

クリーンルーム

有力企業の製品・技術
(順不同)

KOACHは
アッという間に
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。

クリーンの世界が変わります

一作業中にクリーンでなければ、意味がない

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。

ソーゴ

ソーゴは冷凍冷蔵庫パネル、クリンルームパネル、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、帶電防止鋼板パネル、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19万所の営業拠点で全国を広範囲にわたりカバーし、地域密着のビジネスを開いている。

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しい使い方の提案もしている。

粉じん付着も
クリーンガンで一吹き

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

発じん源の
後工程もクリーンに

発じん源があっても
作業レイアウトで対策

製品の詳細は、
KOACHホームページをご覧ください



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

KOACH

検索