

# 室内除菌システム

# Airdecon<sup>®</sup> 200

型式:ADC200

Whole Room Decontamination System (WRDS)

**過酸化水素とオゾンのハイブリッド除菌！  
複合噴霧により室内表面および空気中のウイルスを除菌・除去！**

Airdecon200は、過酸化水素とオゾンのハイブリッド除菌により、室内表面および空気中のウイルスを素早く除菌します。独自の拡散機構が備わっており、隅々まで除菌・除去することが可能です。

## 主な特徴

- ・ 過酸化水素とオゾンによるハイブリッド除菌 (Peroxone) で非常に高い除菌効果
- ・ 液体気化システムや組込型オゾン生成機を含む、複合噴霧システム
- ・ 高い非腐食性、過酸化水素とオゾンは自然分解され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過酸化水素水 (Amity HP75)



※画像はイメージです。  
実際に噴霧される除菌剤は無色透明です。  
噴霧作業は密閉状態の無人環境で行ってください。

  
in chemistry with healthcare

# 室内除菌システム Airdecon® 200 Whole Room Decontamination System (WRDS)

## 装置概要

Airdecon200は過酸化水素とオゾンのドライミストによって、室内表面および空気中のウイルスを隅々まで除菌・除去する室内除菌システムです。液体気化システムや組込型オゾン生成機を含む複合噴霧システムで、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非常に高い除菌効果を持っています。キャスター付きで移動が容易なため、場所を選ばず除菌することができます。

## 所要時間 / 消費量

**過酸化水素とオゾンのハイブリッド除菌により、所要時間を大幅に短縮します！**

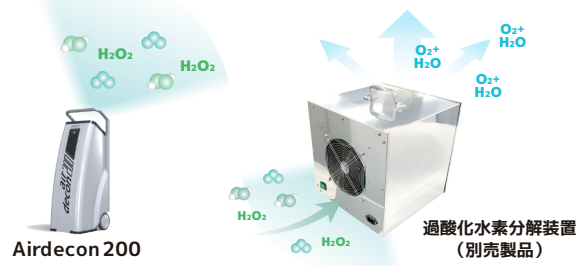
ルームサイズ	Airdecon200 所要時間	過酸化水素消費量
45m <sup>3</sup>	<b>4時間18分</b> (噴霧18分 + 接触60分 + 分解3時間以上※)	360 ml
55m <sup>3</sup>	<b>4時間22分</b> (噴霧22分 + 接触60分 + 分解3時間以上※)	440 ml
70m <sup>3</sup>	<b>4時間28分</b> (噴霧28分 + 接触60分 + 分解3時間以上※)	560 ml
200m <sup>3</sup>	<b>5時間20分</b> (噴霧80分 + 接触60分 + 分解3時間以上※)	1600 ml

※分解時間は環境に依存します。

## 過酸化水素分解装置を併用し、分解効率UP！

オゾンと過酸化水素のハイブリッド除菌

噴霧後、室内に残った過酸化水素を素早く分解



## 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 <sup>3</sup>
消費量	8ml/m <sup>3</sup> ± 5%
平均フロー	10ml/min ± 3%
噴霧方法	ノズルからのエアゾール噴霧
粒子サイズ	5~8 μm
オゾン生成	○ (ファンによる噴霧)
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)
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	Wi-Fi / イーサネット
RFIDモジュール	○ (除菌剤コンテナ認証)
セルフチェック機能	○
トレーサビリティ機能	○
除菌剤	Amity HP75 (過酸化水素水)
	コンテナ容量 濃度
消費電力	700 W
寸法 / 重量	H 1100 x W 420 x D 460 [mm] / 44kg (除菌剤重量除く)

※数値はあくまで目安であり、使用場所の状況や使い方によって効果は異なります。また、数値は製造元のAmityInternational社試験結果によるものです。

## 導入セット内容

- ・ Airdecon200 (本体)
- ・ 電源ケーブル
- ・ (ハンディ型過酸化水素濃度計)

※ハンディ型過酸化水素濃度計は本体に含まれておりませんが導入の際にご購入いただく事を推奨しています。

## 消耗品

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

## 薬剤噴霧前のマスキング作業は別売シールで効率的に！

Airdecon200を稼働させる前には、室内の煙探知機や換気口、扉などのマスキング作業が必要です。日常的に除菌作業を行っていただくために、高所作業でも脚立無しで簡単に換気口、煙探知機をカバーすることが出来るシールをご用意しております。

製品名	Airdecon200煙探知機シール	製品名	Airdecon200換気口シール
型式	ADC200-SDSL	型式	ADC200-FNSL
サイズ	(カバー部) 内径: 12.7cm × 深さ5cm	サイズ	(カバー部) 内寸: 縦50cm × 横50cm × 深さ5cm
ポールサイズ	126~324cm ※天井高3mまで対応	ポールサイズ	126~324cm ※天井高3mまで対応



室内カバー対応部: 煙探知機



室内カバー対応部: 換気口



※使用イメージ



換気口シールはカバー部が着脱式になっております。使用時にカバー部とポールの面ファスナー部分を接続させ、ご使用ください。

## 製品名 Airdecon200パフォーミングカート

Amity HP75(過酸化水素水)、過酸化水素分解装置、シール全てを積み、移動することが出来る専用カートもご用意しております。

これ1台でAirdecon200の付帯品管理はおまかせ！



## 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 https://www.mets-tokyo.jp

## 代理店