

機器紹介

加湿制御系(噴霧ユニット)

アキミスト

AKIMist® “C”



機器紹介

特長

平均粒子径*1 7.5μm

噴霧量最大4.8ℓ/hrの強力加湿(空気圧力0.3MPa時)

ドライフォグノズルAKIJet®は良質の霧*2を4m以上飛翔させ非常に効果的!

※1 粒子径の値はレーザー回折法による測定値です。

※2 良質の霧とは粒子径のばらつきが少なく、極めて均質な霧をいいます。

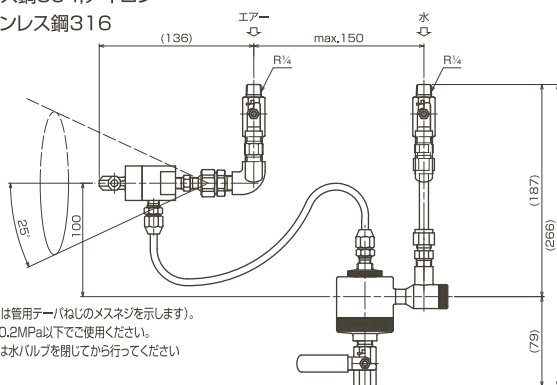
■寸法図

材質

- ノズル……RENY(ポリアミド樹脂)+ステンレス鋼303
- タンク……ステンレス鋼304およびステンレス鋼303
- ボールジョイント…ステンレス鋼304+NBR
- チューブ……ステンレス鋼304,ナイロン
- 接続部……PP,ステンレス鋼316

質量

- 約1,000g



《ご注意》

- ・接続はエア-水とも1/4Fになります(“F”は管用テーパ(ねじのメスネジ)を示します)。
- ・空気圧力は0.3~0.35MPaで、水圧は0.2MPa以下でご使用ください。
- ・通水中に分解すると水漏れします。分解は水バルブを開してから行ってください(詳しくは取扱説明書をご覧ください)。

アキミスト ■AKIMist® “C” 性能(ノズル1個あたり)

空気圧力 (MPa)	噴霧流量 (ℓ/hr)	空気消費量 (Nℓ/min)
0.3	2.4	36
0.35	2.7	41

アキミスト ■AKIMist® “C” 仕様

形番	空気圧力0.3MPaの時		ノズルの個数
	噴霧流量(ℓ/hr)	空気消費量(Nℓ/min)	
AC-5(1FF)	2.4	36	1
AC-5(2FF)	4.8	72	2
AC-5(2FR)	4.8	72	2

※下の写真をご参照ください。
注)空気圧力は0.3~0.35MPaでご使用ください。

アキミスト ●AKIMist® “C” ラインナップ



AC-5(1FF)



AC-5(2FF)同一方向



AC-5(2FR)対向方向