

### UV 除菌空気清浄機「airplant」は、ウイルスを抑制する小さな工場です。

小さな個室や会議室では、たとえマスクをしていても、不安な気持ちになる人も多です。人が集まると、リスクも集まる。シチズン「airplant（エアプラント）」は、UV-C LEDによりウイルスを抑制するUV 除菌空気清浄機。室内に漂う会話の飛沫を上部から吸引し、きれいな空気に洗浄してお部屋に戻します。これからの時代にふさわしい空気清浄機です。



## UVで空気を洗おう。airplant

UV 除菌空気清浄機

ヘルスケア事業部 ヘルスケア営業部 企画管理課  
〒188-8511 東京都西東京市田無 6-1-12  
TEL:042-468-4632 担当:五味、酒井  
https://www.citizen-systems.co.jp/health/index.htm  
csj\_sales-pl@systems.citizen.co.jp



シチズン・システムズ株式会社

### 情報機器製品、健康機器製品の製造および販売 シチズン・システムズ

## ひとに向かつて進化する

シチズン時計の連結子会社のシチズン・システムズは、2005年の創業以来、「ひとに向かつて進化する」をテーマに、情報機器や、健康機器の製造、販売などを展開している。また、カーボン層付特殊HEPAフィルターの組み込み、「0.3μm以上の粒子」を99.9%除去し、タバコやペットの嫌なにおいも除去できる。さらに、HEPAフィルターを外すことなく、活用を繰り返している。

「airplant は、直径170×高さ255・5mm、重さ1.4kgと、持ち運びに便利なコンパクトサイズで、おおよそ8畳の空間に対応した。宿泊施設では、客室や食

事処の個室など小さな空間での設置が見込めるという。主な特徴は、ウイルスや細菌に対して抑制効果が高いとされる波長260nmの深紫外線を照射するUV-C LEDを搭載し、個室の空間からウイルスの感染リスクを軽減する。また、カーボン層付特殊HEPAフィルターを組み込み、「0.3μm以上の粒子」を99.9%除去し、タバコやペットの嫌なにおいも除去できる。さらに、HEPAフィルターを外すことなく、活用を繰り返している。

【本社】〒188-0011 東京都西東京市田無町6の1の12  
【創立】2005年4月1日  
【事業内容】情報機器製品、健康機器製品の製造および販売  
【資本金】4億5000万円  
【従業員数】1171人（連結）/205人（単独）（2022年3月31日現在）



airplant

## 企業プロフィール

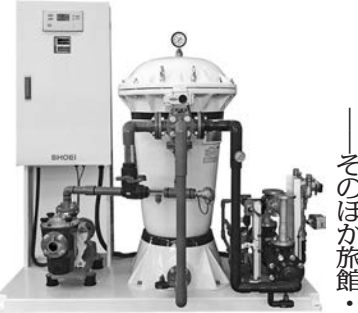
### 省エネ見える化システムを提案



新田氏

自社による商品開発から製造、販売、メンテナンスまでを一貫して行う温浴用循環ろ過装置専門メーカーの「ショウエイ」は、省エネ見える化システムを提案している。温泉旅館・ホテル、旅館・ホテル、SPA施設、フィットネスクラブなどの浴槽やプール、浴槽用FRP製砂ろ過装置の製造、販売などを行っている。新田氏は、温泉旅館・ホテル、SPA施設、フィットネスクラブなどの浴槽やプール、浴槽用FRP製砂ろ過装置の製造、販売などを行っている。新田氏は、温泉旅館・ホテル、SPA施設、フィットネスクラブなどの浴槽やプール、浴槽用FRP製砂ろ過装置の製造、販売などを行っている。

自動残留塩素濃度制御装置「HJシリーズ」は、レジオネラ菌対策、水質安全管理に採用できる製品として多種ラインアップしている。新田氏は、温泉旅館・ホテル、SPA施設、フィットネスクラブなどの浴槽やプール、浴槽用FRP製砂ろ過装置の製造、販売などを行っている。新田氏は、温泉旅館・ホテル、SPA施設、フィットネスクラブなどの浴槽やプール、浴槽用FRP製砂ろ過装置の製造、販売などを行っている。



【本社】神奈川県川崎市幸区新川崎2-6  
【事業内容】プール・浴槽用FRP製砂ろ過装置、水処理用ろ過装置、FRP浴槽、省エネシステム、遠隔制御監視システム、水道水質監視装置、スパリラクゼーション機器の製造、販売、管工事、電気工事、維持修繕工事  
【従業員数】230人

## 客室個浴槽対応 昇温ユニット

温浴仕様  
耐熱・耐蝕樹脂製  
シェル：エンジニアリングプラスチック  
チューブ：チタン

- 構成部品が少なく軽量、確かな保温性能
- 耐蝕樹脂製の小型熱交換器を使用
- 小規模浴槽向け、省スペース。浴槽容量～500L、～1,000L、～1,500L
- 集毛網付吸込口※オプションとあわせて、ヘアキャッチャーを省略
- リモコンによる遠隔操作が可能
- フロント等で、一括遠隔監視 ※オプション

豊富なバリエーションからお選びいただけます

設置事例  
カバー付床置きタイプ 床置きタイプ 壁掛けタイプ

## 人と環境に優しい温泉ろ過装置の決定版 FRP製ろ過装置

優れた耐蝕・耐候性 耐熱・保温性

腐蝕しないので温泉・井水・海水でも大丈夫

タンク10年保証だから安心

鋼板、ステンレス製に比べ熱伝導率は1/50

約40%の省エネ効果

ろ過装置の入替は  
タンクからシステム入替まで  
メーカー直接工事で工事費削減

「削減やりきった!」と、言い切れない方必見!

## 省エネ対策 ランニングコスト削減なら

ショウエイにお任せください!

対策1/ SBESシステム エネルギーコスト対策

効率的に運転を行い、「水」「熱」「電気」など使用エネルギーの適切な維持管理をするシステムです。

導入事例① 某温泉旅館 施設概要 客室110室 露天風呂、内湯風呂

既存システム	約396,581kWh
SBESシステム	約135,929kWh

削減効果 ▲約260.652kWh ▲約351万円/年

対策2/ 省力化 湯守りのお手伝い! 人材不足対策

- 浴槽温度を常時適温制御。
- 浴槽内に設置する温度センサーは有線、無線の2タイプ。
- 浴室利用状況や温度・塩素状況もモニタリング。