

2024.11月

 **MARUYAMA**  
次の100年を創る  
-All for the Future-

# ミストシリーズ



# 「霧匠」

それは、真摯に霧のことを考え続けた証。

1933年、丸山製作所は国内としては初の『横型三連式噴霧機』を開発。  
そして1958年、世界最軽量の高速動力噴霧機『ホープ』を開発しました。  
霧は、120年以上の歴史を持つ丸山製作所において掛け替えのない存在となっています。

ポンプ分野においても、丸山製作所は誠意を持って取り組んできました。  
1967年、工業用ポンプの開発に成功してから、今や幅広く使用されています。

そして、酷暑が続く昨今。  
長い歴史とポンプ開発の実力を持つ丸山製作所が  
技術の粋を集めミストマシンを作りました。

丸山の霧は、ただ気温を下げるだけではありません。  
気化熱を利用した冷却効果は、環境にやさしく  
ホコリや静電気の除去などの加湿効果は、体にやさしく  
そして、潤いによってもたらされる癒し効果は、心にやさしい。

『霧匠』の名は、丸山製作所の覚悟の表れであり、誇りです。

トップメーカーとして信頼と実績のある丸山製作所から提案する、新しいカタチがここに。



## 用途



アミューズメント



クーリング



演出



加湿

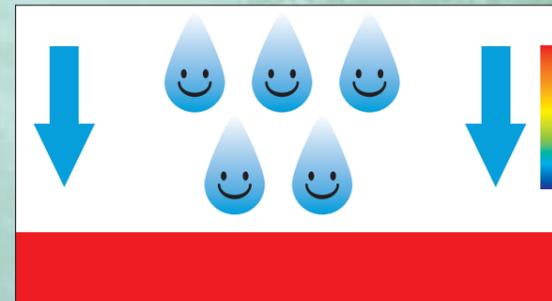


防塵

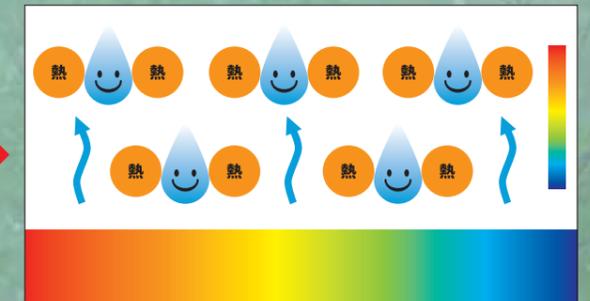


鎮塵効果による消臭

## 気化熱効果とは？



ミスト噴霧



ミストが周りから熱を奪って蒸発していきます。  
熱が奪われていくことで温度が下がります。

## ミスト噴霧による温度変化を調べてみました！



※約 30cm<sup>2</sup>の室内にマネキンを置き、ミスト噴霧、サーモグラフィーによる温度変化を計測。

# ■ユニバーサルミスト MUM602-1

冷却、加湿、景観、鎮塵  
微細なミストを手軽に演出できる  
エントリーモデル！



動画も  
Check!



## MUM602-1



名称	MUM602-1	
寸法 (長×幅×高)	mm	435×325×285
質量	kg	16.2
電圧	V	100
消費電力	W	440   500
周波数	Hz	50   60
圧力	MPa	6.0
吸水量	L/min	1.4   1.7
付属品	水道直結用給水ホースセット	
メーカー希望小売価格 (税込 10%)	¥124,630	
(税別)	¥113,300	
メーカーコード No.	358722	

※上記製品は水道直結専用機です。  
※上記製品にはノズル・配管部材等含まれておりません。  
ご使用の際はオプションキットが必要となります。

### 特長 1 プランジャーポンプ

丸山自慢のプランジャーポンプを搭載し、静音性と耐久性を両立しています。



### 特長 2 コンパクトデザイン

ミストに必要な機能をコンパクトにパッケージングしたことにより、楽に持ち運ぶことができ、どこにでも設置することができます。



### 特長 3 タイマー機能付き

ONとOFFのタイマーをそれぞれ独立させボリューム調整で多彩な運転をアレンジできます。30秒・1分・3分・5分・10分・15分細かく設定。



### 特長 4 静音 60dB

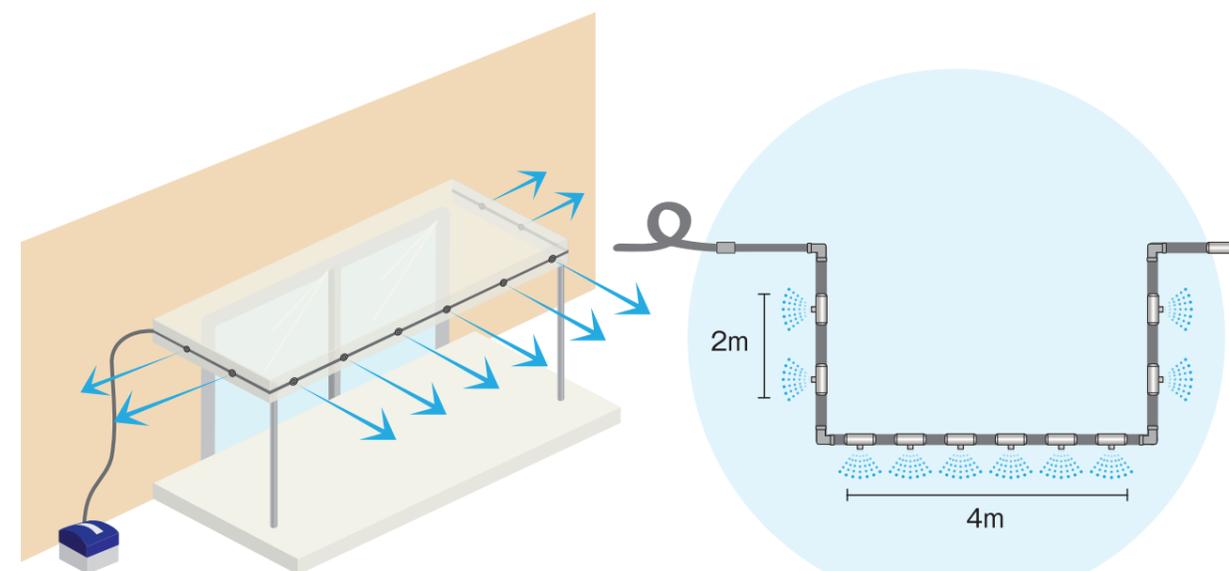
高い静音性を実現し、設置場所を選びません。



### 設置例

店舗のエントランス・仮設テントに設置。

メーカーコードNo.	名称	メーカー希望小売価格 (税込 10%)	数量	合計 (税込 10%)
358722	MUM602-1 本体	¥124,630	1	¥124,630
665047	ノズル (ミスト 0.15)-300	¥1,210	10	¥12,100
660779	ホルダ (ノズル)	¥1,089	10	¥10,890
660781	チューブ (ミスト 1M)	¥968	10	¥9,680
660932	高圧ホース組立 (ミスト)	¥8,140	1	¥8,140
660928	ボールコック (ミスト)	¥3,520	1	¥3,520
661159	チューブ (ミスト 5M)	¥4,840	1	¥4,840
660787	エルボ	¥1,375	4	¥5,500
	計			¥179,300



※水道・電源の接続が必要です。  
※架設用の資材は含みません。



100V/200V  
特注対応も出来る  
内蔵タンク・  
タイマー制御を  
備えたプロモデル！

**特長 1 多彩な  
バリエーション**

丸山の豊富な  
ポンプを搭載  
できるのでお  
客様の仕様  
に合わせて実現  
することができます。



**特長 3 給水フィルターと  
大型受水タンク内蔵**

給水フィルター  
でろ過した水を、  
大型受水タンク  
(濁水センサー付  
き)に貯水しポン  
プ・ノズルを  
保護します。



**特長 2 耐久性にも優れ、  
大規模本格設備向け**

堅牢なボディを採用し、常設にも対  
応できます。



**特長 4 24時間タイマー  
機能付き**

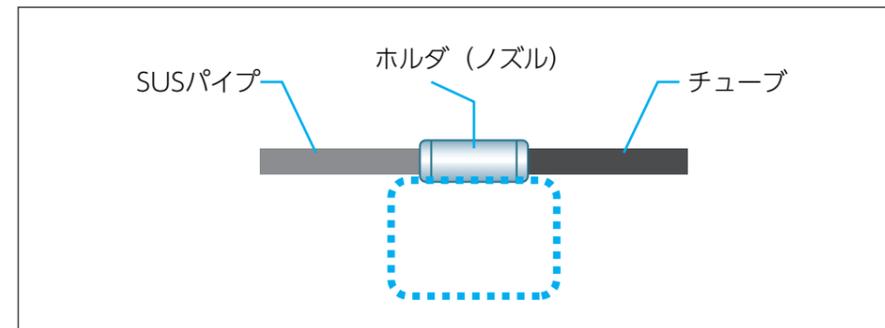
秒・分・時間単位で最大 30 時間ま  
で ON・OFF が任意で設定可能です。



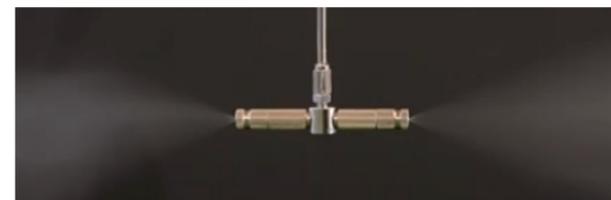
メーカー コード No.	名称	圧力 MPa	吸水量 L/min		モータ		給水 フィルタ
			50Hz	60Hz	電圧V	出力kW	
368380	SW1ME-05E100	6	1.5	1.8	100	0.75	○
368381	SW1ME-05E200-4P	6	1.5	1.8	200	0.75	○
368382	SW1ME-22E100	6	3.3	4.0	100	0.75	○
368383	SW1ME-22E200-4P	6	3.3	4.0	200	0.75	○
368384	SW1ME-22E200-6P	6	2.2	2.6	200	0.75	○
368385	SW2ME	6	8.6	9.1	200	1.5	×
368386	SW3ME-22ELH	6	6.3	7.6	200	2.2	○
368387	SW3ME	6	12.9	12.9	200	2.2	○
368388	SW5ME-2HP50EL	6	18.0	18.0	200	3.7	○
368389	SW5ME	6	16.7	20.0	200	3.7	×

様々なノズル取付例

「660779：ホルダ（ノズル）」などに取り付けるノズルの取り付けバリエーションを紹介致します。  
下記の点線部分の取り付け例になります。



2方向ノズル台



組合せ内容

品番	品名	数量	No.
661761	ノズルエンチョウパイプ5	1	㊸
661772	2ホウコウノズルウケ	1	㊹
—	ノズル (ミストOO)	2	①~④

※ノズルは組合せ自由

3方向ノズル台



組合せ内容

品番	品名	数量	No.
661761	ノズルエンチョウパイプ5	1	㊸
661773	3ホウコウノズルウケ	1	㊹
—	ノズル (ミストOO)	3	①~④

※ノズルは組合せ自由

4方向ノズル台

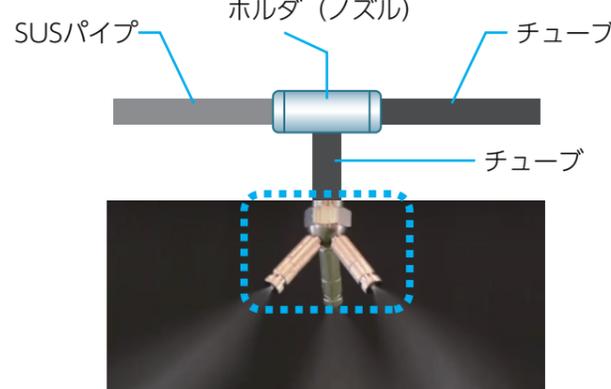


組合せ内容

品番	品名	数量	No.
661761	ノズルエンチョウパイプ5	1	㊸
661774	4ホウコウノズルウケ	1	㊹
—	ノズル (ミストOO)	4	①~④

※ノズルは組合せ自由

3方向ノズル台



組合せ内容

品番	品名	数量	No.
661769	ホルダ (3ホウコウ)	1	㊸
—	ノズル (ミストOO)	3	①~④

※ノズルは組合せ自由

■単品

No.	画像	メーカーコード No.	名称	コメント	数量	メーカー希望小売価格 (税込10%)
①		665047	ノズル (ミスト 0.15-300)	6MPa時の吐出量 0.037L/minのスタンダードノズルです。	1	¥1,210
①-S		662607	ノズル (ミスト 0.15S)	※①-Sは、SUS製ボディ仕様です。 平均粒子径：21μm (6MPa時)		¥2,090
②		665048	ノズル (ミスト 0.20-300)	6MPa時の吐出量0.062L/minのノズルです。 平均粒子径：21μm (6MPa時)	1	¥1,210
③		665907	ノズル (ミスト 0.3-300)	6MPa時の吐出量 0.076L/minのノズルです。	1	¥1,430
③-S		663915	ノズル (ミスト 0.30S)	※③-Sは、SUS製ボディ仕様です。 平均粒子径：23μm (6MPa時)		¥2,090
④		661766★	ノズル (ミスト 0.40)	6MPa時の吐出量0.12L/minのノズルです。 平均粒子径：27μm (6MPa時)	1	¥1,210
⑤		660777	ノズル (モヤ 0.15)	6MPa時の吐出量 0.085L/minのノズルで、 演出用に利用します。660778 ツギテ (モヤノズル) と合わせてご使用ください。	1	¥2,200
⑥		660778	ツギテ (モヤノズル)	660777ノズル (モヤ0.15) と 660779 ホルダ (ノズル) を接続するために使用します。	1	¥605
⑦		660779	ホルダ (ノズル)	チューブやパイプとノズルを接続するために 使用します。ノズル1個を接続できます。	1	¥1,089
⑧		660780	ホルダ (ノズルエンド)	ラインの最端部に使用します。ノズル1個を 接続できます。	1	¥968
⑨		660785	プラグ (エンド)	ラインの最端部に使用します。ノズルは接続 できません。	1	¥847
⑩		660787	エルボ (ミスト)	エルボタイプのホルダです。ノズルは接続 できません。	1	¥1,375
⑪		660788	チーズ (ミスト)	チーズタイプのホルダです。ノズルは接続 できません。	1	¥1,705

No.	画像	メーカーコード No.	名称	コメント	数量	メーカー希望小売価格 (税込10%)
⑫		660789	プラグ (ミストホルダ)	ホルダのチューブ接続口のプラグに使用します。	1	¥605
⑬		660930	プラグ (ミストノズル)	ホルダのノズル接続口のプラグに使用します。	1	¥242
⑭		660800	ケイチガイニツプル	高圧ホースのユニオン金具に接続しR1/4に 変換する金具です。	1	¥605
⑮		660928	ボールコック (ミスト)	チューブやパイプに接続できるボールコックです。	1	¥3,520
⑯		661867	ボールコック (ミストファン)	R1/4×チューブ接続対応のボールコックです。	1	¥1,980
⑰		660929	ツギテ (ミストホース)	Rc1/4×チューブ接続	1	¥847
⑱		661161	ツギテ (ミストファン)	R1/4×チューブ接続	1	¥847
⑲		661768	ホルダ (2 ホウコウ)	2個のノズルを接続できるホルダです。(120°タイプ)	1	¥968
⑳		663507	ホルダ (2 ホウコウ 180)	2個のノズルを接続できるホルダです。(180°タイプ)	1	¥968
㉑		661769	ホルダ (3 ホウコウ)	3個のノズルを接続できるホルダです。	1	¥1,210
㉒		661770	4 ホウコウツギテ	クロスタイプのホルダです。ノズルは接続 できません。	1	¥2,090

★は在庫限り

■単品

No.	画像	メーカーコードNo.	名称	コメント	数量	メーカー希望小売価格(税込10%)
②③		661771	フレキノズルウケ	ホルダとノズルの間に使用し、ノズルの角度を微調整できます。	1	¥847
②④		661772	2ホウコウノズルウケ	対角にノズル2個を接続できます。延長用パイプ・ホルダと合わせてご使用ください。	1	¥484
②⑤		661773	3ホウコウノズルウケ	ノズル3個を接続できます。延長用パイプ・ホルダと合わせてご使用ください。	1	¥726
②⑥		661774	4ホウコウノズルウケ	ノズル4個を接続できます。延長用パイプ・ホルダと合わせてご使用ください。	1	¥726
②⑦		661838	ブツシング (1/4)	UNC10/24XR1/4Nの金具です。	1	¥484
②⑧		661839	ブツシング (1/8)	UNC10/24XR1/8Nの金具です。	1	¥550
②⑨		661761	ノズルエンチヨウパイプ 5	ホルダとノズルの間に使用する延長管5cmです。	1	¥726
③⑩		661870	リングクミタテ (ミストファン) 33-6	外径332mm、ボールコック付き、ノズルは6個接続できるリングです。チューブやSUSパイプと接続できます。(ノズルは別売り)	1	¥9,680
③⑪		661871	リングクミタテ (ミストファン) 42-5	外径422mm、ボールコック付き、ノズルは5個接続できるリングです。チューブやSUSパイプと接続できます。(ノズルは別売り)	1	¥9,955
③⑫		660781	チューブ (ミスト 1M)	耐圧10MPaの高圧ナイロンチューブです。配管に便利なストレート形状です。	1	¥968
③⑬		661159	チューブ (ミスト 5M)	耐圧10MPaの高圧ナイロンチューブです。5m巻で任意の長さにカットして使用できます。	1	¥4,840

No.	画像	メーカーコードNo.	名称	コメント	数量	メーカー希望小売価格(税込10%)
③⑭		660782	チューブ (ミスト 30M)	耐圧10MPaの高圧ナイロンチューブです。30m巻で任意の長さにカットして使用できます。	1	¥29,040
③⑮		660784	SUSパイプ 1M (ミスト)	ステンレス製の1mパイプで常設に最適です。	1	¥1,375
③⑯		661366	SUSパイプ 0.3M (ミスト)	ステンレス製の0.3mパイプで常設に最適です。	1	¥726
③⑰		661367	SUSパイプ 0.5M (ミスト)	ステンレス製の0.5mパイプで常設に最適です。	1	¥968
③⑱		660786	カッタ (チューブ)	チューブ切断用のカッターです。パイプには使用できません。	1	¥1,210
③⑲		661868	カブラ (オス)	水道の蛇口に接続するカブラ(オス)です。	1	¥484
④⑩		660932	コウアツホースクミタテ (ミスト)	MUM602-1 本体に接続する5mの高圧ホースです。	1	¥8,140
④⑪		935837	コウアツホース 1/4x5m (ツギテツキ)	MMU704C付属品で本体に接続する5m高圧ホース(660929ツギテ付)です。	1	¥15,840

※掲載品の仕様は予告なく変更する場合がありますので予めお含みおきください。

■各種ノズルの使用数量

メーカーコードNo.	ノズル 名称	最大個数	
		MUM602	
		50Hz	60Hz
665047	ノズル (ミスト 0.15-300)	25	34
665048	ノズル (ミスト 0.20-300)	18	24
665907	ノズル (ミスト 0.3-300)	15	18
661766	ノズル (ミスト 0.40)	10	12
660777	ノズル (モヤ 0.15)	12	16

※確かな性能を維持するためにノズル配管部材などは、純正部品をご使用ください。

- 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。
- 価格には運賃および諸掛りは含まれません。別途申し受けます。
- 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願います。

**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)



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 <https://www.maruyama.co.jp>

●北海道支店 福 島(営) ☎(0248) 83-2241 ●西日本支店 ●九州支店  
北海道(営) ☎(011) 398-6010 ●関東甲信越支店 北 陸(営) ☎(076) 249-8480 福 岡(営) ☎(0942) 27-5866  
帯 広(事) ☎(0155) 66-9806 茨 城(営) ☎(029) 824-2191 名 古 屋(営) ☎(0565) 41-6400 熊 本(営) ☎(096) 234-8533  
●東北支店 北 関 東(営) ☎(0289) 76-5388 静 岡(営) ☎(054) 643-9541 南 九 州(営) ☎(099) 243-8177  
岩 手(営) ☎(019) 638-6071 千 葉(営) ☎(0475) 52-8711 大 阪(営) ☎(072) 634-5421 宮 崎(事) ☎(0986) 58-6008  
青 森(営) ☎(0176) 27-1071 新 潟(営) ☎(0258) 47-1451 広 島(営) ☎(082) 962-6912 豊 前 店 営 業 部 ☎(0475) 55-3420  
秋 田(営) ☎(018) 823-2201 長 野(営) ☎(0263) 54-2824 岡 山(営) ☎(0868) 54-3466 特 販 課 ☎(03) 3252-2288  
南 東 北(営) ☎(023) 655-6531 山 梨(営) ☎(055) 298-4129 四 国(営) ☎(0875) 27-8000 産 機 課 ☎(03) 3252-2283  
宮 城(営) ☎(022) 748-5419

お客様相談窓口(丸山サポートセンター) 無料通話 0120-898-114



2024年11月作成  
530548