

濡れない超微粒子ミスト小型噴霧装置 「エアミスティ50・60シリーズ」

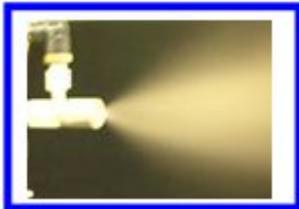
ノズルBOX・コンプレッサ/収納箱・液体容器セット

■エアミスティノズル

5cc/分程度の見えない霧



大量噴霧でも均一な霧



■設置型小型噴霧装置

消臭・消毒・冷却・加湿・芳香器として最適



独立行政法人宇宙航空研究機構(JAXA)が、ジェット燃料噴射用に開発した技術を、人工霧を発生、噴霧するノズルの開発に応用しました。その結果、

- ①液滴の粒径の一定
- ②超微細な粒径
- ③目詰まりしにくい
- ④低圧、省エネでの噴霧を可能
- ⑤低コストを達成し

既存のノズルの課題を解決しました。

◆エアミスティノズルの特徴

- 0.1~0.3MPaの低圧、省エネで超微細な濡れない霧を発生させることが出来るノズルです。
- 1種類のノズルで、5cc/分~100cc/分の水・薬剤(光触媒、水系抗菌剤、抗ウィルス剤、消毒剤)などのミスト施工に適しています。
- サイフォン式ノズルは小型コンプレッサで微径分布の狭い霧(均一性)の発生を可能にします。

◆エアミスティ50シリーズ噴霧装置

- FSCKノズル使用:エアー消費量40ℓ/min・エアー圧0.2Mpa・水溶液量1.7ℓ/hr・平均粒子径12μ

◆エアミスティ60シリーズ噴霧装置

- CFSノズル使用:エアー消費量20ℓ/min・エアー圧0.2Mpa・水溶液量0.7ℓ/hr・平均粒子径12μ

※独占的通常実施権取得:株式会社ウイズユー

特許第 3826196 プレフィルマー式エアブラスト微粒化ノズル

特許第 3498142 壁面衝突式液体微粒化ノズル

意匠登録出願済

※製品の仕様・デザインは予告無く変更する場合がありますのでご了承下さい。また、本書からの無断転載はかたくお断りします。

開発・販売元 株式会社エフエイオーブン

〒160-0005 東京都新宿区愛住町19-13

TEL: (03)5360-6101 FAX: (03)5360-6106