

特許出願中!

従来の点滴チューブ、散水チューブから、これに替えてみませんか??

先進技術で常識を越えた! 次世代の『二重管』灌水チューブ!

ネオドリップ



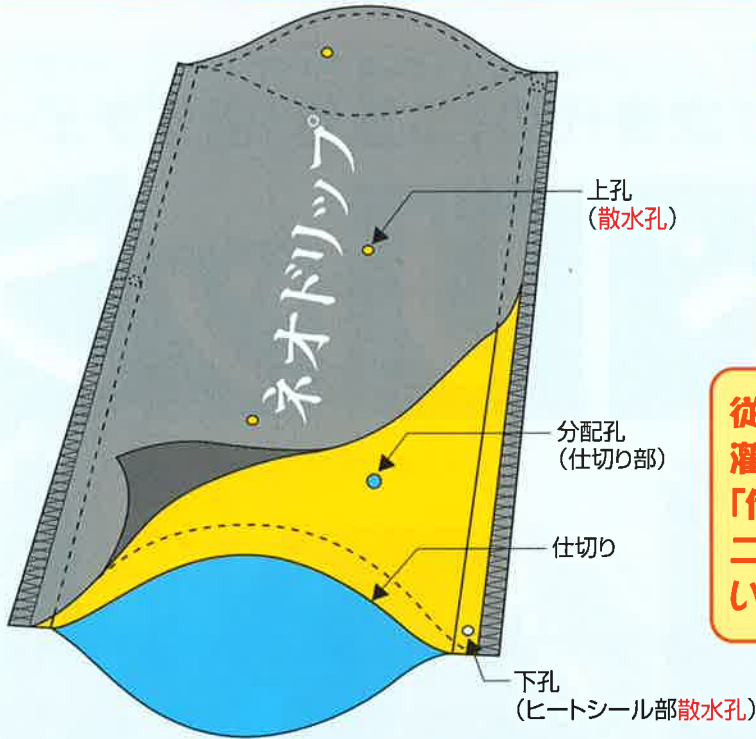
「少水量なのに大きな穴は、
目詰まりの点で嬉しいなあ!
チューブ内にスポンジを流して洗浄が出来る心…」
「ネオドリップは広範囲に濡れ、
“水みち”も出来難いから いいね」
「幅狭栽培槽でも、散水が外に飛び出さないなあ
点滴チューブ以外の新たな選択肢だね」
「定植時の活着からマルチ下での栽培まで、
これ1本でOK!」

灌吉 談



「敷設後、最初の通水では、元バルブをある程度絞って通水を始め、
チューブから水が出だしたら、あらためて元バルブで適正圧力に持って行くべし!」

ネオドリップの特長



折 径	42mm
相 当 径	18mmφ
適正使用圧力	0.08~0.1MPa
材 質	黒色特殊ポリエチレン
梱包形態	200m巻×3巻/箱

従来の
灌水チューブと違い
「仕切り」があり
二重管構造となっ
ているんだなあ？



散水幅を制限!!

① 圧力 0.1MPa (≒1.0kg/cm²) でも散水幅は片側 20cm 以内!

栽培槽や畝から散水が飛び出さず、通路は濡らしません

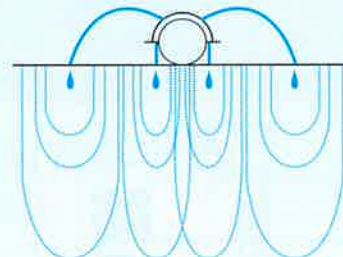
点滴チューブ並の少水量ながら

② 散水孔ピッチが狭く、
畝を広範囲に帯状に濡らします

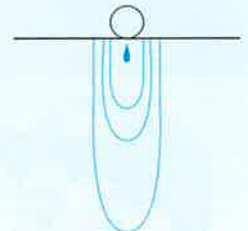
③ 比較的大きな散水孔径 0.3~0.5mmφです

④ 散水開始時のタイムラグが短く、
末端まで均一散水

⑤ 巻き取りが可能で収納が容易、しかも低コスト!



ネオドリップ湿潤イメージ図
(ヨコシタタイプ)



点滴チューブ
湿潤イメージ図

高設ベンチや隔離ベッド栽培に

イチゴ
土耕栽培
にも



ネオドリップウエシタタイプをイチゴ高設栽培に使用 (散水が飛び出しません)

ウエシタ O4L (通路は濡れません)

タイプ別 散水イメージと仕様 適正使用圧力 0.08~0.1MPa

ネオドリップ シタビ01L		ネオドリップ ヨコシタ02L		ネオドリップ ヨコシタ04L		ネオドリップ ウエシタ02L		ネオドリップ ウエシタ04L	
散水孔間隔	10 cm (5 cm千鳥)	散水孔間隔 上孔	20 cm (10 cm千鳥)	10 cm (5 cm千鳥)	15 cm (7.5 cm千鳥)	10 cm (5 cm千鳥)	散水孔間隔 下孔	20 cm (10 cm千鳥)	30 cm (15 cm千鳥)
散水孔径	0.3 mmφ	散水孔径(上)	0.35 mmφ	0.4 mmφ	0.35 mmφ	0.4 mmφ	散水孔径(下)	0.35 mmφ	0.5 mmφ
均一散水長さ	80m	均一散水長さ	80m	60m	70m	60m	均一散水長さ	80m	60m
0.08MPa	0.11ℓ/分・m	0.08MPa	0.15ℓ/分・m	0.32ℓ/分・m	0.17ℓ/分・m	0.32ℓ/分・m	0.1MPa	0.12ℓ/分・m	0.35ℓ/分・m
0.1MPa	0.12ℓ/分・m	0.1MPa	0.18ℓ/分・m	0.35ℓ/分・m	0.20ℓ/分・m	0.35ℓ/分・m			

(注) 100mを均一に散水できる「ヨコシタ100」もあります(上孔12.5 cm千鳥 下孔20 cm千鳥 0.1MPa時 0.13ℓ/分・m)

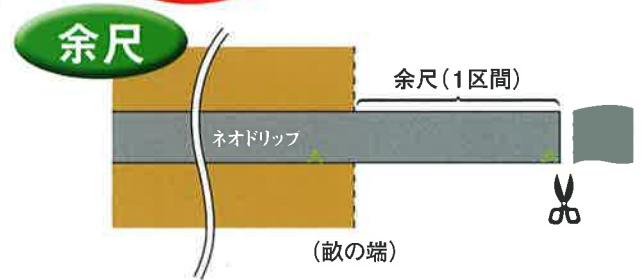
ネオドリップ敷設時の切断方法 **重要**



切断マーカ-



チューブ表面の片側に印字しております
▲マーク「切断マーカ-」近辺で
切断して下さい



使用条件によりチューブの伸縮がありますので
▲マーク1~2区間程度を余尺として残す事をお奨めします

果菜類や花卉類などの土耕栽培に



ヨコシタ02Lをナスに使用



ヨコシタ02Lの湿潤状態



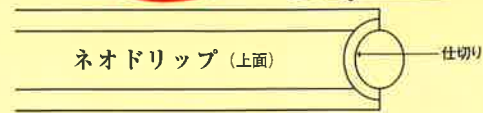
シタビ01Lを花卉に使用

接続継手の取り付け方法

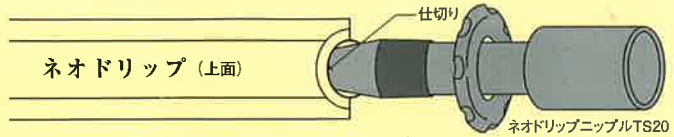
重要



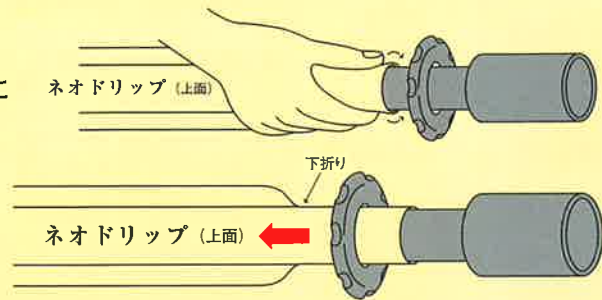
①灌水チューブ(ネオドリップ)の印字を上にして、仕切りを指等で上側にしておき



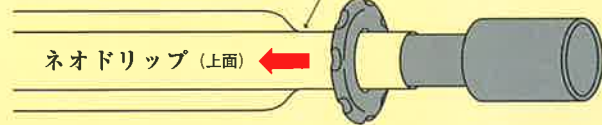
②ニップル(ジョイント)を仕切りの下側に挿入します



③挿入した灌水チューブ(ネオドリップ)の両端を下向きに折り曲げてニップル(ジョイント)のリングを挟み込みます



④最後に散水している時にチューブを ← 矢印の方向に引張ると水もれが少なくなります



配管例

よくばりタイマーⅡとSI型給液ユニット2液型を組み合わせた自動化の場合

SI型給液ユニット2液型



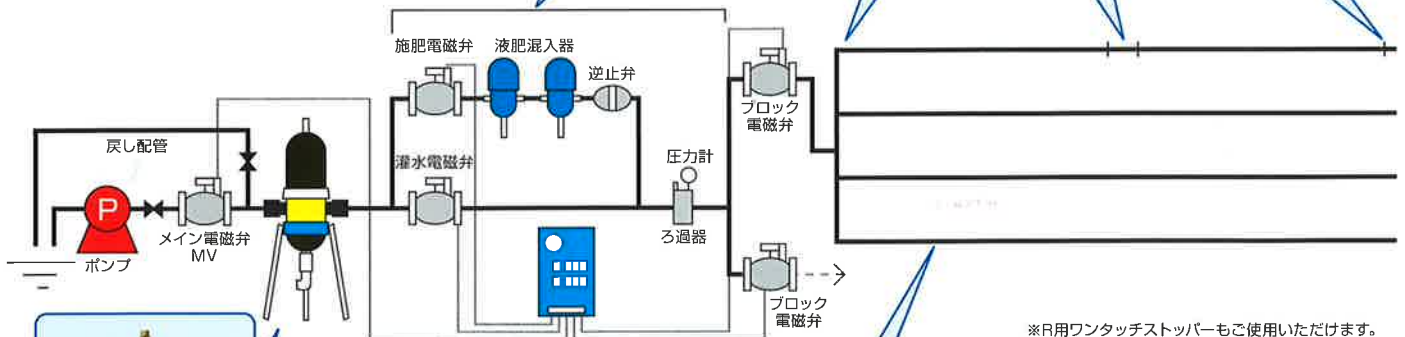
①ネオドリップニップルネジ3/4
②ネオドリップニップルTS20



ネオドリップジョイント



ワンタッチストッパー 末端止め



※R用ワンタッチストッパーもご使用いただけます。



SNZファインフィルター50



よくばりタイマーⅡ



ネオドリップ・M用保持具



M用巻取機Ⅱ型 紙芯3個付

⚠ 使用上の注意

- 使用の際は、適正使用圧力(0.08~0.1MPa)をお守り下さい。
- 傾斜のある圃場では、うまく散水出来ない場合がありますので使用はお控え下さい。
- 適切な「ろ過器」を必ずご使用ください。(出来れば120メッシュ以上)
- チューブを引かずったり、折り曲げたりすると耐久性の低下や破損の原因となります。
- 製品仕様は、改良の為に予告なく変更する事があります。

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

■営業本部 灌水資材部

- 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 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 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 熊本県菊池市旭志養 612 TEL.0968-37-4450