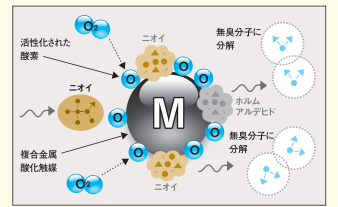


# それは、お部屋を丸ごと洗う感覚。 富士通ゼネラル「高性能脱臭機」は、クリーンで快適な空間を実現します。

様々なニオイを強力に吸着し、分解。空気清浄機の最大約**300倍**<sup>※1</sup>（当社比）の脱臭力。

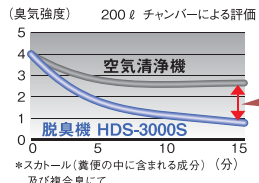
富士通ゼネラルの脱臭機HDS-3000Sは、お部屋の中の気になるニオイ物質を、独自の3WAYデオドラントシステムが強力に吸着し、徹底分解・無臭化します。たとえば、し尿臭の原因であるアンモニアの脱臭力は、空気清浄機のなんと約300倍（当社比）。空気をフィルターを通して脱臭するだけの空気清浄機（当社比）とは、脱臭力が違います。

悪臭を、強力な金属酸化触媒などが無臭分子に分解します。

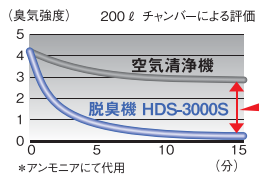


※例：生ゴミの臭いの元メチルメルカプタン(CH3SH)は水(H2O)+二硫化ジメチル(CH3SSCH3)に分解される臭いの1/40に低下します。体臭の成分であるアセトアルデヒド(CH3CHO)は水(H2O)+二酸化炭素(CO2)に分解されます。

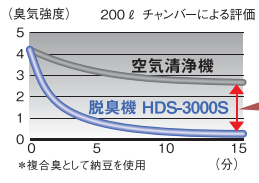
●糞便臭<sup>※</sup>



●し尿臭<sup>※</sup>



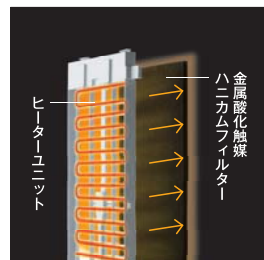
●食品臭、生ゴミ臭<sup>※</sup>



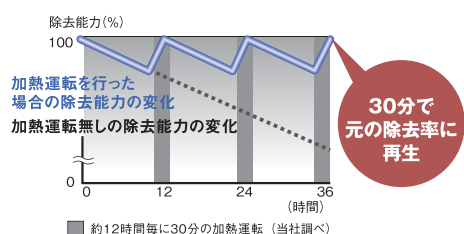
※当社空気清浄機ACS-24NVUとの比較(当社調べ)。発生しつづけるニオイで試験。臭気強度1段階の濃度比を10倍として、同一発生量での平衡濃度比が除去能力に反比例することから算出。(定格出力時において) ※脱臭性能当社比較(6段階臭気強度法による官能評価)

フィルター交換代**0円!**<sup>※2</sup>、しかも1日の電気代はわずか約**2.6円**。<sup>※3</sup>

HDS-3000Sは、フィルターなどの交換が要りません。たとえば、化学の力で脱臭する金属酸化触媒ハニカムフィルターは、ヒーターユニットが約12時間間隔で自動的に加熱されます。熱によって金属酸化触媒自体の脱臭力をほぼ100%回復。強力な脱臭力が持続します。しかも1日の電気代は、とてもおトクな約2.6円<sup>※3</sup>。家計にやさしく地球に配慮した省エネ設計です。

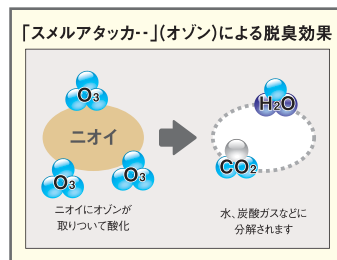


●加熱運転によるフィルター再生のイメージ図



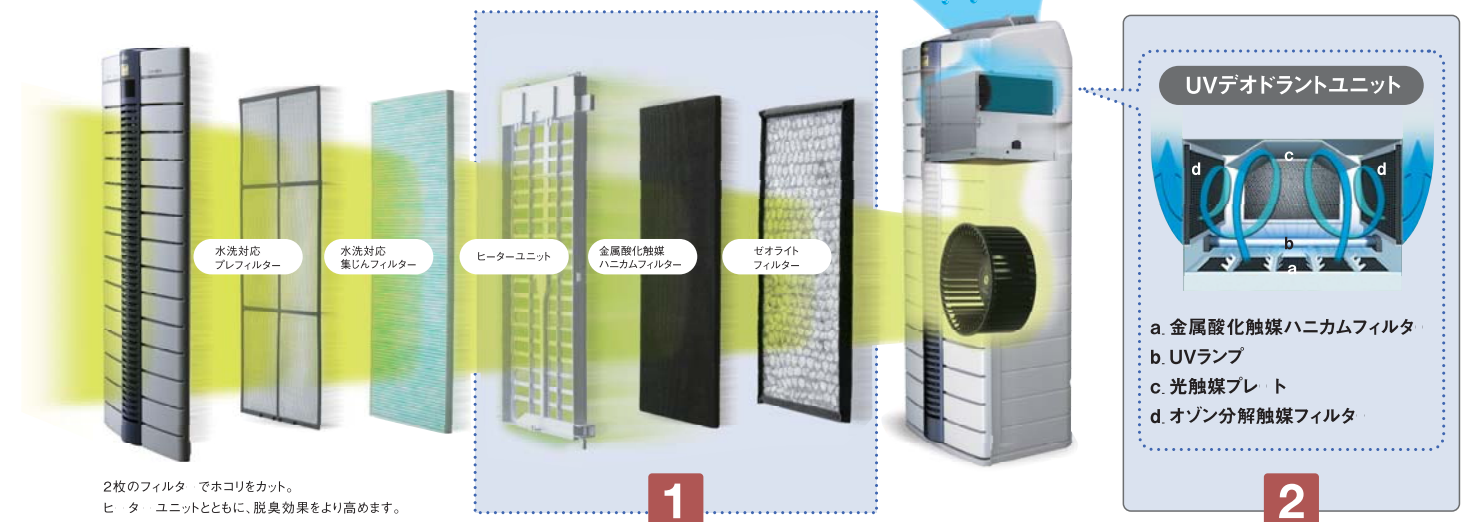
お部屋の壁、ソファ、カーテンに染みついたニオイまで取り除く**スメルアタッカー**<sup>®</sup>（特許出願中）

HDS-3000Sが取り除くのは、吸い込んだニオイだけではなく、吹き出し口から、酸化分解による脱臭効果をもつ「スメルアタッカー」を空气中に放出し、部屋の壁やカーテン、ソファ、衣服などの、繊維の奥に染みついた気になるニオイまで徹底的に除去。強力な脱臭機能は、まさに「お部屋を丸ごと洗う感覚」です。



3WAYデオドラントシステムがさまざまなニオイを強力脱臭

スメルアタッカー<sup>®</sup>（特許出願中）



2枚のフィルターでホコリをカット。ヒーターユニットとともに、脱臭効果をより高めます。

**1** **世界初**<sup>※4</sup>  
脱臭フィルター&ヒーターユニット（特許出願中）

- 金属触媒脱臭  
金属酸化触媒ハニカムフィルターがニオイを効果的に吸着・分解。ヒーターユニットによる加熱運転でニオイの分解を促進し、フィルターの脱臭力を再生。
- 吸着脱臭  
ゼオライトフィルターの無数のトンネルにニオイを取り込んで脱臭。
- こんなニオイを強力脱臭.....



**2** **世界初**<sup>※4</sup>  
UVデオドラントユニット（特許出願中）

- 光触媒脱臭  
光触媒プレートでニオイを分解・脱臭。
- オゾン脱臭  
UVランプにより生成されたオゾンがニオイを強力脱臭。
- 金属触媒脱臭  
オゾン分解し、さらにニオイを吸着・分解。



**3**  
消臭成分の放出

- スメルアタッカー<sup>®</sup>脱臭（特許出願中）  
室内に放出し、カーテンやソファなどの繊維に染みついたニオイを元から除去・脱臭。



※1. 当社空気清浄機ACS-24NVUとのし尿臭（アンモニアにて代用）の場合の比較。ただし、糞便臭（スカト）及び複合臭については、約50倍の脱臭能力（当社調べ）。発生し続けるニオイで試験。臭気強度1段階の濃度比を10倍として、同一発生量での平衡濃度比が除去能力に反比例することから算出。※2. 金属酸化触媒ハニカムフィルターは自動再生。プレフィルターと集じんフィルターは、1ヶ月に1度の掃除機でのお手入れと、1年に1度の水洗いが目安です。（使用状況により、お手入れの頻度は異なります。また、使用状況によっては交換が必要な場合があります。）※3. 静音運転、消臭成分スイッチ切時の時。実際にお使いになる時の消費電力は、地域や住宅構造、使用条件（運転/停止の回数・設定モード）等により変化しますので、目安としてご覧ください。電力料金の目安単価は1kWh=22円（税込・全国10電力会社平均）で試算しています。この単価は標準的な家庭の月間使用量（295kWh/月）の場合であり、ご家庭の月間総消費電力により単価は異なります。※4. 2005年11月7日発表 家庭用脱臭機において（当社調べ）。※5. タバコの有害物質（一酸化炭素等）は除去できません。

お客様の声 富士通ゼネラル脱臭機は、ご利用のお客様から高い評価をいただいています。

■ペットホテルとしていちばん気にかかるニオイが軽減され、満足しています。



株式会社セラヴィリゾート泉郷  
八ヶ岳わんわんパラダイス様

株式会社セラヴィリゾート泉郷  
伊豆高原わんわんパラダイスホテル様

■病院でのニオイ軽減効果を実感しています。



財団法人 脳神経疾患研究所 附属  
総合南東北病院様

室内の「悪臭」成分とその対策	臭気発生源				富士通ゼネラルの脱臭方式									
	糞便臭	し尿、ペット臭	汗、体臭（加齢臭）	生ゴミ臭	物理化学的脱臭	化学的脱臭	噴霧							
臭気成分	硫黄系	硫化水素	メチルメルカプタン	アンモニア	トリメチルアミン	アセトアルデヒド	ノネナール	イソ吉草酸	酪酸	ゼオライト	金属触媒	光触媒	オゾン	低濃度オゾン
	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

● 非常に多い ● 多い ○ 非常に効果的 ○ 効果的

イヤな臭いの原因、4大臭気を3WAYデオドラントシステムが徹底的に捕捉・分解。

オフィスや家庭の気になるニオイ。その成分は、硫黄系臭気、アンモニア系臭気、アルデヒド系臭気、低級脂肪酸系臭気の4つに大別できます。富士通ゼネラルの脱臭機HDS-3000Sは、この4大臭気を、物理化学的脱臭+3つの化学的脱臭+噴霧で徹底的に無臭化します。