

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

→ ドリッパーテクニカルデータ

流量* (L/h)	適用水圧 (bar)	ドリッパサイズ [°] (mm) 幅 x 深さ x 長さ	フィルター面積 (mm ²)	定数 K	指数 X	推奨フィルター (micron/mesh)
1.60	0.5~4.0	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

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。

→ ドリップチューブカタログデータ

カタログ番号	ドリッパ [°] -間隔 (m)	吐出量* (L/h)	巻長 (m)	外径 (mm)	内径 (mm)	肉厚 (mm)
14180-002590	0.3	1.6	200	17.0	14.6	1.2
14180-002900	0.5		200			
14180-003850	0.2	2.3	200			
14180-003850	0.3		200			
14180-003850	0.4		200			
14180-003850	0.5		200			
19950-006910	ブランク [°] タイプ [°]	-	200			

* 吐出量1.6L/hタイプには最小注文数がありますので、お問い合わせください。

→ 最大延長可能距離(m)

入口水圧 bar	吐出量 1.6L/hタイプ		吐出量 2.3L/hタイプ			
	吐出口間隔(m)		吐出口間隔(m)			
	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5
1.0	85	132	47	67	86	104
2.0	125	194	68	98	126	153
3.0	149	231	81	117	150	183
4.0	167	260	91	132	169	205

*これらの距離は限界値ですので、多少の余裕をみてご使用ください。

URL: www.netafim.jp email: jp.info@netafim.com