

室内殺菌システム

airdecon™ 200

型式:ADC200

Whole Room Decontamination System (WRDS)

airdecon200は、感染制御において高い効果を得ることができる室内全体殺菌システムです。オゾンと過酸化水素のハイブリッド殺菌により、室内表面および空気中の病原体を素早く殺菌します。独自の拡散機構が備わっており、隅々まで殺菌・除去することが可能です。

主な特徴

- ・ オゾンと過酸化水素 (Peroxon) のドライミストによるハイブリッド殺菌
- ・ 99.99999% (Log7) の非常に高い殺菌効果
- ・ 液体気化システムや組込型オゾン生成機を含む、複合散布システム
- ・ 従来の所要時間を大幅に短縮、同シリーズ製品 (airdecon Pure2) 併用で更に短縮!
- ・ 高い非腐食性、生分解性で安心して使用できます
- ・ キャスター付きでらくらく移動
- ・ すぐに使える専用容器に入った専用過酸化水素水 (Amity HP75)
- ・ NFT 72-281(2009)に準拠



室内殺菌システム airdecon™200 Whole Room Decontamination System (WRDS)

装置概要

airdecon200はオゾンと過酸化水素のドライミストによって、室内表面および空気中の病原体を隅々まで殺菌・除去する室内殺菌システムです。液体気化システムや組込型オゾン生成機を含む複合散布システムで、操作は本体画面で集中コントロールすることができます。過酸化水素または過酸化水素+オゾンの組み合わせが選択可能で、99.99999% (Log7) の非常に高い殺菌効果を持っています。キャスト付きで移動が容易なため、オペ室・感染隔離室・救急処置室や病室等、場所を選ばず殺菌することができます。

殺菌レベルデータ

細菌・芽胞・カビ・酵母菌・マイコバクテリア等の菌種に有効、高い殺菌効果を発揮!

		airdecon200
細菌	緑膿菌	○ (>log 7.32)
	黄色ブドウ球菌	○ (>log 7.36)
	大腸菌	○ (>log 7.45)
	腸内連鎖球菌	○ (>log 7.47)
	アシネトバクターパウマーニ	○ (>log 7.32)
芽胞	MRSA(メチシリン耐性黄色ブドウ菌種)	○ (>log 7.35)
	枯草菌	○ (>log 6.50)
	クロストリジウムディフィシル菌	○ (>log 6.34)
カビ・酵母菌	カンジタ	○ (>log 7.48)
	コウジカビ	○ (>log 6.77)
マイコバクテリア	マイコバクテリウム・テラエ	○ (>log 6.80)

パッケージ内容

- ・ airdecon200 (本体)
- ・ 電源ケーブル (IEC標準)
- ・ LAN (RJ45) ケーブル
- ・ CD-ROM (トレーサビリティソフトウェア)
- * オプションでWiFi+タブレット利用可

消耗品

- ・ Amity HP75 (過酸化水素水)
- ・ ケミカルインジケータ

所要時間 / 消費量

オゾンと過酸化水素のハイブリッド殺菌により、所要時間を大幅に短縮します!

ルームサイズ	airdecon200 所要時間	過酸化水素消費量
30~45m ³	4時間36分 (投与36分 + 接触60分 + 分解3時間)	360 mℓ
45~55m ³	4時間44分 (投与44分 + 接触60分 + 分解3時間)	440 mℓ
55~70m ³	4時間56分 (投与56分 + 接触60分 + 分解3時間)	560 mℓ
200m ³	6時間40分 (投与160分 + 接触60分 + 分解3時間)	1600 mℓ

* 空気清浄システム[airdecon pure2]との組み合わせで、分解時間を更に短縮できます!

仕様

動作モード	過酸化水素 過酸化水素 + オゾン	
動作制御	完全自動、カラータッチスクリーンによる操作	
適用範囲	300 m ³	
消費量	8ml/m ³ ± 5%	
平均フロー	10ml/min ± 3%	
投与方法	ノズルからのエアゾール投与	
粒子サイズ	5~8 μm	
オゾン生成	○ (ファンによる投与)	
セキュリティ	○ (パスワード認証/警告ランプ/警告音/モーションセンサー)	
リモートコントロール	○ (タブレット/PC/スマートフォン)	
データ転送	○ (タブレット/PC)	
通信インターフェース	WiFi / イーサネット	
RFIDモジュール	○ (殺菌剤コンテナ認証)	
セルフチェック機能	○	
トレーサビリティ機能	○	
殺菌剤	Amity HP75 (過酸化水素水)	
	コンテナ容量	2.5 ℓ x 2
	濃度	7.5%
消費電力	700 W	
寸法 / 重量	H 1100 x W 420 x D 460 [mm] / 44kg (殺菌剤重量除く)	



輸入販売元

Something to Life **METS** 株式会社 **メッツ**

〒120-0036 東京都足立区千住仲町1-7 E-mail:sales@mets-tokyo.jp
TEL:(03)3888-8445 FAX:(03)3888-8443 http://www.mets-tokyo.jp

代理店