

限りなく0℃に近い水。



冷水革命
OMA Chiller

限りなく0°Cに近い水。

冷水革命OMAチラーは、水などの冷却媒体を独自の冷却プレートに通水させる仕組みで、20°Cから一気に0.5°Cの0°Cに近い冷水を生成。クリーンで安全性の高い冷水を提供する高付加価値な冷水システムです。

OMAチラーの特長

- 高い歩留り** 0°Cに近い冷水供給により、歩留り向上に貢献。
- 生産性UP!** 冷却工程における冷却時間の短縮を実現。
- 高品質の維持** 0°Cに近い冷水が、製品の高い品質を維持。

機能1 独自の「冷却プレート式熱交換システム」を採用

大洋アレスコが独自に開発した冷却プレート式熱交換システムを搭載し、一過で20°C⇒0.5°Cへの冷水生成を実現。凍結寸前の0.5°Cの冷水を安定供給します。

機能2 食品や飲料生産に応えるクリーン&エコロジー

各部にはステンレス材を用い、衛生面と環境面にも配慮。食品や飲料業界はもとより、先端ハイテク産業での活用も期待されています。

機能3 カスタマイズタッチパネル管理画面を搭載

お客様ごとに冷水供給環境は異なります。そこで各槽への供給量、流水総量、消費電力のリアルタイムの見える化を実現しました。



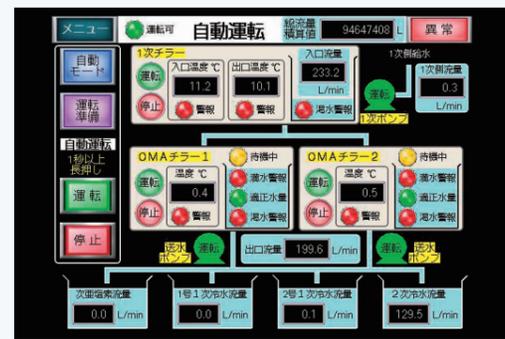
冷水革命
OMA Chiller

活用が期待される業界・用途

食品加工・乳業・製菓製パン・冷食・食肉加工・製麺・豆腐・漬物・水産加工・加工食品・練り製品・酒造・惣菜加工・カット野菜等の食品・飲料産業
精密機器・電子機器・航空宇宙産業・自動車産業・コンピュータチップなどの半導体産業等のハイテク分野

冷水革命 OMA Chiller

操作性に優れたタッチパネルを採用



操作はタッチパネルによるイーザーオペレーションで一括管理を実現。

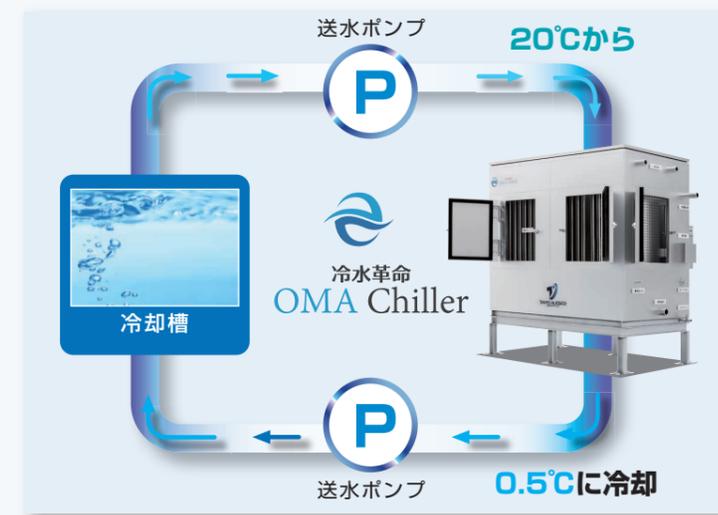
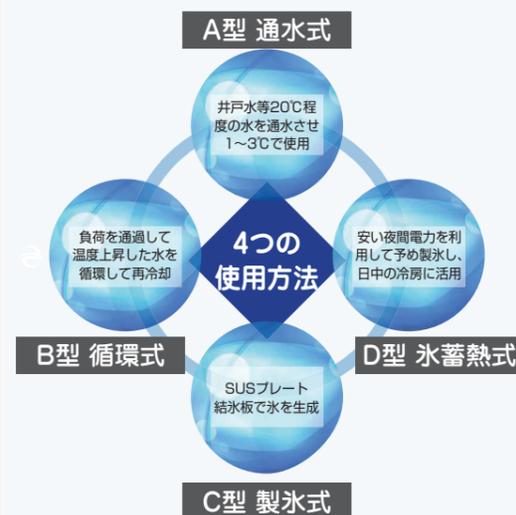


▲自動運転画面

メニュー項目詳細

- 運転設定：[自動運転] — [手動運転] の切替
- [電力量] の表示 ● [I/Oモニタ]：回路の入出力チェック
- [設定]：各種機能の設定 ● [流量モニタ]：流量解析の表示
- [異常]：異常検出 ● [異常履歴]：過去の以上の履歴を表示

「0°Cに近い真冷水」の4つの活用法と冷水生成フロー



高い冷却力で冷水生成



▲冷却水槽温度変化解析画面

ご提案に先立ち、「水流解析」を実施致します。





大洋アレスコは、冷凍 / 冷蔵 / 冷却などの様々なニーズに応えるソリューションカンパニーです。
ぜひ貴社のお悩みや問題点をお聞かせください。スタッフが最適なお提案をさせていただきます。



お問合せ先 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
TEL.054(629)6042 / FAX.054(629)2058

関東オフィス 〒143-0016 東京都大田区大森北3-42-1
メゾンシミズ202号室
TEL.03(6436)8651 / FAX.03(6436)8652

小川工場 〒425-0033 静岡県焼津市小川3397
TEL.054(639)6286 / FAX.054(639)6287