



ミスト強力噴霧器

UFM-12 / UFM-WALKER

空間加湿、消臭

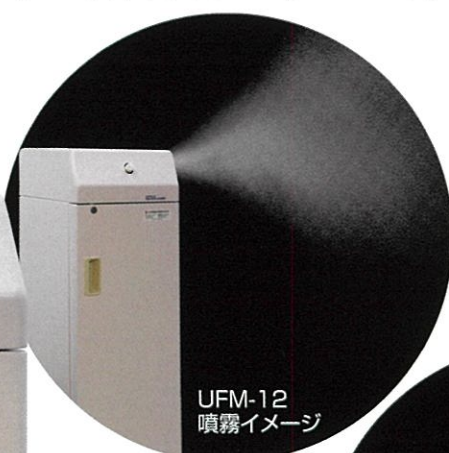
インフルエンザ予防・花粉・ダストを撃退!

水道水・消毒液(電解酸性水・二酸化塩素水等)対応

便利な移動型



UFM-12



UFM-12
噴霧イメージ



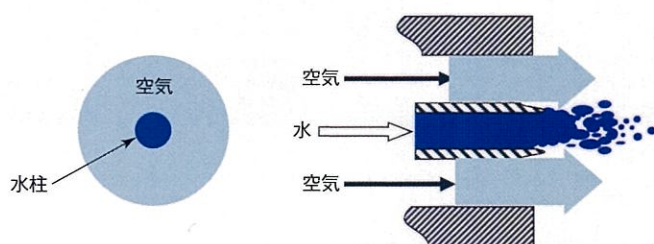
UFM-WALKER



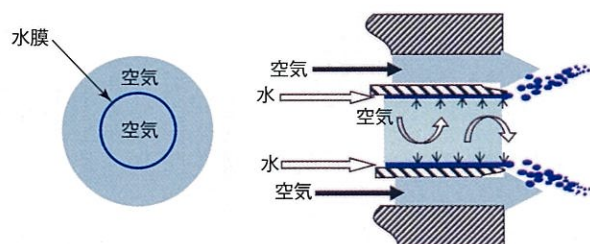
UFM-WALKER
噴霧イメージ

日本電磁測器株式会社

従来の二流体微粒化ノズル



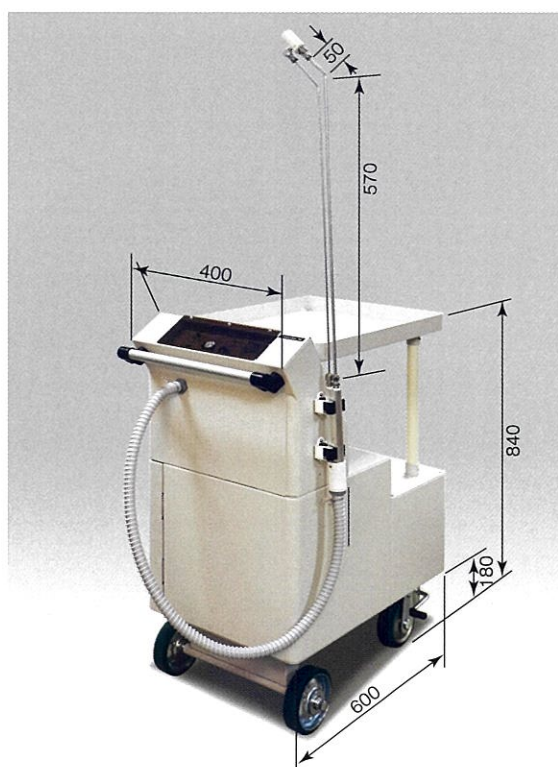
弊社の二流体微粒化ノズル



弊社の二流体微粒化ノズルは、JAXA特許4266239をもとに弊社技術(2010-247133)により開発されたものです。

- 非常に低い空気圧で良好な微粒化ができる。
- 液ノズル内の巡回気流のセルフクリーニング作用により詰まりにくい。
- 液ノズルの内径が大きいので固形物を含む液も噴霧できる。
- 巡回空気的作用により噴霧の空間への分散が優れている。

■ 寸法図



■ 仕様

型 式	UFM-WALKER	UFM-12
電 源	AC100V 50/60Hz (AC220V 50/60Hz) 仕様	
消費電力	約70W	
寸 法	W400×D600×H840 キャスター H180	W350×D300×H1,290 キャスター H136
重 量	キャスター付 約51kg	キャスター付 約38kg
タ ン ク	内蔵タンク4ℓ	内蔵タンク12ℓ
液噴霧量	0~35cc/min	
代表粒径	14~18 μ m (空気圧:約10kPa) ※特注により10 μ m以下	
噴霧溶液	水道水、酸性電解水、二酸化塩素含有液等対応	

本カタログに記載されている仕様・外観等は、改善のため予告なく変更することがあります。

販売店



日本電磁測器株式会社

本 社 〒190-0031 東京都立川市砂川町8-59-2
Tel.042-537-3511 Fax.042-535-7567
関西営業所 〒660-0071 兵庫県尼崎市崇徳院1-16
Tel.06-6416-8551 Fax.06-6416-8552
東海営業所 〒446-0056 愛知県安城市三河安城町1-10-3
Tel.0566-93-2020 Fax.0566-93-2021
<http://www.j-ndk.co.jp>
認 証 登 録 ISO9001・ISO14001

2020.8 print



ミスト噴霧装置

UFM-CB(キャリーバッグ)

UFM-CC(キャリーカート)

Withコロナ、Afterコロナの時代に向けた
ウルトラファインファインミスト (UFM) 噴霧
装置シリーズの新商品。

独創的なノズルにより超微粒化ミストを噴霧、
バッテリー駆動で広範囲に楽々作業できます。

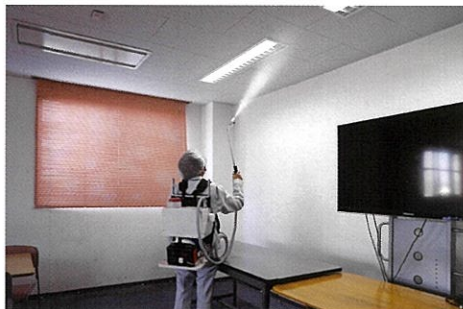
空間加湿用UFM装置の開発以降
10年にわたり蓄積した技術を入
入して完成した、移動の自由度が
高く、作業効率が高いバッテリー
駆動の噴霧装置。

- 最新液膜微粒子化技術(JAXA
特許)をもとに開発された超低空
気圧二流体微粒化ノズルを採用。
- このノズル特有の旋回空気によ
るセルフクリーニング作用により
ノズルが詰まりにくい。
- 旋回空気の最適化による、他の
二流体ノズルではできない均質な
塗着。

強力攪拌装置が標準装備されて
おり、抗ウイルス効果が確認され
ている光触媒のコーティングにも
最適。

日本電磁測器株式会社

噴霧が遠くまで届くので天井へのコーティングも楽々。 粒子が細かく噴霧がソフトなので隅々まで届きます。



**強力な液攪拌装置の標準装置により
銅、銀、酸化チタン等の比重の重い粒
子が添加されている光触媒の液にも
完全対応。**

【用途の例】

●光触媒コーティング

○病院、介護施設等の天井、壁面、窓ガラス、家具、カーテン、寝具

○電車、バス、劇場、映画館、船舶等の座席、天井、壁面、窓ガラス

●室内消臭（ホテル、スポーツジム、会議室）

●くだもの、野菜の施設栽培における殺菌剤、アミノ酸等の散布

●畜産分野における殺菌、消毒

●防疫、薬剤散布

写真のキャリーバック型に加え、
キャリーカート型も用意しています。
詳細はお問い合わせください。

■仕様

型 式	UFM-CB (キャリーバック)
電 源	ポータブル電源 AC110V 60Hz バッテリー電源
消 費 電 力	約35W~40W
寸 法	W340×D220×H720 (本体)
重 量	約13kg (内蔵タンク1ℓ含む)
液 噴 霧 量	約0~20ml/min
平 均 粒 度	14~18μm (空気圧10kPa)
2流体ノズル	耐薬品樹脂製 PBT樹脂 (ガラス繊維15%)
特 殊 仕 様	光触媒コーティング剤の噴霧のため必要不可欠な溶剤の攪拌機能を搭載しています 光触媒コーティング剤を均一に塗布するため2流体ノズルを使用

本カタログに記載されている仕様・外観等は、改善のため予告なく変更することがあります。

販売店



■構成

- ①噴霧ノズル (ホース長さ2.2m)
- ②エアーポンプ (XP-40)
- ③液供給部
チューブポンプ
手許スイッチ
- ④液攪拌装置
マグネットスター方式
- ⑤電源 リチウムイオン電池



日本電磁測器株式会社

本 社 〒190-0031 東京都立川市砂川町8-59-2
Tel.042-537-3511 Fax.042-535-7567
関西営業所 〒660-0071 兵庫県尼崎市崇徳院1-16
Tel.06-6416-8551 Fax.06-6416-8552
東海営業所 〒446-0056 愛知県安城市三河安城町1-10-3
Tel.0566-93-2020 Fax.0566-93-2021
<http://www.j-ndk.co.jp>
認証登録 ISO9001・ISO14001

2021.4 print