

クリーンルーム

有力企業の製品・技術 順不同

興研のオープンクリーンシステム「KOAC H」は、世界最上クラスとなるISOクラス1の清浄度と低消費電力を両立。脱炭素社会の実現に向けた企業の取り組みが広がる中、クリーンルームの省エネ化で貢献する。

微細化が求められる先端産業を中心に、高清淨度の環境を短工期で提供し、設置後の移設や増設も可能。拠点の移転やレイアウト変更に対応する。第44回機械工業デザイン賞や第35回優秀省エネルギー機器表彰を受賞し、第6回ものづくり日本大賞では「内閣総理大臣賞」に輝いた。

清浄度ISOクラス1の普及に伴い、同製品は半導体分野を中心に幅広い企業などに納入し、採用先は1500カ所を超える。

ソーゴ

ソーゴは冷凍冷蔵庫パネル、クリーンルームパネル、建具、熱交換器のメーカーで、半世紀以上の歴史を持つ会社である。

自社製品の豊富なバリエーションで食品工場、精密・電子機器工場のクリーンな空間作りに貢献している。クリーンルームに必要な不燃・耐火・防カビ・抗菌鋼板、帯電防止鋼板パネル、熱交換器を取りそろえ、ユーザーのさまざまなニーズに応じている。

新潟本社、北海道、東北、三重、広島、九州の6工場での安定供給と19カ所の営業拠点で全国を広範囲にわたってカバーし、地域密着のビジネスを開拓している。

心地よい場所を、ひとつずつ。

さわやかな世界をつくる
SHINRYO 新菱冷熱工業株式会社

【Clean】 【Cold】

快適空間の
Creative Company

CLEAN
SPACE
TO
SOGO

- ◆クリーンルームパネル製造施工
- ◆HACCP 対応内装工事
- ◆冷凍冷蔵庫パネル製造施工
- ◆パネル用建具製造施工

株式会社 ソーゴ

URL <http://www.sg-sogo.co.jp>

〒950-3103 新潟県新潟市北区白勢町字上大曲 69-14



岡谷精立工業

岡谷精立工業は油圧アクチュエーターや室圧制御機器を製造している。

独自開発した新製品の室間差圧制御用ダンパー「ルームダンパー RDP-10」は、室圧制御機とダクト用ダンパーをヒントに開発、壁に設置して各部屋の室圧を弁で自動調節する。吸排気設備と組み合わせて、室間差圧を制御できる。塵やゴミを侵入させない清潔な環境を実現。1辺ごとに差圧を設定でき、大規模なダクト工事を不要とし手軽に設置できる。搭載するRS485通信で、集中管理も可能。

食品や電子部品製造現場などさまざまな空調ニーズに対応でき、清潔度が求められる室内で貢献している。

日本エアーテック

日本エアーテックはクリーンエアシステム専業メーカーとして、半導体・電子部品、バイオテクノロジーなどの各分野において50年にわたる設計、製造、施工技術を有する。

独自の薄型省エネエネルギー送風機を各種開発し、クリーンルームの省エネ化に役立てるなど、特徴ある新製品を開発している。「きれいな空気で、未来を支える。」とのパーソナル(存在意義)のもと、技術に磨きをかけ、挑戦する経営を貫いている。

新コンセプトとして「コントローラーをクリーンルームへ」を提案する。コントローラーと空気清浄装置をパッケージ化しており、大がかりな工事が不要。連結して無菌調剤室や実験・検査室などに活用できる。