

灌水チューブをこれに替えてみませんか!!

スミチューブ

果 菜
イチゴ
スイカ メロン



今、ご使用の灌水チューブは——

1 作物に合ったチューブを使っていますか？

■スミチューブなら
作物によって、孔径、孔
ピッチ、散水量などを変
えた仕様を用意してお
ります。



3 目詰まりが早く起こっていませんか？

■スミチューブなら
レーザー光線で穿孔して
いますので、丸い孔でバ
リも全くありません。目
詰まりが起きにくい秘訣
はここにあります。



一般灌水チューブ



スミチューブ

2 末端まで均一に散水できていますか？

■スミチューブなら
コンピューターで、長尺
均一性、散水量、孔径、
孔ピッチなどを製品設計
しております。
その目で均一性を確認し
て下さい。



4 チューブの折り目から破れる心配はありませんか？

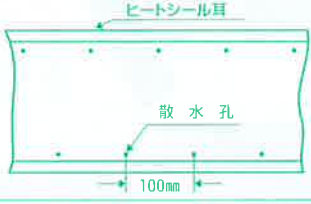
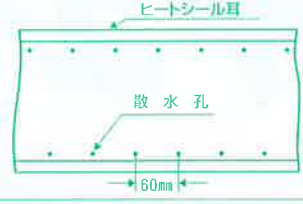
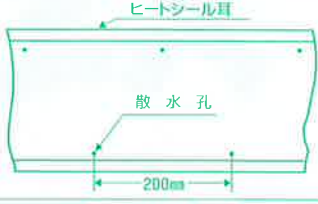
■スミチューブなら
ヒートシール方式のチュ
ーブですので、折り目が
なく、安心してマルチフ
ィルムの下で使用できま
す。



スミチューブ

果 菜
イチゴ
スイカ・メロン

▶ 構造と仕様

項目	型式	スミチューブ25・果菜	スミチューブ25・イチゴ	スミチューブ25・スイカ
構 造				
		100mm	60mm	200mm
チューブ折径		58mm (相当径：32mmφ)	58mm (相当径：32mmφ)	58mm (相当径：32mmφ)
孔 径		0.4mmφ	0.4mmφ	0.5mmφ
散水孔間隔		片側100mmピッチ (50mm干鳥)	片側60mmピッチ (30mm干鳥)	片側200mmピッチ (100mm干鳥)
適正使用圧力		0.01~0.04MPa	0.01~0.04MPa	0.01~0.04MPa
材 質		黒色特殊ポリエチレン	黒色特殊ポリエチレン	黒色特殊ポリエチレン
梱包形態		200m巻×5巻/箱	200m巻×5巻/箱	200m巻×5巻/箱

▶ 圧力と灌水量

チューブ長さ	型式 使用圧力	スミチューブ25・果菜		スミチューブ25・イチゴ		スミチューブ25・スイカ	
		0.02MPa	0.04MPa	0.02MPa	0.04MPa	0.02MPa	0.04MPa
40m		0.56	0.79	0.92	1.30	0.44	0.62
60m		0.55	0.78	0.88	1.24	0.43	0.62
80m		0.53	0.76			0.43	0.60
100m						0.41	0.59

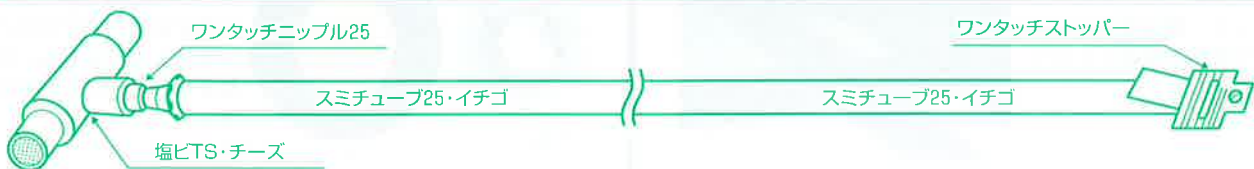
〈 灌水量の計算例 〉

(表中の数字はℓ/分・m)

使用条件 { 使用チューブ……………スミチューブ25・果菜
 使用圧力……………0.02MPa
 チューブ(ハウス)長さ……………60m
 同時に灌水するチューブ本数……4本
 ※表中の使用圧力は、MPa表示。(0.1MPaは約1.0kg/cm²に相当)

⇒ 計算 0.55ℓ/分・m×60m×4本
 =132ℓ/分

▶ 接続方法



▶ 適用作物

- スミチューブ25・果 菜……………トマト、キュウリ、ピーマン、ナス、インゲン等の豆類他。
- スミチューブ25・イチゴ……………イチゴ本圃用、ネギなどの密植作物他。
- スミチューブ25・スイカ……………スイカ、メロン、カボチャ、根菜類他。

 住化農業資材株式会社
<http://www.sumika-agrotech.com>

■営業本部 灌水資材部
 本 社 / 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4-6-17 住化不動産横堀ビル TEL.06-6204-1241
 北海道営業所 / 〒067-0022 北海道江別市江別太698 TEL.011-382-2541
 東日本営業所 / 〒323-0022 栃木県小山市駅東通り2-37-3 住友生命小山ビル TEL.0285-23-1935
 四国営業所 / 〒792-0001 愛媛県新居浜市惣開町5-1 TEL.0897-32-3648
 九州営業所 / 〒869-1202 熊本県菊池市旭志麓612 TEL.0968-37-4450