

細霧ノズルシステム

ハウス全面の【細霧冷房】【防除】【葉面散布】を効率的に行います

カンタン施工を一段と進めました

お客様が自分で取付できます

- ノズルは鉄パイプなどにUボルト（専用品）またはビスで付けるだけです。
- 軽量・柔軟、なおかつ耐圧性に優れたハイロンチューブは、ハサミでカットできます。
- カットがラクですから、施工しながらチューブ長さを調整できます。
- 現場に合わせて作業できます。
- 配管は噴霧ホースで施工できます。
- 施工後、ノズル噴霧方向の角度調整が簡単にできます。

ご希望に合わせてノズルをセットできます

- ①ノズル径をご指定ください。
細霧ノズルP 冷房・防除用（ノズル径0.3mm）
細霧ノズルS 防除用（ノズル径0.4mm）
- ②ノズルピッチをご指定ください。
 900mmピッチと1800mmピッチでセットアップできます。
- ③セット全長をご指定ください。

【標準セットもご用意しています】

- ◆**細霧ノズルPセット(N)**
 ノズルピッチ1800mm
 ノズル0.3mm/16個、全長28.8m
 コードNo.330943
- ◆**細霧ノズルSセット(N)**
 ノズルピッチ1800mm
 ノズル0.4mm/16個、全長28.8m
 コードNo.330944

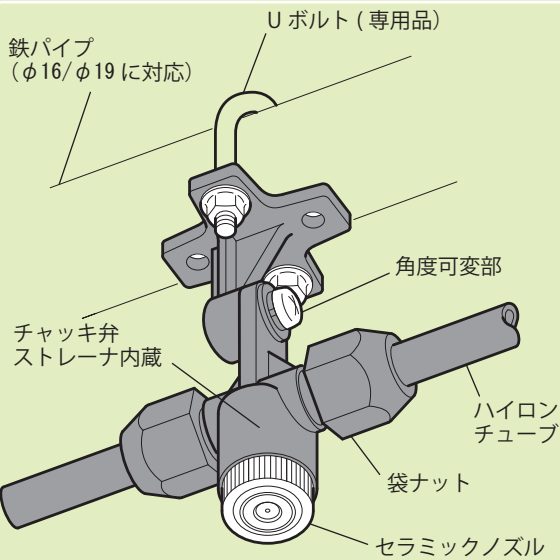


効果的な霧を発生する細霧ノズル

- セラミックノズルで耐摩耗性に優れています。
- ノズル部分にストレーナを内蔵。ストレーナから噴板まではユニット化しており、構成部分をバラすことなく、取り外し清掃がカンタンにできます。
- ユニット内にはチャッキ弁を内蔵し、噴霧停止後のポタ落ちを防いでいます。

■細霧ノズルの吐出量と平均粒子径

吐出圧力	吐出量		平均粒子径	
	細霧ノズルP (ノズル径0.3mm)	細霧ノズルS (ノズル径0.4mm)	細霧ノズルP (ノズル径0.3mm)	細霧ノズルS (ノズル径0.4mm)
1MPa{10kgf/cm ² }	50ml/min	90ml/min	36μm	44μm
1.5MPa{15kgf/cm ² }	65ml/min	115ml/min	33μm	38μm
2MPa{20kgf/cm ² }	70ml/min	130ml/min	27μm	42μm
2.5MPa{25kgf/cm ² }	83ml/min	145ml/min	27μm	47μm



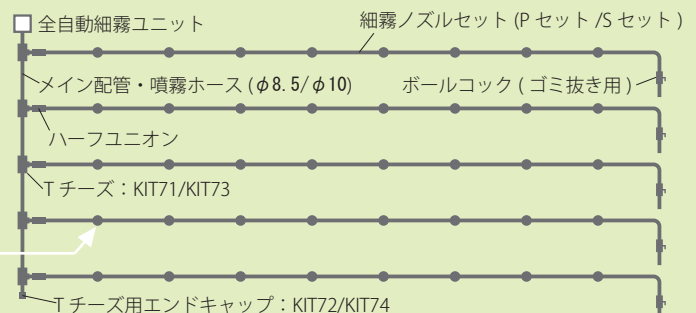
■細霧ノズルの取り付け方

現場に合わせてカンタンに施工できます

ハウスの規模・形状・作物などに適した設置設計を承ります。

現場に合わせてカンタンに施工できます。

〈設置例〉



※作物の種類や栽培方法および防除と細霧冷房ではノズル数や取付位置が異なります。

※作物や作付によって防除、葉面散布ができない場合があります。

全自動細霧ユニット

- 制御盤の設定で、起動時間帯・噴霧時間・休止時間を設定できます。
- 残圧抜き電磁弁を装備。ポンプの電源が切れると弁が開き配管内の薬剤をタンクに戻し、噴霧停止後のノズルからのポタ落ちを防ぎます。
- 5 μ mと200 μ mの2重フィルターで水源の小さなゴミもシャットアウトします。
- 給水タンクは水位センサー付きで、満水時は自動停止します。
- モータ過負荷保護機能付きです。
- 防音パネルはオプションです。(MSS415CL-1:コードNo.198858)(MSS615CL-1:コードNo.198475)



細霧冷房ユニット
MSS415CL-1



※防音パネル、198475 装着しています。
細霧冷房ユニット
MSS615CL-1

名称		MSS415CL-1	MSS615CL-1
コード No.		358486	358485
寸法(長×幅×高) mm		810×635×1200	990×740×1350
質量 kg		107	176
動力	吸水量 L/min	24.2(50Hz) / 28.5(60Hz)	
噴霧機	設定圧力 MPa{kgf/cm ² }	2.5{25}	
モータ kw		1.5	3.7
タンク容量 L		100	200
噴霧口径・数		G3/8×4 ケ	G3/8×8 ケ
制御盤		TM150	TM370
外装 天井カバー付			
電源 三相 200V(50Hz、60Hz 共通)			
電源コード		5m(芯線 2mm ²)	5m(芯線 5.5mm ²)
メーカー希望小売価格	税込(10%)	¥814,000	¥1,045,000
	税別	¥740,000	¥950,000

<p>細霧ノズルP-N 細霧ノズル本体組立 ノズル径0.3mm 接続径φ6×φ6 コードNo.548836</p>	<p>細霧ノズルS-N 細霧ノズル本体組立 ノズル径0.4mm 接続径φ6×φ6 コードNo.548861</p>	<p>KIT69 細霧ノズル本体部分 3個入り コードNo.548862</p>	<p>KIT64 ハイロンチューブ φ6×100m コードNo.578608</p>
<p>KIT60 P用ノズル組立 ノズル径0.3mm、3個入り ストレーナ、チャッキ弁組込 コードNo.542752</p>	<p>KIT61 S用ノズル組立 ノズル径0.4mm、3個入り ストレーナ、チャッキ弁組込 コードNo.542753</p>	<p>KIT53 Tユニオン、5個入り キャップ5個付 接続径φ6×φ6×φ6 コードNo.542744</p>	<p>KIT54 ハーフユニオン 10個入り 接続径φ6×PT1/4(オス) コードNo.542745</p>
<p>KIT70 Uボルト(パイプ系φ16/φ19)対応 コードNo.629541</p>	<p>Tチーズ・エンドキャップ ※メイン配管(噴霧ホース)とハーフユニオン(KIT54)を接続します。</p>	<p>KIT71 接続径PF1/4(オス)×PF1/4(オス) PT1/4(メス) コードNo.621017</p>	<p>KIT73 接続径PF3/8(オス)×PF3/8(オス) PT1/4(メス) コードNo.629755</p>
<p>KIT65 タンク給水側用 ラインフィルター 5μmフィルター 接続径PT3/4(メス)×PT3/4(メス) コードNo.578603</p>	<p>KIT66 タンク給水側用 ラインフィルター 200μmフィルター 接続径PT3/4(メス)×PT3/4(メス) コードNo.578602</p>	<p>KIT72 エンドキャップPF1/4(メス) コードNo.999656</p>	<p>KIT74 エンドキャップ(PF3/8メス) コードNo.588752</p>
<p>オートタイマー 水位センサー 水位センサー、スイッチ 200V仕様:コードNo.582776 100V仕様:コードNo.582777</p>	<p>KIT67 ラインフィルター用 5μmフィルター、3個入り コードNo.578607</p>	<p>KIT68 ラインフィルター用 200μmフィルター、3個入り コードNo.578606</p>	<p>KIT57 残圧・排液弁 接続径PT3/8(メス) (異径金具PF1/4)×PT3/8組込 排水ホースφ10×300mm 200V仕様:コードNo.542748 100V仕様:コードNo.542749</p>
<p>分水器 接続径PT1/2×2ヶ所 PT3/8×4ヶ所 コードNo.124071</p>	<p>ボールコック PT3/8×PF3/8 コードNo.120835</p>	<p>KIT55 ポンプ吐出側用 大型ラインストレーナ 200メッシュストレーナ ボールコック(PF1/4メス) コードNo.542746</p>	<p>残圧抜き弁 MS415、515用 接続径PT1/2(メス)×PT1/2(メス) コードNo.124073 MS615、755用 接続径PT1/2(メス)×PT1/2(メス) コードNo.826734</p>

●仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。
●メーカー希望小売価格(税込:税率10%)は予告なく価格変更することがありますのでご了承ください。

注意 ★取扱説明書をよく読んで安全な作業を行ってください。

(カタログの内容についてのお問い合わせは下記までご連絡ください)

特約店



働きやすい楽しさをとおどける

株式会社丸山製作所

本社/〒101-0047 東京都千代田区内神田3-4-15 <http://www.maruyama.co.jp>

お客様相談窓口(丸山サポートセンター) 無料通話 0120-898-114

2019年10月作成
530716