

# UniRam™ RC

## ユニラムRC

圧力補正・排水およびセルフフラッシング  
機構付きドリッパーを備えた  
耐久性の高い点滴チューブ。  
畝作物や果樹の栽培に最適です。



圧力補正



排水機構



セルフフラッシング

## / 利点と特徴

- **圧力補正** 広い水圧範囲で正確かつ均一な吐出量を保ち、畝に沿って水と養分を均一に供給します。
- **排水機構** ドリッパーには排水機能があり、灌水サイクル終了時にパイプ内の水を排出します。これにより、作付けサイクル終了後のチューブの巻き取りが容易になります。
- **連続的洗浄** 灌水中、小さなゴミは連続的なセルフフラッシングで常に洗い流され、灌水装置の安定した作動を保証します。
- **物理的ルートバリア** 独自の設計による物理的障壁で、根がドリッパー内部のラビリンス構造へ侵入するのを防ぎます。
- **広い面積のフィルター** 万一チューブ内にゴミが入った場合でも、広い面積のフィルターがドリッパーへの侵入を防ぎます。
- **広い流路** ターボネット™ラビリンスは広い流路を持ち、深く大きな断面形状により、目詰まりへの抵抗性を向上させます。水はパイプ内の流れの中心部からドリッパーに吸い込まれるため、ゴミのドリッパーへの侵入を防ぎます。

# /仕様

- ・ 圧力補正範囲 : 0.5~4.0 bar
- ・ ドリッパーには広い面積のフィルターが付いていますが、130ミクロン/120 メッシュ のフィルターの使用を推奨します。ろ過方法は原水に含まれる固形物の種類と濃度に基づいて決定します。  
原水が2ppm以上の砂を含む場合は、主フィルターの前にハイドロサイクロンフィルターを取付けます。  
砂/シルト/粘土粒子が100ppm以上含まれる場合は前処理が必要です。詳細はお問い合わせください。
- ・ 広い流路を持つターボネット構造の二重ラビリンス。
- ・ チューブの厚さは1.2mm。
- ・ 射出成型で製造された吐出量のバラつきの少ないドリッパー。
- ・ 紫外線や一般的な液肥に耐性があります。
- ・ ISO9261に準拠して製造されています。

## → ドリッパーテクニカルデータ

流量* (L/h)	適用水圧 (bar)	ラビリンスサイズ <sup>φ</sup> (mm) 幅 x 深さ x 長さ	フィルター面積 (mm <sup>2</sup> )	定数 K	指数 X	推奨フィルター (micron/mesh)
0.70	0.5-4.0	0.70 x 0.65 x 40	110	0.70	0	130/120
1.00		0.83 x 0.74 x 40	120	1.00	0	130/120
1.60		1.09 x 0.76 x 40	120	1.60	0	130/120
2.30		1.26 x 0.93 x 40	120	2.30	0	130/120
3.50		1.59 x 1.07 x 40	120	3.50	0	130/120

\*適用水圧範囲内での値です。この範囲内で水圧P(bar)の時の吐出量Q(L/h)は、 $Q=K*(P*10)^X$ です。

## → チューブカタログデータ

カタログ番号	ドリッパー-間隔 (m)	吐出量* (L/h)	巻長 (m)	チューブ外径 (mm)	チューブ内径 (mm)	肉厚 (mm)
14180-003850	0.20	2.3	200	17.0	14.6	1.2
14180-003850	0.30		200			
14180-003850	0.40		200			
14180-003850	0.50		200			
19950-006910	ブランクタイプ	-	200			

\*他の吐出量についてはお問い合わせください。

URL: [www.netafim.jp](http://www.netafim.jp) email: [jp.info@netafim.com](mailto:jp.info@netafim.com)