

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



スクリューニップル20



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[Ⓐ]



(直管パイプ用)[Ⓑ]

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 | 圧力 | | |
|-----------|------|---------|---------|
| | 長さ | 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 |

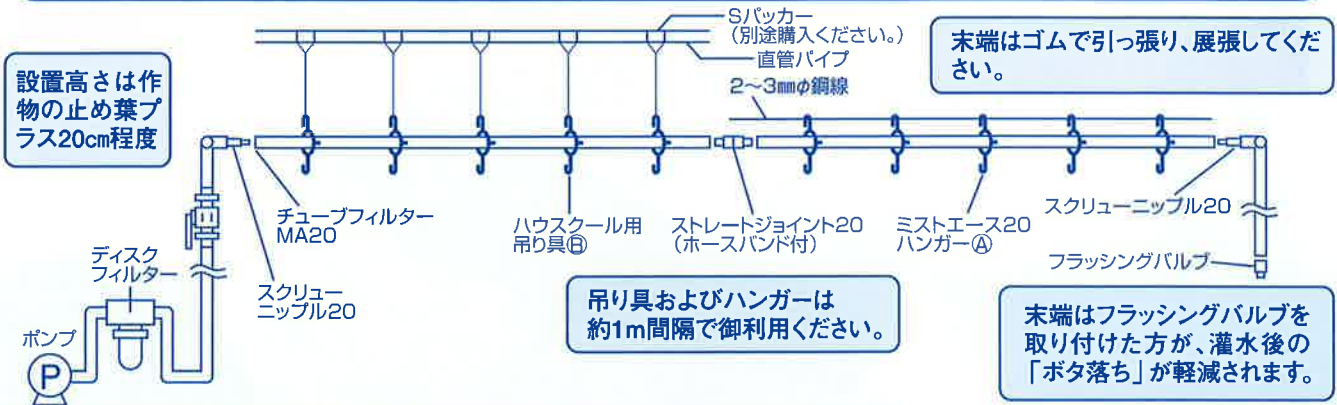
(表中の数字の単位: l/分・m)

【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
- =0.26l/分・m×60m×4本
=62.4l/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



| | | | | |
|---------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| | | | | |
| ミストエース20ハンガーⒶ | スクリーニップル20 | チューブフィルター | ストレートジョイント20 | R用ワンタッチストッパー |

⚠️ 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。
- 水質の悪い水を利用する場合には、ディスクフィルター(120メッシュ以上)およびチューブフィルターをご利用ください。
- 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。