

FOOMA JAPAN 2021に出展いたします！

アジア最大級の「食の技術」の総合トレードショーである

「FOOMA JAPAN 2021 国際食品工業展」に出展いたします☆

2021年6月1日（火）より4日間、愛知スカイエキスポ（愛知県国際展示場）にて開催されます、

「FOOMA JAPAN 2021国際食品工業展」に出展いたします！ 弊社の主力製品である「TKS」「AM'S+a」「OMAチラー」「AIM」はもちろん、今回はお客様に大変ご好評いただいておりますOMAチラーの姉妹製品である「AHPチラー」プレート式氷蓄熱システムもご紹介予定です。

ご興味のある方は是非、大洋アレスコのブースまでお越しください。

まだまだコロナが落ち着かない状況ではありますが、開催事務局でも、ご来場者様の安心・安全の確保のために十分な対策をし、もちろん弊社ブースも密にならないゆとりのあるレイアウト、感染予防対策を心がけております☆

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

- ・開催日：2021年6月1日（火）～4日（金）4日間
- ・時間：10：00～17：00
- ・会場：愛知スカイエキスポ（愛知県国際展示場）
A～Fホール
- ・弊社ブースNo.：展示ホール D D-521



クイックパスの事前登録、ご持参をお願いします！

☆来場者様の入場方法について☆

ご来場希望の際は、事前にFOOMA JAPAN公式WEBサイト内の【クイックパス登録ページ】にアクセスしていただき、必要事項を入力し、登録後に作成される「クイックパス」をご自身で印刷し、来場時に持参して頂きます。今回は招待券での当日登録はありませんので、事前の登録とクイックパスのご持参を何卒、宜しくお願い致します。

4月1日よりFOOMA JAPAN 公式WEBサイトから登録可能となります！
→ <https://www.foomajapan.jp/>



高効率でエコ対応の氷蓄熱システム AHPチラー！！



氷蓄熱 AHP Chiller

AHPチラーは、独自のステンレス製氷プレートと、高効率な脱氷システムを組み合わせた氷蓄熱式製氷システム。本体はシンプルな構成で効率よく氷を生成。また、従来のアイスオンコイル方式に比べ製氷効率に優れ、高い経済性も発揮。

さらに優れたメンテナンス性で大きな安心のもとで安定した冷水供給をスマートに実現します！

特 徴

- ◆ 製氷効率に優れたアイスプレート方式
- ◆ 夜間電力と最適制御で省エネ率向上
- ◆ 優れたメンテナンス性



● AHP製氷プレートユニット

現在製品カタログ作成中です。しばらくお待ちください♪



AHP方式と一般方式（アイスオンコイル）との比較

	AHP製氷プレート方式	従来(アイスオンコイル)方式
熱 交 換 器	SUSプレート式	銅配管コイル式
対 応 冷 水 温 度	0.5℃～5℃	3℃～5℃
機 器 シ ス テ ム 構 成	<ul style="list-style-type: none"> ・製氷プレートを垂直に並列配置した構造で、プレート内部に冷媒を流し、水をプレート両面に自然流下により板状に製氷。表面に氷厚5～6mmの薄い氷を生成。 ・氷厚を薄くすることで、熱伝導率を高め効率の良い冷水生成を実現。 ・満水を検知し、冷凍機を発停させる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・蓄熱タンク内に銅配管を設置し、冷凍機と接続運転32A銅管表面にドーナツ状に製氷(8kg/1m生成) ・氷を融解し、0℃近い水温となる。 ・氷の厚さをセンサーで検知し、冷凍機を発停させる。
負 荷 追 随 性	プレート式で追随性に優れる	コイル氷着、融解方式のため追随性は低い
夜 間 蓄 熱 対 応	可【タンク満水になり、停止・蓄熱】	可【コイル氷着(規定厚さ)完了後、停止・蓄熱】
設 置 ス ペ ー ス	◎ 垂直プレート構造のため省スペース	△ 一般的に32A銅管で行う為、距離が多く必要
省 エ ネ 性 能	◎ プレートに薄氷をつくるため、熱伝導が良い	△ 配管に付く氷が厚いため、熱伝導が悪い
使 用 冷 媒	R-448A	R-448A
メ ン テ ナ ン ス 性	<ul style="list-style-type: none"> ○ 製氷状態での点検が可能 ○ 蓄水量の確認が可能 ◎ プレート式で洗浄が容易 	<ul style="list-style-type: none"> × 製氷状態での点検が困難 × 蓄水量の確認が困難 × コイル式のため洗浄が困難 × 万一のコイルガス漏れ発生時には大規模修繕が必要
費 用 対 効 果	製氷効率、消費電力、万一のメンテナンス性等を考慮して総合的に高いコストパフォーマンスを発揮	一般的な方式で市場普及率は高く、価格は安価
用 途	製品冷却・空調	

なごった7-ールを、
つ7-ール。



最後までお読みいただきましてありがとうございました。

ご意見、ご感想等ございましたら、是非営業担当までお声掛け、もしくは下記アドレスまでお願い致します。

✉ info@taiyoalesco.jp

📞 **TEL.054-629-6042**

ホームページ <http://www.taiyoalesco.jp>

本 社 〒425-0036 静岡県焼津市西小川2-11-12

関東支店 〒143-0016 東京都大田区大森北3-42-1
メゾンシミズ2F 202号室

小川工場 〒425-0033 静岡県焼津市小川3397

大洋アレスコHP

