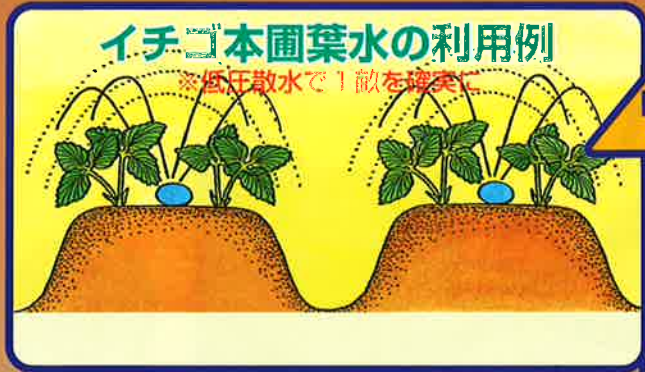


特許申請中

★表・裏両面同時均一散水★

噴霧散水と水平散水がドッキング

スミチューブ ウエ シタ



ウエ

(噴霧：字の印刷
されてない面)

やさしい全面散水

※イチゴ等の初期活着に!

(水平：「裏面スミチューブ・
ウエシタ」と印刷された面)

マルチ下灌水 作物の葉が繁っても安心!

※目詰まりしにくいように水平孔を大きくしました。

シタ



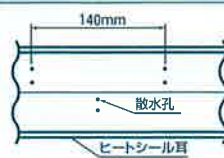
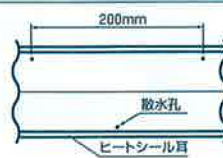
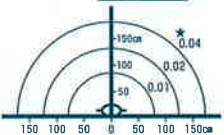
- 栽培途中からマルチフィルムを使う作物に最適。
- 播種・定植直後は全面散水。生育途中からは根元灌水。
- 目詰まりが起きにくい、丸い穴のレーザー穿孔。
- ヒートシール方式で折り目がなく虫にも強い。
- エンボス加工、シリコン塗布により、マルチにくっつきにくい。



★表・裏両面同時均一散水★

スミチューブウエシタ

構造と仕様

上下面別 項目	上(噴霧散水面)	下(水平散水面)
構造		
散水形状 ★圧力(MPa)		※マルチ下水平散水
散水孔間隔	片側140mmピッチ(70mm千鳥)	片側200mmピッチ(100mm千鳥)
用途	全面噴霧散水	マルチ下水平散水
適正使用圧力	0.01~0.04MPa	
チューブ折径	58mm(相当径32mmφ)	
材質	黒色特殊ポリエチレン	
梱包形態	200m・220m巻×5巻/箱	

※0.1MPaは約1.0kg/cm²に相当

圧力と灌水量

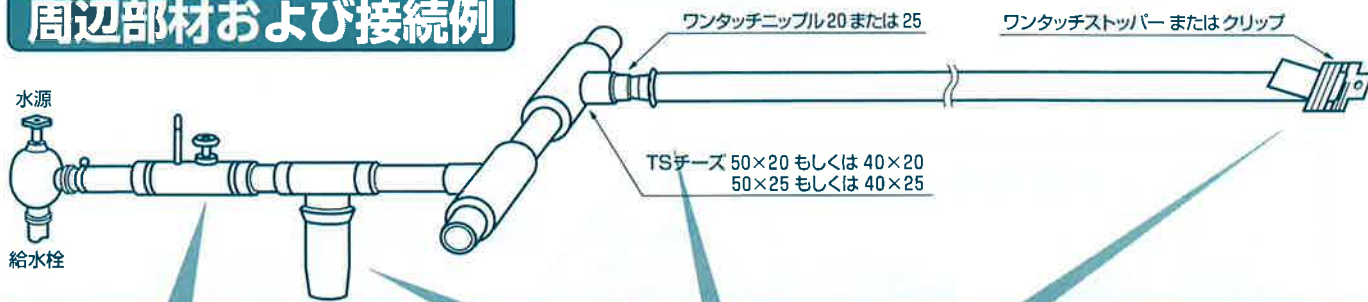
チューブ長	使用圧力		
	0.01MPa	0.02MPa	0.04MPa
20m	0.70	1.00	1.42
40m	0.66	0.94	1.33
60m	0.59	0.83	1.19

(表中の数字は l/分・m)

【灌水量の計算例】

- 使用チューブ……スミチューブウエシタ
 - 使用圧力……………0.02MPa
 - チューブ(ハウス)長さ…40m
 - 同時に灌水する本数…6本
- $$= 0.94 \text{ l/分} \cdot \text{m} \times 40\text{m} \times 6\text{本}$$
- $$= 225.6 \text{ l/分}$$

周辺部材および接続例



				
スミチャージN40・N50	ディスクフィルター40A・50A	ワンタッチニップル20・25	ワンタッチストッパー	スミサンスイM巻取機

⚠ 使用上の注意

- 印刷面は下面(裏面:水平散水)となります。噴霧利用の場合、印刷面を下にご利用ください。
- 適正使用圧力以上でのご使用は、チューブの破裂の原因となりますので、必ず適正使用圧力内で利用してください。
- チューブを引きずったり、折曲げたりすることは、耐用年数の低下・破損の原因となることがあります。
- 上下面とも同時に水が出ます。過剰灌水は畝を崩したり、作物に悪影響を与える危険性がありますので、散水時間・圧力に十分注意してご利用ください。