

キュウリ・イチゴの「葉水灌水」に最適!!

ミストエース20

葉水くん



散水状況



キュウリでの設置例

▶ 特 長

- 1 特殊穿孔で「やわらかい」葉水打ちができます。
- 2 PO系被覆材ハウスのキュウリ栽培等の加湿に最適。
- 3 定植時の初期活着、葉面散布にも利用できます。
- 4 専用吊り具「ミストエース20ハンガー」で設置らくらく。
- 5 肉厚ポリエチレンチューブなので、丈夫で長持ち。



散水状況



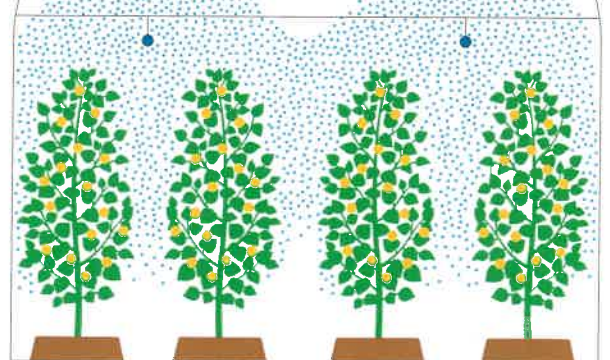
専用吊り具の使い方いろいろ

▶ 適応作物

キュウリ・ショウガ・イチゴ・切花・キノコ
〈ウォーターカーテン用散水チューブ〉

秋田共栄物産株式会社

☎011-0951 秋田市土崎港相染町字浜ナシ山17-10
TEL. 018-846-1511(代) FAX. 018-846-2112



ミストエース20 葉水くん

仕様

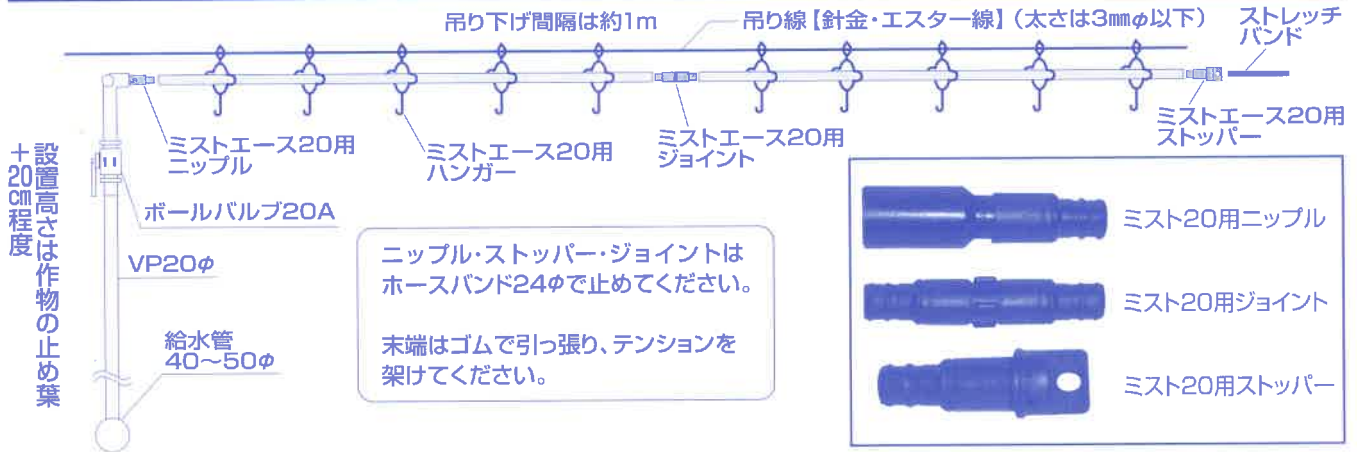
	仕様
適正使用圧力	0.12~0.2MPa
チューブ折径	39mm (相当径22φ)
材質	黒色特殊ポリエチレン
梱包形態	100m巻×2巻/箱

適正使用圧力と灌水量

チューブ長	圧力 (MPa)	
	30m	0.12
70m	0.67	0.83
	0.56	0.79

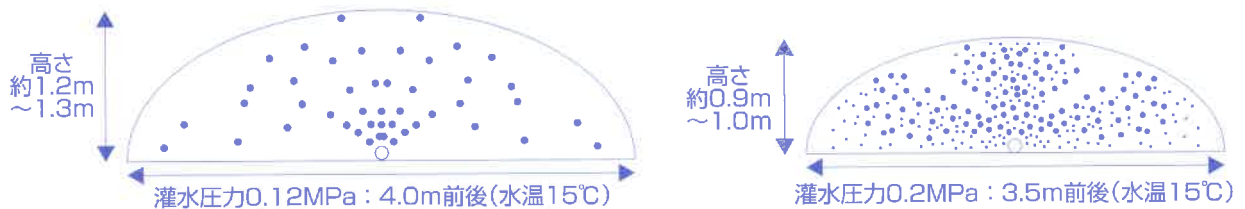
※表中の水量はℓ/分・m ※0.1MPaは約1kg/cm²

設置例 (片押し配管例)



設置上の注意点

- I 「ミストエース20葉水くん」の長尺均一性は70m以下です。畝長が70mを超える圃場に設置する際は、ハウス中央部から送水できるように配管設計をしてください。
- II 設置本数は、5.4m間口で2本または、2畝に1本の目安で設置してください。
- III 「ミストエース20葉水くん」は圧力を上げるほど霧は細かくなり散水幅は狭くなります。
- IV 「ミストエース20葉水くん」は水温によっても散水幅が若干変化します。(高温になると散水幅が狭くなる方向)



△使用上の注意

- 「ミストエース20葉水くん」は葉水散水専用チューブです。ハウス内の灌水には「スミスンスイRハウス」「ミストエースシリーズ」の灌水チューブをご使用ください。
- 必ず適正圧力をご利用ください。また、適正圧力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。(0.3MPa以下)
- 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/破損の原因になる事があります。
- 水質の悪い水を利用する場合は、ディスクフィルター(100μm以下)を必ず使用してください。
- 製品の仕様は改良のため予告無く変更することがあります。

秋田共栄物産株式会社

〒011-0951 秋田市土崎港相染町宇浜ナシ山17-10

TEL. 018-846-1511(代) FAX. 018-846-2112

 住化農業資材株式会社
http://www.sumika-agrotech.com

■営業本部 灌水資材部
本社/〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4-6-17 住化不動産横堀ビル TEL.06-6204-1241
北海道営業所/〒067-0022 北海道江別市江別太598 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 住友生命小山ビル TEL.0285-23-1935
四国営業所/〒792-0001 愛媛県新居浜市惣開町5-1 住友化学愛媛工場内 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

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④



(直管パイプ用)⑥



スクリューニップル20

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

※表中の使用圧力はMPa表示。(0.1MPaは約1.0kg/cm²に相当)

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

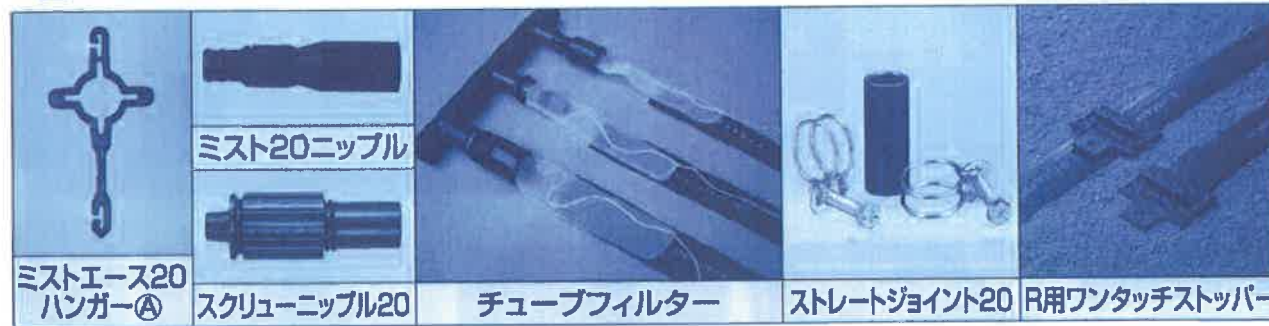
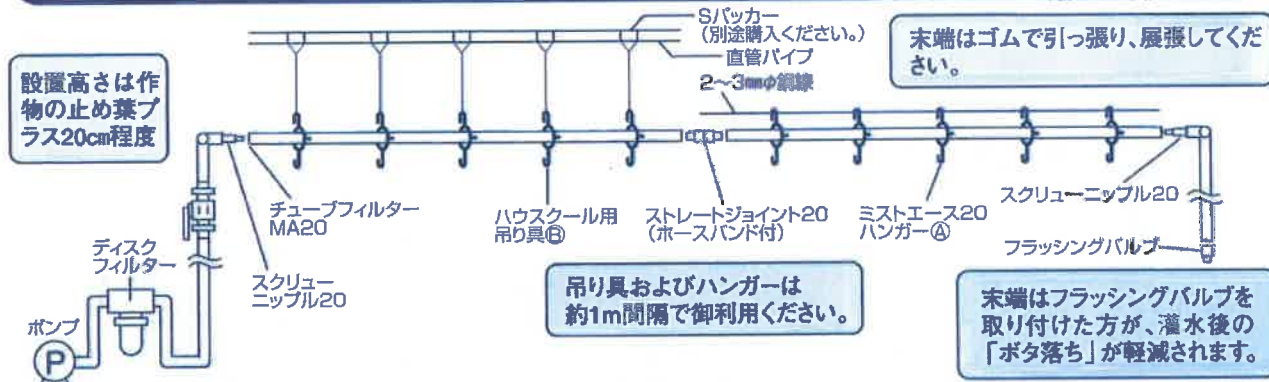
(表中の数字の単位: l/分・m)

【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

= 0.260 l/分・m × 60m × 4本
= 62.4 l/分

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。
- 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。