

ミストノズル Nozzles

ミストノズルは用途に合わせて選択できるよう噴霧口のサイズ(口径)が、0.15mm、0.2mm、0.3mmの3種類のミストノズルがあります。サイズが小さくなれば、ミストの粒が細かく、水量も少なくなります。接続部分は1/2"のねじヤマ、O-リングが付いていて、当社のミストノズルフィッティング(#92630)に手で簡単に取り付けられます。ノズルは設計どおりパフォーマンスするように工場のラボにてテスト済みです。

ミストノズル 0.15mm イエロー

#95031

- 最もミストの粒子が細かく、水量が少なく、気化しやすいミストノズル。
- 1.2ミクロン～36.4ミクロン、平均12.2ミクロンの霧を噴霧します(7MPaの圧の場合)。
- 使用水圧3.5MPa以上
- アンタイドロップ(水滴落ち防止)
- ノズルキャップ取り外し可能で掃除ができます。
- 真鍮(ボディー)/ステンレス製(噴霧口)

ミストノズル 0.3mm ブラック

#93512

- 1.6ミクロン～39.1ミクロン、平均13.1ミクロンの霧を噴霧します(7MPaの圧の場合)。
- 使用水圧1.1MPa以上
- 真鍮(ボディー)/ステンレス製(霧噴口)

■ノズル/水圧別水量チャート

ノズル	Oリングカラー	1.1MPa	1.75MPa	7MPa
0.15mm	黄色	使用不可	使用不可	0.042
0.20mm	赤	使用不可	0.045	0.076
0.30mm	黒	0.045	0.057	0.114

ミストノズル 0.2mm レッド

#93508

- 1.4ミクロン～37.9ミクロン、平均12.7ミクロンの霧を噴霧します(7MPaの圧の場合)。
- 使用水圧1.75MPa以上
- 真鍮(ボディー)/ステンレス製(噴霧口)

ノズルプラグ

#93505

- 孔の閉じていないミストノズル。
- ミストを出したくない場所につけます。

■ミスト粒状チャート

ノズル	水圧7.0MPa		水圧1.75MPa	
	1.21MPa (18.20/2)	1.21MPa (18.20/2)	1.21MPa (18.20/2)	1.21MPa (18.20/2)
0.15mm	1.2~36.4	12.2	使用不可	使用不可
0.20mm	1.4~37.9	12.7	NA	NA
0.30mm	1.6~39.1	13.1	25.3	7.7~49.2

フィルター Filtration

ミストノズルの噴霧口は非常に小さいため、フィルターは必要不可欠です。フィルターには5ミクロンまでの異物を取り除く5ミクロンフィルターと、水に溶け込んだ目詰まりの原因となるカルシウムがノズルに付着しないようにするカルシウムフィルターがあります。カルシウムフィルターは5ミクロンフィルターの前に設置します。2つのフィルターを使うことを強くおすすめします。フィルターはフィルターハウジングに入れて使用します。

フィルターハウジング filter housing with 1/2" ports

#HPF250L

- 250mmタイプのフィルターカートリッジを入れるケース
- 強化ポリプロピレン製
- 耐圧:0.49MPa
- サイズ:290mm(高さ)×116mm(蓋部分の直径)
- ジョイント部分:1/2"(13mm) メスねじ

カルシウムフィルター カートリッジ Phosphate cartridge

#93039

- 250mmタイプのフィルターカートリッジを入れるケース
- 強化ポリプロピレン製
- 耐圧:0.49MPa
- サイズ:290mm(高さ)×116mm(蓋部分の直径)

5ミクロン フィルター カートリッジ filter cartridge 5 micron

#SP5-250L

- 5ミクロンの小さな物質を取り除くフィルター
- ブリータイプカートリッジ。フィルター外表面がひだ状になっていて、濾過表面積が大きく処理量が多きので、交換頻度が少なく済みます。
- 洗浄し再利用が可能です
- フィルターハウジングに入れて使用します。
- サイズ:250mm
- 6ヶ月点検、必要に応じて交換

L字型フィルターハウジング固定金具 L Bracket

#L0001

- フィルターハウジングを固定するL字型金具
- フィルターハウジングの上面に取り付けます。