



ユニラムライト

圧力補正ドリップチューブ



外径16.0mm 内径14.2mm 肉厚0.9mm

適用作物

- 畝作物、野菜・花卉、果樹等への灌水

特徴とメリット

- 水平方向の水の広がりには優れる低流量(0.7L/H)ドリッパーを採用しています。
- 低流量のため、灌水システムのコストが削減できます。
- ISO9261準拠の圧力補正ドリッパーが広い水圧範囲で一定の吐出量を保ちます。
- 大面積フィルターがドリッパーへのゴミの侵入を抑えます。
- ターボネット構造のラビリンズが強い乱流を発生し、目詰まりを防止します。
- 物理的ルートバリアにより、根が侵入しにくくなっています。
- 紫外線および液肥等の薬液に耐性があります。

120メッシュのディスクフィルターの使用を推奨します。

* ただしフィルターは水質に基づいて選定してください。藻類を含む原水にはサンドフィルター
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。

ドリッパー仕様

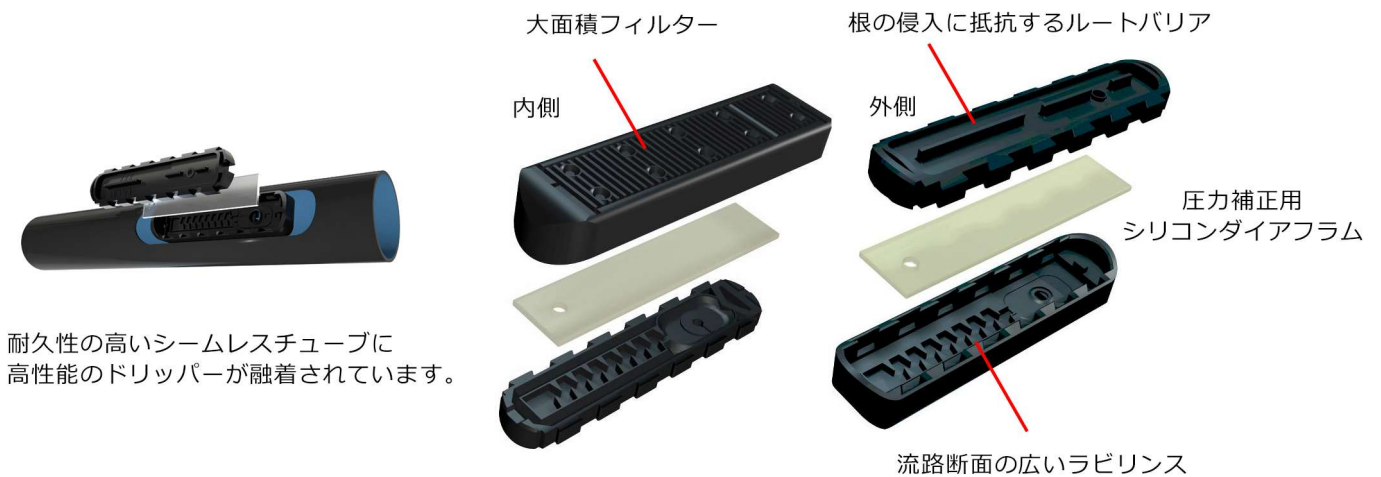
吐出量* (L/H)	適用水圧範囲** (BAR)	ラビリンズサイズ 幅 x 高さ x 長さ (MM)	フィルター面積 (MM ²)	定数 K	指数* X	推奨フィルターメッシュ (MICRON)/(MESH)
0.7	0.5 - 3.0	0.70 x 0.65 x 40	110	0.7	0	130/120

* 適用水圧範囲で、吐出量(L/H) = 定数K x 水圧(m)^X **ドリッパーの適用最高水圧は実際は4.0barですが、チューブの厚さの制限により3.0barとしています。

チューブ仕様

型 式	外径 (MM)	内径 (MM)	肉厚 (MM)	最高使用水圧 (BAR)	最高フラッシング水圧 (BAR)
16009	16.00	14.20	0.90	3.0	3.9

ユニラムライト ドリッパーの構造



耐久性の高いシームレスチューブに高性能のドリッパーが融着されています。

最大延長距離

平坦地での最大延長距離

入口水圧 bar	吐出孔間隔 30cm	
	m	
1.0	137	
1.5	174	
2.0	200	
2.5	220	
3.0	238	

コネクター



パッキングデータ

品名	吐出孔間隔(cm)	巻長(m)	カタログ番号
ユニラムライト	30	200	13750-001450

レギュラードリッパー (2.3L/H等) と低流量ドリッパー(0.7L/H等) の土中の水の広がり方の違い (イメージ)

