メカニカル技研は、創業27年の機械設備システムの設計製作を営む企業だ。「お客様のお困りごとを解決できる技術集団であり続ける」を理念に、幅広い分野で挑戦を続けている。

現在販売しているのが、コロナ禍において、安心安全で快適な室内空間を提供する「オゾン発生機“オゾンデ”」だ。これまでコロナ対策として室内空間の除菌を行う際は、人がいない時間に薬剤を噴霧する必要があったため、換気以外の「日常的な室内空間の感染症対策」はハードルが高い傾向にあった。しかし本製品なら、コンセントに挿すだけで簡単に室内空間の除菌・除臭を行うことができる。

本製品最大のメリットは「有人空間でいつでも安全に使用できる」ことだ。オゾンは塩素の約7倍の除菌効果がある一方、酸素の集まりで構成されていることから残留毒性がなく、人体に害がない。さらに、オゾンは気体であるため、部屋の隅々まで除菌効果が行きわたる。

また、コンパクトなデザインで、静かな図書館と同程度の騒音値を実現するなど、様々な生活シーンで使用できるよう設計されている。

宮本代表は、「お客様にはコロナ禍においても24時間365日、安心して生活していただきたい。その一心で本製品の開発に取組みました」と語り、今後も「モノづくり」を通じた社会貢献に意欲的だ。

企業情報

メカニカル技研
東京都町田市南成瀬
宮本威信代表取締役
042-723-0701
https://mcgiken.com/

メカニカル技研（ぎけん）

手軽に24時間空間除菌！ オゾン発生機でコロナ対策