



INOX INFO BOX

Vol.29

今が旬のおすすめ情報をいち早くお届けします

■【夏の生産環境を改善】除湿・空調関連機器

「除湿」「空調」で快適空間を創造。 夏の設備環境課題ソリューション。



高温多湿の夏。蒸し暑さは人にとって不快だけでなく、サビ・カビ・結露などの発生、精密機器の故障、製品品質の低下などの悪影響を及ぼします。今回は、これらの課題を解決するオリオン機械の「除湿乾燥機」「精密空調機」「外気処理空調機」を厳選してご紹介。企業の生産性向上や品質維持にどのように貢献するか、具体的なヒントをお届けします。

パワフル除湿でサビ・カビ・結露・異臭・シミを対策

小型から大型、天吊型までラインナップが豊富な**除湿乾燥機RFBシリーズ**が湿度問題にアプローチ。食品はカビ発生による廃棄、金属部品はサビで強度が低下し、製品不良に直結。また、機器内部の結露は電子基板のショートや可動部の固着を招き、動作不安定や寿命低下の原因となります。これらの課題を解決し、安定稼働と品質向上に貢献します。

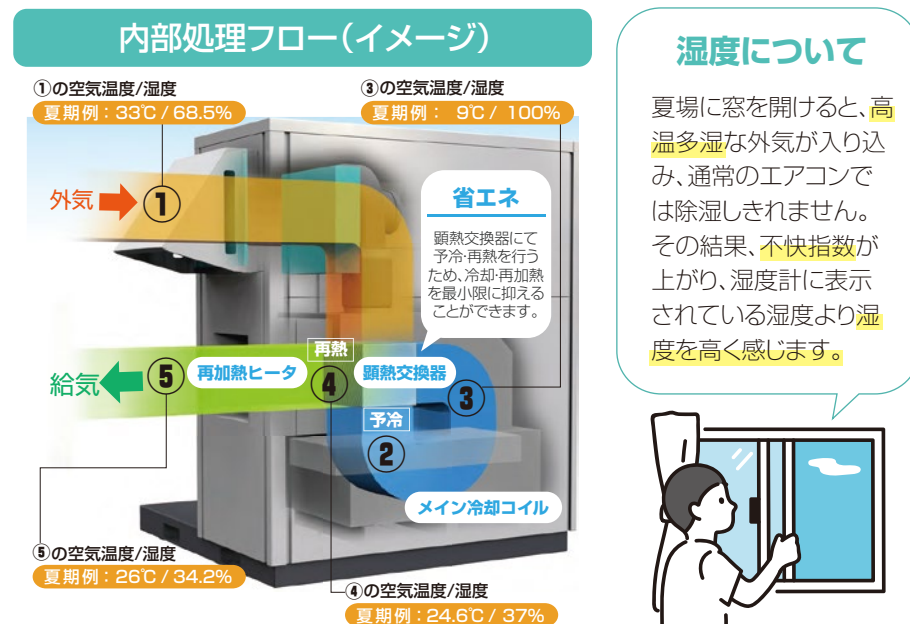
温度±0.1℃・湿度±1%の制御で高精度計測を実現

開発現場や研究所では、ごく僅かな温度や湿度の変動により、測定対象物の膨張・収縮・変形や、光学レンズを使う測定器等の曇りが発生し、計測結果に誤差が生じます。**精密空調機PAPシリーズ**を導入することで、デリケートな精密機器の周囲や特定の場所を局所空調で温湿度制御し、ランニングコストを抑えつつ、高品質な生産を実現できます。



通年で外気を直接除湿、夏の換気と空調問題を解決

外気処理空調機AECシリーズは、高効率な顕熱交換器で電気代を抑えつつ、高温多湿な夏の他、春や秋の中間期も外気を直接除湿冷却し低露点空気を室内に安定供給します。各種材料や粉体などの吸湿性が高いデリケートな材料の保管や生産工程現場等、湿気を嫌う環境での品質保持に不可欠です。室内空調の負荷を低減し省エネと快適性を両立します。



東栄株式会社では、新製品やおすすめ製品の情報、各種ご案内などをブログでもお知らせしています。ぜひご覧ください。



また、SNSではゆるい話題もつぶやいています。フォローバック、お約束します。

皆さまのフォロー、お待ちしております。

■【Eポンプ】立形多段うず巻スマートポンプ CR(N)E

既存ポンプからEポンプへの切り替えで省エネと運用のスマート化を両立。

製品の詳細はこちら



近年、ヨーロッパでは、厳格な省エネ政策が推進されています。日本も同様に、今後さらなる規制の導入、また企業はより一層エネルギー効率改善を求められることが予想されます。既存ポンプからグランドフォスのEモータ搭載立形多段うず巻スマートポンプに切り替えることで、省エネと運用のスマート化を両立し、企業のコスト削減と持続可能な事業活動に貢献します。

エネルギー効率で選ぶならスマートEポンプ

ポンプの購入・設置から廃棄までのライフサイクルコストのうち85%以上は電気代と言われています。スマートEポンプCR(N)EはIE5*基準クリアのEモータ搭載で、ポンプの回転速度を調整し、様々な使用流量、圧力に対する最適運転を行うことで、従来のポンプシステムと比較して場合によっては従来比約30%の省エネを実現します。*市場で最高レベルのエネルギー効率基準

設置から日々の運用まで徹底した「手間いらず」

制御盤機能を内蔵したオールインワン設計で、設置スペースや、設計工数も削減できます。複数台連結運転時には、各ポンプの運転時間を均一化することで全ポンプの寿命を均等に保つ他、万が一の故障時も安心のバックアップ機能、アプリでの設定や運転状況確認、他機器との相互通信・遠隔監視など、より効率的な設備運用をサポートします。



カタログ希望・お見積り・ご用命は弊社営業担当者までお気軽に。

東栄からのワメになるかもしれない良知識

7月「年々暑くなる中、“涼”を追求する世界のグッズを調べてみた!」

- 毎日使う身近な涼感アイテムを発明し、世界でも人気なグッズに江戸時代からある「うちわ」や「扇子」はUSB/ハンディファンや首掛け扇風機へ進化。冷感素材のアパレルやパッドなどが夏の定番アイテムに。
 - 世界の“涼しさ”を追求して誕生した涼感グッズたち
 - アメリカ: 有名な「羽がない扇風機」、ムラのない風を出す効率と、風が苦手な赤ちゃんや高齢者に涼しさを追求した結果、世界中で大ヒット。
 - 韓国: 若者を中心に人気急上昇中な冷感ジェルや冷却ミスト系のコスメ。肌温度を3〜4度下げるメイク下地やスプレーがSNSでも話題。
 - スウェーデン: 太陽光を反射して室内温度をコントロールする「スマートウィンドウ」を開発。窓ガラスがエアコン代わりになる可能性も。
- まとめ: 暑さを我慢するのではなく、快適に、楽しく過ごすかが世界のトレンドですね。今年の夏は「涼しさの進化」に注目してはどうでしょうか?

8月「味覚の冒険? 暑いから美味し世界の“夏ごはん”を調べてみた!」

- 定番の冷たい麺だけじゃない、夏のお約束「冷やし〇〇」増大中冷たい麺文化が豊富な日本。とくに流しそうめんは外国人観光客にも人気。「冷やしカレーうどん」や「冷製パスタ」など、洋風アレンジも登場。
 - 暑さを乗り切る知恵が詰まった世界の“夏の定番メニュー”
 - ジョージア: 干した果物をクルミとブドウ果汁で固めた「チャーチヘラ」が夏おやつの定番。カラフルで見た目は食べられるネックレス。
 - トルコ: ヨーグルトベースの冷たいスープ「アイラン・チョルバス」。きゅうりや香草を加えたり、炭酸水で割ることも。夏バテの日に人気。
 - ケニア: トウモロコシと豆を炊いたシンプルな味ですが栄養満点の「ギテリ」。暑い日差しの中みんなでワイワイ食べる「夏の屋台めし」
- まとめ: 世界の“夏ごはん”には、その国の気候や文化が色濃く反映されていますね。この夏、地球のどこかの“夏の味”を試してみたいですね。



毎回だれかに3,000円
amazonギフト券プレゼント

ご応募は
pdf版は対象外です



◆お一人様1回 ◆2025年8月13日まで ◆URLは▶forms.office.com/r/FEkLMV8zy9

発行

Since 1964

INOX 東栄株式会社

www.labinox.co.jp



東京 TEL:03(5623)5681
大阪 TEL:06(6908)4021
名古屋 TEL:052(291)4782