

# INOX INFO BOX

Vol.12

今が旬のおすすめ情報をいち早くお届けします

## ■高温入気対応型冷凍式ヘルツフリードライヤー

# 高温対応でタフ! 50・60Hz同一処 理空気量、業界最 大級の処理風量。



近年は9月になっても暑く熱による設備トラブルの心配は絶えません。オリオン機械のヘルツフリードライヤーは周囲温度50℃まで対応し高圧カットが減少。周囲温度が高くても設置場所を選べないユーザー様に最適です。また、50Hz・60Hzの両方で同一処理空気量のヘルツフリー仕様のため工場の国内移転にも対応。様々な状況に柔軟に対応するタフなエアードライヤーです。

### 暑さにタフ、最高周囲温度50℃・入気温度80℃に対応

周囲温度範囲は2℃～50℃に対応するため、ボイラーが近くにあるような過酷な温度環境下でも運転可能。また、入気温度も5℃～80℃に対応しており、残暑が長引く日本でも高圧カットを回避してタフな性能を発揮します。マルチインフォメーションパネルには高負荷注意や緊急停止などの運転状態がLEDで表示されるため、一目で判断できます。



マルチインフォメーションLED  
が運転状況を色でお知らせ

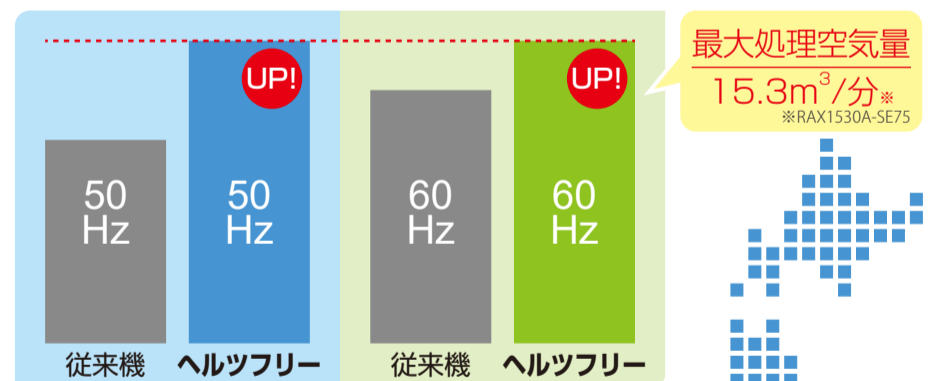
- 消灯：停止中
- 緑色：正常
- オレンジ色：高負荷注意
- 赤色：緊急停止

### 環境負荷も設置面積もスリム化されてサステナブルに

通常モードの他にも省エネモードを搭載。冷媒には低GWPのR32を採用しカーボンニュートラルにも貢献。また、設置面積も従来機から27%削減。放熱用の空気を正面から吸って上面と背面に排熱することで左右面いずれかの壁付け設置も可能。設置の自由度がアップしました。腐食に強い冷媒パイプを採用するなど、様々な面でサステナブルです。

### ヘルツフリーで選定が簡単、業界最大級の処理風量

従来の高温入気対応型RAX-J-SEと比べて処理空気量は11～23%アップ(60Hz時)。ヘルツフリーの名の通り、50・60Hzともに同一処理空気量のため機種選定も簡単です。また、22kW～75kWのエアーコンプレッサーに対応。コンプレッサーの風量増にも対応し、業界最大級の処理風量です。1クラス上の機種を選定する必要が少なくなります。



従来機から処理空気量UP  
50・60Hzとも  
処理空気量は  
同じです。

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、twitter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。

## ■工業用小型電気炉

# 最高温度1100℃、 東栄ではコンパクト な工業用電気炉も 取扱中です。

※最高設定温度



皆さま、電気炉という名前をご存じでしょうか。電気で炉内を極めて高温に保ち、金属・セラミック・ガラス等の溶解や焼成、素材や部品の耐熱試験、成分分析に用いる試料の灰化などに利用されています。弊社では、コンパクトで設置場所を選ばず熱暴走対策などの安全機能も備ったサーモフィッシャー製の小型電気炉を取扱中です。電気炉のお見積りはお気軽に。

## シンプルでコンパクト、温度設定は最高1100℃まで可能

小型ながら設定温度範囲は100℃～1100℃。断熱材にセラミックを使用することでより速い加熱を実現。発熱体が炉内の上面と両側面に埋め込まれているため温度均一性にも優れています。ディスプレイには実温度と設定温度が表示されるためわかりやすく、デジタル式のため設定操作も簡単。複雑で余計な機能がなく誤操作の危険がありません。

## 発売から20年以上、工業施設やラボで長年の実績

電気炉には長年の実績で培った機能が搭載されており、ドア開口時に発熱体への電力供給を停止する安全ドア機能や、発熱体への電力供給を止めて暴走状態を防止する熱電対保護機能など、安全面での機能も充実。庫内容量は1.3Lと2.1Lの2機種あり、庫内の温度均一性は±5.0～7.8℃※、精度は±0.3～0.5℃※と、ムラが少ない加熱も特徴です。 ※1000℃時

他にも、気になる製品や、カタログ希望・お見積り・ご用命がございましたら、弊社営業担当者までお気軽にご相談ください。

## 東栄からのワメになるかもしれない豆知識

### 9月 長月 September

#### 秋分の日は昼と夜の長さが同じ、は嘘？

実は、昼の方が夜よりも平均15分程度も長いのだそうです。そもそも秋分は「太陽が秋分点を通過した瞬間の太陽黄経が180度になった時」という難しい定義があるようですが、その定義に合致する日の日の出と日没に問題があるとか。例えば、大気による屈折で太陽の位置が上に見えるため、日の出は早く、日没は遅くなる、など様々な要素の積み重ねで昼が長くなる、とのこと。実際に昼と夜の長さが同じになるのは秋分の日から約4日後だそうです。

#### 9月の旬な食べ物



**鰹(カツオ)**  
秋が旬の戻り鰹は脂がのって別名「とろかつお」とも。老化防止の効果も。



**和栗(ワクリ)**  
栄養素の大半は炭水化物。和栗5粒でご飯1杯と同程度のカロリー！

### 10月 神無月 October

#### 10月なのに8月って、どういうこと？

英語の授業で必ず覚える英語の月名。9月以降の月名は必ず「ber」で終わりますが、これは「〇番目」を表しているのですが、October(10月)のOctoは「8」の意味... 謎です。

実は古代ローマでは1月と2月は空白の月として名を付けず、今の3月を1月としたそうです。そこから8番目だからOctober... その後1月と2月も1年に加えたためズレが生まれたとか。ちなみに8本足のタコはOctopus、音楽の8音階はOctave、「8」が読み取れますよね。

#### 10月の旬な食べ物



**秋刀魚(サンマ)**  
旬は9月～11月。脳細胞を活性化させるドキサヘキサエン酸も豊富。



**銀杏(ギンナン)**  
中毒の危険があるため食べ過ぎに注意。高血圧予防効果や美肌効果もあり。



日頃からのご愛顧に感謝して、抽選で1名の方にamazonギフト券をプレゼント。ぜひご応募ください。◆お一人様1回◆2022年10月7日まで◆発送をもって発表とさせていただきます  
応募はこちらから▶ <https://forms.office.com/r/Ddm6b2t7P6> ◆pdf版は対象外です



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。

Since 1964  
**INOX 東栄株式会社**  
www.labinox.co.jp



■本社 東京都中央区日本橋小舟町11-7(ダイセンビル) TEL:03(5623)5681 FAX:03(5623)5682  
■大阪営業所 大阪府門真市末広町32-5(タカヒロビル) TEL:06(6908)4021 FAX:06(6906)1285  
■名古屋営業所 名古屋市西区枇杷島5-21-27(西WELL'S-21) TEL:052(524)3881 FAX:052(524)3886