



ストリームライン X 60/80

ドリフチューブ

内径 16.2mm 肉厚 0.15mm / 0.2mm

適用作物

葉菜類・果菜類などの単年性作物および花卉類

特徴とメリット

これまでで最もタフな肉薄ドリフチューブです

- チューブ表面の独自のリブ（補強構造）により耐久性が向上していますので、敷設時および敷設後の破損を防ぎます。
- 内部のドリフパー溶着部分の2本のリブにより、破損しやすい溶着部分を補強しました。
- 耐久性のあるシームレス構造です。

均一な吐出量と目詰まりしにくいドリフパー

- 目詰まりしにくい、流路の広いターボネット構造のラビリンス
- 最適なパフォーマンスを確保するための広い面積のフィルター部
- 射出成型によって作られた高精度ドリフパーが実現する均一な吐出量
- 点滴孔側に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

- 推奨フィルター：120 メッシュ（130 μ m）
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は、メインフィルター前へのサンドセパレーターの設置を推奨します。
- 熱融着された高精度射出成型ドリフパー
- 紫外線および液肥等の薬液に耐性
- ISO9261 準拠の工程で製造

テクニカルデータ

製品名	最高水圧 (bar)	吐出量 (水圧 1.0bar 時)	吐出量 (最高水圧時)	内径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
ストリームライン X 60	1.0	1.10	1.10	16.2	0.15	16.5
ストリームライン X 80	1.2	1.05	1.14	16.2	0.2	16.6

製品名	ドリッパー内部のラビリンスのサイズ				フィルター 面積
	幅 (mm)	深さ (mm)	長さ (mm)	断面積 (mm ²)	(mm ²)
ストリームライン X 60	0.51	0.44	13	0.22	14
ストリームライン X 80					

最大延長可能距離と灌水量

ストリームライン X60 平坦地での最大延長距離と平均吐出量（入り口と末端の吐出量の差が 10%の場合）

入り口水圧 bar	10cm ピッチ		20cm ピッチ	
	m	L/h/m**	m	L/h/m**
0.5	58	7.5	97	3.8
0.6	59	8.1	98	4.1
0.7	59	8.7	99	4.4
0.8	60	9.2	100	4.6
0.9	60	9.7	101	4.9
1.0	61	10.2	102	5.1

**チューブ 1m の 1 時間あたりの灌水量

ストリームライン X80 平坦地での最大延長距離と平均吐出量（入り口と末端の吐出量の差が 10%の場合）

入り口水圧 bar	10cm ピッチ		20cm ピッチ	
	m	L/h/m**	m	L/h/m**
0.5	60	7.1	100	3.6
0.6	61	7.7	102	3.9
0.7	61	8.3	103	4.2
0.8	62	8.8	104	4.4
0.9	62	9.3	105	4.7
1.0	63	9.7	106	4.9
1.1	63	10.2	106	5.1
1.2	63	10.6	106	5.3

**チューブ 1m の 1 時間あたりの灌水量