

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。

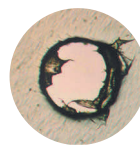


3

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、散水性、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。

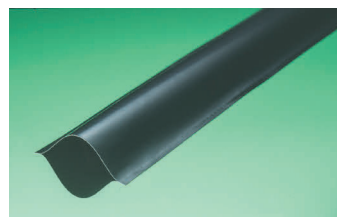


4

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。

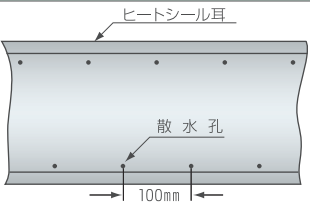
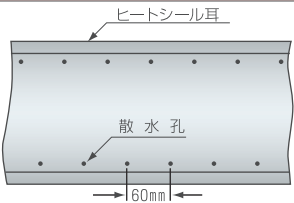
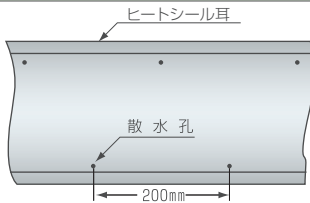


住化農業資材株式会社

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	スミチューブ果菜	スミチューブイチゴ	スミチューブスイカメロン
構 造				
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10cmピッチ (5cm千鳥)	片側6cmピッチ (3cm千鳥)	片側20cmピッチ (10cm千鳥)
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

型式 使用圧力	スミチューブ果菜		スミチューブイチゴ		スミチューブスイカメロン	
	0.02MPa	0.04MPa	0.02MPa	0.04MPa	0.02MPa	0.04MPa
チューブの長さ						
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

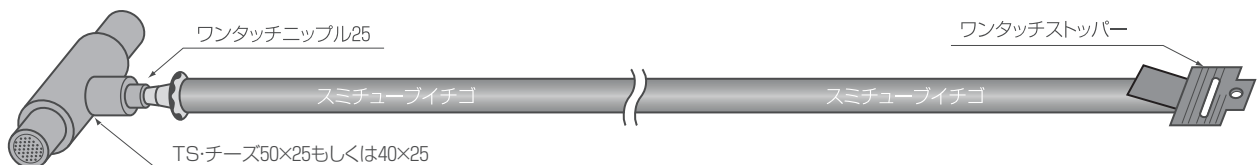
(表中の数字はℓ/分・m)

〈灌水量の計算例〉

使用チューブ……………スミチューブ果菜
使用圧力……………0.04MPa
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 0.78ℓ/分・m×60m×4本
=187.2ℓ/分

▶ 接続方法



▶ 適用作物

- スミチューブ 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 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 スイカメロン ……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

大 阪 本 社 / 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋 4-6-17 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 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