報道関係者各位

ニュースリリース

2020 年 8 月 24 日
株式会社紫光技研

－－

当社初　手のひらサイズの家庭用プラズマオゾン発生装置
『オゾン缶「はこべ」』を新発売！（予約受付中）

－－

株式会社紫光技研(所在地：兵庫県淡路市、代表取締役社長：脇谷 雅行)は、独自技術のプラズマ発光方式水銀フリー深紫外線面光源 UV-SHiPLA(UV シプラ)の新シリーズとして、小型・軽量、コンパクトなプラズマオゾン発生装置『オゾン缶「はこべ」を発売します。

弊社は元プラズマテレビ開発者が集まり、プラズマテレビ技術を紫外線発生に応用し社会に貢献すべく、紫外線デバイスの開発を続けてきました。この間、独自技術による面光源デバイスの開発に成功し、殺菌、消臭、各種検査などお客様の各種装置に採用され、実用されてきました。

しかし、昨年末より新型コロナウィルスが猛威を振るい始め、弊社も直接に、コロナウィルスとの戦いに貢献したいと考え始めました。その第一弾として、これまで培ってきた技術を結集し、真空紫外線を応用した安全性の高い小型の家庭用オゾン発生装置『オゾン缶「はこべ」』を開発し、来月９月１日より発売することを決定いたしました。

「はこべ」は一般家庭用として安全性を最優先にし、弊社の先端技術を用いてオゾン発生量を適正に制御しています。これは、家庭用としては最高品質と自負しております。

また、「はこべ」は部屋に据え置きするだけでなく、適正な箱（プラスチック容器）と組み合わせることにより、箱の中に高いオゾン濃度を発生させ、例えばマスクやスマホなどに付着したコロナウィルスや大腸菌、その他の菌やウィルスなどを殺菌できるように、可搬しやすいデザインを採用しています。

皆様の、“ウィズコロナ”の生活の一助になれば幸いです。

まずは先着１００名様に限定販売いたします。ただいま販売予約を受付中です。

記

- 製品名　　オゾン缶「はこべ」
- 発売予定日　　2020 年 9 月 1 日
- 予約受付　　2020 年 8 月 17 日より受付中　（限定　100 台）
- 受付方法　　弊社ホームページのお問い合わせより
  http://shiko-tec.co.jp/inquiry/
- 価　格　　25､000 円（税別、送料別）

※2 台以上お求めの方は送料弊社負担　（国内お届け先１か所のみ）

当社 HP のお問合せページよりご連絡ください。後日メールにて購入方法をご連絡いたします。
・ご氏名　・ご住所　・ご連絡先電話番号　・購入ご希望台数
を必ずご記入ください。
※決済方法は銀行事前振込のみとなります。ご入金確認後に発送となります。

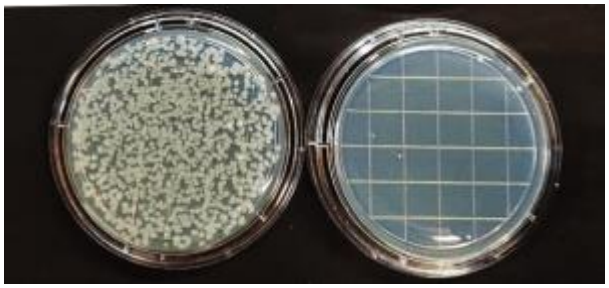
以上

写真は、オゾン缶はこべ

サイズ　高さ 12 ㎝×直径 8 ㎝　重さ 240ｇ　USB 給電

6.4」L のポリプロピレン BOX での使用例

オゾン缶「はこべ」による殺菌実験　99.9%殺菌を実現
左：オゾン無し（菌多数）　右：オゾン処理 30 分（40LBOX 内にて）



＜UV-SHiPLA(シプラ)搭載の『オゾン缶「はこべ」』　の特徴＞
・世界で初めてプラズマ TV を開発したエンジニアが開発、製造
・真空紫外線で発生する安全なオゾンのちからで臭い、ウィルス、細菌を殺菌＆消臭
・家庭用で最高レベルのオゾン発生量：4mg/時間（強、弱モードの 2 段切り替え）
・可搬性に優れた軽量、コンパクトな構造（サイズ　高さ 12 ㎝×直径 8 ㎝　重さ 240ｇ）
・簡単な使い方
・ボックスと組み合わせて様々な用途に使用
・性能重視で価格を極限まで低減
・USB 給電
・UV-SHiPLA は水銀フリー、キセノンプラズマを利用し短波長の紫外線を効率よく発生

＜オゾン缶「はこべ」の製品仕様＞

サイズ	120mm（高さ）×　φ80mm（円筒直径）	突起物を除く
質量	240ｇ	
電源入力	DC +5V 付属 AC アダプタをお使いください	モバイルバッテリ使用の場合はコネクタ形状に注意してください。また、種類によってはご使用になれない場合があります。
電源コネクタ	マイクロ USB	
消費電力	2 W （弱モードは 1.5 W）	
オゾン発生量	1 時間あたり 4 mg（弱モードは 2 mg）	
使用環境	室温 35℃以下の室内および Box 内	使用可能温度下限 0℃（結露なき事）

＜注意事項＞
本製品を 3 畳以上で部屋全体を殺菌消臭する場合のように、有人（人がいる状態）で使用する場合は、環境基準の 0.1ppm を超えないように設計されています。これに対し、浴槽やトイレなど狭い部屋において無人（人がいない状態）で使用する場合は、殺菌消臭を目的としており、環境基準の 0.1ppm を超える場合がありますので、必ず無人で使用する必要があります。本製品を Box 内に入れて使用する場合は、さらに高いオゾン濃度になり、10ppm に達する場合があります。Box の蓋を開ける時は、オゾンを吸い込まないようにご注意ください。

＜想定する用途＞
家庭の空間を殺菌消臭。（リビング、キッチン、トイレ等　水滴のない空間）

＜会社概要＞
【株式会社紫光技研】
代表者：　代表取締役社長　脇谷 雅行(わきたに まさゆき)
所在地：　〒656-2304　兵庫県淡路市浜 1-27