

ノズル散水
の決定版

特許出願中

スミホース®

適応作物

トマト・キュウリ・ナス
ピーマン(果菜類全般)
菊・スイートピー・カー
ネーション・トルコキキ
ョウ・温室みかん・アス
パラガス

スプレー
カーネーション
に使用中

キクに
使用中

ガーベラ
に使用中

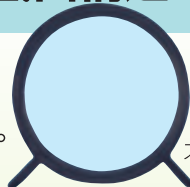
トマトに
使用中

アスパラ
に使用中



ホースが転がない底面構造

底面にホースの転がりを防止する
リップがついているため、チューブを
敷設するように畝へ設置できます。



スミホース断面図



敷設収納がパイプに比べて楽

ホースは1巻50m。畝の長さに応じて、簡単に
カットでき、ゴム製なので地形にそって柔軟に
敷設ができます。



耐久性バツグン

特殊ゴムホースで出来ているため
耐候性に優れ、紫外線や化学薬品に
対しての耐久性にも優れています。



住化農業資材株式会社

ノズル散水の決定版 スミホース®

ホースとノズルの仕様

材 質：特殊合成ゴム
ホース接続径：34mmφ
ノズルピッチ：40cm
ホース重量：約8.5kg/50m

最高使用圧力：0.1MPa
ノズルの材質：AES樹脂
ノズル内穴径：1.5mm

ノズル別灌水データ



カーネーションに使用

ノズルの種類 ノズル別圧力と灌水量	B120-15A (ブラック)	B90-15A (ブルー)	S180-15A (グレー)	NA (ホワイト)
0.02MPa	0.52	0.47	0.45	—
0.04MPa	0.80	0.79	0.72	—
0.06MPa	1.04	1.04	0.92	—
散水状態				
圧力別灌水幅	1.6~2.0m	1.4~1.8m	0.9~1.2m	閉止 ノズル

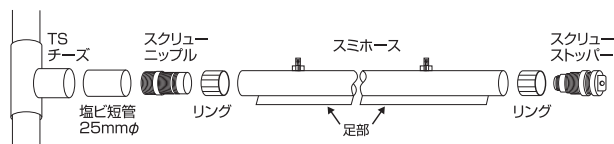
※表中の使用圧力はMPa標示。(0.1MPaは約1.0kg/cm²に相当)

(表中の数字の単位：ℓ/分・個)

ノズル取り付け及び敷設方法

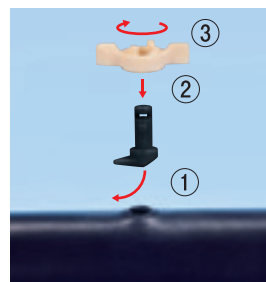
スミホースをつなぐ時は、
スクリージョイントを
ご利用ください。

スミホースの接続方法



- ①TSチーズに塩ビ短管(25mmφ)とスクリーニップルを取付ける。(スミホースの接続は、足部を40mm程カットする)
- ②末端はスクリーストッパーで同様に止める。

ノズルの取り付け方法



スミホースの穴にノズルを入れ、
上からキャップを最後まで右に
締め込む。

⚠ 取り扱いの注意点

- ◆ノズルの取り付けはご購入した後お取り付けください。
- ◆最高使用圧力は必ずお守りください。
最高圧力を超えるとノズルからの水漏れ、チューブの破裂の危険が伴います。

 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