

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

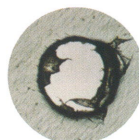
作物によって、孔径、孔ピッチ、散水量などを変えた仕様を用意しております。



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

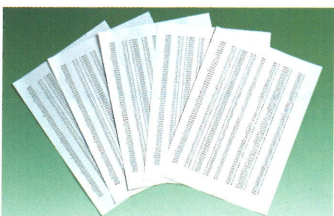


スミチューブ

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。

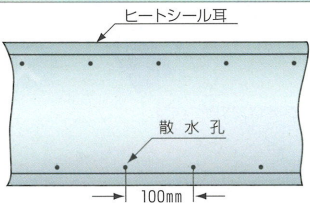
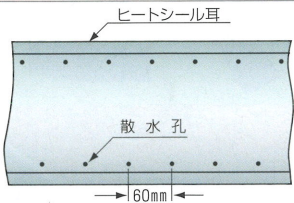
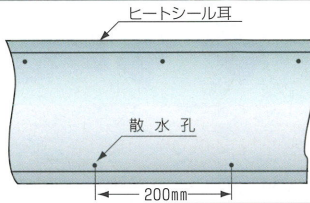


住化アグリテック株式会社

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: 32mm)	58mm (相当径: 32mm)	58mm (相当径: 32mm)
孔 径		0.4mm	0.4mm	0.5mm
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

チューブの長さ	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
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

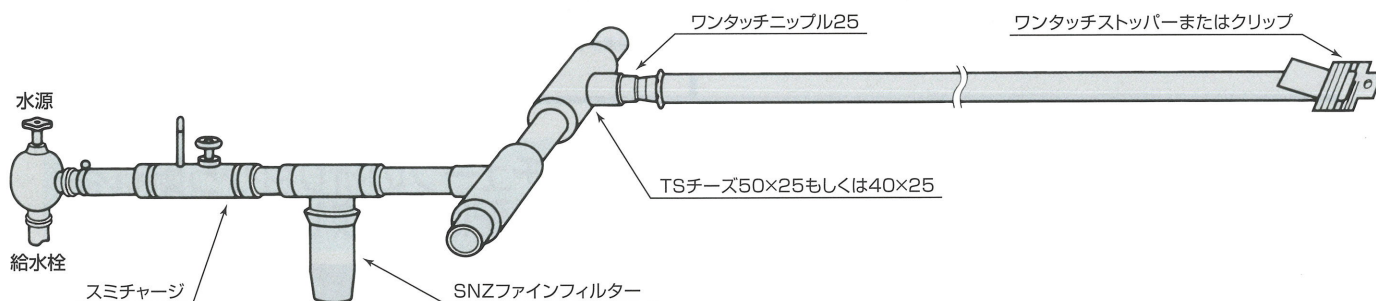
(表中の数字はℓ/分・m)

〈 灌 水 量 の 計 算 例 〉

使用条件
 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

▶ 周辺部材および接続例



住化アグリテック株式会社

<https://www.sumika-agritech.co.jp/>

■営業本部 栽培資材部(灌水資材)

大 阪 本 社/〒541-0043 大阪市中央区高麗橋 4-6-17
 北海道営業所/〒067-0022 北海道江別市江別太 698
 東日本営業所/〒323-0152 栃木県小山市大字延島 2370-4
 四 国 営 業 所/〒792-0001 愛媛県新居浜市惣開町 5-1
 九 州 営 業 所/〒869-1202 熊本県菊池市旭志麓 612



お問い合わせはこちらから