

新原理の空気噴霧ユニット

リバウンドフォグとは・・・

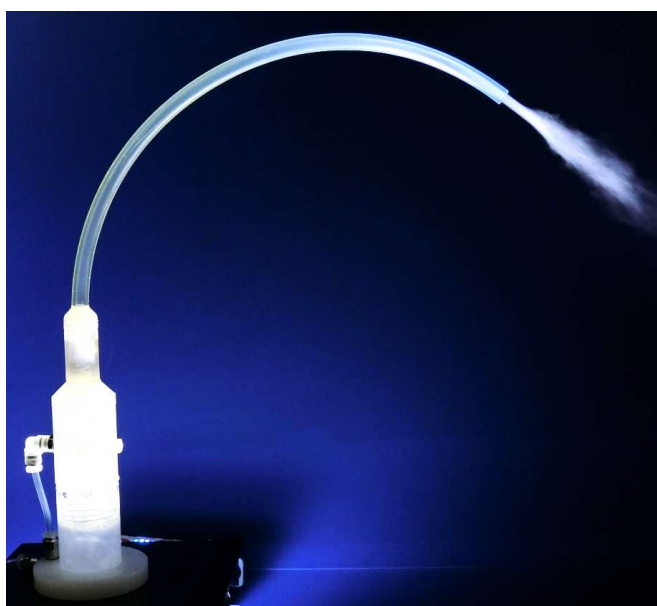
サイフォン式空気噴霧ノズルのスプレーをボトルの液面に吹付けて2次的に微細化を促進する原理です。
使用条件によりユニットに取り付けた長さ数メートルのチューブの先端で微粒子を噴霧することも可能です。

(PCT 国際出願中)

ユニット型番 MF8R2

1. ユニット仕様

- ・材質 ポリプロピレン
- ・ユニットサイズ(チューブを除く)
最大径 ϕ 38mm 全高 80mm
噴霧口直径 ϕ 7mm
- ・ボトル貯液量 参考値 20ml
- ・ユニット重量 140グラム(チューブを除く)
- ・ノズル内の異物最小通路寸法
空気: 長方形(0.35x0.13mm)
液: ϕ 0.4mm



2. 噴霧性能 (チューブなしの場合)

環境条件 室温 27°C 湿度 59%

噴霧流体	空気圧 (kPa)	空気量 (NI/min)	フォグ量 (ml/min)	平均粒子径 SMD (μ m)	騒音 dB
浄水	30	0.9	0.03	1.3	25
	300	4.2	0.15	1.6	30
シリコンオイル 50CS	50	1.2	0.04	0.9	25