

## 興研

興研の「KOACH」は全く新しい概念のクリーンデバイスで、誰でもどこでも簡単にスーパークリーンを作れる。その革新性が評価され、第6回ものづくり日本大賞「内閣総理大臣賞」を受賞。また同シリーズの全製品が世界最上級の清浄度、ISOクラス1を達成している。KOACH導入のメリットは①オープンのため使い勝手が良い②スーパークリーンを手軽に使える③クリーン空間で発じんしても素早く元の清浄度に戻せる④短時間でクリーン化できる⑤消費電力が低い⑥より高い清浄度の要求に対応できるーなど。低消費電力なので、モバイルバッテリーで稼働させて移動できるという新たな使い方の提案もしている。

## 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く範囲にわたってカバーし、地域密着のビジネスを展開している。

## 三機工業

三機工業はクリーンルームの設計・施工に豊富な実績をもち、クリーンルーム内の気流を最適化した省エネ空調システム「DOUP（ドゥーアップ）」を開発した。高い清浄度が要求されるオペレーションエリアはダウンフロー（下降気流）、生産装置の発熱が大きいメンテナンスエリアはアップフロー（上昇気流）を形成し、除塵・冷却された空調空気を効率的に使用。冷水温度の最適化により夏季ピーク時の設備動力も削減する。さまざまな省エネ手法と組み合わせることで、冷熱原動力が従来比で年間最大40%の削減ができる。

# クリーン ルーム

## 有力企業の製品・技術

〈順不同〉

KOACHはアツという間にオープンなのに低消費電力で移動や拡大が可能でISOクラス1を実現しました。

この新しい技術は

- ・第6回ものづくり日本大賞 内閣総理大臣賞
- ・機械工業デザイン賞 最優秀賞 経済産業大臣賞
- ・優秀省エネルギー機器表彰 日本機械工業連合会会長賞
- ・ジャパン・レジリエンスアワード2015 ものづくり分野 最優秀レジリエンス賞を頂きました。

しかしKOACHは開発された時点での想定を超えて導入されたお客様の現場で、超常識のコンタミコントロールを実現しています。あなたももっと大きな価値を見つけてみませんか。

粉じん付着も  
クリーンガンで一吹き

発じん源が  
発見できる

前室が  
いらない

クリーンルーム革命の  
KOACHから  
コンタミコントロールで

# 超 常 識

が生まれた

発じん源があっても  
作業レイアウトで対策

発じん源の後工程もクリーンに

製品の詳細は、  
KOACHホームページをご覧ください

## クリーンの世界が変わります

—作業中にクリーンでなければ、意味がない—

KOACH

検索



クリーン、ヘルス、セーフティで社会に

**興研株式会社**

〒102-8459 東京都千代田区四番町7番地 TEL 03-5276-1931