

2024年11月20日

サンスター、ペットのトイレ空間に最適な除菌脱臭機「QAIS-air-04」 公益社団法人アニマル・ドネーション経由で認定動物保護団体に寄付 ～動物保護団体のスタッフやペットの快適な環境づくりを支援～

サンスターグループ(以下サンスター)の“カラダがよるこぶ空気。”を提供するブランド「QAIS-air-」は、動物関連団体へのオンライン寄付サイトを運営する公益社団法人アニマル・ドネーション(以下アニドネ)が実施する「保護活動支援プロジェクト」に賛同し、その第一弾の取り組みとして、除菌脱臭機「QAIS-air-04」をアニドネ経由で認定動物保護団体に寄付しました。



ペットのトイレ空間に最適な「QAIS-air-04A1J」は、高い脱臭性能を有した光触媒を壁掛け仕様にするすることで、ニオイがお部屋全体に広がる前に上からキャッチし、効率よく脱臭するだけでなく、ペットの安全性を考えたペットファースト設計の除菌脱臭機です。

猫や犬を多頭飼育する動物保護施設では、どんなに清潔を保っていても排泄物の悪臭を完全に除去することが難しいのが現状です。これまでは、空気環境を改善するため、こまめな換気や、換気時間を延ばすなどの対策が取られてきましたが、スタッフからは「暑い夏や寒い冬には頻繁に換気をおこなうことが難しい」という声が多く寄せられていました。排泄物の臭気は、施設で働くスタッフだけでなく、動物自身も不快なものとしてとらえることが分かっており、悪臭が漂う環境は、スタッフや動物の生活の質(QOL)を低下させる要因となります。そこでサンスターは、動物保護施設で活動する人々と動物たちに快適な環境を提供するため、独自の光触媒技術で効果的に脱臭できる「QAIS-air-」を寄付します。第1弾として、保護施設のあるアニドネ認定団体12施設に対して60台の「QAIS-air-04A1J」を11月下旬より寄付を実施していく予定で今後も支援を継続してまいります。

寄付に先立ち、アニドネ認定団体の「特定非営利活動法人 ねこひげハウス」に製品を提供し、多頭飼育時の消臭効果検証とスタッフの方の体感調査を実施しました。結果、臭気の官能評価およびスタッフのアンケートで、効果を実感できたとの評価を得ています。

サンスターは、動物保護団体への支援活動を通し、スタッフの働く環境や、動物たちが快適に過ごせる環境づくりを支援してまいります。

【特定非営利法人ねこひげハウス 石川様 コメント】

保護施設には現在130頭の猫と2頭の犬を保護しています。疾患やハンデのある子たちが多いためニオイが出やすく、除菌脱臭機で臭気が軽減され、施設のQOLの向上が図られたと感じます。スタッフからは清掃管理のモチベーションアップの声もありました。猫にも人にも嬉しい相乗効果です！壁掛け式なので転倒の心配もなく安心です。

【保護活動支援プロジェクト】

「保護活動支援プロジェクト」とは、保護犬・保護猫の生活環境、食事、健康管理などをさらに向上することを目的として、動物関連団体の活動を多面的に支援するため、アニドネが新たに開始した企業と動物保護団体をつなぐプロジェクトです。サンスターは本プロジェクトに賛同し、保護施設の空気環境の課題解決に向けて、除菌脱臭機「QAIS-air- 04」を寄付しました。今回の寄付は保護活動支援プロジェクトにおいて第一弾の活動となります。

保護活動支援プロジェクト：https://www.animaldonation.org/various_donation/collaboration/

サンスターとアニドネの取り組み：<https://www.animaldonation.org/blog/uncategorized/58874/>

【実証実験】

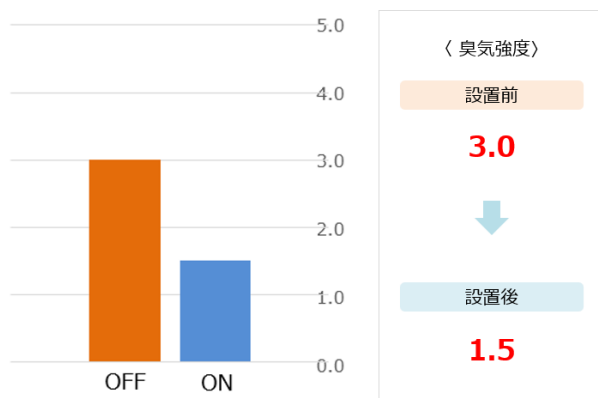
期間：2024/6/17(月)～6/20(木)

目的：猫多頭飼育環境下における「QAIS-air- 04A1J」の脱臭効果を確認する。

試験方法：猫 26 匹飼育環境の居室内で「QAIS-air- 04A1J」6 台を稼働させていない状態で朝の臭気強度を測定^{※1}し、昼から稼働させた状態で翌朝の臭気強度を測定^{※1}した。

結果：「QAIS-air- 04A1J」稼働前のスコアは 3.0「楽に感知できるにおい」だったが、稼働後のスコアは 1.5 となり、「何のにおいであるかがわかる弱いにおい」「やっと感知できるにおい」の間のスコアまで下がった。

※1:パネル試験合格者が 6 段階臭気強度表示法を用いて室内の臭気の官能評価をおこなう。



<6 段階臭気強度表示法>

においの強さを 0～5 の 6 段階で評価する方法

<実証実験>

実証実験の環境は臭気強度 3.0 であり、悪臭防止法の対処すべき規制基準範囲(臭気強度 2.5～3.5)でした。

臭気強度	0	1	2	2.5	3	3.5	4	5
においの強度	無臭	やっと感知できるにおい	何のにおいであるかがわかる弱いにおい	楽に感知できるにおい	強いにおい	強烈なにおい		

【スタッフの効果実感コメント】

- ・ニオイが減っているのを実感しています。ニオイの質も変化がありました。こもる様なニオイが減り、特におしっこ臭が軽減しています。気分も明るくなりました。大変有難うございます。壁掛なので安心して使える事もポイントが高いです。
- ・機械が大きくなって猫が乗ったりできないので安全性を感じました。効果もすごく感じました。
- ・窓がそんなに開いていなくても息苦しい感じがなくなったように思います。呼吸がし易くなったかも。
- ・以前より強いニオイはありませんでした。使用後は空気が透明に近づいた感じがします。

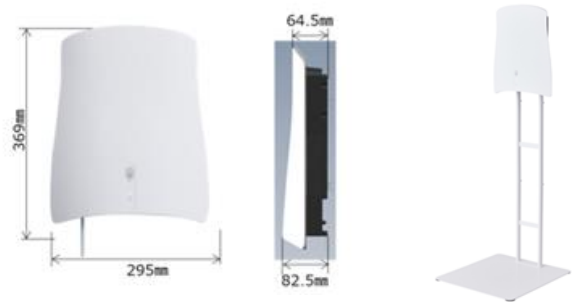
【QAIS-air- 04A1J 製品特徴】

- ① 「壁掛け式」のため、上に昇るトイレ臭を、広がる前に効率よく除去します。
- ② 「光触媒×UV 光」の独自技術でニオイや菌を繰り返し分解します。フィルター交換不要でお手入れも簡単です。
- ③ ペットの安全性を考えた「ペットファースト」設計。低電圧化や電源コードの保護カバー、ペットに配慮した機構設計で静音※2を実現します。

※2: 約 21dB(標準モード運転時)

【製品概要(日本)】

製品名	希望小売価格 (税込)
QAIS-air- 04A1J	32,800 円
QAIS-air- 04A1J 2Pack	59,800 円
QAIS-air- 04A1J 専用スタンドセット (本体+専用スタンド)	36,800 円



<https://www.sunstarqais.com/products/air04/>

【QAIS(クワイス)】

QAIS は人を取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/>

【公益社団法人アニマル・ドネーションについて】

動物のためにがんばっている団体と、自分も何かしたいと思う人や企業を結びつける日本初の動物関連に特化したオンライン寄付サイトを運営する中間支援組織です。「どのような施設や活動を支援したらよいか分からない」という多くの方の声に応え、厳正な審査を経て認定された団体へさまざまな形で寄付をお届けしています。

また、動物福祉の向上を目指して、ともに考えアクションを呼びかける AWGs(Animal Welfare Goals)プロジェクトも展開して、犬や猫に関連する多くの情報発信を行っています。

アニマルドネーション公式ホームページ: <https://www.animaldonation.org/>

【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。

<お客様からの製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 事業開発部 TEL:0120-201-913