



タイフーンプラス100 ドリップチューブ



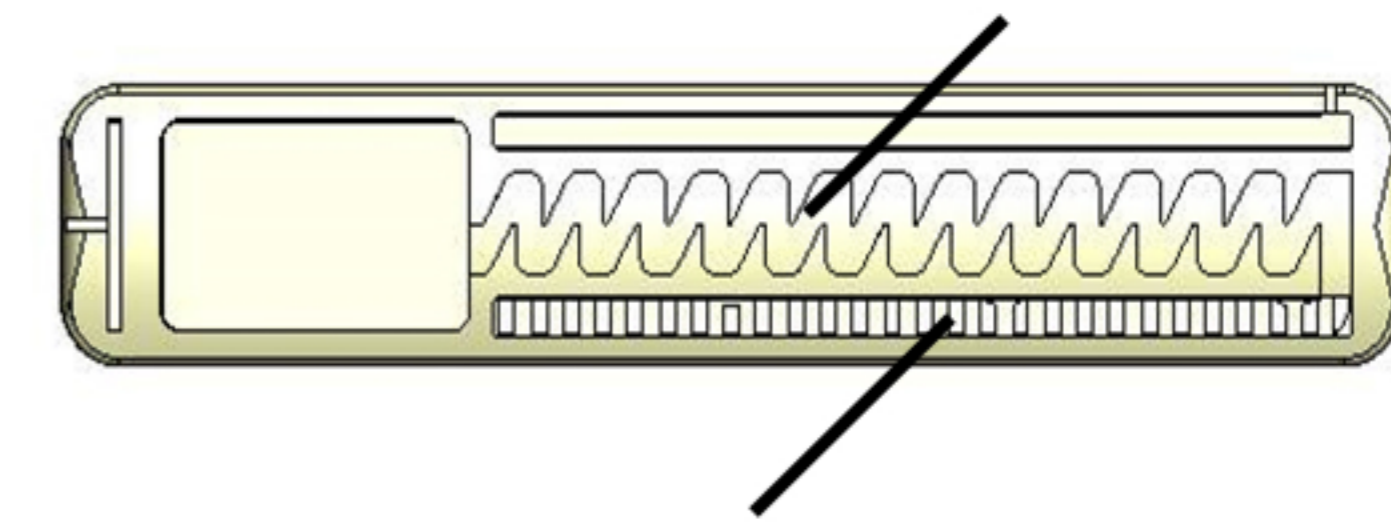
内径16.2mm 肉厚0.25mm

適用作物

- 畝作物、野菜・花卉、多年生作物への灌水
- 地表および地中点滴灌水

新開発“ターボネクスト”ドリッパー

ターボネクスト構造のラビリンス



大面積フィルター

特徴とメリット

- ドリッパーに新開発の“ターボネクスト”構造ラビリンスを採用。広い流路でより強い乱流を発生し目詰まりを防ぎます。
- 大面積フィルターにより頻繁なフラッシングが不要で長期間の使用に耐えます。
- ドリッパーの水入口がチューブの中心付近にあるためゴミを吸込みにくくなっています。
- 射出成型によって作られた高精度ドリッパーが均一な灌水を保証します。
- 水圧乗数が0.45と低いため吐出量の均一性が高く、畝方向の生育ムラが生じません。
- 点滴孔側に、はっきりとした2本のオレンジストライプがプリントされているので、点滴孔を正しい向き（上向き）に敷設することが容易です。

仕様

- 新開発“ターボネクスト”構造のラビリンスを採用
 - 熱融着された高精度射出成型ドリッパー
 - 内径16.2mm、肉厚0.25mmのチューブ
 - 紫外線および液肥等の薬液に耐性
 - ISO9261準拠の工程で製造管理
 - 推奨フィルターは120メッシュ
- *ただしフィルターは水質に基づいて選定してください。
2ppm以上の砂を含む場合には、ハイドロサイクロンフィルターの使用を推奨します。

テクニカルデータ

タイフープラス100

外径 mm	内径 mm	肉厚 mm	吐出量* L/H/孔	最高水圧 bar	ラビリンス流路サイズ 幅 x 深さ x 長さ mm	フィルター面積 mm ²
16.7	16.2	0.25	1.6	1.4	0.66 x 0.63 x 18	24

*水圧1.0barのときの値

最大延長距離と灌水量

平坦地での最大延長距離と平均灌水量（入口と先端の吐出量の差が10%の場合）

入口水圧 bar	10cm ピッチ		20cm ピッチ		50cm ピッチ	
	m	L/h/m**	m	L/h/m**	m	L/h/m**
0.5	46	10.8	77	5.4	145	2.2
0.6	46	11.8	78	5.9	146	2.4
0.7	47	12.6	78	6.3	148	2.5
0.8	47	13.4	79	6.7	149	2.7
0.9	47	14.1	80	7.1	151	2.8
1.0	48	14.8	80	7.4	152	3.0
1.1	48	15.5	81	7.8	153	3.1
1.2	48	16.1	81	8.1	154	3.2

**チューブ1mの1時間あたりの灌水量

パッキングデータ

品名	孔間隔 (cm)	巻長 (m)
タイフープラス100	10	200
	20	200
	50	1000

