

2022年7月6日

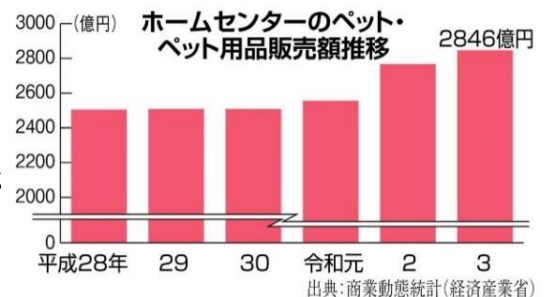
QAIS

コロナ禍で成長し続けるペット市場 ペットのトイレ臭に着目した除菌脱臭機「QAIS-air-」新発売 ～「ペットファースト」設計でペットにも飼い主さんにも健やかな空間を提供～

サンスターグループ(以下サンスター)は、人をとりまく室内空気環境から健康を考え、“カラダがよるこぶ空気。”を提供する「QAIS」ブランドからペットのトイレ臭に着目した除菌脱臭機「QAIS-air-」(品番:04A1J-OW)を2022年9月5日(月)より、インターネット販売サイトとサンスター通信販売にて新発売します。



コロナ禍で、自宅で過ごす時間が長くなり、癒やしを求めてペットを飼う人が増加しています。経済産業省の「商業動態統計」によると、ペット用品の多くを扱うホームセンターでのペットと同用品の販売額はコロナ禍になった令和2年以降大きく伸びました。3年は2,846億円とコロナ禍前の令和元年と比べ11%増えています。

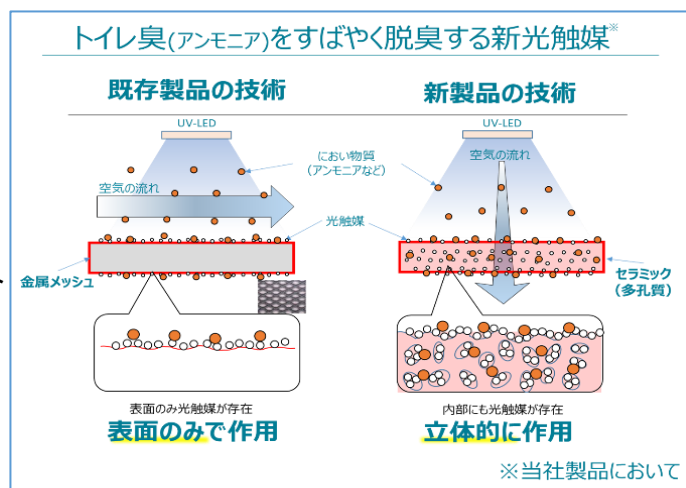


本製品は、ペットがいるご家庭向けの除菌脱臭機で、ペット臭の主たる成分であるアンモニア(トイレ臭)に着目した新しい光触媒技術を搭載。アンモニアは空気よりも軽く、上昇するという性質に着目し、ペット用トイレなどニオイが気になる場所の上に設置することで、お部屋全体にニオイが広がる前にすばやくキャッチし脱臭します。また本製品は「ペットファースト」を最優先した開発を行い、オゾンや薬剤を放出しない「UV光×光触媒」による脱臭方式の採用、ペットの安全性を考えた低電圧化や、ペットの生活圏における騒音軽減にも配慮した^{※1}ペットにとっての「安心・安全・快適」な設計を実現しています。

サンスターは、今後も、生活空間の課題解決から健康を維持・増進し、脱臭・除菌をはじめとした“カラダがよるこぶ空気。”を提供する『室内空気環境・空間デザイン』ソリューションの提供を推進していきます。

＜新製品で新たに採用した光触媒技術について＞

これまでサンスターで採用していた金属メッシュに変わり、独自の改良を行った多孔質のセラミックに光触媒を浸漬させたことで、表面だけでなくセラミック内部にまで光触媒を付着させ、光触媒の含有量を増やすことを実現。それにより、ペットのトイレ臭(アンモニア)などを素早く脱臭する高い脱臭効果、除菌・ウイルス抑制性能^{※2}を発揮します。



【開発背景】

サンスターは、健康寿命の延伸に向けて、お口の健康から全身の健康、そして人を取り巻く空気環境を含め、建物やモビリティを含むあらゆる生活環境において、心身ともに健やかで快適な生活を提供することを目指しています。QAIS は、医療や介護の現場で課題となっていた独特の臭いや菌、ウイルスなどの空気環境を改善するために業務用として開発し、2019 年の発売以来、フィルター交換が不要という手軽さと優れた除菌脱臭機能で病院、歯科医院、介護施設や幼稚園・保育園などで採用されています。その技術を活かし、2020 年には家庭用として小型化、インテリアとしてお部屋に馴染むデザインにもこだわった「QAIS-air-03」を発売しました。その販売を通じて、ペットの臭いが気になるが決め手となる対処法が見つからずにお困りのお客様が非常に多い事が判りました。そこで、その特有の臭いへ対応する為のコア技術からニオイを確実に捕集するための外観形状、設置方法に至るまで、すべてを『ペット用途』に最適化すべく0(ゼロ)ベースより開発いたしました。

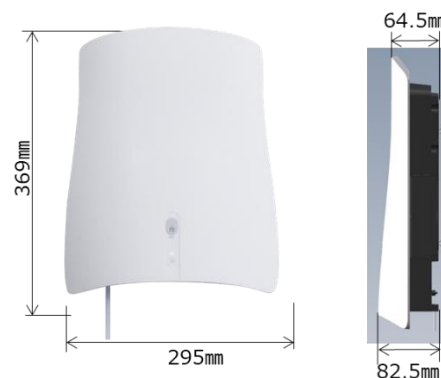
本製品はペットのトイレ臭の主要成分であるアンモニア臭に対し優れたパフォーマンスを発揮するというペットの飼い主にとってのベネフィットに加え、飼い主のペットを想う気持ちに応えるべく、「ペットファースト」を基本設計思想と掲げ「安心・安全・快適」を高い次元で実現する為に様々なアイデアを織り込んで設計致しました。

ペットが家族化する昨今、飼い主の課題を解決するだけでなくペットの負担解消や快適性を提供するペット目線の専用製品のニーズが高まっています。飼い主だけではなくペットを含む家族全員へ健やかな空間を提供いたします。

【QAIS-air- の主な特長】

■ ペット想いの除菌脱臭機

- ① ニオイのもとトイレの上に設置する『上からキャッチ』設計で、上昇するトイレ臭(アンモニア)を効率よく捕集
- ② トイレ臭に着目した「新光触媒^{※3}」搭載
- ③ 簡単お手入れ「フィルターレス構造」
- ④ ペットの安心・安全・快適を最優先した「ペットファースト」設計



※1 標準モードの場合、吹出口から 1m の距離では 26dB、ペットが生活する距離(吸込口から 1m)では 22dB です。(弊社測定による。記載されている数値は保証値ではありません。)

※2 1 種類の浮遊菌・浮遊ウイルスに対する抑制効果を約 6 畳の密閉空間での試験にて実証済み。すべての菌・ウイルスに効果があるわけではありません。

※3 サンスターが販売する製品において

【QAIS -air- の主な仕様】

	商品名	品番	希望小売価格(税込)	発売日
新発売	QAIS-air-	04A1J-OW	38,500 円	2022 年 9 月 5 日

製品重量: 1.6kg、方式: 光触媒(セラミック) + 紫外線(UVA)

消費電力(MAX モード/ 標準モード): 23 / 12 W(50/60Hz)

外形寸法: W295 × D369 × H83mm

付属品: 取扱説明書(保証書)・設置説明書(スタートガイド)・実寸大図・AC アダプタ(白色、2m)・コードカバー(40cm 4 本、20cm 2 本)・取付用ビス(石膏ボード用 12 本+予備・木質下地用 4 本)・水平ガイド

【販売概要】

QAIS 公式オンラインストア: https://store.sunstarqais.com/?_fsi=iHATCSa4

予約受付: 2022 年 7 月 14 日(木)12:00PM より受付開始

発売日 : 2022 年 9 月 5 日(月)

【QAIS(クワイス)】

QAIS は人をとりまく室内空気環境から健康を考え、生活空間の課題解決から健康を維持・増進し、脱臭・除菌をはじめとした“カラダがよるこぶ空気”を提供するブランドです。

ブランドサイト <https://www.sunstarqais.com/>

【サンスターグループについて】

サンスターグループは、持株会社サンスターSA(スイス・エトワ)を中心に、オーラルケア、健康食品、化粧品など消費者向けの製品・サービスをグローバルに統括するサンスター・スイスSA(スイス)と、自動車や建築向けの接着剤・シーリング材、オートバイや自動車向け金属加工部品などの産業向け製品・サービスをグローバルに統括するサンスター・シンガポール Pte.Ltd.(シンガポール)を中核会社とする企業グループです。

100 年 mouth100 年 health

人生 100 年時代、サンスターが目指すのは、お口の健康を起点とした、全身の健康と豊かな人生。毎日習慣として行う歯みがきなどのオーラルケアは、お口の健康を守り、そして全身の健康を守ることもつながっています。100 年食べ、100 年しゃべり、笑う。一人ひとり、自分らしく輝いた人生、豊かな人生を送るためにも、お口のケアを大切にしていきたいと考えています。今後もお口の健康を起点としながら全身の健康に寄与する情報・サービス・製品をお届けすることで、人々の健康寿命の延伸に寄与することを目指していきます。



<お客様からの商品のお問い合わせ先>

サンスターグループ 生産財事業グループ E サイエンス事業部 営業開発部 TEL 0120 201 913