企業プロフィール

喫煙ブース製造、空気清浄機製造など
エルゴジャパン
「クリア分煙」で集客力向上に貢献

福田氏

エルゴジャパン（東京都品川区）が開発した高性能喫煙ブース「SMOKE CLEAR（スモーククリア）」は、飲食店を中心に支持を集め、業界最多クラスの3千台以上の導入実績を誇る。

2020年4月に施行された改正健康増進法により、店内での喫煙が原則認められなくなり、旅館・ホテルを含む施設は分煙エリアを新設するなどの対策に苦慮する。

「飲食の場で喫煙を希望する人は多くいるため、タバコを吸う人、吸わない人が快適に過ごせる喫煙環境『クリア分煙』を実現するスモーククリアを活用してもらいたい」と本部長の福田裕二氏。

フィルターで有害物質を処理し、浄化された空気を室内に循環させる内部排気式のため、ダクト工事不要。天井高が2・2㍍以上あれば設置可能。

本体空気清浄ユニット部分には、高い性能を誇るHEPAフィルターをはじめとする多層フィルター構造を採用したことで、「ウイルスを99・9 95%以上除去。同時に、厚生労働省が定める技術的基準を全てクリア」したという。最高性能でありながら、ローコスト。

「コロナ禍により、旅館・ホテルは、厳しい状況が続いているが、クリア分煙で、少しでも集客力向上に役立てられれば」と福田氏。

スモーククリア４人用

また、本体内部の壁面全体でタバコの煙を吸引する仕組みで、喫煙者の髪の毛や衣服が煙臭くなることなく、外に漏れだす心配はない。

ほかにも人感センサーを搭載し、人の出入りを感知して、空気清浄運転を開始する。LEDライトも自動的にオン、オフに切り替わるため、消費電力を抑制。

製品ラインアップは1人用、2人用、4人用のほか、天井高2・2㍍、通路幅1・4、1・6㍍に設置可能な「スマートミニ」も取りそろえる。

同社ではスモーククリアと一緒に、スリムで使いやすい高さの自然消煙灰皿「ニードル」の使用を推奨している。

【本社】〒141-0032東京都品川区大崎１の６の４ 新大崎勧業ビルディング７Ｆ　【創立】1988年
【事業内容】喫煙ブース製造、空気清浄機製造、商業施設向け椅子などの製造、パーソナルボード製造、飛沫防止パーテーション製造ほか
【資本金】5000万円　【従業員数】40人

吸う人と吸わない人の共生を実現するクリア分煙

高性能喫煙ブース
特許出願中

SMOKE CLEAR

導入実績 3,000台以上

省スペース	0.5 帖～
簡単設置	ダクト工事不要
低価格	レンタル

クリア分煙を実現する構造

CLEAR SMOKE & SMELL クリア分煙®　タバコの煙と臭いオールクリア

臭いを外に漏らさない
臭いを服や髪に付けさせない
臭いを感じさせない

自然消煙灰皿
ニードル
スリムで使いやすい高さ（98㎝）の灰皿。屋内・屋外に対応

厚生労働省の３つの基準をオールクリア

境界面風速 0.2 m/s 以上
浮遊粉じん量 0.015 mg/ m3 以下
TVOC 除去率 95 %以上

エルゴジャパンのトップページはこちら▶

ERGOJAPAN
株式会社エルゴジャパン
〒141-0032　東京都品川区大崎 1-6-4　新大崎勧業ビルディング 7F
TEL：03-5436-6761　FAX：03-5436-6762

温浴用循環型ろ過装置の開発、製造、販売
ショウエイ
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型ろ過装置専門メーカーのショウエイ。ろ過装置は、旅館・ホテル、スパ施設、フィットネスクラブなどの浴槽やプールに2万台以上も導入されている。同社の新田勇人・開発部副部長に主力製品の特徴や今後の事業戦略などを聞いた。

◇　◇

――主力の製品は。

新田　ろ過装置の「SPFシリーズ」はFRP製で優れた耐蝕性、対候性、保温性があり、浴槽はもちろん、温泉や海水などの腐食性の高い水質に対しても利用できる。ろ過装置以外にも、自動塩素注入装置や貯湯タンク、FRP製浴槽のほか、宿泊施設の集客に一役買えるマイクロバブル装置や、人工炭酸泉装置などの付帯設備を幅広く取りそろえている。当社は機器を販売するだけのメーカーではなく、温浴設備機器に対してトータルにサポートする体制を整えている。さまざまな課題に直面している温浴施設に対して、最適な提案を行っている。

――具体的には。

新田　一例として、安全管理を行う専任の技術者が減少している中、状態監視サービスを提供している。その内容は運転状態、水質維持、警報などの管理や故障把握であり、さらには、インターネットを利用した遠方監視で常時、施設を守る。社内には、水道法登録機関である環境衛生水質分析センターを設けており、メーカーとして安全管理と連動した水質分析業務を行っている。

――施設の生産性向上にも熱心に取り組んでいる。

新田　ここ数年は、生産性向上をテーマにした省エネの「見える化」システムを提案しており、水光熱費の削減では、納入施設で大きな成果を上げている。代表的なシステムはろ過ポンプの電力削減であり、浴槽の水質変化で運転制御を行う「濃度感知運転制御エコシステム」や、浴室に設置した人感センサーで運転制御を行う「フィードフォワード運転制御エコシステム」などがある。

――今、最も強くアピールしている製品は。

新田　温泉の温度を常時適温に制御するシステム「湯守のお手伝い」と、浴槽水を加熱する昇温ユニット「子熱」だ。

温泉旅館・ホテルでは温泉、源泉を管理する「湯守」が高齢となり退職するケースが増え、後任が不在で困っているという悩みを聞く。湯守のお手伝いは、難しいとされる高温の温泉をほぼ適温の42度程度にまで下げることができる。

新田　人工炭酸泉とマイクロバブル泉、そして、人工炭酸泉とマイクロバブル泉の混合泉であるミルキーソーダ泉を作り出せる「人工温泉製造装置」も提案している。人工炭酸泉やマイクロバブル泉は、人工温泉としてアトラクション性が強いため他の施設との差別化が図れる。炭酸泉とマイクロバブル泉を同時に導入するのは設置スペースの問題などから難しいが、人工温泉製造装置は、これ1台で三つの人工泉を発生できるので小さなスペースでも導入できる。

――最後に、旅館・ホテルへのメッセージを。

新田　省エネシステムや見える化を採用した施設では、削減できた利益をさらなる高い顧客サービスへ有効活用していただいている。これからも多くの施設に対して、運営状況を踏まえた省エネ見える化システムを、最小の投資で最大の省エネ効果が得られるよう提案を行うことが当社の責務だ。本年も施設の集客や省エネ、生産性向上に役立つ製品を提供したい。

小型浴槽昇温ユニット「子熱」

【本社】神奈川県川崎市幸区新川崎２の６
【創立】1974年
【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、浴槽、省エネシステム、スパリラクゼーション機器製造販売、管工事業、電気工事業、維持修繕工事業　【資本金】7000万円

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

SPF-S5ANT

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

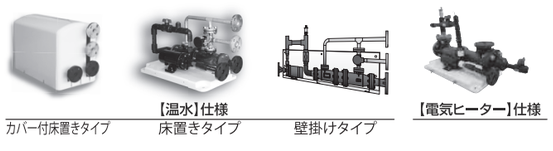
客室個浴槽対応
昇温ユニット
温泉仕様
耐熱・耐蝕樹脂製
シェル:エンジニアリングプラスティック
チューブ:チタン

子熱 Konetsu
KOC−1

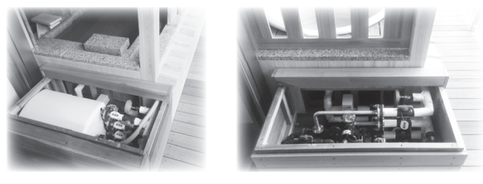
1. 構成部品が少なく軽量、確かな保温性能
2. 耐蝕樹脂製の小型熱交換器を使用
3. 小規模浴槽向け、省スペース。 浴槽容量～500L、～1,000L、～1,500L
4. 集毛網付吸込口※オプションとあわせて、ヘアキャッチャを省略
5. リモコンによる遠隔操作が可能
6. フロント等で、一括遠隔監視 ※オプション

コンパクト　軽量

豊富なバリエーションからお選びいただけます


カバー付床置きタイプ　【温水】仕様 床置きタイプ　壁掛けタイプ　【電気ヒーター】仕様

設置事例



温浴設備管理の手間を減らしてみませんか？
SHOEI 水とともに・人にやさしく
湯守りのお手伝い！

手間のかかる浴槽温度の管理をお手伝い
浴槽温度を常時適温制御
データはクラウドに蓄積
警報は即時メール送信
設定範囲外の温度になった場合、機器異常時にメールでお知らせ
かんたん・便利！スマホで浴槽温度の確認
アクセスは専用QRコードから、と手間いらず
蓄積した過去データをクラウドよりダウンロード

・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
・あらゆる場面に対応する多彩な温度制御装置

温度管理 湯守りフロー

SHOEI 株式会社 ショウエイ
URL https://www.shoei-roka.co.jp
本社　〒211-0032　神奈川県川崎市幸区新川崎2-6　Tel:044-589-1601　Fax:044-589-1602　E-Mail shoei@shoei-roka.co.jp
●関西支店 077(510)0040　●岩手営業所 0194(39)1300　●仙台営業所 022(794)8921　●郡山営業所 024(954)4225　●静岡営業所 055(943)7010　●山梨営業所 055(225)3435　●富山営業所 076(461)6405　●広島営業所 082(870)7040　●福岡営業所 0948(20)5116　●札幌支店 011(815)4618