NEWS RELEASE

名古屋市東区東桜一丁目１番１号
アーバンネット名古屋ネクスタビル

2024 年 7 月 10 日

各 位

日本特殊陶業株式会社

空間除菌脱臭機『澄風』が
愛知県発明協会から令和６年度 愛知発明表彰「発明奨励賞」を受賞

Niterra グループ 日本特殊陶業株式会社（社長：川合 尊、本社：名古屋市東区）は、一般社団法人愛知県発明協会が主催する「令和６年度 愛知発明表彰」において、オゾン濃度を効果的かつ安全な濃度に保つ安全設計を実現した「空間除菌脱臭機『澄風』」の発明によって「発明奨励賞」を受賞しましたので、お知らせいたします。

記

空間除菌脱臭機『澄風』は、フィルターで吸着させる一般的な空気清浄機とは異なり、プラズマオゾンを放出し、菌やウイルス、においを直接抑制する空間除菌脱臭機です。

居室空間の除菌・消臭用オゾン発生器は一般的に利用されていますが、オゾンセンサを搭載していないオゾン発生器は、狭い空間で使用するとオゾンが高濃度になる可能性があり、安全性に懸念があります。空間除菌脱臭機『澄風』は、低濃度を検出する為の補正を組み込んだ電気化学式オゾンセンサを搭載することにより、オゾン濃度を効果的かつ安全な濃度に保つ安全設計を実現しました。

当製品は衛生管理が重要な高齢者介護施設、動物病院、医療機関などの施設に導入いただき、除菌の安心感や脱臭の効果を実感していただいております。今後は、福祉・医療業界のみならず、ホテルや飲食店などの様々な業界でも活用が期待されます。

また、一般の方々にもご家庭の除菌・脱臭の効果に加え、コンパクトで持ち運びしやすいサイズやインテリアになじむデザイン性の高さも好評をいただいており、幅広い皆様に安心してご使用いただいている製品です。https://sumikaze.com/

当社は今後も社会課題の解決に向けた素材・製品開発に取り組み、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

名古屋市東区東桜一丁目１番１号
アーバンネット名古屋ネクスタビル



空間除菌脱臭機『澄風』



左から：愛知県発明協会 深谷紘一会長、
日本特殊陶業 ビジネスインプリメンテーション本部 鬼頭真一郎主任、瀬川昌幸主任

■愛知発明表彰とは

地域の発明奨励・振興を図ることを目的に、愛知県発明協会の独自事業として昭和 55 年度から実施されており、県内で優秀な発明をされた方々を「愛知発明大賞」、「愛知発明賞」、「発明奨励賞」の各賞において表彰するものです。

■受賞した賞の概要

賞名　：　令和 6 年度　発明奨励賞

発明・考案・意匠の名称　：　空間除菌脱臭機『澄風』

以上