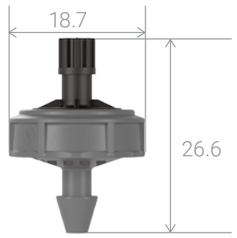
カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
21632-000130	1.2	0.7~4.0	0.15	茶
21632-000131	2.0	0.7~4.0	0.15	赤
21632-000590	3.0	0.7~4.0	0.15	青
21632-000820	4.0	0.7~4.0	0.15	灰



PCJ-PRO LCNL ドリッパー NEW

ウッドペッカータイプ
（ニップル）（水ダレ防止機構付き）

カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
21632-000101	1.2	0.7~4.0	0.15	茶
21632-000103	2.0	0.7~4.0	0.15	赤
21632-000550	3.0	0.7~4.0	0.15	青
21632-000780	4.0	0.7~4.0	0.15	灰

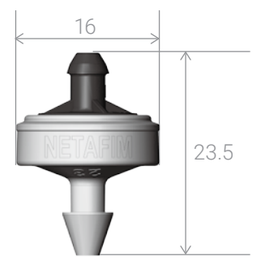


PCJ-HCNL ドリッパー

ウッドペッカータイプ
（バーブ）（水ダレ防止機構付き）

カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
21520-003870	0.5	1.5 ～ 4.0	0.18	薄黄
21520-004100	1.2	1.5 ～ 4.0	0.18	薄茶
21520-004400	2.0	1.5 ～ 4.0	0.18	ピンク
21520-004700	3.0	1.5 ～ 4.0	0.18	ライトブルー
21520-005000	4.0	1.5 ～ 4.0	0.18	ライトグレー

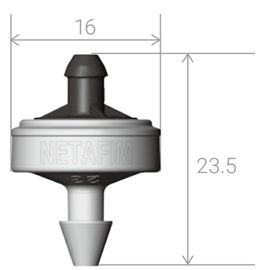
（mm）



PCJ-LCNL ドリッパー

ウッドペッカータイプ
（バーブ）（水ダレ防止機構付き）

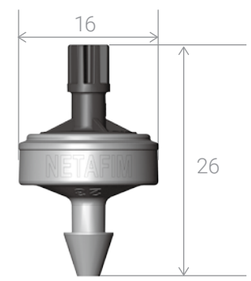
カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
21520-000810	0.5	0.7 ～ 4.0	0.12	黄
21520-000900	1.2	0.7 ～ 4.0	0.12	茶
21520-001000	2.0	0.7 ～ 4.0	0.12	赤
21520-001200	3.0	0.7 ～ 4.0	0.12	青
21520-001400	4.0	0.7 ～ 4.0	0.12	灰
21520-001600	8.0	0.7 ～ 4.0	0.12	緑



PCJ-LCNL ドリッパー

ウッドペッカータイプ
（ニップル）（水ダレ防止機構付き）

カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
21520-001052	0.5	0.7 ～ 4.0	0.12	黄
21520-001060	1.2	0.7 ～ 4.0	0.12	茶
21520-001100	2.0	0.7 ～ 4.0	0.12	赤
21520-001300	3.0	0.7 ～ 4.0	0.12	青
21520-001500	4.0	0.7 ～ 4.0	0.12	灰
21520-001700	8.0	0.7 ～ 4.0	0.12	緑



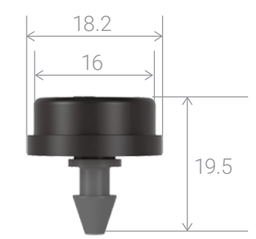
略記号説明　PC：Pressure Compensated/ 圧力補正付き　J：Junior/ 小型　H：High/ 高圧タイプ
L：Low/ 低圧タイプ　CNL：Compensated Non Leakage/ 圧力補正・水ダレ防止機構付き

圧力補正なし・オンラインドリッパー

ボタンドリッパー

カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧 (bar)	停止圧 (bar)	色
20000-001100	2.0	1.0	-	赤
20000-001200	4.0	1.0	-	黒
20000-001300	8.0	1.0	-	緑

（mm）



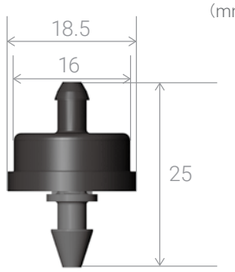
圧力補正なし・オンラインドリッパー

ボタンドリッパー

ウッドペッカータイプ
（バーブ）

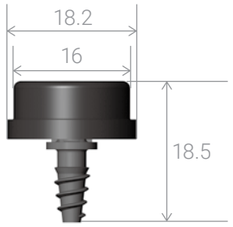
カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧（bar）	停止圧（bar）	色
20020-001500	2.0	1.0	-	赤
20020-001600	4.0	1.0	-	黒
20020-001700	8.0	1.0	-	緑

（mm）



ポットドリッパー

カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧（bar）	停止圧（bar）	色
20500-001100	2.0	1.0	-	赤
20500-001200	4.0	1.0	-	黒
20500-001300	8.0	1.0	-	緑



アロードリッパー

カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧（bar）	色
22000-001200	2.3	1.0	黒

※分岐して使用する場合、オンラインドリッパーによって吐出量が変わります。

アングルアロードリッパー

カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧（bar）	色
22000-001300	2.3	1.0	黒
22000-001250	1.6	1.0	グレー

※分岐して使用する場合、オンラインドリッパーによって吐出量が変わります。

ドロップスパイク

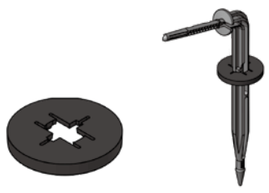
カタログ No.	色
32000-001801	黒
32000-001830	グレー

※ウッドペッカードリッパーと 3 x 5mm チューブと合わせて使用

バタフライ XR ストッパー

酸化銅を含む素材で根が侵入しにくくなるストッパー

カタログ No.	色
22000-000800	茶



使用例

MOD（マルチアウトレットドリッパー）

カタログ No.	吐出量（ℓ / 時*）	適用水圧（bar）	停止圧（bar）	色
23000-001000	2	1.0	-	赤
23000-001100	4	1.0	-	黒
23000-001200	8	1.0	-	緑

＊吐出量は 8 穴トータルの流量です。

スプレイステイク＆蝶型スタビライザー

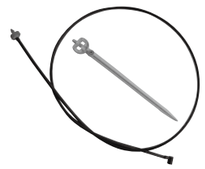
カタログ No.	吐出量（ℓ / 時）	適用水圧（bar）	停止圧（bar）	色
22500-001000	12	1.0	-	黄
22500-001100	17	1.0	-	緑
22500-001200	22	1.0	-	黒
22500-001300	蝶型スタビライザー			

PC スプレイステイクセット

PCJ25ℓ / 時ドリッパー＋3 x 5mm マイクロチューブ 1m ＋エルボアダプター＋スプレイステイクのセット

カタログ No.	吐出量（ℓ / 時*）	適用水圧（bar）	色
40200-035500	25	1.5 ～ 4.0	グレー

＊吐出量はステイク両側からの流量です。

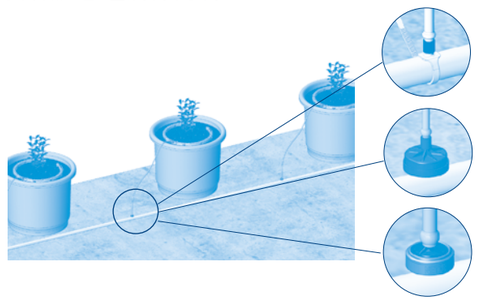


植木鉢灌水に画期的な製品

ネットボウ

カタログ No.	吐出量	吐出口（個）	適用最大水圧（bar）	直径（mm）	色
77470-000143	＊注	4	4	120	ライトグレー
77470-000126	＊注	8	4	250	ライトグレー
40200-000012	ニップルドリッパー用 チューブセット （エルボアダプター＋80cm マイクロチューブ＋マイクロチューブアダプター）				

＊ 注：水圧 1bar の時に 1 つの吐出口から 2ℓ / 時が吐出されるチューブが内蔵されていますが、PEパイプとの接続に使用するドリッパーにより実際の吐出量は異なります。



※オンラインドリッパーやユニラムと 3 x 5mmSSPE チューブ（別売り）で接続しても使用できます。

オンラインドリッパー

ユニラムハイブリッド NEW

点滴チューブとオンラインドリッパーのメリットを合わせ持つ、ハイブリッド型の点滴装置です。ユニラム CNL の優れた特性はそのままに、マイクロチューブとドロップスパイク等を接続して必要な場所に水を届けられます。

カタログ No.	ドリッパー間隔 (m)	吐出量 (ℓ / 時)	巻長 (m)
18411-000015	0.20	2.0	200
18411-000016	0.25	2.0	200
18411-000017	0.30	2.0	200

※マイクロチューブを使用する場合は、アダプターが必要になります。

仕 様	チューブ内径 17.5mm
	外径 19.9mm
	肉厚　1.2mm
ドリッパー吐出量	2.0ℓ/時
適用水圧	1.5 ～ 4.0bar

特徴

コネクター取り付け済み
吐出口にマイクロチューブ用コネクター (オス) が付いています。

フレキシブル
マイクロチューブをつないで、アロードリッパーやネットボウと組み合わせて使えます。

穴あけミスによる水漏れがない
穴あけやドリッパーの取り付け作業がないため、それらの作業ミスによる水漏れがありません。

目詰まりに強い
最も目詰まりしにくいユニラムドリッパーを内蔵しています。

狙った位置に灌水
吐出口に付いているコネクターが、水がチューブを伝わって他の場所に落ちるのを防ぎます。

省力化
ドリッパーを取り付ける手間が省けます。

キャピネット・ミニステイク

ドリッパー内蔵型のポリエチレンマイクロチューブが正確な点滴灌水を必要な場所に導きます。
ミニステイクは、キャピネットの先端を固定します。

キャピネット

カタログ No.	チューブ長さ (cm)	吐出量 (ℓ / 時)	出荷単位 (本)
18700-001800	40	1.95	3,000
18700-002000	60	1.95	3,000
18700-002200	80	1.95	3,000

用途	野菜・果樹・花卉 ポット栽培全般
仕 様	チューブ　内径 2.4mm
	外径 3.6mm
	肉厚 0.6mm
ドリッパー吐出量	1.95ℓ/時（水圧1barの時）
適用水圧	0.5 ～ 2.0bar

ミニステイク

カタログ No.	適用	出荷単位 (本)
32000-006810	キャピネットチューブの末端をストレートまたは 45 度に固定します。	1

アクセサリー&ツール

3 x 5mm チューブ用 バーブコネクター

32000-001900

マニフォールド・チューブアダプター (1/2” オスネジ)

32000-002300

ウッドペッカー・ドリッパー用 4 枝マニフォールド

32000-002400

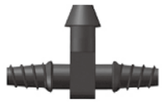
フラットマニフォールド 2 枝

32000-002530

フラットマニフォールド 4 枝

32000-002560

3 x 5mm チューブ用 ティー・バーブコネクター



32500-001300

3 x 5mm チューブ用 インサートティーコネクター (3 バーブ)

32500-001500

3 x 5mm チューブ用 ティーコネクター

32500-001700

ニップルタイプドリッパー用 マイクロチューブアダプター (メス)

32000-001960

ラインフラッシングバルブ (赤) 3/4”用 (ネジ付き) (低圧タイプ) 閉水圧：0.24・開水圧：約 0.2bar

74480-006300

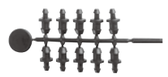
ウッドペッカー ドリッパー用キャップ (ニップル用)

32000-001400

ポットドリッパー用 スタビライザー

32000-001500

3mm 穴・7mm 穴用 修繕プラグ (10 個付き)



32000-001000

ストリームライン X アリエス 200・タイフーンプラス用 リング (青)

32500-017400

ユニラム 用 リング (黒)

32000-006950

3mm パンチ (金属)

45000-001000

3mm パンチ・ユニバーサル 16 ～ 32mm チューブ用

45000-001630

スタートコネクター用 プッシャー (ポリパイプ用)

45000-002000

5mm プッシャー 3 x 5mm チューブ用

45000-002200

SPE・SSPE チューブ用 5mm プッシャー強力タイプ

45000-002260

PCJ インサーター 16 ～ 32mm チューブ用

45000-001380

3 x 5mmSSPE チューブ (100m 巻)

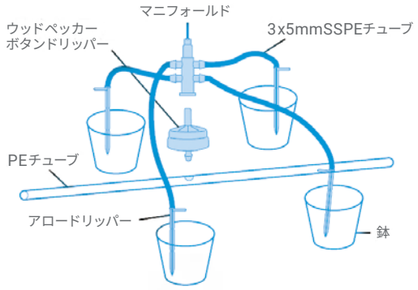
40000-002050

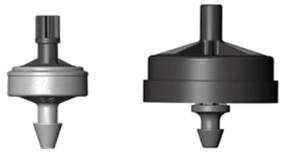
3 x 5mmSSPE チューブ グレー (100m 巻)

40005-000102

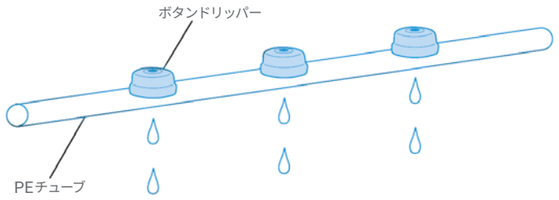
ドリッパー使用例

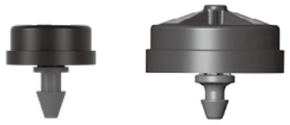
ウッドペッカー（ニップル）タイプ



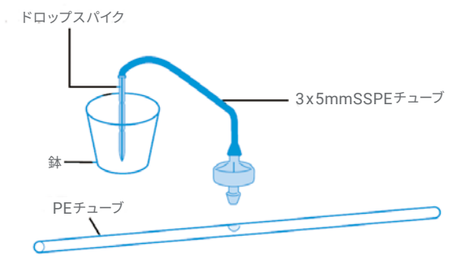


ボタンタイプ

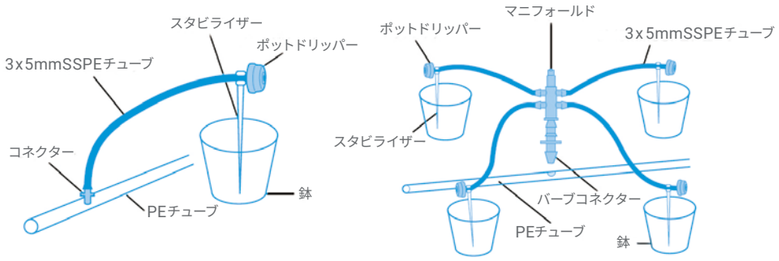




ウッドペッカージュニア（バーブ）タイプ



ポットドリッパー



SPRINKLER

マイクロスプリンクラー・アクセサリー&ツール
露地灌水用マイクロスプリンクラー
露地灌水用スプリンクラー

温室の冷房・加湿・均一な頭上灌水、露地や果樹の防霜に至るまで、
さまざまな機能と利便性を持った製品を取り揃えています。当社のスプリンクラーは、
お客さまのあらゆるニーズに対応できるように設計いたしました。

マイクロスプリンクラー
吊り下げタイプ
クールネットプロ（ヘッド・T- ヘッド・シングルヘッド
止水用オレンジプラグ） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ B-1
バイプロネット UD ヘッド ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ B-2
スピンネットノズル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ B-2
SD コネクター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ B-2
チューブセット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ B-3

スタンドタイプ
圧力補正付きスーパーネットセット・・・・・・・・・・・・・・・・ B-4

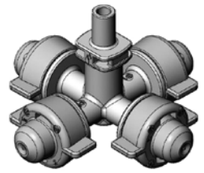
アクセサリー&ツール
アクセサリー&ツール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ B-5

露地灌水用マイクロスプリンクラー
メガネット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ B-6
メガネット用アクセサリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ B-6

露地灌水用スプリンクラー
D-NET 8550・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ B-7
D-NET 8550AA・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ B-7
アクセサリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ B-7

マイクロスプリンクラー
吊り下げタイプ

クールネットプロ



均一性　ブリッジフリー　多用途

→ ヘッド

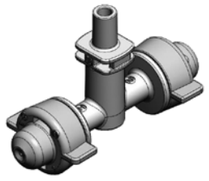
（ヘッドのみ）

カタログ No.	散水量（ℓ / 時*）	粒子（ミクロン）	ノズル（色）	水圧範囲（bar）	散水直径（m**）
63100-052000	22	65	ライトグリーン	3.0 ～ 5.0	1.5
63100-058300	30	65	シルバーグレー	3.0 ～ 5.0	1.5

＊水圧 4.0bar 時

＊＊ 4 方向型散霧

→ T- ヘッド



均一性　ブリッジフリー　多用途

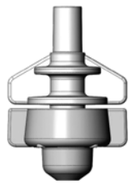
（ヘッドのみ）

カタログ No.	散水量（ℓ / 時*）	粒子（ミクロン）	ノズル（色）	水圧範囲（bar）	散水幅（m**）
63100-050000	11	65	ライトグリーン	3.0 ～ 5.0	1.5
63100-056300	15	65	シルバーグレー	3.0 ～ 5.0	1.5

＊水圧 4.0bar 時

＊＊ 2 方向型散霧

→ シングルヘッド



均一性　ブリッジフリー　多用途

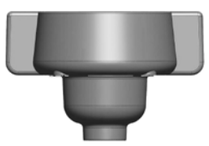
（ヘッドのみ）

カタログ No.	散水量（ℓ / 時*）	粒子（ミクロン）	ノズル（色）	水圧範囲（bar）	散水直径（m**）
63100-048600	5.5	65	ライトグリーン	3.0 ～ 5.0	0.75
63100-054000	7.5	65	シルバーグレー	3.0 ～ 5.0	0.75

＊水圧 4.0bar 時

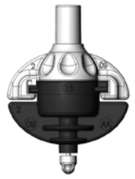
＊＊ 1 方向型散霧

→ 止水用オレンジプラグ



カタログ No.
63120-001850

バイブロネット UD ヘッド



均一性　ブリッジフリー　クリーニング

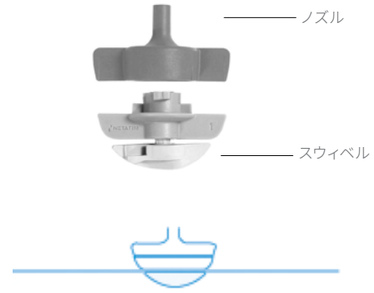
（ヘッドのみ）

カタログ No.	散水量（ℓ / 時）	ノズル（色）	適用水圧（bar）	散水直径（m*）
64300-001000	40	青	3.0	4.0
64300-005000	50	緑	3.0	4.0

＊地上から 150cm の高さに設置した時、水圧 3.0bar での値です。

スピンネットノズル

均一性　ブリッジフリー　マルチ構造



グレースウィベル付き（水平軌道）

カタログ No.	散水量（ℓ / 時）	ノズル（色）	水圧範囲（bar）	散水直径（m*）
64200-005000	70	黒	2.0 ～ 3.0	6.0
64200-006000	90	オレンジ	2.0 ～ 3.0	7.0
64200-007000	120	赤	2.0 ～ 3.0	8.5
64200-007500	160	茶	2.0 ～ 3.0	8.5
64200-008000	200	黄	2.0 ～ 3.0	9.0

＊地上から 180cm の高さに設置した時、水圧 2.0bar での値です。

グリーンスウィベル付き（上昇軌道）

カタログ No.	散水量（ℓ / 時）	ノズル（色）	水圧範囲（bar）	散水直径（m*）
64200-010000	70	黒	2.0 ～ 3.0	7.5
64200-013000	90	オレンジ	2.0 ～ 3.0	8.0
64200-017500	120	赤	2.0 ～ 3.0	9.0
64200-020000	160	茶	2.0 ～ 3.0	9.0
64200-021300	200	黄	2.0 ～ 3.0	10.0

＊地上から 180cm の高さに設置した時、水圧 2.0bar での値です。

SD コネクター

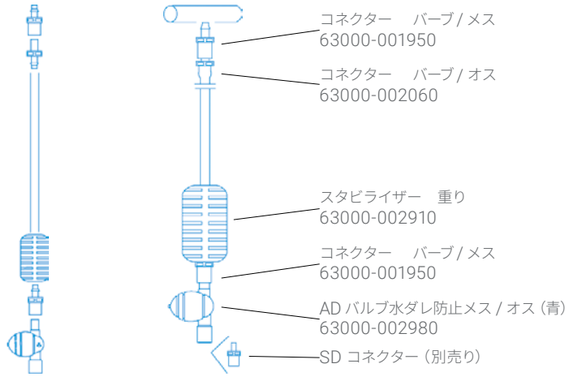
カタログ No.	散水量（ℓ / 時）		色	散水直径（m*）スウィベル	
	SD 無し	SD 付き		グレー	グリーン
63000-014300	120	70	赤	7.5	7.5
63000-014350	160	90	茶	7.5	8.0
63000-014400	200	120	黄	7.5	9.0

＊地上から 180cm の高さに設置した時、水圧 2.0bar での値です。
※スピンネット上部に SD コネクターを取り付けることにより、水の分散と流量を抑え、均一性の高い帯状の散水が可能になります。
※ SD コネクターはお客さまでの取り付けとなります。

マイクロスプリンクラー
吊り下げタイプ

チューブセット

カタログ No.	チューブ長さ（cm）
61540-001100	30
61540-002250	60
61540-003300	90



※上記長さ以外のチューブをご希望の場合はカタログ No.40000-004850（4 x 6.5mm マイクロチューブ SSPE）（グレー）200m 巻（B-5 ページ）をご利用ください。

マイクロスプリンクラー

側管に設置可能なスプリンクラーの個数・その個数から算出される総延長距離（m）

例）20/4 のパイプで、散水量 90ℓ/ 時、2m 間隔の場合、パイプの延長可能距離は 2（m）x 15（個）=30m となります。

パイプ直径（mm）	16/4					20/4					25/4					32/4				
スプリンクラーの間隔（m）	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
散水量（ℓ / 時）																				
20	34	26	22	20	18	55	42	36	32	29	83	64	54	49	45			99	88	81
35	23	18	15	13	12	38	29	24	22	20	57	43	37	33	30		79	67	60	55
40	21	16	14	12	11	34	26	22	20	18	52	40	34	30	28	94	72	62	55	51
50	18	14	12	10	10	29	22	19	17	16	45	34	29	26	24	81	62	53	47	43
60	16	12	10	9	8	26	20	17	15	14	39	30	26	23	21	72	55	47	42	38
70	14	11	9	8	8	23	18	15	14	12	35	27	23	21	19	65	49	42	38	34
90	12	9	8	7	6	20	15	13	11	10	30	23	19	17	16	54	42	35	32	29
105	11	8	7	6	6	18	13	11	10	9	27	20	17	16	14	49	37	32	29	26
120	10	7	6	6	5	16	12	10	9	8	25	19	16	14	13	45	34	29	26	24
140	9	7	6	5	5	14	11	9	8	8	22	17	14	13	12	40	31	26	23	21
160	8	6	5	5	4	13	10	8	8	7	20	15	13	12	11	37	28	24	21	20
180	7	6	5	4	4	12	9	8	7	6	19	14	12	11	10	34	26	22	20	18
200	7	5	4	4	3	11	9	7	6	6	17	13	11	10	9	32	24	20	18	17
240	6	4	4	3	3	10	7	6	6	5	15	12	10	9	8	28	21	18	16	15

パイプ直径（mm）	16/4					20/4					25/4					32/4				
スプリンクラーの間隔（m）	6	7	8	9	10	6	7	8	9	10	6	7	8	9	10	6	7	8	9	10
散水量（ℓ / 時）																				
120	5	4	4	4	4	8	7	7	7	6	12	11	11	10	10	22	21	20	19	18
140	4	4	4	4	3	7	7	6	6	6	11	10	10	9	9	20	19	18	17	16
160	4	4	3	3	3	6	6	6	5	5	10	9	9	8	8	18	17	16	15	15
180	3	3	3	3	3	6	5	5	5	5	9	9	8	8	7	17	16	15	14	14
200	3	3	3	3	3	5	5	5	5	4	8	8	7	7	7	16	15	14	13	13
240	3	3	2	2	2	5	4	4	4	4	7	7	7	6	6	14	13	12	12	11
300	2	2	2	2	2	4	4	4	3	3	6	6	6	5	5	12	11	10	10	10

マイクロスプリンクラー
スタンドタイプ

圧力補正付きスーパーネットセット

圧力補正　メンテナンス軽減　高品質長持ち

（スタンド・60cm 黒チューブ付き）

カタログ No.	散水量（ℓ / 時）	ノズル（色）	水圧範囲（bar）	散水直径（m *）
63500-005300	50	緑	1.5 ～ 4.5	6.5

＊地上から 20cm の高さに設置した時、上記の水圧範囲内での値です。

アクセサリー&ツール

コネクター
バーブ / バーブ

63000-001350

コネクター
オス / オス

63000-001450

コネクター
バーブ / メス

63000-001950

コネクター
バーブ / オス

63000-002060

PVC メインバルブ用
スタートコネクター
(3/8”メス)

63000-002120

プラグ

63000-002400

コネクターメス
オスネジ 1/2”

63000-001180

AD バルブ水ダレ防止
メス / オス（青）
閉水圧：0.7・開水圧：1.5bar

63000-002980

スタビライザー
重り

63000-002910

ユニバーサル
サービスツール

63000-010050

3mm パンチ・ユニバーサル
16 ～ 32mm チューブ用

45000-001630

3mm パンチ

45000-001300

3mm パンチ
（金属）

45000-001000

8mm パンチ
（金属）

45000-001400

4 x 6.5mm マイクロチューブ
SSPE（グレー）（200m 巻）

40000-004850

露地灌水用マイクロスプリンクラー

メガネット

均一性　虫の侵入防止　目詰まり防止

カタログ No.（ヘッド）	散水量（ℓ / 時）	仰角	ノズル（色）	適用水圧（bar）	散水直径（m *）3.0bar 時
63600-005000	350	15°	緑	2.0 ～ 3.0	14.0
63600-006000	450	15°	青	2.0 ～ 3.0	14.0
63600-007000	550	15°	茶	2.0 ～ 3.0	14.0
63600-008000	650	15°	オレンジ	2.0 ～ 3.0	15.0
63600-001000	350	24°	緑	2.0 ～ 3.0	14.0
63600-002000	450	24°	青	2.0 ～ 3.0	16.0
63600-003000	550	24°	茶	2.0 ～ 3.0	17.0
63600-004000	650	24°	オレンジ	2.0 ～ 3.0	17.0
63600-004500	750	24°	赤	2.0 ～ 3.0	17.0

＊仰角 15°は地上から 50cm、24°は地上から 100cm の高さに設置した時の値です。

メガネット用アクセサリー

ロードガード

63620-007000

1/2”スプリンクラー
ハウジング

65080-002825

ベジタブルスタンド
（コンプリート）
9 x 12mm チューブ

64520-002300

オス / バーブクイック
コネクター

65080-002871

メス / バーブクイック
コネクター

65080-002600

プラグ

65080-002880

スチールステイク
（1.2m）

65080-001700

SPE チューブ 9 x 12
（1.2m）

40000-005510

サービスキー（スパナ）

63620-004500

露地灌水用スプリンクラー

D-NET 8550
3D (“3Drops”) アーム インパクトスプリンクラー

均一性　耐久性　労力削減

Netafim 独自の 3D アームにより、非常に均一な散水が可能です。
例）12 m x 12 mの配置での CU 値が 90%以上

畑作物・露地育苗床・発芽床への散水から、果樹の高温対策まで、
多様な散水用途に対応できます。
UV 耐性で耐候性に優れ、液肥の使用も可能です。

カタログ No.	適用水圧 (bar)	散水量 (ℓ / 時*)	ノズル (色)	散水直径 (m *)
60100-001000	2.0 ～ 3.0	580	紫 + 黄緑	19
60100-001010	2.0 ～ 3.0	680	橙 + 黄緑	20
60100-001030	2.0 ～ 3.0	810	緑 + 黄緑	21
60100-001040	2.0 ～ 3.0	940	青 + 黄緑	21

*散水量、散水直径は水圧 2.5bar での値です。

D-NET 8550AA (パートサークルで使用可能)
3D (“3Drops”) アーム インパクトスプリンクラー

均一性　散水ガード機能　取り扱い簡単

散水方向を 360°から指定の角度まで変えられます。

カタログ No.	適用水圧 (bar)	散水量 (ℓ / 時*)	ノズル (色)	散水半径 (m *)
60100-004350	2.0 ～ 3.0	500	橙	10
60100-004351	2.0 ～ 3.0	600	緑	10

*散水量、散水半径は水圧 2.5bar での値です。

アクセサリー

メガベース

64520-002480

メガサポーティングアーム

64520-002485

メガライザー
1/2”メスネジ-1/2”オスネジ付き
長さ 0.4m パイプ

64520-002490

使用例

フレックスネット HP 使用

D-NET 専用　カップラー・メス*
1/2” x 1/2”

65080-004500

D-NET 専用　カップラー・メス*
1/2” x 3/4”

65080-004600

*メガライザーを使用しない場合、配管と D-NET の接続には専用カップラー・メスを使用してください。通常のカップラー・メスは使用できません。

PIPE

フレキシブルパイプ・ポリエチレンパイプ・継手
スペアパーツ・ツール
プラスチック製ネジ式継手・スウィベル・ワンタッチ継手

当社では、さまざまなサイズ（管径）、耐圧規格、長さ、色のポリエチレンパイプをご用意しています。
また、新製品のフレキシブルパイプは、穴の間隔をカスタマイズでき、
従来のパイプの半分以下の重さで扱いやすく、耐久性にも優れた革新的なパイプです。

フレキシブルパイプ
フレックスネット HP ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-1
フレックスネット HP用継手 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-1
ポリエチレンパイプ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-2

ポリエチレンパイプ用継手
プラシム・ワンタッチ継手
カップリング ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-3
PE パイプ用ラインエンド ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-3
オス・カップリング ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-3
メス・カップリング ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-3
減径カップリング ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-4
90°チーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-4
チーズコネクター・オス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-4
チーズコネクター・メス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-4
減径 90°チーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-5
90°エルボ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-5
90°エルボ・オス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-5
90°エルボ・メス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-5

その他継手
サドル (2 ボルト) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-6

スペアパーツ・ツール
カップリングナット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-6
グリップリング ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-6
D- リング ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-6
パイプ面取り器 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-6

ワンタッチスモール継手
カップリング S ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-7
メス・カップリング S ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-7
オス・カップリング S ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-7
Y 型ベース・オス S ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-7

プラスチック製ネジ式継手
減径ブッシング・オス / メス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-8
プラグ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-8
カップラー・メス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-8
ニップル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-8
キャップ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-9
チーズコネクター・メス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-9
エルボコネクター・メス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-9
エルボコネクター・オス / メス ・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-9

スウィベル・ワンタッチ継手
チーズ・オス (1 個) / メス (2 個) ・・・・・・・・・・・・・・・ C-10
カップリング・メス / メス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-10
エルボ・メス / メス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-10
エルボ・オス / メス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-10
クロス・メス (4 個) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-10
クロス・オス (1 個) / メス (3 個) ・・・・・・・・・・・・・・・ C-10
アダプター・オス / メス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ C-10

フレックスネット HP

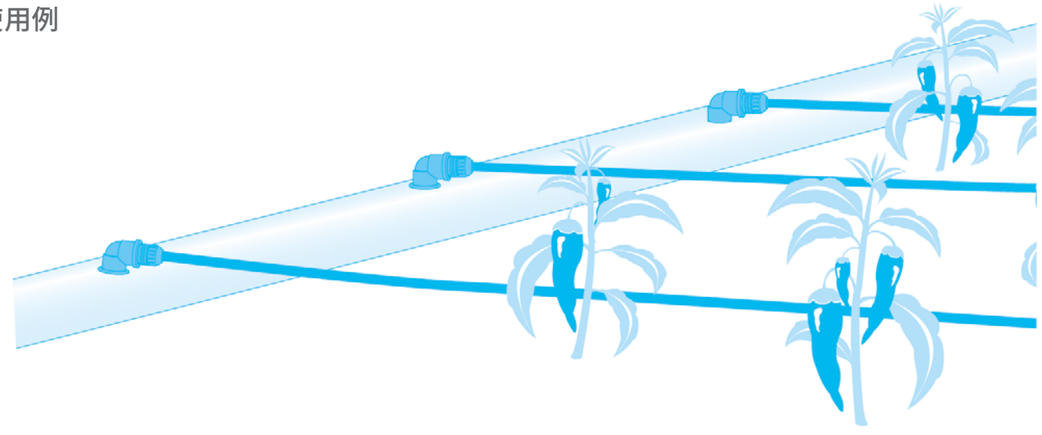
強化ポリプロピレン製のメイン・サブメイン用フレキシブルパイプです。高水圧で使用可能で、大口径にもかかわらずコンパクトで輸送や保管に便利です。
一定間隔でスタートコネクター用の穴（1/2”メスネジ）が開けられているので点滴チューブの接続も簡単です。メイン配管用の穴なしタイプもあります。

フレキシブル　運びやすい　漏れにくい

最高水圧：4bar

カタログ No.	パイプ径	コネクター径	穴間隔（m）	巻長（m）
43000-006760	2”	1/2”メスネジ	1.0	50
43000-006100	2”	1/2”メスネジ	0.5	50
43000-000510	2”	穴なしタイプ	-	50

使用例



フレックスネット HP 用継手

カップリング
2” x 2”

43040-018000

オスカップリング
2” x 2”オスネジ

43040-018050

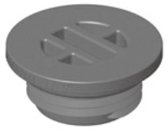
エルボ
2” x 2”

43040-018900

チーズ
2” x 2” x 2”

43040-019500

プラグ
1/2” オスネジ



42000-027100

ポリエチレンパイプ

汎用性の高いポリエチレンのパイプで、さまざまな用途にご使用いただけます。目的に合わせてサイズをお選びください。

高品質　高耐久性　ISO 8779 認証

最高水圧（bar）/ グレード：4　　適用温度：0 ～ 60℃

カタログ No.	外径（mm）	内径（mm）	肉厚（mm）	色	巻長（m）
40500-004300	16	14.0	1.0	黒	100
40500-004330	16	14.0	1.0	グレー	100
40500-005000	20	17.6	1.2	黒	100
40500-005230	20	17.6	1.2	グレー	100
40500-005600	25	22.0	1.5	黒	50
40500-005620	25	22.0	1.5	グレー	50
40500-006330	32	27.2	2.4	黒	50
40500-006320	32	27.2	2.4	グレー	50
40500-006700	40	36.8	1.6	黒	50
40500-006740	40	36.8	1.6	グレー	50
40500-007600	50	46.0	2.0	黒	50
40500-007620	50	46.0	2.0	グレー	50

[参考]

塩ビ管　JIS 規格		PE パイプ グレード 4　ISO 規格	
内径（mm）	インチ	外径（mm）	内径（mm）
13	1/2”	12	9.8
16	1/2”	16	14.0
20	3/4”	20	17.6
25	1”	25	22.0
30	1 1/4”	32	27.2
40	1 1/2”	40	36.8
50	2”	50	46.0

※当社では、塩ビ管の取り扱いは致しておりません。
※上記サイズは、バルブソケット・水栓ソケットの呼び径です。

プラシム・ワンタッチ継手

カップリング

カタログ No.	サイズ（mm × mm）
75200-010000	16 × 16
75200-010100	20 × 20
75200-010200	25 × 25
75200-010300	32 × 32
75200-010400	40 × 40
75200-010500	50 × 50

PE パイプ用ラインエンド

カタログ No.	サイズ（mm）
75200-009200	20
75200-009300	25
75200-009400	32
75200-009500	40
75200-009600	50

減径カップリング

カタログ No.	サイズ（mm × mm）
75200-010900	20 × 16
75200-011000	25 × 16
75200-011100	25 × 20
75200-011200	32 × 20
75200-011300	32 × 25
75200-011400	40 × 25
75200-011500	40 × 32
75200-011600	50 × 25
75200-011700	50 × 32
75200-011800	50 × 40

90°チーズ

カタログ No.	サイズ（mm × mm × mm）
75200-016600	16 × 16 × 16
75200-016800	20 × 20 × 20
75200-016900	25 × 25 × 25
75200-017000	32 × 32 × 32
75200-017100	40 × 40 × 40
75200-017200	50 × 50 × 50

オス・カップリング

カタログ No.	サイズ（mm ×インチ）
75200-012600	16 × 1/2”
75200-012700	16 × 3/4”
75200-012800	20 × 1/2”
75200-012900	20 × 3/4”
75200-013100	25 × 3/4”
75200-013200	25 × 1”
75200-013300	25 × 1/2”
75200-013400	32 × 3/4”
75200-013500	32 × 1”
75200-013600	40 × 1 1/2”
75200-013700	40 × 1”
75200-013800	40 × 2”
75200-013900	50 × 1 1/2”
75200-014000	50 × 2”

メス・カップリング

カタログ No.	サイズ（mm ×インチ）
75200-014800	16 × 1/2”
75200-014900	16 × 3/4”
75200-015000	20 × 1/2”
75200-015100	20 × 3/4”
75200-015200	25 × 3/4”
75200-015300	25 × 1”
75200-015400	32 × 3/4”
75200-015500	32 × 1”
75200-015700	40 × 1 1/2”
75200-015800	50 × 1 1/2”
75200-015900	50 × 2”

チーズコネクター・オス

カタログ No.	サイズ（mm ×インチ× mm）
75200-018200	16 × 1/2” × 16
75200-018300	16 × 3/4” × 16
75200-018400	20 × 1/2” × 20
75200-018500	20 × 3/4” × 20
75200-018600	25 × 3/4” × 25
75200-018700	25 × 1” × 25
75200-018800	25 × 1/2” × 25
75200-018900	32 × 3/4” × 32
75200-019000	32 × 1” × 32
75200-019100	40 × 1 1/2” × 40
75200-019400	50 × 2” × 50
75200-019600	50 × 1 1/2” × 50

チーズコネクター・メス

カタログ No.	サイズ（mm ×インチ× mm）
75200-020200	16 × 1/2” × 16
75200-020300	16 × 3/4” × 16
75200-020400	20 × 1/2” × 20
75200-020500	20 × 3/4” × 20
75200-020600	25 × 3/4” × 25
75200-020700	25 × 1” × 25
75200-020800	25 × 1/2” × 25
75200-020900	32 × 3/4” × 32
75200-021000	32 × 1” × 32
75200-021100	40 × 1 1/2” × 40
75200-021400	50 × 1 1/2” × 50
75200-021500	50 × 2” × 50

※インチ表示はネジがきってある方です。

※インチ表示はネジがきってある方です。

プラシム・ワンタッチ継手

減径 90°チーズ

カタログ No.	サイズ（mm × mm × mm）
75200-016700	20 × 16 × 20
75200-017500	25 × 20 × 25
75200-017600	32 × 25 × 32

90°エルボ

カタログ No.	サイズ（mm × mm）
75200-022150	16 × 16
75200-022200	20 × 20
75200-022300	25 × 25
75200-022400	32 × 32
75200-022500	40 × 40
75200-022600	50 × 50

90°エルボ・オス

カタログ No.	サイズ（mm ×インチ）
75200-022900	16 × 1/2”
75200-023000	16 × 3/4”
75200-023100	20 × 1/2”
75200-023200	20 × 3/4”
75200-023300	25 × 3/4”
75200-023400	25 × 1”
75200-023500	25 × 1/2”
75200-023600	32 × 3/4”
75200-023700	32 × 1”
75200-023800	40 × 1 1/2”
75200-023900	40 × 2”
75200-024000	50 × 1 1/2”
75200-024100	50 × 2”

90°エルボ・メス

カタログ No.	サイズ（mm ×インチ）
75200-024600	16 × 1/2”
75200-024700	16 × 3/4”
75200-024800	20 × 1/2”
75200-024900	20 × 3/4”
75200-025000	25 × 3/4”
75200-025100	25 × 1”
75200-025200	32 × 3/4”
75200-025300	32 × 1”
75200-025400	40 × 1 1/2”
75200-025500	50 × 1 1/2”
75200-025600	50 × 2”

※インチ表示はネジがきってある方です。

サドル（2 ボルト / 4 ボルト）

※写真は2ボルトです。

カタログ No.	サイズ（mm ×インチ）	ドリルφ（mm）
78400-001600	25 × 1/2”	10
78400-001700	25 × 3/4”	10
78400-002000	32 × 1/2”	10
78400-002100	32 × 3/4”	12C
78400-002400	40 × 3/4”	17C
78400-002500	40 × 1”	17C
78400-002600	40 × 1/2”	17C
78400-003010	50 × 3/4”	17C
78400-003100	50 × 1”	17C
78400-003200	50 × 1/2”	17C

※ C：中央に小さいガイドの付いたカップ型ドリル

カップリングナット

カタログ No.	サイズ（mm）
75200-002000	20
75200-002100	25
75200-002200	32
75200-002300	40
75200-002400	50

グリップリング

カタログ No.	サイズ（mm）
75200-001100	16
75200-001200	20
75200-001300	25
75200-001400	32
75200-001500	40
75200-001600	50

D- リング

カタログ No.	サイズ（mm）
75200-002800	16
75200-002900	20
75200-003000	25
75200-003100	32
75200-003200	40
75200-003300	50

パイプ面取り器

カタログ No.	サイズ（mm）
75200-030000	パイプ外径 16 ～ 63

※インチ表示はネジがきってある方です。

ワンタッチスモール継手

カップリング S

カタログ No.	サイズ（mm × mm）
75220-001200	25 × 25

メス・カップリング S

カタログ No.	サイズ（mm ×インチ）
75220-001900	16 × 3/4”

オス・カップリング S

カタログ No.	サイズ（mm ×インチ）
75220-001700	16 × 1/2”
75220-001800	16 × 3/4”
75220-002300	25 × 3/4”
75220-002500	25 × 1”

Y 型ベース・オス S

カタログ No.	サイズ（mm ×インチ× mm）
75220-002700	16 × 3/4” × 16
75220-003000	25 × 3/4” × 25

※インチ表示はネジがきってある方です。

プラスチック製ネジ式継手

減径ブッシング・オス / メス

カタログ No.	サイズ（インチ × インチ）
78220-004100	3/4” M × 1/2” F
78220-004500	1” M × 1/2” F
78220-004600	1” M × 3/4” F
78220-005200	1 1/2” M × 1” F
78220-005600	2” M × 1” F
78220-005700	2” M × 1 1/2” F

プラグ

カタログ No.	サイズ（インチ）
78220-005950	1/2”
78220-006000	3/4”
78220-006100	1”
78220-006200	1 1/2”
78220-006300	2”

カップラー・メス

カタログ No.	サイズ（インチ × インチ）
78220-001000	1/2” × 1/2”
78220-001100	3/4” × 3/4”
78220-001200	1” × 1”
78220-001300	1 1/2” × 1 1/2”
78220-001400	2” × 2”
78220-001650	1/2” × 3/4”
78220-001700	1” × 3/4”
78220-002300	2” × 1 1/2”

ニップル

カタログ No.	サイズ（インチ × インチ）
78220-007200	1/2” × 1/2”
78220-007300	3/4” × 3/4”
78220-007400	1” × 1”
78220-007500	1 1/2” × 1 1/2”
78220-007600	2” × 2”
78220-007700	3/4” × 1/2”
78220-007800	1” × 3/4”
78220-007900	1 1/2” × 1”
78220-008000	1” × 1/2”
78220-008500	2” × 1”
78220-008600	2” × 1 1/2”

キャップ

カタログ No.	サイズ（インチ）
78220-006400	1/2”
78220-006500	3/4”
78220-006600	1”
78220-006700	1 1/2”
78220-006800	2”

チーズコネクター・メス

カタログ No.	サイズ（インチ×インチ×インチ）
78220-003400	1/2”× 1/2” × 1/2”
78220-003500	3/4”× 3/4” × 3/4”
78220-003600	1”× 1” × 1”
78220-003700	1 1/2”× 1 1/2” × 1 1/2”
75050-004600（強化リング付き）	2”× 2” × 2”

エルボコネクター・メス

カタログ No.	サイズ（インチ×インチ）
78220-002500	1/2” × 1/2”
78220-002600	3/4” × 3/4”
78220-002700	1” × 1”
78220-002800	1 1/2” × 1 1/2”
75050-007500（強化リング付き）	2” × 2”

エルボコネクター・オス / メス

カタログ No.	サイズ（インチ×インチ）
78220-003000	1/2” M × 1/2” F
78220-003100	3/4” M × 3/4” F
78220-003300	1”M × 1” F

チーズ・オス（1 個）/ メス（2 個）

カタログ No.	サイズ（インチ×インチ×インチ）
76200-006700	1”M×1”F×1”F

カップリング・メス / メス

カタログ No.	サイズ（インチ×インチ）
76200-006200	1” F × 1” F

エルボ・メス / メス

カタログ No.	サイズ（インチ×インチ）
76200-006900	1” F × 1” F

エルボ・オス / メス

カタログ No.	サイズ（インチ×インチ）
76200-007000	1” M × 1” F
76200-007100	3/4” M × 1” F

クロス・メス（4 個）

カタログ No.	サイズ（インチ×インチ×インチ×インチ）
76200-007300	1”F × 1”F × 1”F × 1”F

クロス・オス（1 個）/ メス（3 個）

カタログ No.	サイズ（インチ×インチ×インチ×インチ）
76200-007400	1” M × 1” F × 1”F × 1”F
76200-007600	3/4” M × 1” F × 1”F × 1”F

アダプター・オス / メス

カタログ No.	サイズ（インチ×インチ）
76200-006300	3/4” M × 3/4” F
76200-006400	1” M × 1” F
76200-006500	3/4” M × 1” F

FILTER

ARKAL ディスクフィルター・スペアパーツ・自動逆洗ディスクフィルター
NETAFIM スクリーンフィルター・スペアパーツ
サンドフィルター

当社では、さまざまな機能や特長を備えたフィルターを取りそろえています。
濁水・腐食・紫外線劣化などにも対処できるよう設計されています。

ARKAL ディスクフィルター
3/4 インチ（バルブなし）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-1
1 インチ ショート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-1
1 インチ スーパー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-1
1 1/2 インチ ショート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-1
1 1/2 インチ スーパー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-1
2 インチ デュアル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-1
2 インチ リーダー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-2
3 インチ アングル（ネジ式）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-2
3 インチ アングル（フランジ式）・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-2
4 インチ アングル（フランジ式）・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-2
アクセサリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-2

スペアパーツ
3/4 インチ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-3
1 インチ・1 1/2 インチ ショート・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-4
1 インチ・1 1/2 インチ スーパー ・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-5
2 インチ デュアル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-6
2 インチ リーダー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-7

ARKAL ディスクフィルター
自動逆洗ディスクフィルター スピンクリン コンパクト ・・ D-8
ディスクの洗浄方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-9
自動逆洗ディスクフィルター アルファディスク・・・・・・・ D-10

NETAFIM スクリーンフィルター・スペアパーツ
スクリーンフィルター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-11
2 インチ マニュアルミニ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-12
2 インチ セミオートマチックショート ・・・・・・・・・・・・・ D-13

サンドフィルター
サンドストーム ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ D-14

ARKAL ディスクフィルター

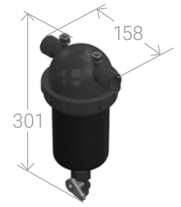
3/4 インチ（バルブなし）

（mm）

カタログ No.	メッシュ*	ディスクの色
70640-001100	80	黄
70640-001200	120	赤
70640-001300	140	黒

＊上記のほかに、40 メッシュもあります。
※カップラー・メスは別売りとなります。

1 インチ ショート



（mm）

カタログ No.	メッシュ*	ディスクの色
70640-002300	80	黄
70640-002400	120	赤
70640-002405	140	黒

＊上記のほかに、40・200 メッシュもあります。
※カップラー・メスは別売りとなります。

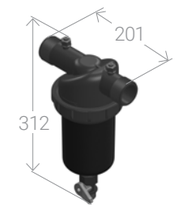
1 インチ スーパー

（mm）

カタログ No.	メッシュ*	ディスクの色
70640-002442	80	黄
70640-002455	120	赤
70640-002473	140	黒

＊上記のほかに、40・200 メッシュもあります。
※カップラー・メスは別売りとなります。

1 1/2 インチ ショート

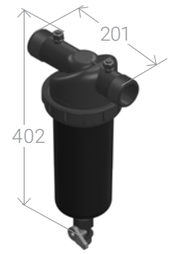


（mm）

カタログ No.	メッシュ*	ディスクの色
70640-003000	80	黄
70640-003100	120	赤
70640-003120	140	黒

＊上記のほかに、40・200 メッシュもあります。
※カップラー・メスは別売りとなります。

1 1/2 インチ スーパー



（mm）

カタログ No.	メッシュ*	ディスクの色
70640-003700	80	黄
70640-003800	120	赤
70640-003850	140	黒

＊上記のほかに、40・200 メッシュもあります。
※カップラー・メスは別売りとなります。

2 インチ デュアル

（mm）

カタログ No.	メッシュ*	ディスクの色
70640-004802	80	黄
70640-004902	120	赤
70640-004910	140	黒

＊上記のほかに、40・160・200・600 メッシュもあります。
※カップラー・メスは別売りとなります。

2 インチ リーダー

(mm)

カタログ No.	メッシュ*	ディスクの色
70640-005332	80	黄
70640-005342	120	赤
70640-005352	140	黒

＊上記のほかに 40・160・200・600 メッシュもあります。
※カップラー・メスは別売りとなります。

3 インチ アングル（ネジ式）

(mm)

カタログ No.	メッシュ*	ディスクの色
70640-012200	80	黄
70640-012240	120	赤
70640-012250	140	黒

＊上記のほかに 40・200・600 メッシュもあります。
※カップラー・メスは別売りとなります。

3インチ アングル（フランジ式）

(mm)

カタログ No.	メッシュ*	ディスクの色
70640-012020	80	黄
70640-012030	120	赤
70640-012040	140	黒

＊上記のほかに 40・200・600 メッシュもあります。

4インチ アングル（フランジ式）

(mm)

カタログ No.	メッシュ*	ディスクの色
70640-012320	80	黄
70640-012330	120	赤
70640-012340	140	黒

＊上記のほかに 40・200・600 メッシュもあります。

アクセサリー

水圧計差込口

63000-002800

水圧計針
（1/4”メスネジ）

75600-004400

水圧計 4bar
（1/4”オスネジ）

77540-000940

水圧計 8bar
（1/4”オスネジ）

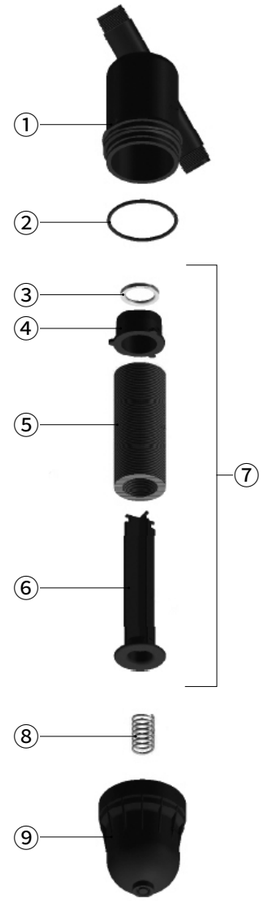
77540-001200

カップラー（青）
（1/4” x 1/4”メスネジ）

76400-007200

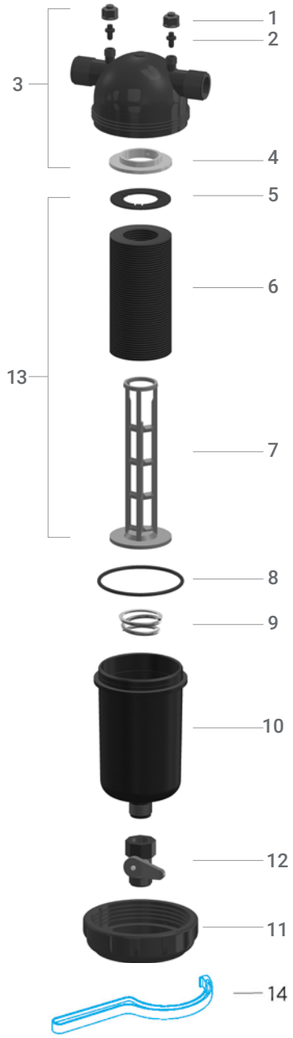
スペアパーツ 3/4 インチ

No.	カタログ No.	名　称	ディスクの色
1	70620-002700	フィルターボディ	
2	70620-003700	カバー O- リング	
3	70620-003680	スパインリング	
4	70620-003687	スパイン固定リング	
5	70620-000990 70620-001000 70620-001010	80 メッシュ　ディスクセット 120 メッシュ　ディスクセット 140 メッシュ　ディスクセット	黄 赤 黒
6	70620-000900	スパイン	
7	70620-002400 70620-002420 70620-002440	80 メッシュ　エレメント 120 メッシュ　エレメント 140 メッシュ　エレメント	黄 赤 黒
8	70620-004720	スプリング	
9	70620-001700	フィルターカバー	



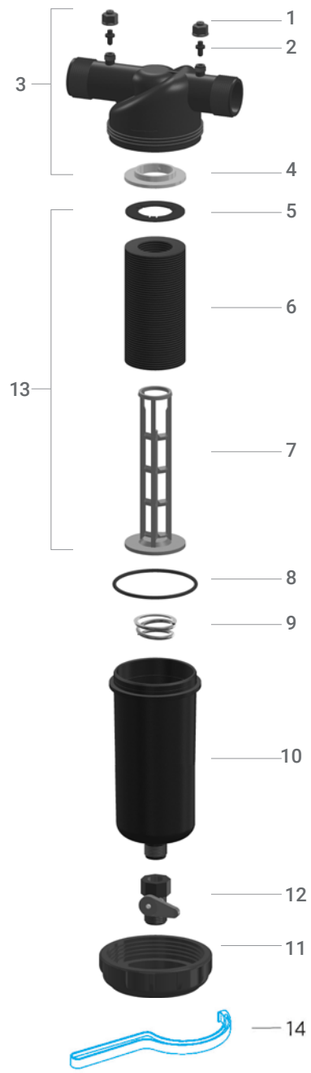
スペアパーツ
1インチ・1 1/2 インチ ショート

No.	カタログ No.	名　称	ディスクの色
1	74480-015800	ゲージポートナット + シール	
2			
3	70620-002800 70620-002900	フィルターボディ（BSP）　1” フィルターボディ（BSP）　1 1/2”	
4	70620-004120	フィルターアダプターリング	
5	70620-004340	エレメントストップリング	
6	70620-001115 70620-001117	120 メッシュ　ディスクセット 140 メッシュ　ディスクセット	赤 黒
7	70620-001150	スパイン	
8	70620-003800	O- リング /90 × 4	
9	70620-004320	フィルタースプリング	
10	70620-001800	フィルターカバー	
11	70620-004350	ナット	
12	70607-000121	ボールバルブ	
13	70620-002520 70620-002530 70620-002540	80 メッシュ　エレメント 120 メッシュ　エレメント 140 メッシュ　エレメント	黄 赤 黒
14	70620-005000	フィルターレンチ	



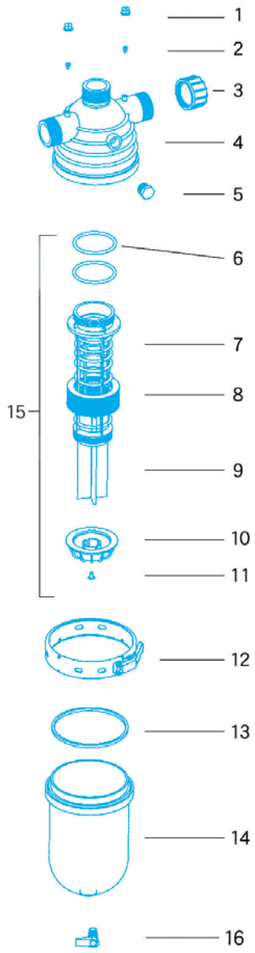
スペアパーツ
1インチ・1 1/2 インチ スーパー

No.	カタログ No.	名　称	ディスクの色
1	74480-015800	ゲージポートナット + シール	
2			
3	70620-002800 70620-002900	フィルターボディ（BSP）　1” フィルターボディ（BSP）　1 1/2”	
4	70620-004120	フィルターアダプターリング	
5	70620-004340	エレメントストップリング	
6	70620-001200 70620-001220	80 メッシュ　ディスクセット 120 メッシュ　ディスクセット	黄 赤
7	70620-001250	スパイン	
8	70620-003800	O- リング /90 × 4	
9	70620-004320	フィルタースプリング	
10	70620-001900	フィルターカバー	
11	70620-004350	ナット	
12	70607-000121	ボールバルブ	
13	70620-002610 70620-002620 70620-002640	80 メッシュ　エレメント 120 メッシュ　エレメント 140 メッシュ　エレメント	黄 赤 黒
14	70620-005000	フィルターレンチ	



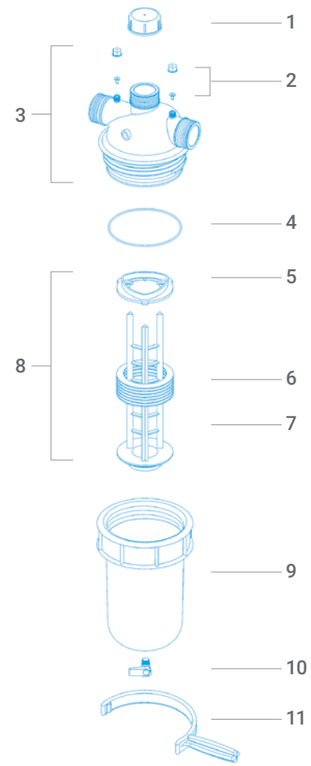
スペアパーツ
2 インチ デュアル

No.	カタログ No.	名　称	ディスクの色
1	74480-015800	ゲージポートナット + シール	
2			
3	70620-007059	キャップ 2” + シール	
4	70620-003100	フィルターボディ	
5	74480-017951	プラグ 1/2” + シール	
6	70620-004050	O- リング /2-238	
7	70620-003500	スパイン	
8	70620-001410 70620-001420 70620-001430	80 メッシュ　ディスクセット 120 メッシュ　ディスクセット 140 メッシュ　ディスクセット	黄 赤 黒
9	70620-007423	スパインエクステンション	
10	70620-004500	ナット	
11	70620-004520	ファスニングボルト 10 × 1	
12	70620-004700	クランプ	
13	70620-003900	カバーシール	
14	74480-017467	フィルターカバー	
15	70620-002670 70620-002680 70620-002690	80 メッシュ　エレメント 120 メッシュ　エレメント 140 メッシュ　エレメント	黄 赤 黒
16	70620-003865	ボールバルブ 1/2” M × 1/4”F	



スペアパーツ
2 インチ リーダー

No.	カタログ No.	名　称	ディスクの色
1	74480-005753	2” シール付きキャップ	
2	74480-015800	ゲージポートナット + シール	
3	70620-003250	リーダー用ボディー	
4	70620-004201	カバー　O- リング	
5	70620-004550	ストップリングエレメント	
6	70620-001410 70620-001420 70620-001430	80 メッシュ　リーダーディスクセット 120 メッシュ　リーダーディスクセット 140 メッシュ　リーダーディスクセット	黄 赤 黒
7	70620-003550	リーダー用スパイン	
8	70620-002692 70620-002693 70620-002694	80 メッシュ　リーダーエレメント 120 メッシュ　リーダーエレメント 140 メッシュ　リーダーエレメント	黄 赤 黒
9	70620-002140	リーダー用カバー + バルブ	
10	70620-003865	ボールバルブ 1/2” M x 1/4” F	
11	70620-004980	リーダー用レンチ	



自動逆洗ディスクフィルター

スピンクリン コンパクト（圧力・時間制御付き）

カタログ No.	モデル	最大圧力（bar）	最少逆洗圧力（bar）	メッシュ	ディスクの色
70605-001100	2” DC タイプ	10	2.8	120	赤

※フィルトロン（DC）付き
※単 2 電池 4 本（電池は含まれておりません。）
※ 40・80・140・160・200・600 メッシュもあります。

カタログ No.	モデル	最大圧力（bar）	最少逆洗圧力（bar）	メッシュ	ディスクの色
70605-001102	2” AC 100V タイプ	10	2.8	120	赤
70605-001103	2” AC 200V タイプ	10	2.8	120	赤

※フィルトロン（100V または 200V AC）付き
※ 40・80・140・160・200・600 メッシュもあります。
※形状が写真と異なる場合があります。
※ ARKAL の製品につきましては、ここに掲載した以外にも多数取りそろえておりますので、お問い合わせください。

ディスクの洗浄方法

ディスクの溝にゴミが溜まった場合はディスクを洗浄します。

入水を止め、システム内に水圧がかかっていないことを確認した後に、クランプをゆるめ、カバーを外します。（図 1）

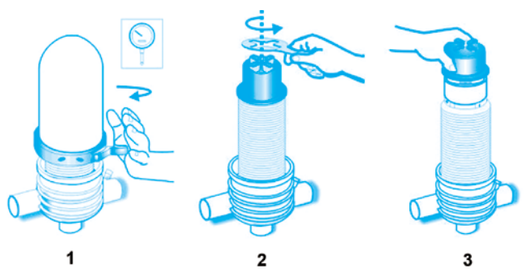
付属のレンチでエレメント上部にあるバタフライナットをゆるめ、締め付け用シリンダーを外します。（図 2・3）

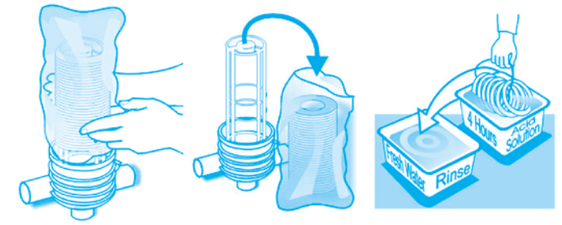
ディスクセットを取り外し、プラスチックバックなどに入れてバラバラにならないようにします。（図 4・5）
ディスクに紐を通して（希塩酸または塩素系水溶液、その他の）洗浄液に浸します。組み立てる前に流水で十分にすすぎます。（図 6）

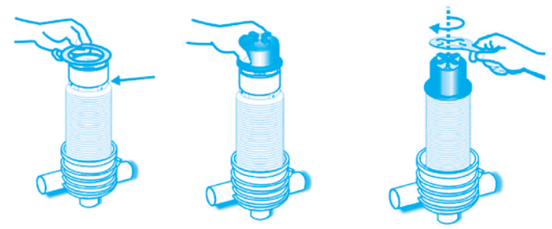
すべてのディスクが正しくスパインに戻った事を確認します。
両手でディスクを押した時に 1 番上のディスクがスパインの外側の印の位置にくれば OK です。（図 7）
締め付け用シリンダーを元に戻し、バタフライナットを締めます。（図 8・9）

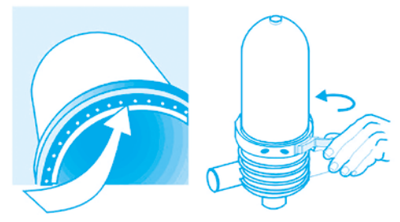
フィルターのカバーをかぶせて、クランプを締めます。（図 10・11）

図









自動逆洗ディスクフィルター

アルファディスク

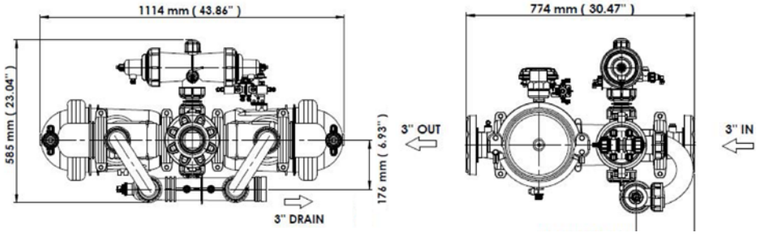
灌水システムの保護・均一灌水
高品質の作物生産・経費削減

特徴 & 利点

効率良い正確なろ過	正確なろ過グレードを保つため独自に改良されたデザインのディスクには、多様なサイズの孔隙があり、目詰まりが防止されます。
汚れを捕らえる高い能力	フィルターの面積と流量が大きく、効率的に粒子を捕らえます。逆洗サイクルも少なくなるので、逆洗廃液量も減少します。
ハイパーモジュラー設計	必要に応じて簡単に既存のアルファディスクシステムを拡張できます。
逆洗に必要な水圧は 1.5bar	少ない逆洗流量と低い圧力損失で、大幅に費用対効果の高い灌水システムを実現します。
小さな設置面積	フィルターヘッドを増やした場合でも垂直方向に連結され、設置面積が小さくなるようにデザインされました。
耐久性があり長持ち	耐腐食性に優れた素材を使用しています。

3” シングル・インライン

120 メッシュ



カタログ No.	モデル	最高水圧 (bar)	最低逆洗水圧(bar)	メッシュ	ディスクの色
70606-000100	3” シングル・インライン BLE DC	10	1.5	120	赤

※より大きな流量に対応したモデルや入出水方向の異なるタイプもありますのでご相談ください。
※モデル名中のインラインは入出水口の方向、BLE DC は電池式自動逆洗コントローラー付きであることを表します。

水質別推奨ろ過流量 (3” モデル 120 メッシュ共通)

水質	良い	普通	悪い	非常に悪い
m^3/ 時	50	40	35	25

逆洗条件 (3” モデル 120 メッシュ共通)

最低水圧 (bar)	逆洗流量 (m^3/ 時)	推奨逆洗時間 (秒)	逆洗時の排水量 (ℓ)
1.5	7.2	18	36

NETAFIM スクリーンフィルター

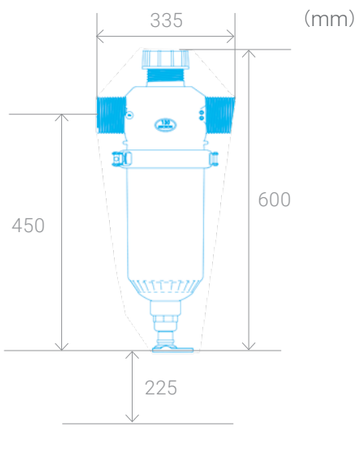
スクリーンフィルター

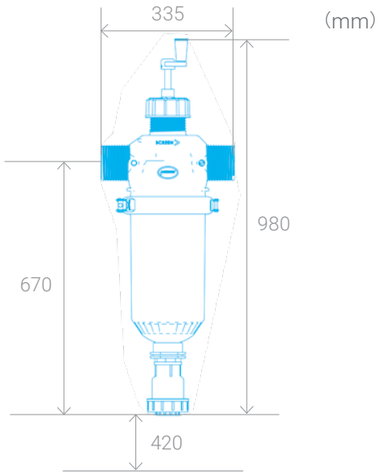
マニュアルタイプ・オートマチックタイプ 2 種類のスクリーンフィルターです。
マニュアルタイプはカバーを外して手動洗浄します。セミオートマチックタイプはフィルター下部のボールバルブを開いてハンドルを回すだけで洗浄できます。

マニュアルミニ

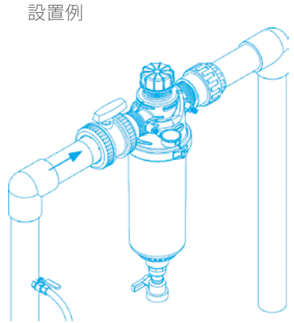
セミオートマチックショート

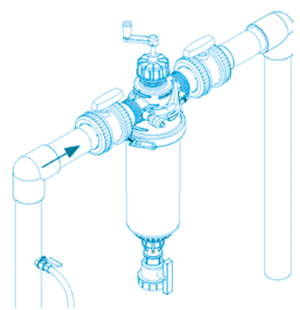
カタログ No.	モデル	最大圧力 (bar)	最低水圧 (bar)	最大流量	メッシュ
71970-000101	2” マニュアルミニ 130 ミクロン	8	-	15t/ 時	120
71970-000102	2” マニュアルミニ 200 ミクロン	8	-	15t/ 時	80
71970-000501	2” セミオートマチックショート 130 ミクロン	8	2	20t/ 時	120





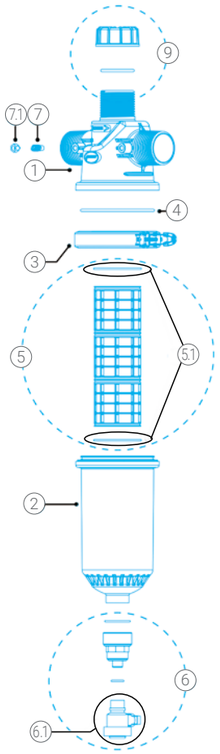
設置例





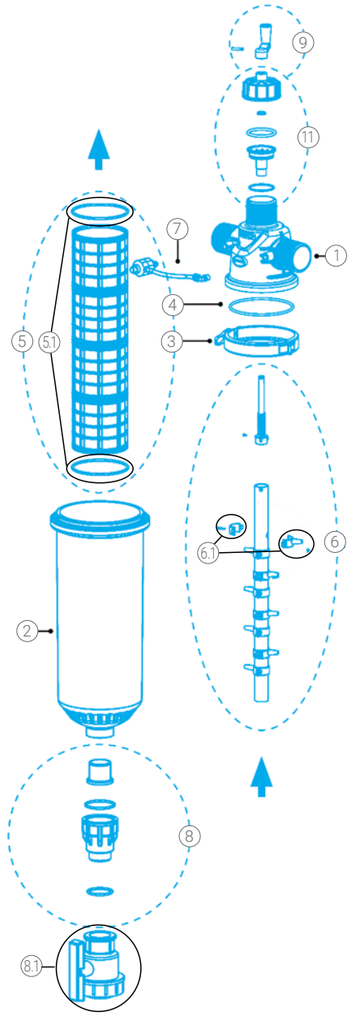
スペアパーツ
2インチ マニュアルミニ

No.	カタログ No.	名　称
1	71975-000100	スクリーンフィルター2” フィルターボディ（マニュアル・セミオート兼用）
2	71975-000101	カバー
3	71975-000480	スクリーンフィルター2” クランプ（マニュアル・セミオート兼用）
4	71975-000260	スクリーンフィルター2” カバー O- リング（マニュアル・セミオート兼用）
4+5.1	71975-000463	スクリーンフィルター2” メイン O- リングキット（マニュアル・セミオート兼用）
5	71975-000380 71975-000381 71975-000382	スクリーン（100 ミクロン） スクリーン（130 ミクロン） スクリーン（200 ミクロン）
6	71975-000390	排水キット
6.1	77450-000100	排水バルブ
7	74100-003000	圧力チェックポイント
7.1	74100-003001	圧力針
9	71975-000395	キャップ O- リング



スペアパーツ
2 インチ セミオートマチックショート

No.	カタログ No.	名　称
1	71975-000100	スクリーンフィルター2” フィルターボディ（マニュアル・セミオート兼用）
2	71975-000401	カバー
3	71975-000480	スクリーンフィルター2” クランプ（マニュアル・セミオート兼用）
4	71975-000260	スクリーンフィルター2” カバー O- リング（マニュアル・セミオート兼用）
4+5.1	71975-000463	スクリーンフィルター2” メイン O- リングキット（マニュアル・セミオート兼用）
5	71975-000383 71975-000384 71975-000385	スクリーン（100 ミクロン） スクリーン（130 ミクロン） スクリーン（200 ミクロン）
6	71975-000490	フラッシングパイプキット
6.1	71975-000450	ノズルキット
7	71975-000560	目詰まりインディケーター
8	71975-000392	排水キット
8.1	77450-000103	排水バルブ
9	71975-000462	ハンドルキット
11	71975-000460	ハンドルアクセサリーキット



サンドストーム

12・16・20・24 インチ

30・36・48 インチ

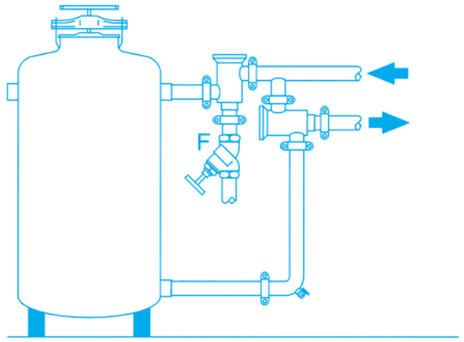
カタログ No.	タンクサイズ	入水位置	出水口サイズ	推奨流量 (ℓ / 分)	推奨逆洗流量 (ℓ / 分)	グラベル使用量 (Kg)
71910-010030	12”	横	1” メスネジ	58 ～ 100	117	60
71910-010032	16”	横	1 1/2” メスネジ	100 ～ 167	167	90
71910-010034	20”	横	2” メスネジ	150 ～ 250	267	120
71910-010038	24”	横	3” メスネジ	217 ～ 367	367	180
71910-010054	30”	上	3” フランジ	333 ～ 583	600	240
71910-010055	36”	上	3” フランジ	500 ～ 833	833	360
71910-010056	48”	上	4” フランジ	833 ～ 1,417	1,333	575

※サンドフィルターについては特注も承ります。
※グラベル、バルブ、配管類は別売りです。

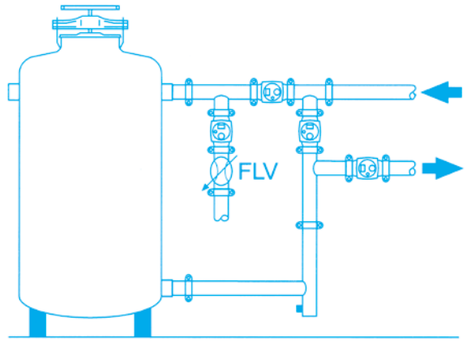
グラベル (ろ材)

カタログ No.	品名	容量
78700-002500	グラベル (ろ材)	25kg/ 袋

設置例



手動三方弁使用時



電磁弁使用時

※逆洗の排水管には必ず絞り弁 (図の F および FLV) を設置し、グラベル (砂) が流出しない程度に調節してください。
※グラベル流出防止のため、２次側にバックアップフィルターを必ず設置してください。

VALVE

コントロールバルブ (プラスチック製電磁弁)
バルブ・流量計・肥料計
エアバルブ・減圧弁

当社では、さまざまな機能や特長を備えたバルブを取りそろえています。
繊細な調節が必要な場面から、システム全体を停止するような場面に至るまで、
あらゆる課題に対処できるように設計されています。

コントロールバルブ (プラスチック製電磁弁)
アクアネットプラス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ E-1
オペレーティングユニット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ E-1
圧力調節セット (圧力調節器・フィルター・キー) ・・・・・・ E-1
ソレノイド付きバルブ (AC・DC) ・・・・・・・・・・・・・・・・・ E-2
2 ウェイソレノイド ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ E-2
分解図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ E-3

バルブ
金属製
ボールバルブ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ E-4
逆止弁 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ E-4

プラスチック製
3/4 インチ x 3/4 インチ ボールバルブ・オス / メス・・・・ E-4

流量計・肥料計・エアバルブ
ARAD 流量計 (電気パルス出力付き)・・・・・・・・・・・・・・・ E-5
ARAD 肥料計・ディシュノン (電気パルス出力付き)・・・・・ E-5
エアバルブ Barak DG-10・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ E-6
エアバルブ NAVc ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ E-6
バキュームブレーカー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ E-6

減圧弁
プレッシャーネット
3/4 インチ・オス / メス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ E-7
1 1/2 インチ・オス / オス スプリング 2 ・・・・・・・・・・・・ E-7
2 インチ・オス / オス スプリング 4 ・・・・・・・・・・・・・・・ E-7
2 インチ・メス / メス スプリング 6 ・・・・・・・・・・・・・・・ E-8
ヘッドアッセンブリー (スプリング) ・・・・・・・・・・・・・・・ E-8
3/4 インチ インライン・メス / メス ・・・・・・・・・・・・・・・ E-8

コントロールバルブ（プラスチック製電磁弁）

アクアネットプラス

カタログ No.	サイズ（インチ）	タイプ	動作圧（bar）
34500-001000	3/4” F	DC ラッチ式	0.2 ～ 10
34000-001000	3/4” F	24V AC	0.2 ～ 10
34500-001100	1” F	DC ラッチ式	0.2 ～ 10
34000-001100	1” F	24V AC	0.2 ～ 10

カタログ No.	サイズ（インチ）	タイプ	動作圧（bar）
34520-001000	1 1/2” F	DC ラッチ式	0.3 ～ 10
34020-001000	1 1/2” F	24V AC	0.3 ～ 10
34520-001200	2” F	DC ラッチ式	0.3 ～ 10
34020-001200	2” F	24V AC	0.3 ～ 10

※ 1 1/2” および 2”タイプには減圧弁機能が付いています。

オペレーティングユニット

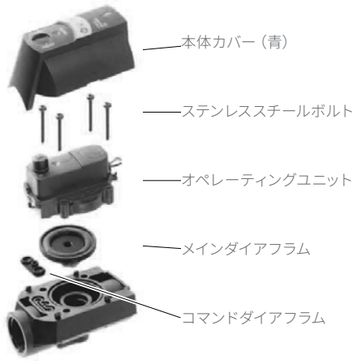
カタログ No.	適合サイズ（インチ）	タイプ
35500-006700	3/4”・1”	24V AC
35500-006800	3/4”・1”	DC ラッチ式
35500-011100	1 1/2”・2”	24V AC
35500-011200	1 1/2”・2”	DC ラッチ式

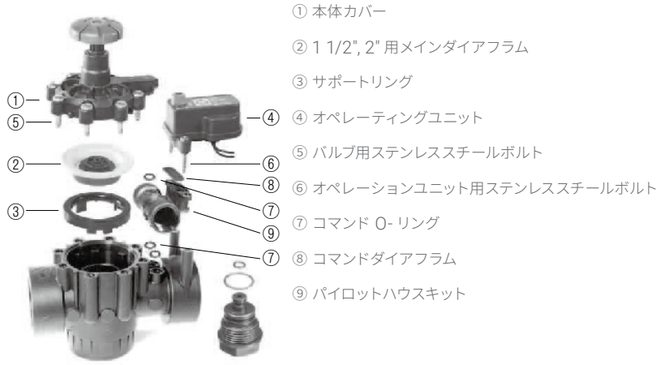
※コマンドダイアフラム付き

圧力調節セット（圧力調節器・フィルター・キー）

カタログ No.	適合サイズ（インチ）
35500-001100	1 1/2”・2”

分解図





カタログ No.	品　名
35500-004350	3/4”・1” メインダイアフラム
35500-004100	3/4”・1” コマンドダイアフラム
35500-010200	1 1/2”・2” メインダイアフラム
35500-010800	1 1/2”・2” コマンドダイアフラム

ソレノイド付きバルブ（AC・DC）

カタログ No.	サイズ（インチ）	モデル	動作圧（bar）	タイプ*
71640-007320	3/4” F	AC	0.5 ～ 10	24V 通常閉
71640-007300	3/4” F	DC	0.5 ～ 10	24V 通常閉
71640-007390	1” F	AC	0.5 ～ 10	24V 通常閉
71640-007380	1” F	DC	0.5 ～ 10	24V 通常閉
71640-007530	1 1/2” F	AC	0.5 ～ 10	24V 通常閉
71640-001130	1 1/2” F	DC	0.5 ～ 10	24V 通常閉
71640-007750	2” F	AC	0.5 ～ 10	24V 通常閉
71640-007755	2” F	DC	0.5 ～ 10	24V 通常閉

∗特注で 100V ACタイプ、また DCラッチ式もあります。

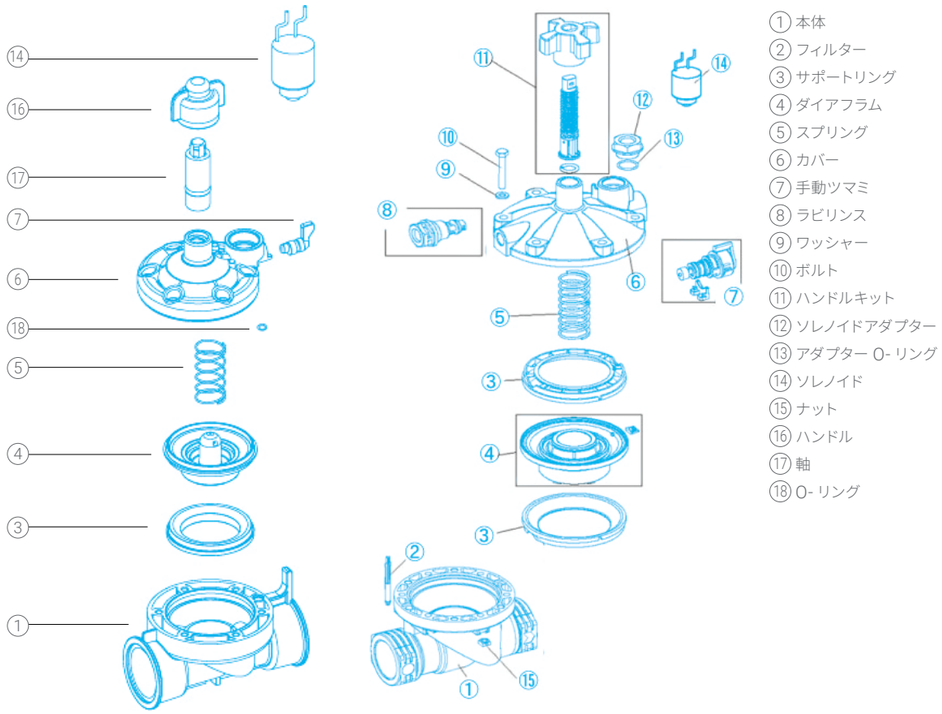
2 ウェイソレノイド

カタログ No.	モデル	タイプ
71640-007040	AC	24V 通常閉
71640-007141	DC	24V 通常閉
71680-018380	AC	100V 通常閉
71640-007010	DC	9-30V ラッチ式

コントロールバルブ（プラスチック製電磁弁）

コントロールバルブ（プラスチック製電磁弁）

分解図



カタログ No.	品　名
71680-006165	3/4”・1”用ダイアフラム　④
71680-006175	1 1/2”・2”用ダイアフラム　④

バルブ

金属製

ボールバルブ（オス / メス）

カタログ No.	サイズ（インチ）
76000-001800	1/2” M × 1/2” F
76000-002600	3/4” M × 3/4” F
76000-003400	1” M × 1” F
76000-003700	1 1/2” M × 1 1/2” F
76000-003900	2” M × 2” F

逆止弁（メス / メス）

カタログ No.	サイズ（インチ）
77540-004200	1/2” F
77540-004300	3/4” F
77540-004400	1” F
77540-004500	1 1/2” F
77540-004600	2” F

プラスチック製

3/4 インチ x 3/4 インチ ボールバルブ・オス / メス

カタログ No.	サイズ
70607-000121	3/4” M × 3/4” F

ARAD 流量計（電気パルス出力付き）

カタログ No.	サイズ（インチ）	電気パルス出力 / リットル数（ℓ）	適用流量（ℓ / 分）
70240-021004	3/4”	1	0.83 ～ 83
70240-021005	3/4”	10	0.83 ～ 83
70240-001400	3/4”	100	0.83 ～ 83
70240-021021	1”	1	1.60 ～ 116
70240-021022	1”	10	1.60 ～ 116
70240-021023	1”	100	1.60 ～ 116
70240-021072	1 1/2”	10	3.30 ～ 333
70240-021073	1 1/2”	100	3.30 ～ 333
70240-021074	1 1/2”	1,000	3.30 ～ 333
70240-002200	2”	10	7.50 ～ 500
70240-002300	2”	100	7.50 ～ 500
70240-002350	2”	1,000	7.50 ～ 500

※腐食に強い 316 ステンレススチール製

ARAD 肥料計・ディシュノン（電気パルス出力付き）

カタログ No.	サイズ（インチ）	電気パルス出力 / リットル数（ℓ）	適用流量（ℓ / 時）
70220-001100	3/4” M	0.05	20 ～ 500
70220-001200	3/4” M	0.10	60 ～ 750

エアバルブ Barak DG-10

カタログ No.	サイズ（インチ）	最大作動水圧（bar）
70500-000520	3/4” M	10
70500-000650	1” M	10

※配管内のエアーを自動で排出します。

エアバルブ NAVc

カタログ No.	サイズ（インチ）	最大作動水圧（bar）
32600-006065	1/2” M	16
32600-006063	3/4” M	16
32600-006066	1” M	16
32600-006067	2” M	16

※配管内のエアーを自動で排出します。

バキュームブレーカー

カタログ No.	サイズ（インチ）	最大作動水圧（bar）
32600-005912	3/4” M	10
32600-006004	1” M	10
32600-006003	2” F	10

※配管内の真空状態（負圧）を防ぐためにエアーを吸い込みます。

プレッシャーネット

3/4 インチ・オス / メス

プラスチック製　最少流量 14ℓ/分　最大流量 75ℓ/分　最大水圧：10bar

※流量によって、吐出水圧が記載の値とわずかに異なることがあります。

カタログ No.	吐出水圧 (bar)
30500-001000	0.60
30500-001100	0.85
30500-001200	1.10
30500-001300	1.40
30500-001400	1.80
30500-001500	2.00
30500-001600	2.50
30500-001700	3.00
30500-001800	3.50
30500-001900	4.00
30500-002000	4.50

1 1/2 インチ・オス / オス スプリング 2

プラスチック製　最少流量 28ℓ / 分　最大流量 150ℓ / 分　最大水圧：10bar

※流量によって、吐出水圧が記載の値とわずかに異なることがあります。

カタログ No.	吐出水圧 (bar)
30520-001000	0.60
30520-001100	0.85
30520-001200	1.10
30520-001300	1.40
30520-001400	1.80
30520-001500	2.00
30520-001600	2.50
30520-001700	3.00
30520-001800	3.50
30520-001900	4.00
30520-002000	4.50

2 インチ・オス / オス スプリング 4

プラスチック製　最少流量 54ℓ / 分　最大流量 300ℓ / 分　最大水圧：10bar

※流量によって、吐出水圧が記載の値とわずかに異なることがあります。

カタログ No.	吐出水圧 (bar)
30540-000900	0.60
30540-000901	0.85
30540-000902	1.10
30540-000903	1.40
30540-000904	1.80
30540-000905	2.00
30540-000906	2.50
30540-000907	3.00
30540-000908	3.50
30540-000909	4.00
30540-000910	4.50

2 インチ・メス / メス スプリング 6

プラスチックおよび黄銅製　最少流量 80ℓ / 分　最大流量 450ℓ / 分　最大水圧：10bar

※流量によって、吐出水圧が記載の値とわずかに異なることがあります。

カタログ No.	吐出水圧 (bar)
30560-001000	0.60
30560-001100	0.85
30560-001200	1.10
30560-001300	1.40
30560-001400	1.80
30560-001500	2.00
30560-001600	2.50
30560-001700	3.00
30560-001800	3.50
30560-001900	4.00
30560-002000	4.50

ヘッドアッセンブリー（スプリング）

※流量によって、吐出水圧が記載の値とわずかに異なることがあります。

カタログ No.	吐出水圧 (bar)
31500-001000	0.60
31500-001100	0.85
31500-001200	1.10
31500-001300	1.40
31500-001400	1.80
31500-001500	2.00
31500-001600	2.50
31500-001700	3.00
31500-001800	3.50
31500-001900	4.00
31500-002000	4.50

3/4 インチ インライン・メス / メス

プラスチック製　最少流量 1ℓ / 分　最大流量 16ℓ / 分　最大水圧：10bar

※流量によって、吐出水圧が記載の値とわずかに異なることがあります。

カタログ No.	吐出水圧 (bar)
31000-001000	1.10
31000-001200	2.50

CONTROLLER& SYSTEM

灌水コントローラー・多機能灌水制御装置
クラウド対応システム・温室環境制御装置・専用センサー
養液灌水装置・PRIVA 複合環境制御システム

必要な養水分を、的確なタイミングかつ正確に与えることにより、
収穫量の増加や肥料コストの削減を実現。
タイマー制御から最先端制御システムまで、意思決定を自動化し正確に実行する、
デジタル農業技術を駆使した幅広いラインナップをご用意しています。

灌水コントローラー
アクアプロ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-1
アクアタイム AC9・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-1
アクアタイム DC9・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-1

多機能灌水制御装置
NMC ジュニアプロ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-2
NMC プロ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-2
増設基板 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-2

クラウド対応システム
リモート・モニタリングシステム NMC エアープラス ・・・・ F-3
リモート・モニタリング&コントロールシステム
灌水施肥オペレーティングシステム グロウ スフィア ・・・・ F-4

温室環境制御装置・専用センサー
NMC プロ・クライメート ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-5
温度・湿度計 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-5
気象ステーション ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-5
日射センサー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-5

養液灌水装置
ファーティキット　5G シリーズ
5G（IL, MS 等各種タイプ）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-6
ネタジェット　5G シリーズ
5G ST インライン ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-6
5G バイパス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-6
ネタフレックス　5G シリーズ
5G CM・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-6
5G CR ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ F-6

PRIVA 複合環境制御システム
複合環境制御装置 コネクスト・コンパクト CC ・・・・・・・ F-7
紫外線殺菌装置 バイアルクス HD-UV/M-Line ・・・・・・・ F-7
液肥混合ユニット ニュートリフレックス・・・・・・・・・・・・ F-7

アクアプロ

カタログ No.	サイズ（インチ）	水圧範囲（bar）
37000-001000	3/4” F	0.2 ～ 10.0
37000-001500	1” F	0.2 ～ 10.0

カタログ No.	
37000-002000	アクアプロコントローラーのみ、アクアネットDC 1 1/2”・2”専用アタッチメント付き

※電磁弁（アクアネット）は DC ラッチ式です。
※付属の電池は動作確認テスト用です。早めにお取り替えください。

アクアタイム AC9

カタログ No.	モデル
71200-000003	AC9

※ 24V AC タイプの電磁弁を最大 9 個まで開閉します。
※ 100V 電源に接続して使用します。電源プラグおよび配線は製品に含まれておりません。
※コンセントから給電する場合は必ず市販のプラグ付き電源コードを使用してください。

アクアタイム DC9

カタログ No.	モデル
71200-006959	DC9

※ DC ラッチ式の電磁弁を最大 9 個まで開閉します。
※ 9V のアルカリ電池 2 個で作動します。（6 系統まで）
※ 9V のアルカリ電池 4 個で作動します。（7 系統以上）

NMC ジュニアプロ

研究施設にも対応できる簡単操作で本格的なコントローラー

カタログ No.	仕様
74340-005145	100V
74340-005135	200V
	AC24V出力 × 15系統（例：電磁弁/ポンプ/細霧/アラーム） デジタル入力 × 6系統（例：流量計/差圧計/感雨計） アナログ入力 × 5系統（例：EC計/pH計/温度/湿度）

※ EC/pH 制御・温度 / 湿度管理
※フィルター洗浄プログラム / 細霧による冷房・加湿管理
※各系統ごとに多数の灌水プログラム設定が可能
※動作履歴の保存・グラフ表示・日本語表示
※ SD カードで簡単アップグレード
※防水（IP56 準拠）・メモリーカード付き
※ PC との接続（オプション）
※ NMC エアーに接続可能

NMC プロ

大規模農園や特殊な環境にも対応できる、基板増設可能なコントローラー

カタログ No.	仕様
74340-016890	100V
74340-013275	200V
	AC24V出力 × 16系統（例：リサイクル混合弁開閉信号） デジタル入力 × 8系統（例：渇水信号/停止信号） アナログ入力 × 11系統（例：リサイクル用EC計/日射計） ＜系統数は基板で増設可能＞

※系統数が充実
※日射比例灌水・EC 値による排水利用プログラム
※アラーム機能が充実
※基板を差込むだけで系統の増設が可能
※ SD カードで簡単アップグレード
※防水（IP56 準拠）・メモリーカード付き
※ PC との接続（オプション）
※ NMC エアーに接続可能

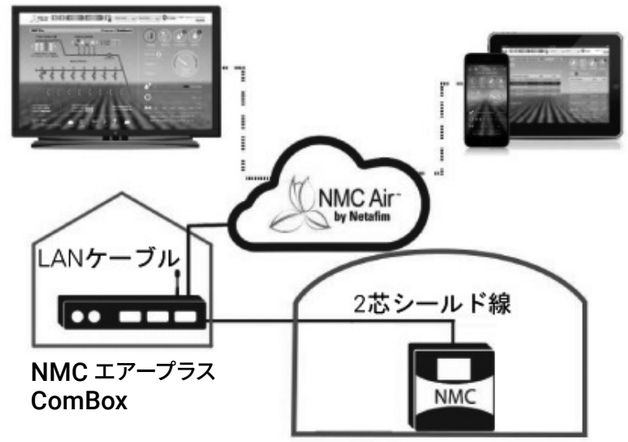
増設基板

カタログ No.	仕様
74340-008500	AC24V 出力基板 × 8 系統（最大 64 系統）
74340-008800	デジタル入力基板 × 8 系統（最大 16 系統）
74340-008900	アナログ入力基板 × 11 系統（最大 22 系統）

※環境用にもお使いいただけます。

リモート・モニタリングシステム
NMC エアープラス

NMC エアープラスがあれば、どこにいても必要な時に NMC コントローラーにアクセス可能です。
インターネットに繋がっていれば、PC やスマートフォン、タブレットからクラウドで NMC コントローラーを操作できます。



カタログ No.	名称	説明
74340-000004	NMC エアープラス ComBox	NMC と接続し遠隔操作を可能にする ComBox です
74340-000018	ComBox ライセンス 1 台分	クラウド年間ライセンス

ご利用の NMC に対応した通信基板が必要となります。

カタログ No.	名称	説明
74340-006700	NMC ジュニアプロ用通信基板	ComBox との接続に NMC ジュニアプロに取り付けます
74340-009200	NMC プロ用通信基板	ComBox との接続に NMC プロに取り付けます

クラウド対応システム **NEW**

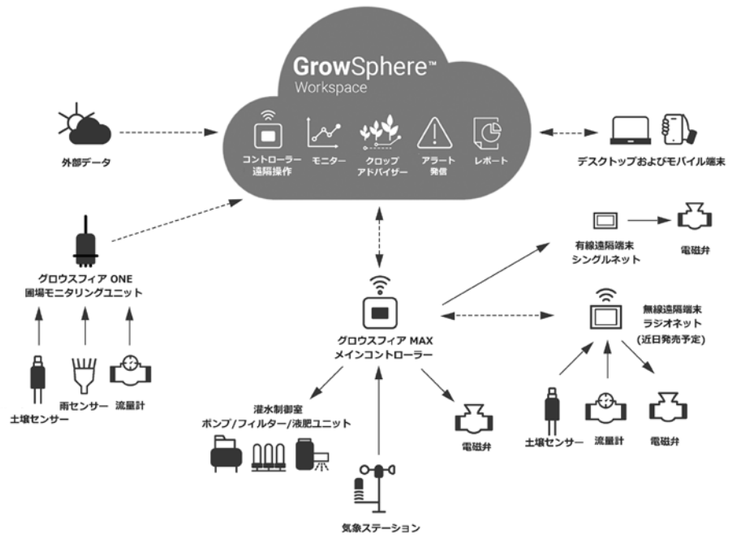
灌水施肥オペレーティングシステム グロウ スフィア

ネタフィムの新しい灌水施肥オペレーティングシステム
グロウ スフィアは、コントローラー、センサー、各種デバイス、
クラウド、スマートフォンをシームレスに接続して灌水施肥を最適化します。

特徴とメリット

＊直感的に操作できるオールインワン灌水施肥オペレーティングシステムです。
＊ポンプ、フィルターシステム、バルブ等をプログラムにより自動制御します。
＊養液 EC/pH センサーによる正確な施肥管理が可能です。
＊土壌水分センサーや積算日射比例制御による自動灌水も可能です。
＊トラブル発生時には SMS で管理者に通知します。
＊クロップアドバイザー対応作物では各生育ステージの推奨灌水情報を利用できます。

グロウ スフィアの構成



グロウ スフィアマックス
メインコントローラー

ファーティキット
5G/GS-MAX

気象ステーション

土壌水分 / 温度センサー

グロウ スフィアワン
遠隔モニタリングユニット

NMC プロ・クライメート

ハウス内のすべての機器を管理・連動制御できる環境コントローラー

カタログ No.	仕様
74340-013921	100V
74340-013925	200V
	AC24V出力 × 16系統（例：天窓・カーテン開閉/暖房） デジタル入力 × 8系統（例：風速/感雨計 等） アナログ入力 × 11系統（例：内外の温湿度/日射/風向/CO_2） ＜系統数は基板で増設可能＞

※遮光 / 保温カーテン制御・CO_2 濃度管理・天窓 / 換気プログラム
※段階型制御（ステップコントロール）・不動帯（デッドバンド）の各種設定
※環境によって補正（換算）制御する柔軟なプログラム
※ SD カードで簡単アップグレード
※防水（IP56 準拠）・メモリーカード付き
※ PC との接続（オプション）

温度・湿度計

カタログ No.	適用	
74340-004260	温度計	最大偏差（25℃時） ± 3% 使用環境 0 ～ 60℃
	湿度計	測定範囲（偏差）0 ～ 90%（± 3.5%） 使用環境 0 ～ 55℃

気象ステーション

カタログ No.	適用	
74340-004969	感雨計	電極式
	風速計	4 ～ 128km/ 時
	風向計	0 ～ 360°
	温度計	-20 ～ 50℃
	湿度計	0 ～ 100%

日射センサー

カタログ No.	適用	
74340-004550	偏差（積算 / 日）	10% 未満
	測定単位	W/m^2
	測定範囲	300 ～ 1,800nm
	精度	～ 2mV/W/m^2
35500-003280	取付金具	

ファーティキット　5Gシリーズ NEW

5G（IL,MS 等各種タイプ）

灌水施肥オペレーティングシステム・グロウ スフィアのメインコントローラー
GS-MAX を搭載した高機能灌水施肥システムで、パソコンやモバイル端末から
プログラムの作成やモニタリングが可能です。多様な液肥混入タイプがあり、
小規模から大規模まで幅広い流量範囲に対応できます。
肥料チャンネル（pH 調整剤を含む）は最大 6 系統まで増設可能です。

ファーティキット 5G

ネタジェット　5Gシリーズ NEW

施設園芸養液栽培・大規模施設用の灌水システムです。
GS-MAX を標準搭載し、多彩な灌水プログラムを実行できます。
ネタフィム独自開発によるアナログ式液肥混入チャンネルの採用により、
従来モデルよりさらに精密かつ迅速な EC & pH 調整が可能になりました。
肥料チャンネル（pH 調整液を含む）は最大 5 系統まで増設可能（1 系統 50 ～ 600 ℓ / 時）です。
PRIVA システムと組み合わせた、超精密・高効率灌水システムとして使用することもできます。

5G ST インライン

給水と液肥混入ブースターを兼ねたポンプを搭載したインライン混入タイプ
適用流量：20m^3/ 時まで　※ポンプは規模に応じて選択

5G バイパス

高流量の灌水にも対応した混入タイプ
適用流量：15 ～ 100m^3/ 時

ネタジェット 5G

ネタフレックス　5Gシリーズ NEW

施設園芸養液栽培・大規模施設用の灌水システムです。
GS-MAX を標準搭載し、多彩な灌水プログラムを実行できます。
ミキシングタンクを備え、正確な EC & pH 調整と灌水量コントロールを実現します。
EC センサーおよび pH センサーは、デュアル方式（精密測定方式）とシングル方式（簡易測定方式）が選択できます。
肥料チャンネル（pH 調整液を含む）は最大 6 系統まで増設可能です。
PRIVA システムと組み合わせた、超精密・高効率灌水システムとして使用することもできます。

5G CM

小・中規模施設に対応した横形多段渦巻きポンプ搭載型
適用流量：3 ～ 20m^3/ 時

5G CR

中・大規模施設に対応した立形多段渦巻きポンプ搭載型
適用流量：20 ～ 64m^3/ 時

ネタフレックス 5G

複合環境制御装置 コネクスト・コンパクト CC

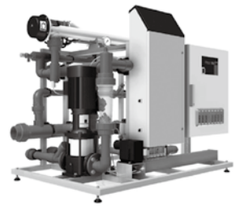
オランダ PRIVA 社のハイスペック温室複合環境制御システム、コネクスト。
コネクストの基本機能はそのままに、中規模施設対応型のコンパクト CC も登場しています。
最新の技術とオートメーションスタンダードに準拠する事で、施設環境制御は更なる進化を遂げています。

・拡張性に富み、堅牢なシステムデザインによりメンテナンスが容易です。
・最新のセンサー類の利用、先進のモジュラーデザインによる大小さまざまなシステムとの共存、
　ゲートウェイを介したクラウドコンピューティングなど、接続性はますます向上しています。
・最新のソフトウェアへの更新が容易で、既存の設備を継承しつつ最新のテクノロジーに対応可能です。
・制御処理速度・安定性が向上し、操作性に優れた PC ソフト、プリバオフィスダイレクトに加えて
　モバイルツール対応型のアプリの利用も可能になりました。
・サステナブルな成長を目指し、より効率的な ENERGY 制御他のプログラムが開発されています。

コネクスト・コンパクト CC

紫外線殺菌装置 バイアルクス HD-UV/M-Line

排液などの余剰養液に含まれる細菌・糸状菌・ウイルス等を紫外線（UV-C）の力で無害化する
ことで灌水に再利用することが可能になり、環境に優しく効率的で経済的な灌液管理を実現できます。
井戸水・雨水などの原水を紫外線殺菌し、安全に利用する用途にも適しています。
処理量・水質に柔軟に対応する規模を問わない低コストな装置であり、化学的殺菌の様に
残留物が発生しないので、処理水を安全に利用できます。
高圧ランプを使用するバイアルクス HD-UV に加え、中圧ランプを用途に応じて本数を変える
バイアルクス M-Line（エムライン）というタイプもあります。
エムラインは UV チャンバーの数に従って M2, M4, M6, M8 の 4 タイプがあり、
番号が大きくなるほど処理流量が多くなります。
設置面積が小さくてすみ、メンテナンスも容易です。

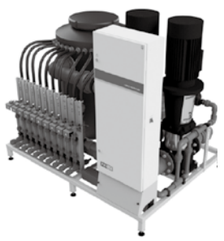


バイアルクス HD-UV

バイアルクス M-Line

液肥混合ユニット ニュートリフレックス

希釈混合タンク付き自動液肥調整ユニットです。
タイプにより 3 ～ 64m^3/ 時の幅広い流量に対応しています。50 ～ 600 ℓ / 時の肥料原液
（または pH 調整液）を調合できる液肥混合バルブを、最大 10 系統まで設置できます。
また、日射その他の施設環境に応じて EC・pH・量・タイミングを自動調整し、緻密で正確な
灌液管理を実現可能です。
バイアルクスとの組み合わせで、養液のリサイクルシステムを構築でき、コンパクトで
シンプルな設計、しかもメンテナンスも容易です。



ニュートリフレックス

DOSING UNIT

液肥混入器
ミックスライト用アクセサリー
液肥混入システム

送水ラインに一定の割合で肥料や薬液を吸入できる混入器。
動力源として水圧を利用するため、本体に電力は不要です。
また、対候性や耐薬品性にも優れているため、維持管理も容易に行えます。

液肥混入器
3/4 インチ プラスインジェクター F モデル ・・・・・・・・・・ G-1
ミックスライト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ G-1

ミックスライト用アクセサリー
自動 ON/OFF システム ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ G-2
ファーティガード ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ G-2
アンチサイフォンキット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ G-2
交換用シールキット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ G-2

液肥混入システム
ミニシステム 2500 シリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ G-3
ミニシステム 5000 シリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ G-3

3/4 インチ プラスインジェクター F モデル

カタログ No.	最大使用水圧 (bar)	最低作動水量 (ℓ/分)	最大液肥吸入量 (ℓ/分)
33000-001300	8	10	3.8

※チューブ・ストレーナー・アクセサリー付き

ミックスライト

カタログ No.	モデル	出水口サイズ	希釈倍率 (%)	水圧範囲 (bar)	流量範囲 (m^3/ 時)
76420-001050	2.5/12502	3/4” オスネジ	0.3 ～ 2.0	0.2 ～ 8.0	0.007 ～ 2.5
76420-001410	3.5	3/4” オスネジ	0.3 ～ 2.0	0.2 ～ 8.0	0.010 ～ 3.5
76420-000290	TF-5-002	1” オスネジ	0.2 ～ 2.0	1.0 ～ 8.0	0.200 ～ 5.0
76420-000365	TF-10-002	1 1/2” オスネジ*	0.2 ～ 2.0	1.0 ～ 8.0	0.500 ～ 10.0
76420-000440	TF-25-002	2” オスネジ*	0.3 ～ 2.5	1.0 ～ 8.0	2.000 ～ 25.0

＊カップラー付き
※交換用シールキットが同梱されています。
※ O- リングへの定期的なシリコングリース塗付によるメンテナンスが必要となります。

2.5/12502

3.5

TF-5-002

TF-10-002

TF-25-002

自動 ON/OFF システム 76420-001050 モデル 2.5/12052 用

カタログ No.	モデル	適用
76420-004140	AC24V	水流を止めずに液肥・薬液の混入を コントローラーで制御
76420-001750	DC ラッチ式	

ファーティガード

カタログ No.	サイズ	適用
76420-001480	3/4”	液肥吸い出し防止 ミックスライトの出水側に取り付ける液肥吸い出し防止弁

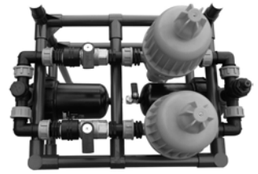
アンチサイフォンキット

カタログ No.	サイズ	適用
76420-001520	3/4”	液肥吸い出し防止 真空状態を防ぐ空気取り込み弁

交換用シールキット

カタログ No.	モデル	適用	
76420-007500	2.5/12502・3.5 LFR	白エンジン 黄色エンジン兼用	リングシール大小・ピストン用 O- リング・シリコングリース
76420-006133	TF- 5-002	リングシール大小・ピストン用 O- リング シリコングリース	
76420-006130	TF-10-002		
76420-005900	TF-25-002		

ミニシステム 2500 シリーズ



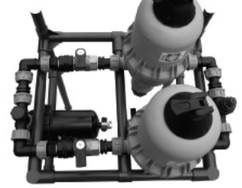
2 液肥モデル

カタログ No.	ミックスライトモデル	口径（インチ）	コントローラー	電源	最大流量（ℓ/時*）
00830-000200	2.5/12502　1 台	1”	アクアタイム AC9	AC100V	2,500
00830-000300	2.5/12502　1 台	1”	アクアタイム DC9	DC9V 電池	2,500
00830-000600	2.5/12502　1 台	1”	NMC ジュニアプロ	AC100V/200V	2,500
00830-000700	2.5/12502　2 台	1”	アクアタイム AC9	AC100V	5,000
00830-000800	2.5/12502　2 台	1”	アクアタイム DC9	DC9V 電池	5,000
00830-000900	2.5/12502　2 台	1”	NMC ジュニアプロ	AC100V/200V	5,000

＊流量は設置状況により変動します。
※ DC モデルはアルカリ 9V 電池を 2 個（6 系統まで）、4 個（7 系統以上）使用します。
※ 1 液肥モデルに後からミックスライトを組み込んで、2 液肥モデルにできます。

【2 液肥モデル注意事項】
配管が各ミックスライトへ分岐していますが、均等に 2 分岐させるにはボールバルブでの調整が必要となります。
単一の圃場用ですので、複数の系統バルブを使用する場合は、各系統の灌水量が同一である場合のみ使用できます。
各系統の灌水量が異なっている場合は、系統によって 2 分岐の比率が変わってしまうので、2 液肥モデルは使用できません。

ミニシステム 5000 シリーズ



2 液肥モデル

カタログ No.	ミックスライトモデル	口径（インチ）	コントローラー	電源	最大流量（ℓ/時*）
00830-000250	TF-5　1 台	1”	アクアタイム AC9	AC100V	5,000
00830-000350	TF-5　1 台	1”	アクアタイム DC9	DC9V 電池	5,000
00830-000650	TF-5　1 台	1”	NMC ジュニアプロ	AC100V/200V	5,000
00830-000750	TF-5　2 台	1”	アクアタイム AC9	AC100V	5,000
00830-000850	TF-5　2 台	1”	アクアタイム DC9	DC9V 電池	5,000
00830-000950	TF-5　2 台	1”	NMC ジュニアプロ	AC100V/200V	5,000

＊流量は設置状況により変動します。
※ DC モデルはアルカリ 9V 電池を 2 個（6 系統まで）、4 個（7 系統以上）使用します。
※ 1 液肥モデルに後からミックスライトを組み込んで、2 液肥モデルにできます。

【2 液肥モデル注意事項】
配管が各ミックスライトへ分岐していますが、均等に 2 分岐させるにはボールバルブでの調整が必要となります。
単一の圃場用ですので、複数の系統バルブを使用する場合は、各系統の灌水量が同一である場合のみ使用できます。
各系統の灌水量が異なっている場合は、系統によって 2 分岐の比率が変わってしまうので、2 液肥モデルは使用できません。

PASKAL ACCESSORIES

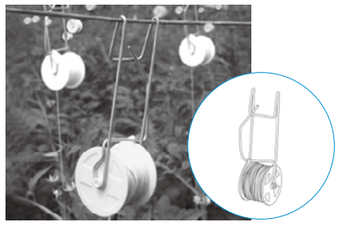
栽培用誘引具

作物の誘引に特化した機能とデザインは、
生産性を向上させるだけでなく、作業効率もあがるため人件費も削減できます。
作物の種類や用途に合わせて、形・色・素材を選べる PASKAL 社の製品をご活用ください。

栽培用誘引具

栽培用誘引具
ローラーフック（組立品）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ H-1
スプール（糸巻き）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ H-1
メタルパーツ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ H-1
ローラープラスト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ H-1
メタルフック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ H-1
ミニフック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ H-1
トマトクリップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ H-2
ジャンボ・トマトクリップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ H-2
アーチサポート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ H-2
フレキシブルアーチ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ H-2
ステム・ホールダー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ H-2
水平固定用フック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ H-2
J フック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ H-2

ローラーフック（組立品）



カタログ No.	色	巻長（m）	数量
75400-007000	白	25	350 個/ 箱
75400-007100	黒	25	
75400-007300	白	32	
75400-007200	黒	32	

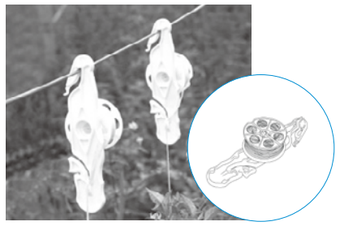
スプール（糸巻き）

カタログ No.	色	巻長（m）	数量
75400-002010	白	25	550個/ 箱
75400-002000	黒	25	
75400-002040	白	32	
75400-002030	黒	32	

メタルパーツ

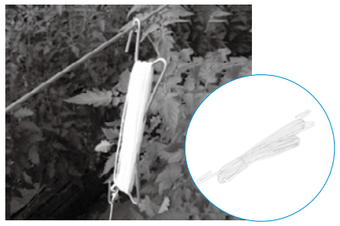
カタログ No.	数量
75400-001800	550個/ 箱

ローラープラスト



カタログ No.	色	品名	巻長（m）	数量
75400-001760	白	ボディ	-	800個/ 箱
75400-001750	黒	ボディ	-	
75400-001930	白	スプール	15	
75400-001950	黒	スプール	15	

メタルフック



カタログ No.	紐の色	巻長（m）	数量
75400-002760	白	12m（3mフリー）	420個/箱
75400-002770	白	12m（4mフリー）	
75400-002750	黒	12m（3mフリー）	

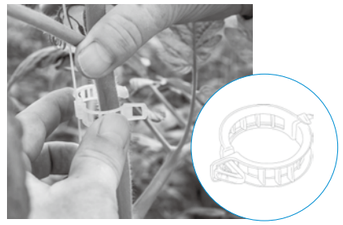
ミニフック

カタログ No.	色	数量
75400-001060	白	6,000 個/ 箱
75400-001050	黒	

※組立品もあります。

栽培用誘引具

トマトクリップ

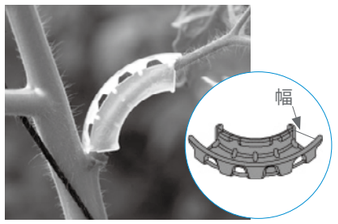


カタログ No.	色	サイズ（mm）	数量
75400-002820	黒	23	10,000個/箱
75400-003030	クリア	23	

ジャンボ・トマトクリップ

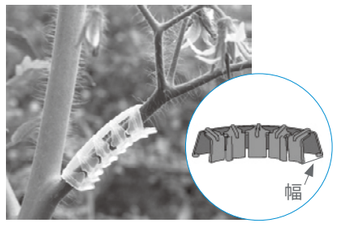
カタログ No.	色	サイズ（mm）	数量
75400-002900	クリア	25	9,000個/箱

アーチサポート



カタログ No.	幅（mm）	数量
75400-002950	5	24,000個/箱
75400-002960	6	

フレキシブルアーチ



カタログ No.	幅（mm）	数量
75400-002970	6	17,000個/箱

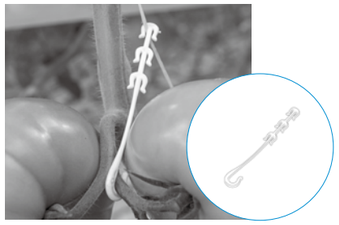
ステム・ホールダー

カタログ No.	数量
75400-003240	5,500個/箱

水平固定用フック

カタログ No.	数量
75400-001100	500個/箱

J フック



カタログ No.	数量
75400-003231	17,000個/箱

ネタフィムジャパン株式会社

■本社
〒103-0008 東京都中央区日本橋中洲5-10 第16シグマ日本橋ビル
TEL：03-3663-6510
FAX：03-3663-6320

■千葉事業所（カスタマーサービスデスク ）
〒299-0257 千葉県袖ケ浦市神納1-20-8
TEL：0438-63-9381
FAX：0438-63-9383
URL：www.netafim.jp　　Mail：jp.info@netafim.com

技術的な質問・故障（初期不良）・修理などの問合せ窓口
テクニカルサポート TEL：0438-60-2507

ネタフィムジャパンのSNSは
@netafimjapan で検索

netafim.jp