



アリエス 200

目詰まり防止機能に優れたTurbuNext™構造

<適用>

- ・ 露地栽培
- ・ その他周年栽培作物に幅広く適用



<仕様>

- ・ ドリッパーは新特許TurbuNext™構造で優れた目詰まり防止性能を発揮
- ・ 継ぎ目のない薄くて丈夫なポリエチレンチューブにドリッパーを熱溶着
- ・ 使い易い0.5mmチューブ肉厚
- ・ 紫外線や肥料塩による劣化が少ない
- ・ 養液灌水（ニュートリゲーション）に好適
- ・ ISO9261規格準拠



流路断面がより幅広く深く
改良された楕歯構造でより強い乱流を発生
ゴミを押し出し、目詰まりを防止します

<ドリッパー・テクニカルデータ>

適用最高水圧 bar	水圧1bar時 吐出量 L/時	流路断面 幅-深さ-長さ mm	濾過面積 mm ²
2.5	1.85	0.76×1.03×65	54

<チューブ・テクニカルデータ>

材質	内径 mm	チューブ肉厚 mm	外径 mm	適用最高水圧 bar	耐用最高水圧 bar
高密度特殊 ポリエチレン	15.50	0.50	16.50	2.5	3.3

持久性に優れた安価で高性能な0.5mm肉厚点滴チューブ

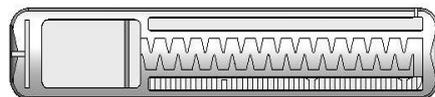
TurbuNext™ラビリンス構造を持った「アリエス」ドリッパーに0.5mmチューブ肉厚タイプの点滴チューブが登場しました
従来同様のスペックの点滴チューブをご利用の方に、より安価で付加価値を持った製品としてお勧めできます

<特 徴>

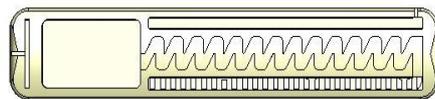
新特許TurbuNext構造ドリッパー

- ・目詰まりのしにくさを大幅改善
- ・流路幅が広く、深く断面積が大きいのでゴミが通りやすい
- ・より大きな乱流を発生し、ゴミを押し出す力が強い櫛歯構造
- ・フィルター面積が広く、ゴミの侵入を防止

<櫛歯構造比較イメージ>



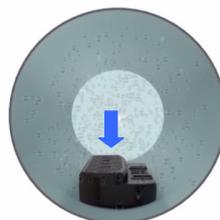
TurboNet™構造（従来型）



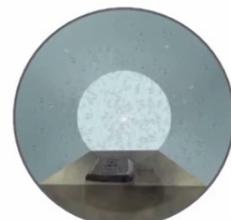
TurbuNext™構造（新特許）
目詰まり防止性能が向上

フラットサーフェス構造

- ・射出成型による精密で均一な加工
- ・平滑なドリッパー筐体を熱溶着によりチューブ内側に整列、水の流れがスムーズです
- ・チューブ中央の水 flow をドリッパー上面から取入れ、フィルターを通してゴミをろ過します
- ・厚みのあるドリッパーはチューブ内側にゴミの堆積があっても、ドリッパー内部に侵入することを抑制します
- ・経年使用によるドリッパー目詰まりが少なく耐久性に優れます



ドリッパー上面から、水流が広い過面を通る



経年利用によるゴミの堆積を許容

<平坦地並びに傾斜地におけるチューブ延長可能距離>

内径； 15.50mm 吐出量； 1.85ℓ/時 入口圧； 1.5barの時

傾 斜	傾 斜	ド リ ッ パ ー 間 隔			
		0.2m	0.3m	0.4m	0.5m
昇り勾配	2%	54	70	82	93
平 坦	0%	63	86	107	127
下り勾配	-2%	70	100	129	157

*10%以内の吐出量変動で使用する場合

コネクター



フレアコネクター
スタート

フレアコネクター
ストレート

フレアコネクター
エンド

ネタフィルム ジャパン株式会社

東京本社 〒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〒299-0257 千葉県袖ヶ浦市神納1-20-8
TEL:0438-63-9381 FAX:0438-63-9383