

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

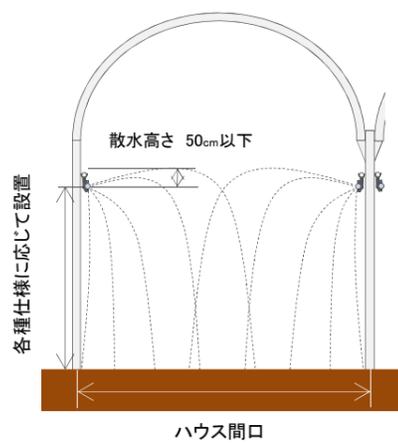


相当径	34mm
接続口径	25mm
材質	黒色特殊ポリエチレン
巻長さ	100m巻・120m巻
梱包単位	2巻/ケース
適正使用圧力	0.12~0.15MPa
長尺均一性	60m

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: ㍓/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ポ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。
- 水質の悪い水を使用の際は、SNZファイナフィルター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。

ミストエース Sナイアガラ

MIST ACE S-NIAGARA

均一散水を頭上から！
単棟・連棟ハウスでも使用可能！

ハウス間口に
合わせた

3規格

5.4m間口用
6.3m間口用
7.2m間口用

散水動画 配信中！



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	住化不動産棟地ビル	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612		TEL: 0968 - 37 - 4450

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。

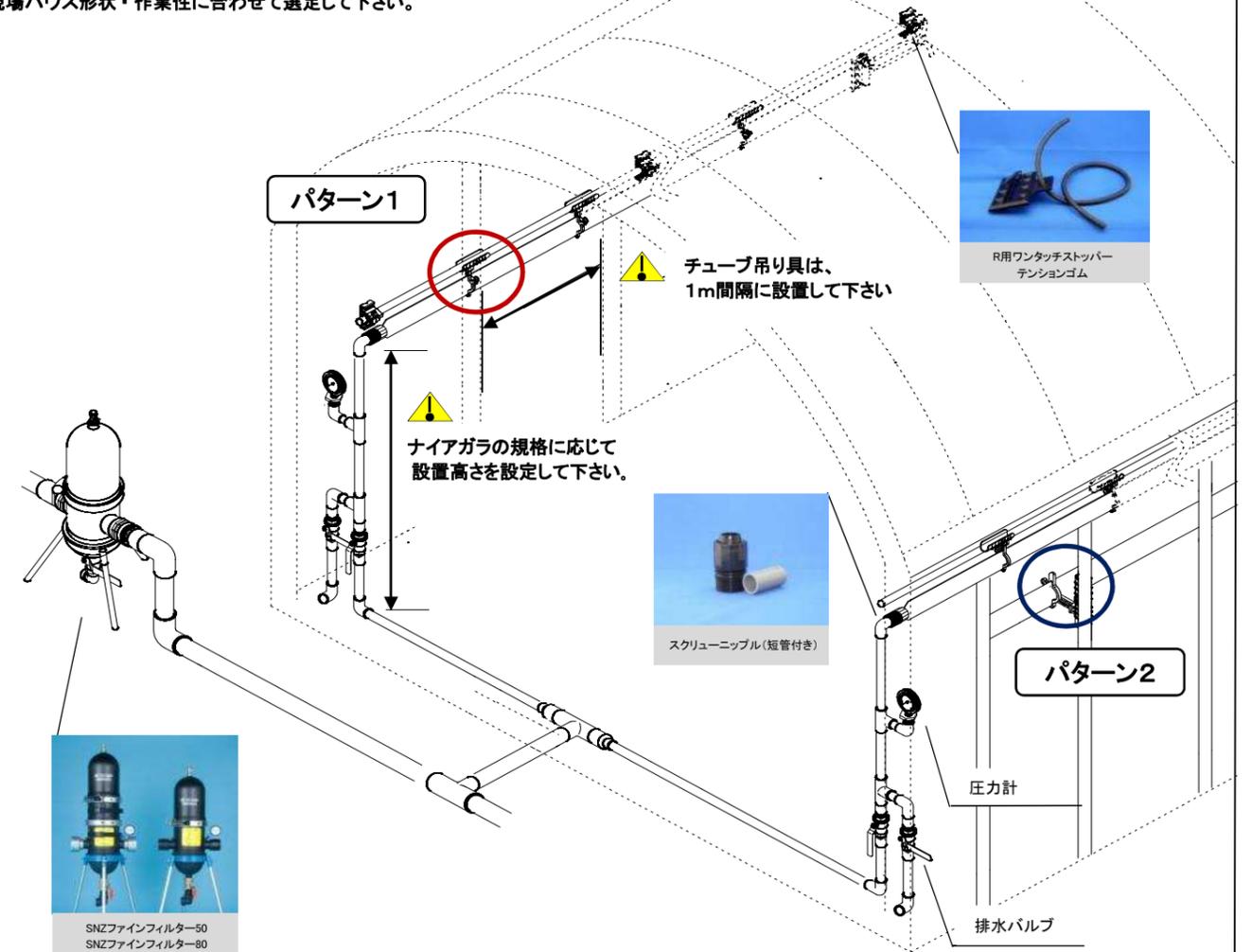
用途



- 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)
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。
現場ハウス形状・作業性に合わせて選定して下さい。



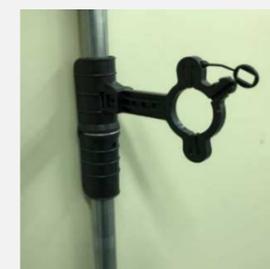
パターン1



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。