

特殊穿孔技術から生まれた霧散水

特許
出願中!

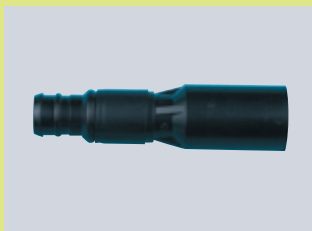
ミストエース20

ハウスクール^{02L} ^{04L}

ナス



イチゴ



ミスト20ニップル



チューブフィルターMA20



ストレートジョイント20



ミストエース20ハンガー[Ⓐ]

特 徴

特殊穿孔により、チューブ初の霧散水を実現
空中湿度保持による「果実肥大促進」、潜熱利用の「冷房効果」
定植直後の「活着促進」、生育時の「葉面散布」

適用作物

ナス・キュウリ・イチゴ・花卉・観葉植物全般

特殊穿孔技術から生まれた霧散水

ミストエース20 ハウスクール02L

散水分布と仕様

項目	仕様
散水分布	
適正使用圧力	0.15~0.2MPa
ホース折径	40mm(相当径22mmφ)
材質	黒色特殊ポリエチレン
梱包形態	100m巻×2巻/箱

適正使用圧力と灌水量

仕様	長さ	圧力	
		0.15MPa	0.20MPa
ハウスクール02L	40m	0.25	0.27
	60m	0.24	0.26
	80m	0.23	0.25
	100m	0.22	0.25
ハウスクール04L	40m	0.36	0.42
	60m	0.34	0.40
	80m	0.34	0.40

(表中の数字の単位: l/分・m)

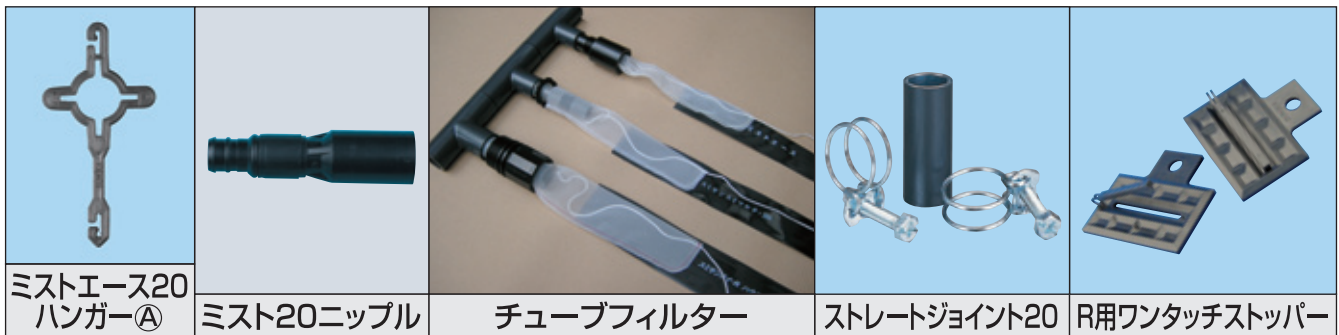
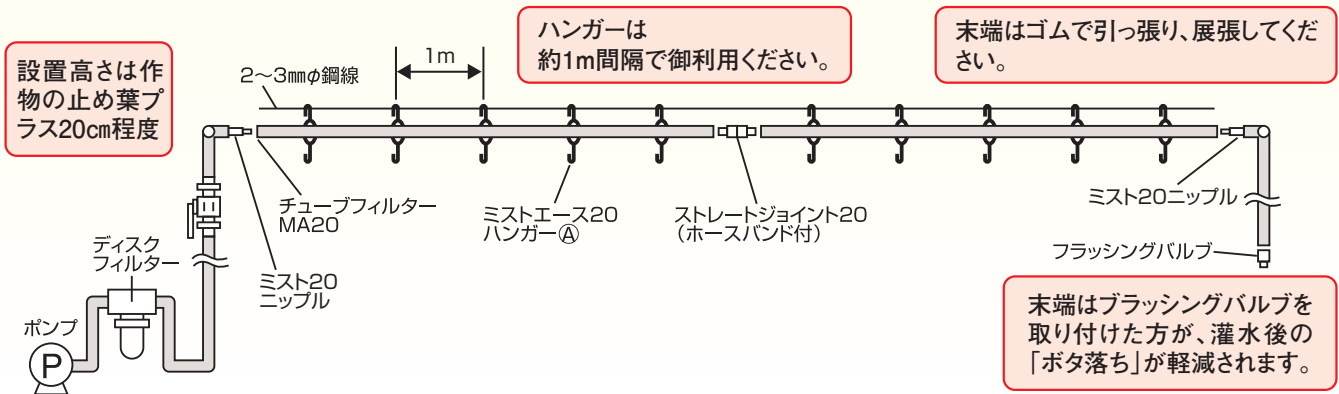
【灌水量の計算例】

- 使用ホース……………ミストエース20ハウスクール02L
- 使用圧力……………0.2MPa
- ホース長さ……………60m
- 敷設本数……………4本

$$= 0.26 \text{ l/分} \cdot \text{m} \times 60 \text{ m} \times 4 \text{ 本} = 62.4 \text{ l/分}$$

※表中の使用圧力はMPa表示。(0.1MPaは約1.0kg/cm²に相当)

周辺部材および接続例



⚠ 使用上の注意

- 必ず適正圧力内でご利用ください。また、適正圧力範囲内であってもウォーターハンマー等による破裂を防止するために、バルブの開閉は慎重に行ってください。
- ホースを引きずったり、折り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。
- 使用の際は、SNZファインフィルター50などの濾過器(120メッシュ以上)およびチューブフィルターをご使用ください。
- 製品の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

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