



MITSUBISHI  
ELECTRIC

Changes for the Better

急速脱臭機

総合力タログ

業務用

2021-6

デオダッシュ

空気清浄機能付

ニオイも空気の汚れも気にならない、  
みんなが気持ちいい場所へ。



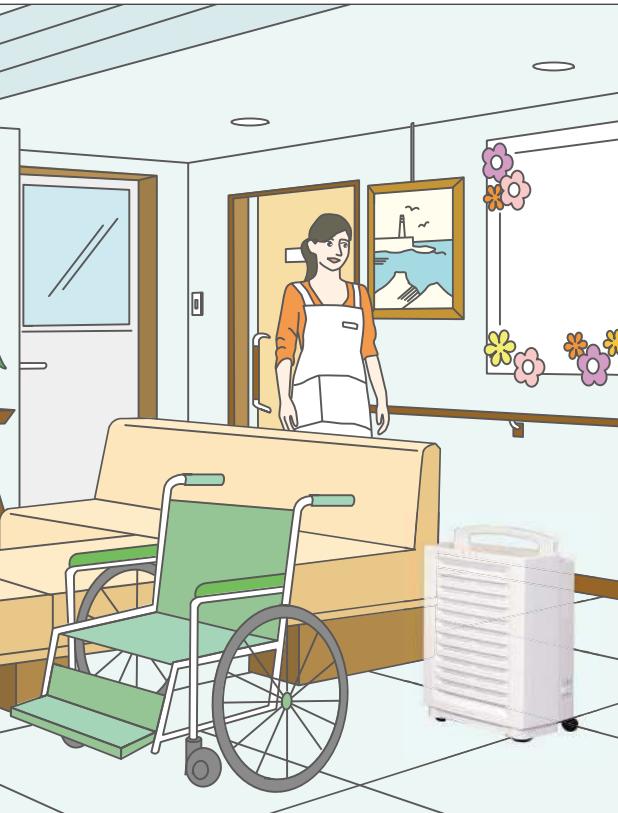
SMART  
QUALITY

本カタログの掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

強力な脱臭力に、空気清浄力をプラス。

病院や介護施設など、さまざまな場所でお役に立ちます。

病院や介護施設などの気になるニオイや空気の汚れ。衛生的な環境が求められる場所だからこそ、放っておきません。三菱急速脱臭機「デオダッシュ」は、パワフルかつスピーディーな脱臭力で、ニオイを拡散させずにしっかりと取り除きます。病院や介護施設はもちろんペット関連施設まで、誰もがニオイを気にせず快適に過ごせる環境をサポートします。



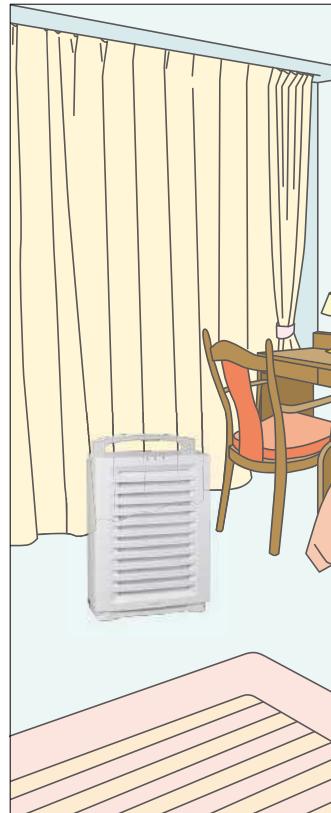
介護施設

入居者やスタッフのストレスを軽減するために。



病院

疾患によるニオイもすばやく消臭。



在宅介護

窓開け換気をしなくとも

脱臭だけでなく、除菌<sup>\*1</sup> HEPA<sup>\*1</sup> フィルターで  
浮遊ウイルスなどを抑制<sup>\*2</sup> します。

\*1 試験容器内で、約73cm<sup>2</sup> のフィルターを用いた18時間後の試験結果<sup>\*2</sup>。実使用環境下での効果とは異なります。

\*2 日本電機工業会規格(JEM1467)にて評価実施。25m<sup>3</sup>の試験空間での11分後の効果<sup>\*3</sup>であり、実使用環境下での効果とは異なります。

\*1 HEPAとは、定格風量で粒径 0.3 μm の粒子に対して、99.97%以上の集じん効果を持つエアフィルター。

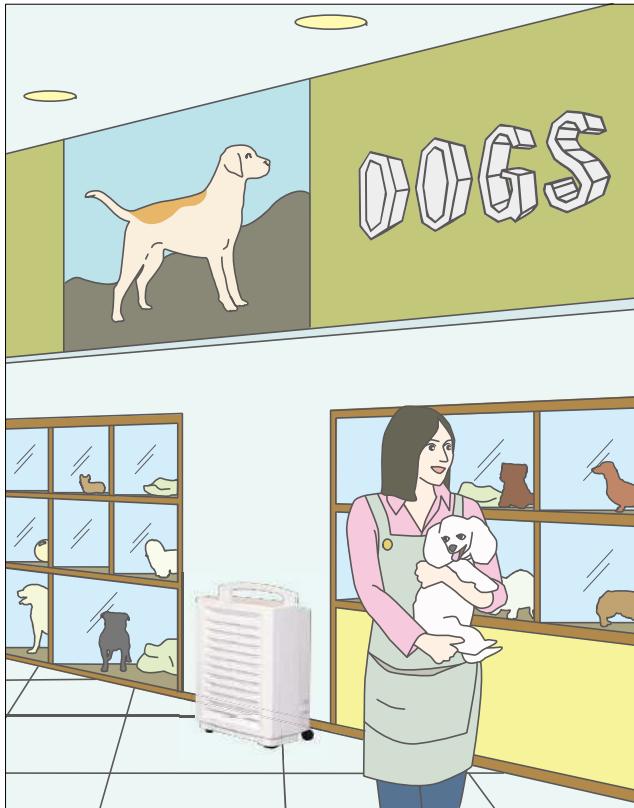
\*2 一般財団法人ケンテストセンター「試験方法」JIS L1902 菌液吸収法「試験対象」フィルターに付着した1種類の菌「試験結果」99%以上抑制(18時間後)「除菌方法」フィルター繊維に除菌成分を添着「除菌の処理を行っている部分の名称」フィルター繊維

\*3 DA-8000A 形、風量 8.0m<sup>3</sup>/分(強)。「試験機関」独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター ウイルスセンター「試験方法」25m<sup>3</sup>の試験空間で日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験にて実施。「試験対象」空間に浮遊した1種類のウイルス「試験結果」11分で 99%以上抑制

けない問題です。

除去。しかも、同時に空気清浄まで行います。

します。



ニオイがこもらない部屋へ。

**ペットショップ**  
ペットの特有なニオイも消えて快適な店内に。

**ジム**  
充満していた汗のニオイも一気に解決。



**トイレ**  
あきらめていた  
排泄臭もスッキリ。

## 三菱急速脱臭機 **デオダッシュ**



これから豊かさや幸せのために、私たちは「省エネ化」「省資源化」という社会全体の課題を解決しながら、人と社会・地域をつないで、ひとりひとりの「暮らしのクオリティ」を高める、新しいものづくりを推進していきます。

# 「できなかった」を実現する、三菱

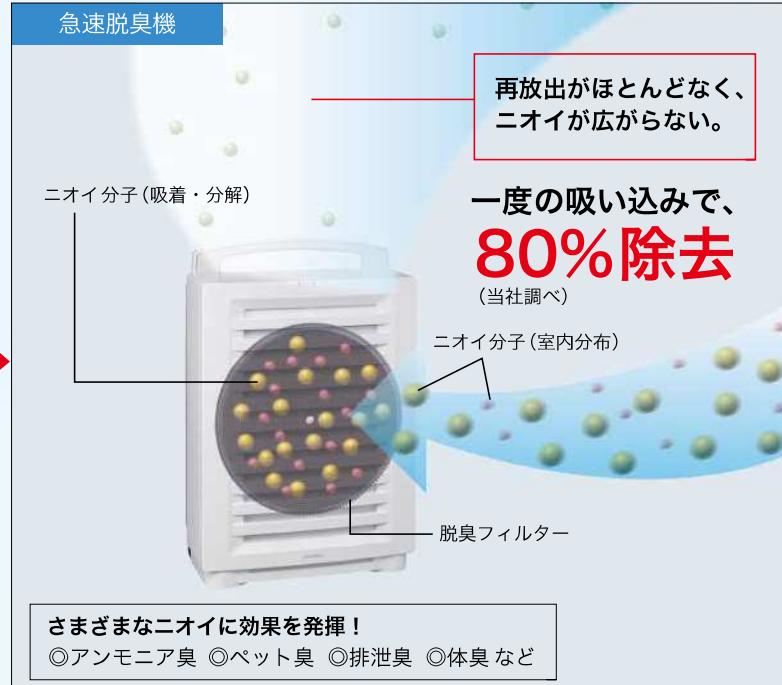
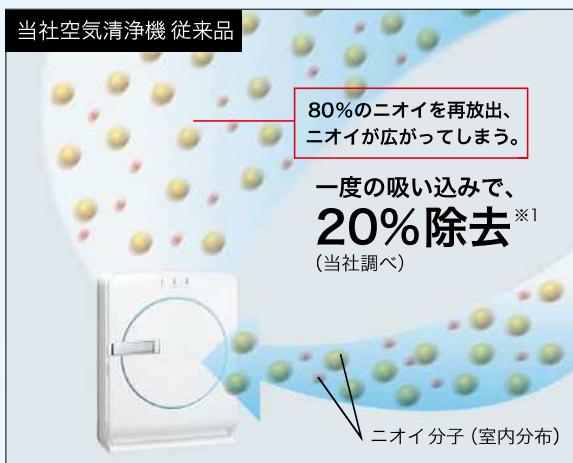
## 1

ワンパス除去率80%を実現。(当社調べ)  
排泄臭からペット臭まで、スピード脱臭!

特許  
出願中

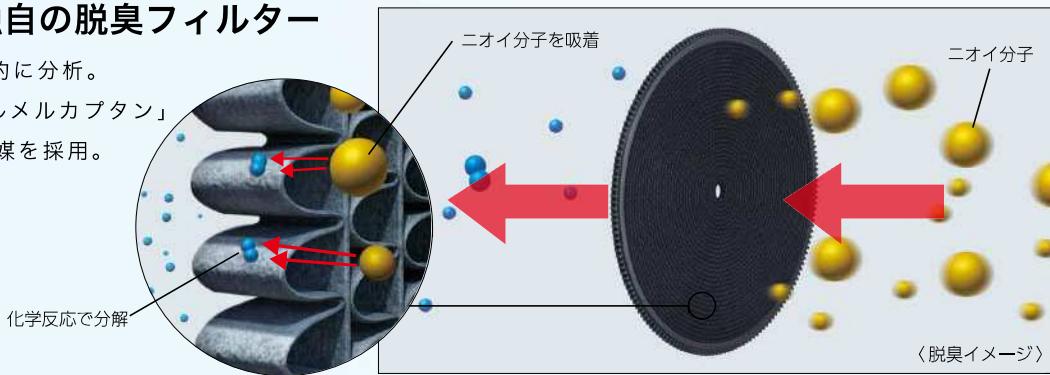
### ●今までにない脱臭性能を実現

一度の吸い込みで、ニオイ成分の80%をスピード除去。  
吸い込んだニオイ分子を脱臭フィルターで吸着し、  
触媒の化学反応で無臭成分に分解。  
今までにない、実感できる脱臭力を可能にします。



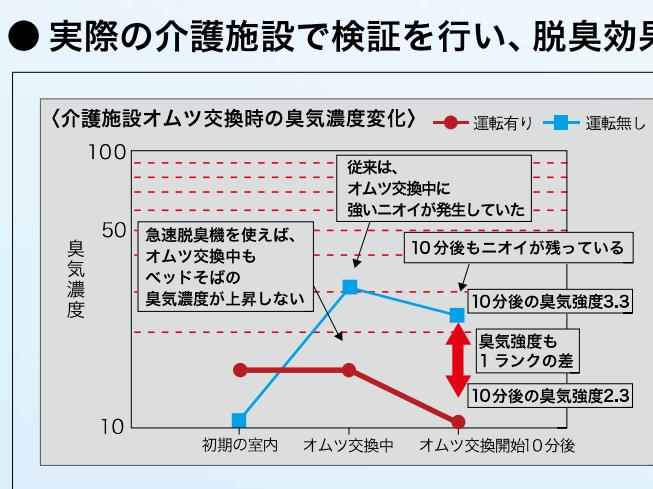
### ●排泄臭に特化した独自の脱臭フィルター

介護の悩みである排泄臭を徹底的に分析。  
その主成分「アンモニア」「メチルメルカプタン」「硫化水素」に強い独自配合の触媒を採用。  
大面積のハニカム形状なので、  
一気に素早く脱臭できます。



## 3

納得の脱臭技術と脱臭効果の実証。



介護現場でのオムツ交換時に、ニオイを強く感じる原因となる主な成分は、人の排泄物由来のニオイである窒素化合物(アンモニア等)や硫黄化合物(メチルメルカプタン、硫化水素等)です。急速脱臭機でこれらのニオイを高効率で除去することは、介護現場のニオイの抑制に有効と考えられ、実際に介護現場で急速脱臭機を稼働し、その有用性を確認しました。

測定条件 実施施設：特別養護老人ホームの4人部屋(約13畳) 排便ありのオムツ交換時のベッド脇の空気を評価。  
運転モード「急速脱臭(スポット)」 臭気濃度：三点比較式臭袋法による 臭気強度：6段階臭気強度法による

臭気濃度とは  
無臭の空気で薄めていたときに、嗅覚でニオイが感じられなくなるときの希釈倍率であらわします。

(注)「ニオイ」はひらがな表記であるが、読みやすくするためにカタカナ表記とした。

# だけの急速脱臭テクノロジー。

2

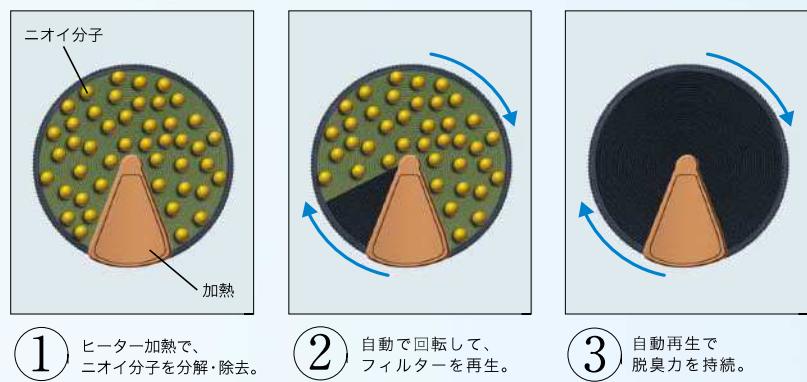
メンテナンスフリーで、脱臭力をキープ。  
独自のフィルター再生エンジン搭載！

特許  
出願中

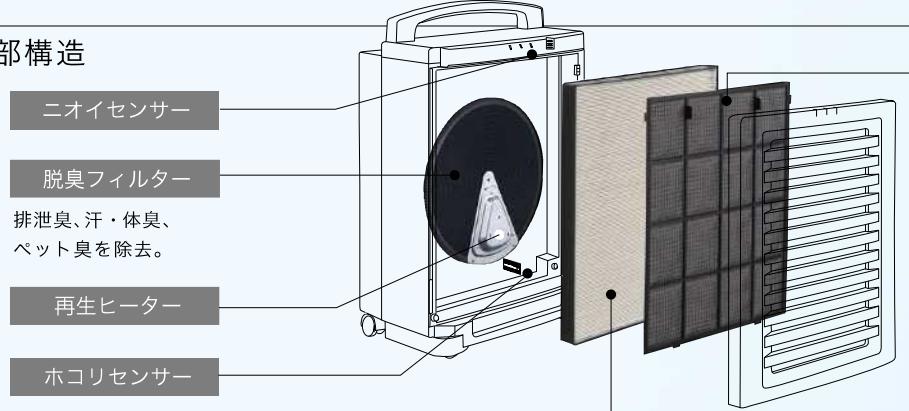


## ● 脱臭フィルターの脱臭力を自動で再生

これまでの脱臭フィルターは処理しきれなかったニオイ分子の蓄積により、性能が低下し交換が必要でした。三菱独自のフィルター再生エンジンは、ヒーター加熱で触媒の化学反応を促進。定期的に再生を繰り返すので、交換もお手入れも必要ありません。



## 内部構造



### プレフィルター

空間に漂うチリやホコリをキャッチ。  
(1ヵ月に1度、掃除機でのお手入れが必要です)

### 除菌\*1HEPA\*3 フィルター

花粉やハウスダストなど、空気の汚れはもちろん、空間に浮遊する目に見えないウイルスも抑制\*2。

\*2 日本電機工業会規格(JEM1467)にて評価実施。25m<sup>3</sup>の試験空間での11分後の効果\*4であり、実使用環境下での効果とは異なります。  
(汚れたときは、お手入れが必要です)  
交換目安…弱運転で約5年、強運転で約1年

\*1 試験容器内で、約73cm<sup>2</sup>のフィルターを用いた18時間後の試験結果\*2。実使用環境下での効果とは異なります。

## ● ワンパス除去率 80%だから、一度の吸い込みで臭気強度 1ランクダウン！

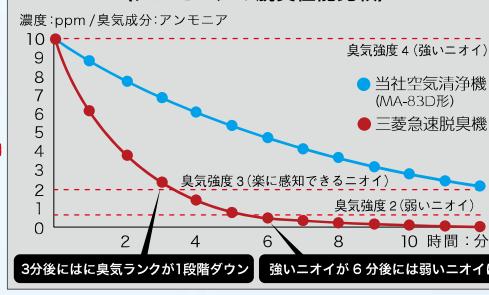
### (6段階臭気強度表)

臭気強度	ニオイの程度
5	強烈なニオイ(その場にいられない)
4	強いニオイ(全ての人が不快感・環境対策必要)
3	楽に感知できるニオイ(クレームが度々ある) 約2.5ppm ↓ 約0.5ppm オムツ臭を80%除去
2	何のニオイであるかわかる弱いニオイ
1	やっと感知できるニオイ
0	無臭

(臭気の単位: ppm / 臭気成分: アンモニア)

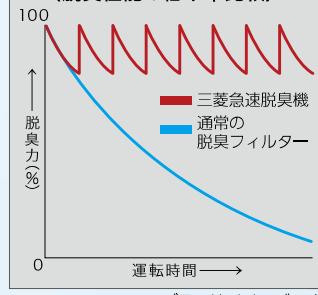
## ● 介護施設のベッドまわり(約3畳)で従来品と比較するとこんなにも差が！

### 〈アンモニアの脱臭性能比較〉



## ● 脱臭フィルターの自動再生によって優れた脱臭力を維持！

### 〈脱臭性能の低下率比較〉



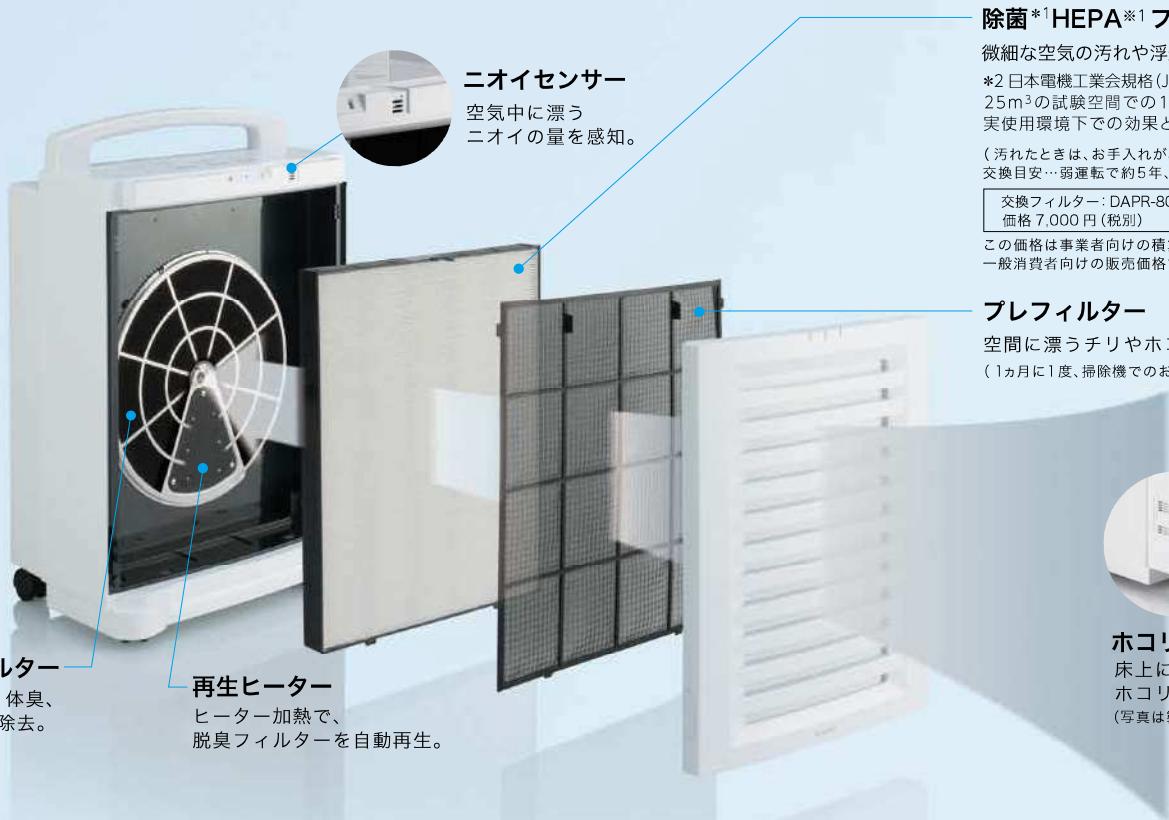
※グラフはイメージです

## ● 多くの臭気成分の除去を確認しています。

ワンパス除去率  
80%以上を確認  
した臭気成分  
(当社調べ)

硫酸水素 / メチルメルカプタン / アンモニア / アミン類 / イソブタノール / アセトン / メチルエチルケトン / トルエン / スチレン / エチルベンゼン / 酢酸ブチル / 硫化メチル / 二硫化メチルプロピル / 硫化ブチルメチル / 三硫化ジメチル / エチルヘキサノール / アクロレイン / メタアクロレイン / 5-メチル-2-フルアルデヒド / 2-ペンタノン / ピリジン / 3-ビニルピリジン / 2-ビコリン / 3-ビコリン / プロピオニトリル / メチルビニルケトン / 2,4-ジメチルベンゼン / 3,5-ジメチル-1-ヘキサン / cis,trans-1,4-ヘキサジエン / cis,trans-2,4-ヘキサジエン / 1-ヘプテン / trans-3-メチル-2-ペンテン / 1,3-メチル-1-ヘキサノール / ピロール / 1-ブロパノール / フルフララ / ブロピルシクロプロパン / オクチルシクロプロパン / メチルシクロブタン / 1,3-シクロヘキサジエン / 1,3-シクロヘキサジエン / 1,2-ジエチルシクロブタン / イソ吉草酸 / 垂硝酸ブチル / 2-メチル酪酸 / 3-メチル-3-フェニルアセチジン / α-ニコチン

# 大風量&高性能フィルターで、お部屋の空気をすばやくキレイに。



## 大風量で大部屋もすばやくキレイな空気に。

大風量を利用した清浄力により、36畳の大きな部屋でもわずか30分で、また6畳の部屋なら6分という驚きのスピードで室内の空気をキレイにします。

### ● 空気清浄時間(数値は空気清浄性能です)

広さ	36畳	30畳	18畳	10畳	8畳	6畳
時間	30分	26分	17分	10分	8分	6分

### 清浄用時間算出条件

#### 適用床面積とは

日本電機工業会規格(JEM1467)にて規定されている項目で、自然換気回数1(1回/時間)の条件において、粉塵濃度 $1.25\text{mg}/\text{m}^3$ の空気の汚れを30分でビル衛生管理法で定める $0.15\text{mg}/\text{m}^3$ まで清浄できる部屋の大きさを基準として定めている。

#### 各畳数での清浄時間算出

上記規定により、各畳数での粉塵濃度を $1.25\text{mg}/\text{m}^3$ から $0.15\text{mg}/\text{m}^3$ 、すなわち初期濃度の12%の粉塵になるまでの時間を算出している。

## 大きく高性能な除菌\*1 HEPA\*1 フィルターで浮遊ウイルスなどを抑制\*2。

\*2 日本電機工業会規格(JEM1467)にて評価実施。25m<sup>3</sup>の試験空間での11分後の効果\*3であり、実使用環境下での効果とは異なります。

患者や施設の入居者の皆さんの健康を気づかう上で、清潔な空気環境づくりは重要な課題です。デオダッシュは高性能な除菌\*1 HEPA\*1 フィルターを搭載。気になるPM2.5への対応、浮遊ウイルスや花粉・ハウスダストなどのアレル物質までキャッチします。

### 「PM2.5」への対応

#### 0.1~2.5 μmの粒子を99%除去\*3

換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

• PM2.5とは $2.5\mu\text{m}$ 以下の微粒子状物質の総称です。•この空気清浄機では $0.1\mu\text{m}$ 未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。• $32\text{m}^3$ (約8畳)の密閉空間での効果であり、実使用環境下での効果とは異なります。

### ● 花粉・ハウスダストなどアレル物質を99.97%以上補集

#### ○ フィルターで除去できる物質



\*1 試験容器内で、約73cm<sup>2</sup>のフィルターを用いた18時間後の試験結果\*2。実使用環境下での効果とは異なります。\*3 〈試験方法〉日本電機工業会規格(JEM1467)〈判定基準〉 $0.1\sim2.5\mu\text{m}$ の微小粒子状物質を $32\text{m}^3$ (約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。 $[32\text{m}^3$ (約8畳)の試験空間に換算した値です。]

### センサーで空気の汚れを感知して、自動運転。

ホコリやニオイをセンサーで感知し、状況をLEDモニターでお知らせ。

しかも、自動運転にすれば、汚れの量に応じて、風量を自動調整しながら効率的に運転します。



\*1 HEPAとは、定格風量で粒径 $0.3\mu\text{m}$ の粒子に対して、99.97%以上の集じん効果を持つエアフィルター。\*2 〈試験機関〉一般財団法人カケンテストセンター 〈試験方法〉JIS L1902 菌液吸収法 〈試験対象〉フィルターに付着した1種類の菌 〈試験結果〉99%以上抑制(18時間後) 〈除菌方法〉フィルター纖維に除菌成分を添着(除菌の処理を行っている部分の名称)フィルター纖維

\*3 DA-8000A形、風量 $8.0\text{m}^3/\text{分}$ (強)。〈試験機関〉独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター ウイルスセンター 〈試験方法〉 $25\text{m}^3$ の試験空間で日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験にて実施。〈試験対象〉空間に浮遊した1種類のウイルス 〈試験結果〉11分で99%以上抑制

# 使いやすいユニバーサル設計で、 ストレスのない作業環境をサポート。

## ラクな姿勢で運べる 高さ 66cm

腕を曲げずに持ち運びができるので、いつでも、どこでも、誰にでも、スムーズな移動が可能です。



## 片手でも軽々運べる、 4輪自在キャスター

移動負荷は、わずか1kg※。ほんの少しの力で、女性でも軽々と動かすことができます。

※当社調べ。プッシュプルゲージにて計測。



ロック機能付き

## 持ちやすい、本体ハンドル

グリップには、手にぴったりフィットして握りやすい、ゴム調素材を採用しました。

## 見やすい、操作パネル

大きな文字表示とわかりやすいボタン配置で、カンタン操作を実現。



## LEDモニター

運転状況を光でお知らせ。



## 車椅子が すれ違える、 奥行き29cm

スペースにゆとりを生む奥行きサイズ。幅1.8mの廊下に置いても、70cm幅の車椅子が余裕ですれ違えます。



## 使いやすい、長尺電源コード

取り回しに便利な3.3m。コンセントが高い位置にあっても安心です。

## 使い方に合わせて選べる、便利な自動運転モード。

### 自動運転

いつものニオイケアに。ニオイ・ホコリセンサーが感知して、自動で風量調節。

#### 「節電」モード

##### ◎節電アシスト

送風モーターの消費電力を抑えて運転。ニオイ・ホコリが少ないときは、送風を停止。

#### 「おやすみ」モード

深夜でも気兼ねなく使える、静音運転。LEDの明るさも半分にセーブ。

#### 「標準」モード

通常の自動運転。ニオイ・ホコリが少ないときでも、弱風量で運転を維持。

### チャイルドロック

誤作動・いたずらをしっかり防ぐ、安心機能。

#### チャイルドロック

##### □ (3秒押し)

### 急速脱臭

いますぐ消したいニオイに。

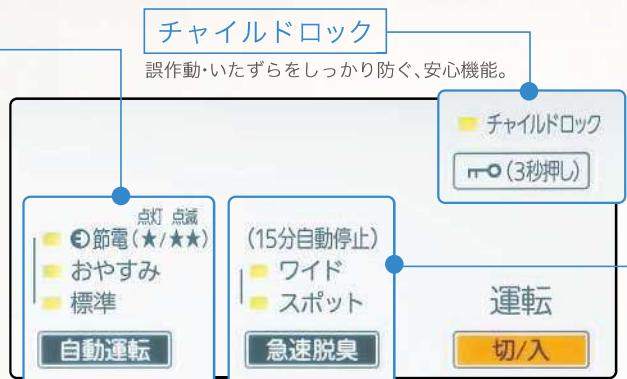
一定の風量で運転し、15分後に自動停止。

### 「ワイド」モード

広がってしまったニオイの除去に。強風量で、吹出口ルーバーを自動スイングしながら運転。

### 「スポット」モード

ニオイの発生源のすぐそばで使うとき。ニオイが広がる前に除去したいとき。中風量で運転。



# 急速脱臭機

本カタログの掲載商品の価格には、配送・使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

電源	単相 100V(50-60Hz)
空清適用床面積の目安*	~36畳(~61m <sup>2</sup> )
風量(m <sup>3</sup> /分)	強8.0、中5.1、弱1.7
消費電力(W)	強64、中19、弱5.5、ヒーター再生時45
運転音(dB)	強51、中40、弱20
電源コード	3.3m
集じんフィルター	除菌HEPAフィルター
脱臭フィルター	セラミック脱臭触媒
センサー	ニオイ/ホコリ
運転モード	急速脱臭(スポット、ワイド) 自動(標準、おやすみ、節電) 手動(強、中、弱)
切タイマー	30、60、120分

\* 日本電機工業会規格(JEM1467)により規定。

## DA-8000A

価格 250,000円(税別) 色:ホワイト(-W)

外形寸法:幅425mm×奥行き292mm(突起部を除く)×高さ663mm  
質量:11.5kg



公益財団法人テクノエイド協会  
福祉用具情報システム(TAIS)登録商品  
TAISコード01470-000001

\*ブラック色(-B)は在庫僅少です。



急速脱臭機「デオダッシュ」用スタンド  
**DAST-901**

価格 35,000円(税別)  
寸法:幅440mm×奥行き319mm×高さ374mm 質量:4.3kg(付属ネジ1.1kg)は含まず

交換フィルター:DAPR-801HFT 価格7,000円(税別)

この価格は事業者向けの積算価格であり、一般消費者向けの販売価格ではありません。

さまざまな臭気に 対する脱臭効果	し尿臭	汗・体臭	生ごみ臭	動物・ペット臭	お香・線香臭	ゴム臭	油物・インク臭	生肉臭	香水臭	タバコ臭
	◎	◎	◎	◎	△	△	△	△	△	△

※脱臭効果のレベル ◎著しい効果あり。(一過性脱臭効率80%以上。ただし、臭気の発生量が多いと脱臭効果を実感できない場合があります。)  
△効果はあまり高くない。(一過性脱臭効率10%程度)

<b>急速脱臭機を上手にお使いください。</b>		<b>●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●燃焼器具と併用して使用する場合は、換気してください。一酸化炭素中毒を起こすことがあります。</b>
●本体内に指や物を入れないでください。特に子様にはご注意ください。●浴室など湿気の多い所では使用しないでください。●換気扇の代わりに使用しないでください。●閉めきった部屋で燃焼器具との併用する時はときどき換気をしてください。●スプレー、ベンジン、殺虫剤などの可燃性のものを吹きかけないでください。		

## 愛情点検

### ★長年ご使用の急速脱臭機の点検を!



ご使用の際  
こんな症状は  
ありませんか

- スイッチを入れても運転しないときがある。
- 本体・電源コード・プラグが異常に熱い。
- 運転中異常な音や振動がする。
- ゴマ臭い。

- 運転音が異常に大きくなる。
- 取付ネジが腐食、ゆるんでいる。
- ブレーカーがひんぱんに落ちる。
- その他の異常や故障がある。

ご使用  
中止

故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから差し込みプラグをはずし、必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。

お支払いは三菱電機クレジットをご利用ください。



保証書は必ずお受け取りください。



便利な分割払いで快適な生活設計を……  
三菱電機クレジット<分割払い>ボーナス払い  
リボ払いのご相談は当店でどうぞ。

製造番号は、安全確保上重要なものです。ご購入の際には、商品本体に製造番号が表示されているか、お確かめください。

暮らしと設備の業務支援サイト WIN2K



製品のカタログ・技術情報などはこちら

三菱電機WIN2K

検索

●商品の定格、仕様は改良などのため、一部変更することがありますのでご了承願います。●印刷の色は、実際の商品の色とは多少ちがうことがありますのでご了承ください。●このカタログのお問い合わせは、販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、当社相談センターにおたずねください。●本カタログに記載の製品は、日本国内用ですので、日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。

Products in this catalog are designed for use in Japan only. Servicing is not available outside of Japan.

## 三菱電機株式会社

## 製造会社 三菱電機ホーム機器株式会社

〒369-1295 埼玉県深谷市小前田1728-1

### 急速脱臭機「デオダッシュ」購入に関するお問い合わせは下記へどうぞ

三菱電機住環境システムズ(株) 北海道支社	〒004-8610 札幌市厚別区大谷地東2-1-11	☎(011)893-1371
三菱電機住環境システムズ(株) 東北支社	〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-12-1 (いちご仙台イーストビル3F)	☎(022)742-3038
三菱電機住環境システムズ(株) 東京支社	〒110-0014 東京都台東区北上野1-8-1 6F	☎(03)3847-4350
三菱電機住環境システムズ(株) 中部支社	〒453-6121 愛知県名古屋市中村区平池町4-60-12 (グローバルゲート21F)	☎(052)527-2090
三菱電機住環境システムズ(株) 関西支社	〒564-0063 吹田市江坂町2-7-8	☎(06)6338-4861
三菱電機住環境システムズ(株) 中四国支社	〒730-0022 広島県広島市中区銀山町3-1 (ひろしまハイビル21F)	☎(082)504-7345
三菱電機住環境システムズ(株) 九州支社	〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵3-9-15 Esteem福岡	☎(092)476-7117

### ●三菱電機お客様相談センター

家電用品の購入相談・取扱い方法

いつものサンキュー 365日  
**0120-139-365** (無料)  
(受付時間365日24時間)

携帯電話・PHSの場合  
TEL.03-3414-9655(有料)  
FAX.03-3413-4049(有料)

■ご相談対応 平日 9:00~19:00  
土・日・祝・弊社休日 9:00~17:00 左記以外の時間は受付のみ可能です。

\*電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

\*電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようおかけください。

●「三菱急速脱臭機」のホームページ

[www.MitsubishiElectric.co.jp/deodash](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/deodash)

### ●お買い求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へどうぞ。



2021年6月作成