ミストエース　Sナイアガラ

間口に合わせた3規格

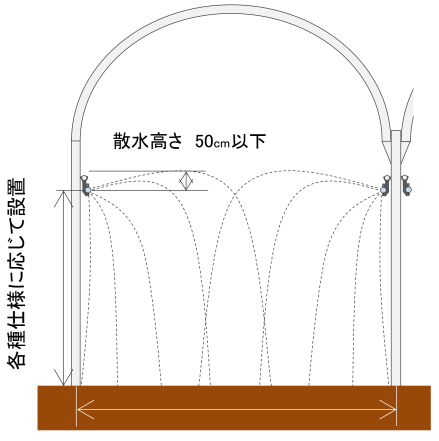
共通規格

相当径	34mm
接続口径	25mm
材質	黒色特殊ポリエチレン
巻長さ	100m巻　・　120m巻
梱包単位	2巻／ケース
適正使用圧力	0．12～0．15MPa
長尺均一性	60m

各種規格

商品名	設置対応間口	地面からの設置高さ	散水量【単位：ℓ/分･m】（60m敷設時）	
			0.12MPa時	0.15MPa時
Sナイアガラ 54	5.0～5.4m	1.2～1.4m	0.97	1.09
Sナイアガラ 63	6.0～6.3m	1.8～2.0m	1.10	1.20
Sナイアガラ 72	7.0～7.2m	1.5～1.7m	0.94	1.05

使用方法



- ハウスの両側、地面から1.2～2.0m前後の高さから灌水するチューブです。
  ハウス間口に応じてチューブ仕様を選定して下さい。（各種規格は上表を参照して下さい）
- 霧雨のような柔らかな散水でハウス内全面を均一に散水します。
- 5.4～7.2m間口、奥行60m以下の連棟または単棟ハウスに適しています。
- チューブの直近で0.12MPaの水圧がかかるようにして使用して下さい。
- チューブの設置には専用吊具を使用し、正面から印字が正しく読めるように縦向きに
  設置して下さい。
- チューブにはたるみがないようにしっかりとテンションをかけて下さい。
- バルブで排水すると使用後のボタ落ちを大幅に軽減できます。
  排水用の配管は25mm以上にして、エルボで曲げる回数をなるべく少なくして下さい。

使用上の 注意

- 必ず適正圧力内で使用して下さい。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下さい。
- 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。
- 水質の悪い水を使用の際には、SNZファインフィルター50／80（120メッシュ以上）およびチューブフィルターRを使用して下さい。

住化農業資材株式会社

http://www.sumika-agrotech.com

■　営業本部　潅水資材部

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 － 2451
東日本営業所	〒323-0022	栃木県小山市駅東通り2-37-3	三共小山ビル	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

2020.1.20

ミストエースS ナイアガラ　3つの特徴

頭上から優しいミスト散水

- “霧雨のような散水”で土の跳ね返りがなく、優しく作物全体を濡らします。
- ハウス両サイド1.2～2.0mの高さから2本同時に散水し、ハウス全体をムラなく、均一に灌水できます。

抜群の均一性

従来　頭上散水資材

ミストエースSナイアガラ54

ハウス両サイドから2本同時に散水し、ハウス全体をムラなく均一に散水！

（※当社試験比較）

単棟／連棟ハウスに対応

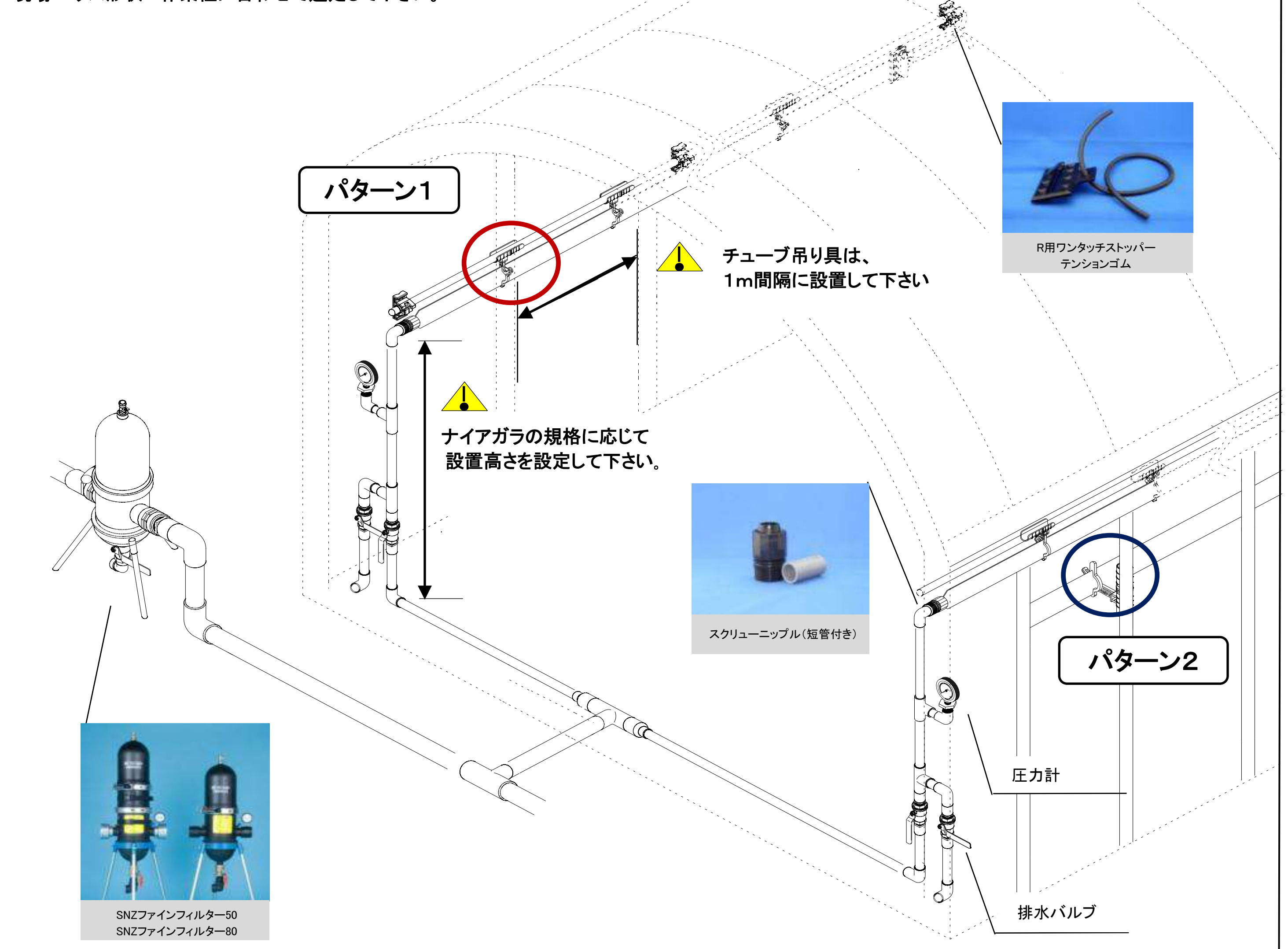
- 1.2～2.0mの高さに設置が可能です。連棟ハウスでの使用が可能になりました。
- 高所へチューブを設置することで、谷下でのトラクタの移動が可能です。
- 収穫や芽かき作業時、トラクターを使った畝立時の灌水チューブとの接触が大幅に軽減できます。

用　途

- 各種葉物　（ホウレンソウ・ミズナ・小松菜・ネギ）
- 各種育苗
- イチゴ現場　（育苗圃·本圃）

配 管 方 法 （3パターン:例）

※（注）
<u>ミストエースSナイアガラの設置方法は、3つのパターンがあります。</u>
現場ハウス形状・作業性に合わせて選定して下さい。



パターン1

パッカー吊り具アーム　ナイアガラ用

- 奥行方向の直管パイプを利用して、ミストエースSナイアガラを設置する場合に利用頂けます。
- 現場の直管パイプ径に応じて、『パッカー〇〇型』（別売）と組み合わせて使用して下さい。

パターン2

パッカー吊り具アーム M　ナイアガラ用

パッカー吊り具アーム L　ナイアガラ用

- ハウスのアーチパイプを利用して、ミストエースSナイアガラを設置する場合に利用頂けます。
- 現場の直管パイプ径に応じて、『パッカー〇〇型』（別売）と組み合わせて使用して下さい。
- ハウスに補強パイプがある場合は、灌水チューブとアーチパイプの干渉を避けるため『アームLタイプ』を使用して下さい。

パターン3

ナイアガラ用　オープンハンガー

- ハウス両サイドに、エスター線（3mm）を展張し吊り下げる固定具です。パターン1および2のパッカー固定と違い、ハウス形状やパイプ径を気にせず施工することが可能です。
- パッカータイプと比較し、水圧によってチューブに振れが発生するため安定性に欠ける場合があります。

現場のハウス形状に応じて検討して下さい。