Recommended Information From INOX-TOEI

INOX INFO BOX

Vol.23

今が旬のおすすめ情報をいち早くお届けします

■【局所空調用】超低露点ドライエアー供給装置

ワンユニットで露点 −40℃〜−60℃の 安定した超低湿度 研究環境を提供。

製品の詳細はこちら

リチウムイオン電池をはじめ、脱炭素を追い風にした燃料電池開発の加速により、その研究環境への要求も高まっています。オリオン機械の局所ドライエアー供給装置/DPUシリーズは無負荷循環で露点-60℃の超低湿エアーを供給※。オーバースペックなドライルームを導入予定のお客様は局所低湿チャンバーに切り替えることで大幅な導入コスト・運用コストの削減が可能です。

※循環はDPU02Aのみ

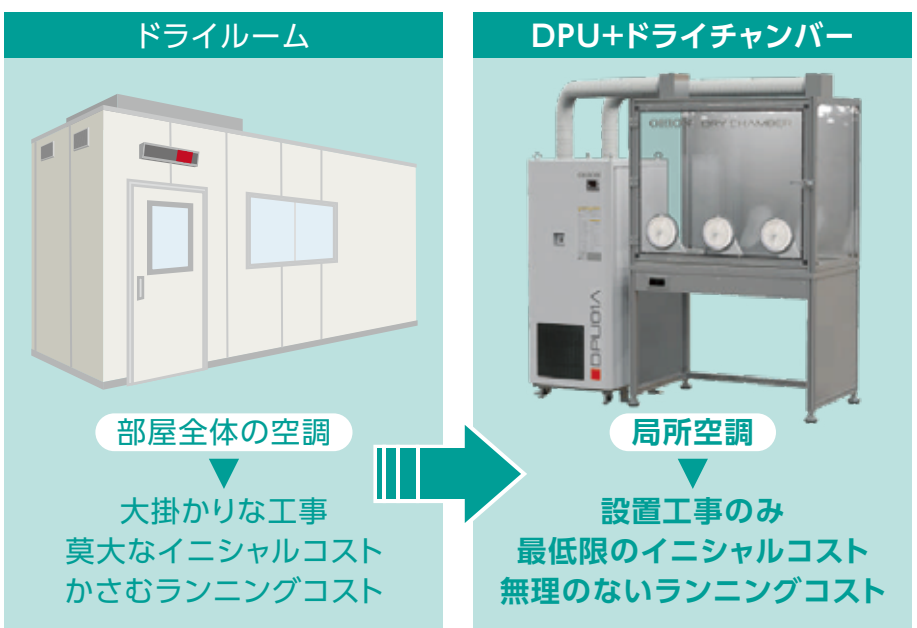
露点はオールフレッシュで-40℃、無負荷循環で-60℃※

※循環はDPU02Aのみ

超低露点ドライエアー供給装置/DPUシリーズは超低湿エアーを供給し、チャンバーで区切られた局所ドライ環境を再現する空調装置です。DPU02Aは露点-60℃、毎分1.0〜2.5m³の風量、温度設定は23〜27℃・精度±0.5℃の範囲で給気可能です。ワンユニットで場所をとらず設置も簡単。機能を絞り込んでコンパクトになったDPU01Aもございます。

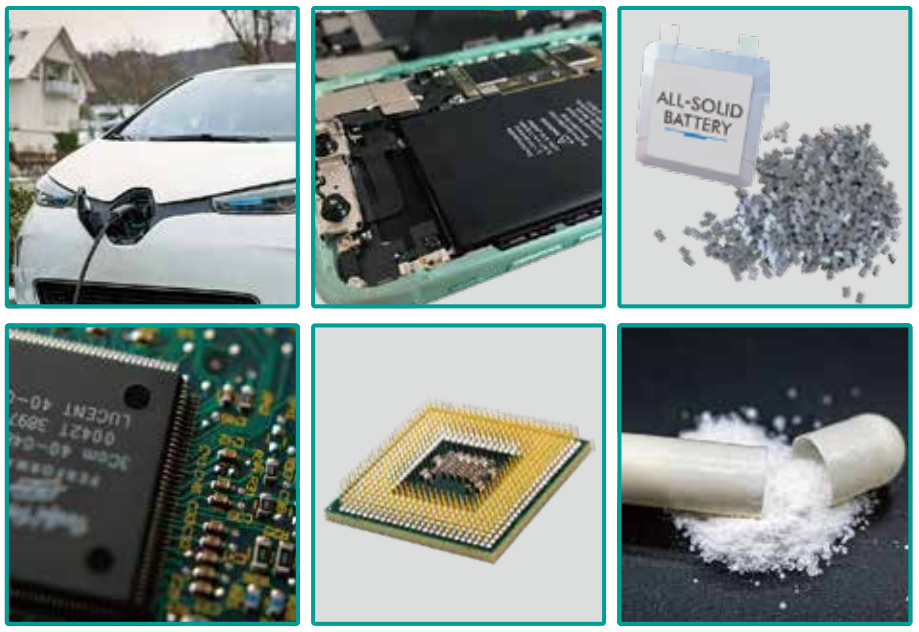
局所空調への切り替えと脱・圧縮空気でコストを削減

ドライルームを設置する場合と比較して、DPUシリーズとドライチャンバーを導入することで大掛かりな工事もなく、施工コスト・運用コスト・施工管理など、大幅な負担軽減が期待できます。ドライチャンバーは用途に応じたご提案も可能です。圧縮空気を使用せず低湿エアーを生成するため省エネで、カーボンニュートラルにも貢献します。



リチウムイオン電池や医薬品の研究開発・試験に最適

品質が湿度に左右されるリチウムイオン電池のほか、次世代電池と言われる全固体電池の開発や粉末医薬品の研究、小ロットの生産設備としても最適です。その他にも、半導体・電子部品・薬品・食品材料・樹脂・塗料・接着剤などの研究開発や、電子部品・封止材・粉末製品などの一時保管など、極度の低湿環境を要する各種用途に最適です。



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、お待ちしています。

毎回だれかにamazonギフト券プレゼント 裏面へ

■【化学物質洗浄用】緊急用洗眼器

特定化学物質の使用には緊急用洗浄器の設置が義務付けられています。

製品の詳細はこちら

リチウムイオン電池など、工場の生産工程では様々な化学物質が使用されています。労働安全衛生法特定化学物質障害予防規則(特化則)第38条では、第一類物質・第二類物質の特定化学物質を取り扱う場合は緊急用洗浄器の設置が義務付けられており、体の洗浄器だけでなく、化学薬品による失明や角膜損傷などの後遺症を回避するためにも緊急用洗眼器の設置を推奨いたします。

化学眼外傷の防止には最低10分以上の洗眼が必要です

化学薬品が目に入った場合はわずかな時間の処置の差で失明する可能性もあります。緊急用洗眼器/B-セイフティは化学薬品で傷ついた眼をすばやく安全に洗浄できる緊急用洗眼器です。緊急時の使用に耐えるように頑丈な部品で組み立てられていて、研究室や工場の限られた場所でも設置可能。化学薬品による研究員や作業員の失明を回避します。

慌ててしまう緊急時でも正しく安全に使える製品設計

一度握ると手を離しても水が止まらないロック機能付レバーや、洗眼時に慌てて顔に当たっても衝撃を和らげるゴム製ヘッドなど、緊急時の使用を想定して作られています。毎分7リットルの水量で安定した洗浄ができ、普段はヘッドカバーが汚染物質の付着を防ぎます。特徴的なカラーリングで目に付くため普段から設置場所が記憶に残ります。

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。

東栄からのタメになるかもしれない豆知識

日本の四季折々の風物詩と 季節感を楽しめる行楽やスポットをご紹介

7月に行きたい日本の美しい風物詩は、「青森ねぶた祭り」

青森ねぶた祭りは、7月下旬から8月上旬にかけて行われる夏祭り。巨大なねぶた（灯籠）が街中を練り歩き、華やかなパレードが繰り広げられます。迫力あるねぶたや踊り手のエネルギッシュなパフォーマンスを間近で見れ、観光客も参加して楽しむことができます。

8月に行きたい世界遺産で行う伝統神事、「厳島神社の管弦祭」

広島県廿日市市の厳島神社で旧暦6月17日に行われる管弦祭は、平安時代から続く伝統行事です。管弦船が海上を進みながら雅楽が演奏され、海上の神秘的な厳島神社と雅楽の響きが融合し、古代の日本の雰囲気を感じられます。

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 ◆2024年8月16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

当プレゼント企画は予告なく変更・中止される場合があります。

掲載情報は発行時点（2024年7月1日）の情報です。　発行責任者：井上輝彦　編集：大出博宣・竹山侑希