



アリエス 350

目詰まりしにくい耐久性抜群の点滴チューブ

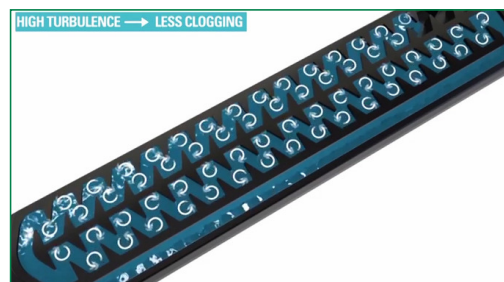
<適用>

- ・ 露地栽培
- ・ 果樹・茶園など永年作物
- ・ 施設多年生作物



<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
- ・ 0.9mm肉厚チューブは丈夫で長持ち
- ・ 紫外線や肥料成分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
- ・ 長期間の栽培に好適
- ・ ISO9261規格準拠



<乱流発生イメージ図>

流路断面が広く、新開発のラビリンス形状により強い乱流を発生させ、ゴミを押し出します

<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
3.0	1.00	0.60×0.75×65	49

<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	14.20	0.90	16.00	3.0	3.9

多用途・耐久性に優れた0.9mm肉厚点滴チューブ

新特許TurbuNext™ラビリンス構造を持った「アリエス」ドリッパー

目詰まり防止性能が一段と向上しました

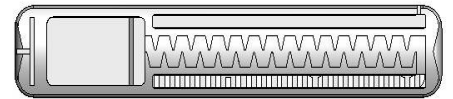
紫外線や肥料塩に強いポリエチレンチューブの使用と相まって、幅広い環境下で永く利用する事を可能にします

<特 徴>

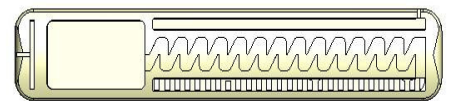
新特許TurbuNext構造ドリッパー

- ・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>



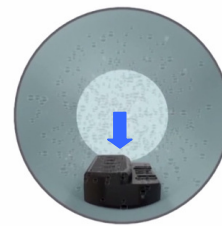
TurboNet™構造（従来型）



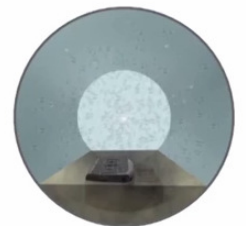
TurbuNext™構造（新特許）
目詰まり防止性能が向上

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、水流が広いろ過面を通る



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； 14.20mm 吐出量； 1.00ℓ/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%	67	85	98	109
平 坦	0%	81	111	138	164
下り勾配	-2%	92	135	176	217

*10%以内の吐出量変動で使用する場合

コネクタ



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

フレアコネクターストレート

フレアコネクターストレート

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