

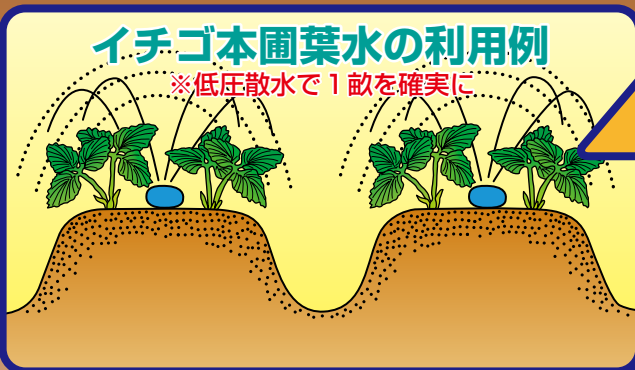
★表・裏両面同時均一散水★

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 ウエシタ小水量

イチゴ本圃葉水の利用例

※低圧散水で1畝を確実に



ウエ

(噴霧:「スミチューブ・ウエシタ」
の印字面)

やさしい全面散水

※イチゴ等の初期活着に

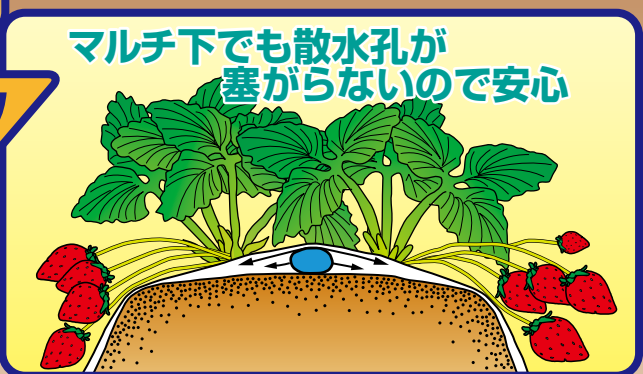
(水平:「スミチューブ・ウエシタ」
と印字のない面)

シタ

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。

マルチ下でも散水孔が
塞がらないので安心



- 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。

構造と仕様

項目	ウエシタ		ウエシタ小水量	
	上(噴霧散水)面	下(マルチ下水平散水)面	上(噴霧散水)面	下(マルチ下水平散水)面
構造				
散水形状 ★圧力(MPa)		※マルチ下水平散水		※マルチ下水平散水
チューブ折径	58mm (相当:32mmφ)	58mm (相当:32mmφ)	58mm (相当:32mmφ)	58mm (相当:32mmφ)
孔径	0.3mmφ	0.4mmφ	0.25mmφ	0.35mmφ
散水孔間隔	7cm千鳥 (片側14cmピッチ)	10cm千鳥 (片側20cmピッチ)	8cm千鳥 (片側16cmピッチ)	12cm千鳥 (片側24cmピッチ)
適正使用圧力	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	
梱包形態	200m巻×5巻		200m巻×5巻	

※0.1MPaは約1.0kg/cm²に相当

圧力と灌水量

チューブ長	ウエシタ		ウエシタ小水量	
	0.02MPa	0.04MPa	0.02MPa	0.04MPa
20m	0.94	1.33	0.41	0.59
40m	0.83	1.19	0.39	0.56
60m	-	-	0.37	0.53

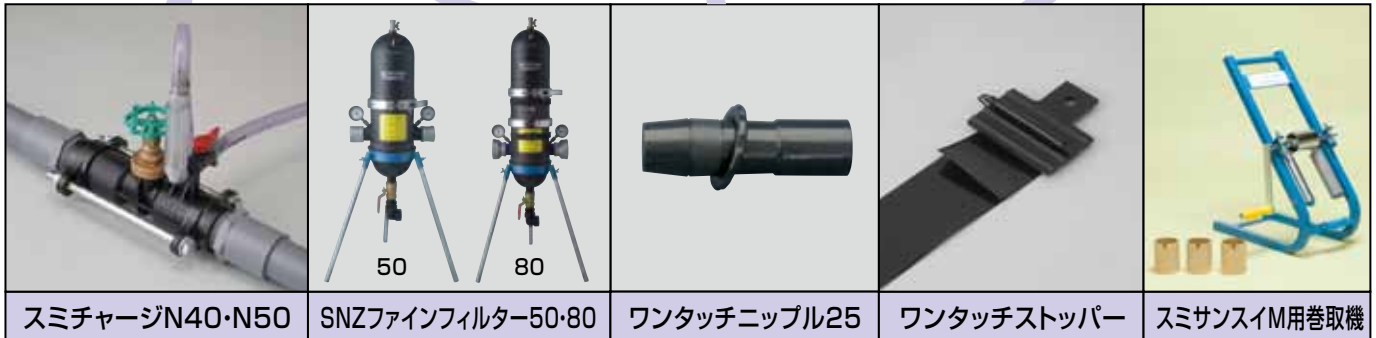
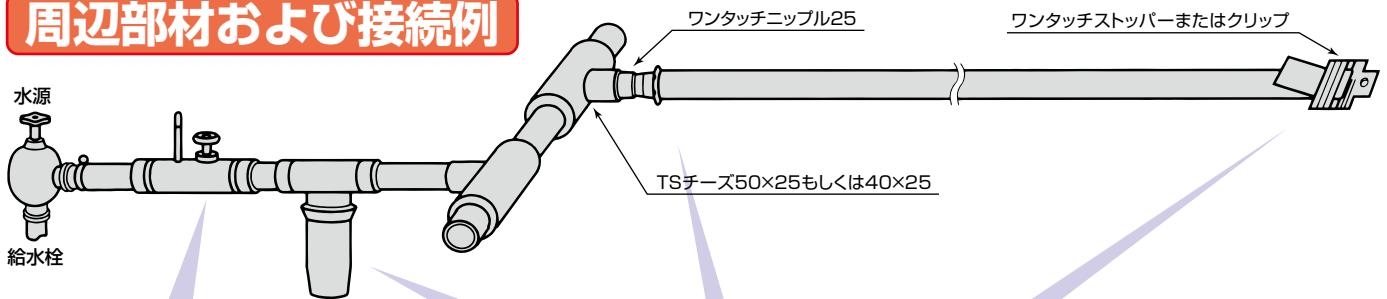
【灌水量の計算例】

- 使用チューブ……スミチューブウエシタ
- 使用圧力……………0.04MPa
- チューブ(ハウス)長さ…40m
- 同時に灌水する本数…5本

$$= 1.19 \text{ l/分} \cdot \text{m} \times 40 \text{ m} \times 5 \text{ 本}$$

$$= 238 \text{ l/分}$$

周辺部材および接続例



⚠ 使用上の注意

- 印刷面は上面(噴霧散水)となります。
- 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。