

# INOX INFO BOX

Vol.6

東栄発、選りすぐりの情報をお届けします。

## フリークーリングモジュールチラーFCMC55A

# 外気温が低いほどエコ、冬の冷却電力が0になる省エネチラー



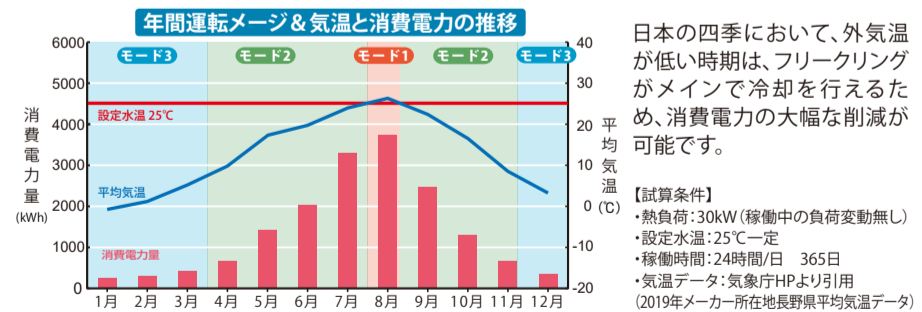
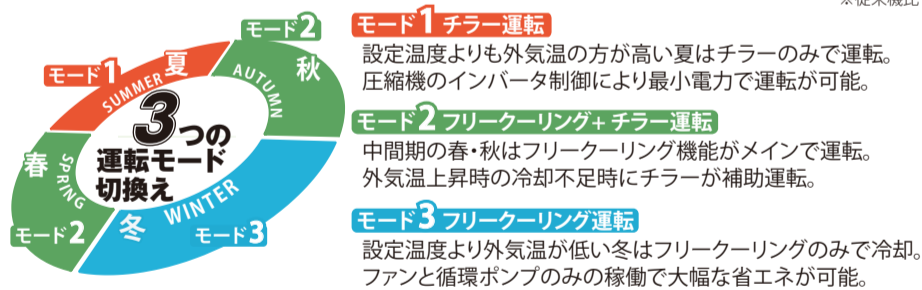
オリオン機械のフリークーリングモジュールチラーFCMC55Aは、自然の力を利用して水を冷却するフリークーリング機能と、温度制御に優れたDCインバータチラーを一体化した製品です。外気温が低い冬はフリークーリングのみの運転でチラーの電力消費をすべて削減。独自のV字形状で省スペースでのモジュール設置も可能。業界初\*の省エネでエコなハイブリッドチラーです。

\*フリークーリング機能搭載モジュールチラーとして

### 自然放熱とチラー冷却を自動で切り替える省エネ運転

外気温が低い冬季に自然の力で冷却するクーリングタワー機能と、冷凍機で水を冷却するDCインバータチラー、今まで別々だったシステムが一つになったのがフリークーリングモジュールチラーFCMC55Aです。外気温の変化に応じて3つの運転モードを自動で切り替えて省エネに貢献、ご使用の地域環境によっては消費電力を最大79%\*も削減可能です。

\*従来機比



### 生産プロセスに最適な15℃~35℃の中温度帯に特化

工場用セントラルチラーや洗浄機など生産プロセスで主に使用する中温度帯(水温15℃~35℃)に限定したことで省エネ効果を最大限に発揮。設定温度30℃の場合、11月から4月の外気温が低い日はチラー運転を停止可能です。また、新冷媒R32採用により地球温暖化係数は約3分の1、CO<sub>2</sub>排出量は約66%削減。カーボンニュートラルに大きく貢献します。

### 独自形状で省スペースでも大容量モジュール設置が可能

FCMC55Aは、モジュール設置時のスペースを削減するために独自形状「Vシェイプ」を採用。吸気とメンテナンスのスペースを確保し、最短150mmまで近づけて設置可能。複数の連結方法があり、省スペースでも最適な連結方法をご提案します。「モジュールコントローラ」\*で最大8台、「グループコントローラ」\*で最大32台の制御・監視が可能です。

\*別売



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。

## ■サビレックスPFA製品

# 半導体・医薬品関連ユーザー様とのお取引はありませんか？



半導体製造に用いられる高純度酸の保管、ワクチンなどの医薬品原薬の保存など、"超"が付くほどの純度を要する分野では、不純物の溶出がないPFA樹脂製の容器や器具が利用されます。弊社が取り扱うPFA製品メーカー「サビレックス」は、その中でも高品質で定評があり、半導体・医薬品の他、化学・環境分析・原子力など、純度が問われる各種分野で利用されています。

## サビレックスの強みは「品質」と「製品群の広さ」

サビレックス製品はいずれも質の高いPFA樹脂から製造されているため、容器に保存している液体への不純物溶出は極めて低く、その質の高さから、法医学用の組織保存バイアルも提供しています。3ml~2000mlの各種保存容器をはじめ、耐圧容器、試験管、フィルター、チューブ、コネクタなど、その製品数は600にも及びます。

## ユーザー様にぜひ「サビレックス」をご案内ください

高品質PFA製品といえば「サビレックス」、覚えていただきましたでしょうか？半導体関連メーカー、医薬品メーカー、化学メーカー、分析機関など、お取引がありましたら、ぜひ「サビレックス」をご案内ください。同行訪問、カタログ送付などのサポートをさせていただきますので、弊社営業担当者までお声掛けください。

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。

いつもの毎日はきっと何かの記念日

10月と11月はこんな月

# 記念日、集めてみました。

**10** 1日 コーヒーの日、メガネの日  
2日 スヌーピーの日  
3日 登山の日、ドイツ統一の日  
4日 世界動物の日、イワシの日  
5日 時刻表記念日  
6日 石油の日  
7日 バーコードの日  
8日 入れ歯デー、角ハイボールの日  
9日 世界郵便の日、トラックの日  
10日 目の愛護デー、盲導犬の日、トマトの日  
11日 国際ガールズ・デー  
12日 豆乳の日、PRの日  
13日 国際防災の日、サツマイモの日  
14日 鉄道の日、くまのプーさん原作デビューの日  
15日 世界手洗いの日、人形の日  
16日 世界食料デー、辞書の日  
17日 神嘗祭、貯蓄の日  
18日 冷凍食品の日、ドライバーの日  
19日 ブラックマンデー、TOEICの日  
20日 世界統計デー、新聞広告の日  
21日 早稲田大学開校記念日  
22日 パラシュートの日、図鑑の日、あんこうの日  
23日 津軽弁の日、化学の日  
24日 文鳥の日、マーガリンの日  
25日 世界パスタデー、産業観光の日  
26日 原子力の日、青汁の日、きしめんの日  
27日 読書の日、文字・活字文化の日  
28日 速記の日、日本のABCの日  
29日 宝くじ発売の日、インターネット誕生日  
30日 たまごかけごはんの日、炭酸ソーダの日  
31日 ハロウィン、世界都市デー、天才の日 続く

**11** 1日 すしの日、紅茶の日、犬の日  
2日 阪神タイガース記念日  
3日 文化の日、みかんの日、ゴジラの日  
4日 ユネスコ憲章記念日、かき揚げの日  
5日 縁結びの日、いい男の日  
6日 お見合い記念日、アパート記念日  
7日 立冬、鍋の日、いい女の日  
8日 いい歯の日、刃物の日、レントゲンの日  
9日 119番の日、換気の日  
10日 エレベーターの日、トイレの日  
11日 ポッキー&プリッツの日、チーズの日  
12日 洋服記念日、皮膚の日  
13日 うるしの日、チーかまの日  
14日 いい石の日、パチンコの日  
15日 七五三、きもの日、こんぶの日  
16日 いいいろの日、いいビール飲みの日  
17日 将棋の日  
18日 世界哲学の日、ボジョレーヌーヴォー解禁  
19日 世界トイレの日  
20日 世界こどもの日、ピザの日  
21日 世界テレビ・デー、家族の日  
22日 いい夫婦の日、大工さんの日  
23日 勤労感謝の日、Jリーグの日  
24日 鯉節の日  
25日 OLの日、金型の日  
26日 ペンの日、いい風呂の日  
27日 ノーベル賞制定記念日  
28日 洗車の日、フランスパンの日  
29日 いい服の日、いい肉の日  
30日 年金の日、砂糖の日

## 一攫千金？夢が買える「宝くじ」

1945年(昭和20年)10月29日、日本で初めて「宝くじ」が発売されました。最初の宝くじは1枚10円で1等10万円(現在の価値で約1,900万円)が当たるくじでした。ハズレ券4枚でタバコ10本がもらえたという戦後の厳しい時代の人々に夢を与えるものだったそうです。現代の宝くじは1等前後賞合わせて10億円という「年末ジャンボ宝くじ」が登場。2016年には1,703億円(約5億6,785万枚)も売れ、日本人1人あたり4.4枚ずつ購入した計算になりました。今も昔も夢を見させてくれる「宝くじ」なんですね。

INOX-INFO-BOX、いかがでしたか？

コロナワクチン接種、皆様はいかがですか？

私は2回目が迫り、とても怯えております。

秋の美味しい果物をご褒美にがんばります。

発行

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