

SPIRAL SYSTEM

スパイラルシステム



当社のスパイラルシステムは様々なアプリケーションに対応し、お客様のニーズに応え衛生的で最大限能力を発揮しトータルコスト削減をお約束します。

●制御システム

PLCタッチスクリーンの採用により安易にお客様で操作できます。また、運転状態や温度履歴(トレンドグラフ、ヒストリカルトレンド)も簡単に確認できデータ保存も容易に行えます。



●ユニットクーラー

ステンレス製でお客様の製品に合わせて最高のパフォーマンスを得られる設計(散水デフロスト方式の採用)チルド冷却においては冷却運転中に同時デフロストを可能とし24時間連続冷却運転が可能。

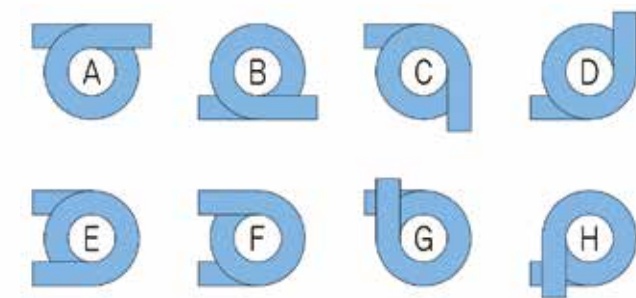


●冷凍機

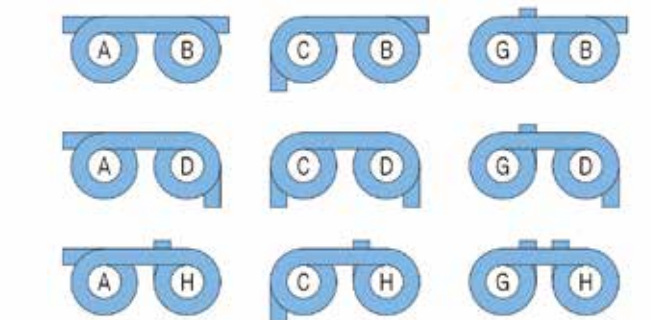
お客様の要望(温度条件、冷却時間、冷凍機設置場所等)に基づき最適な能力でかつ新冷媒対応の冷凍機を選定。



●シングルスパイラルパターン



●ツインスパイラルパターン



〈フリーザー設計・設置施工〉



〒816-0921 福岡県大野城市仲畑2-9-39
TEL.092-502-2188 FAX.092-502-2281
URL <http://www.micplant.com/>

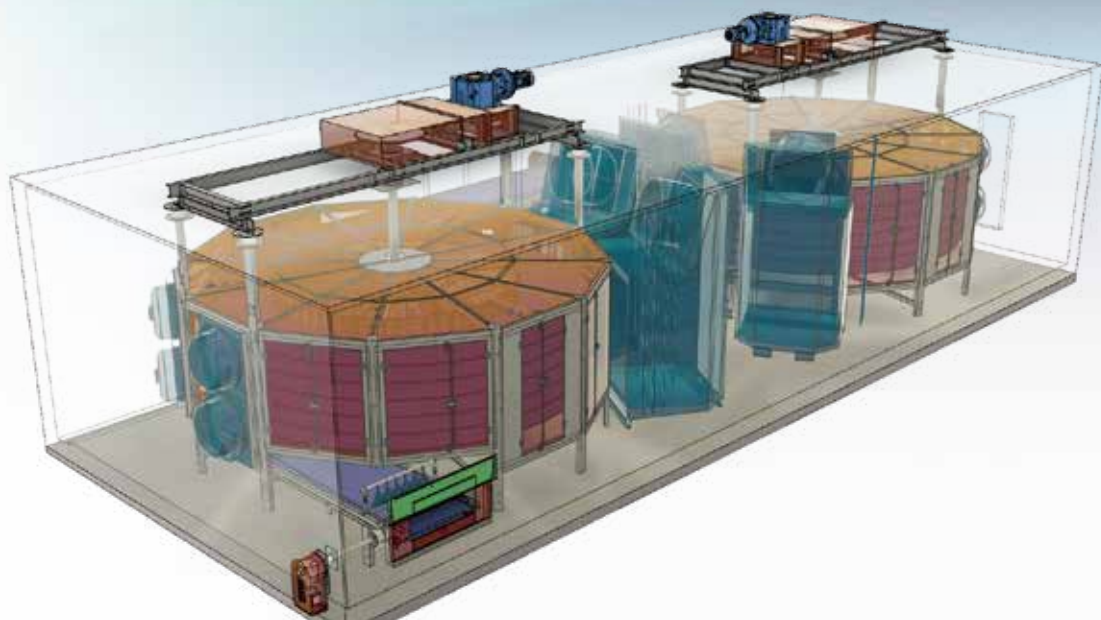
〈製造元〉



〒369-0307 埼玉県児玉郡上里町嘉美1210
TEL.0495-34-3377 FAX.0495-34-3399
URL <https://www.its1.co.jp>

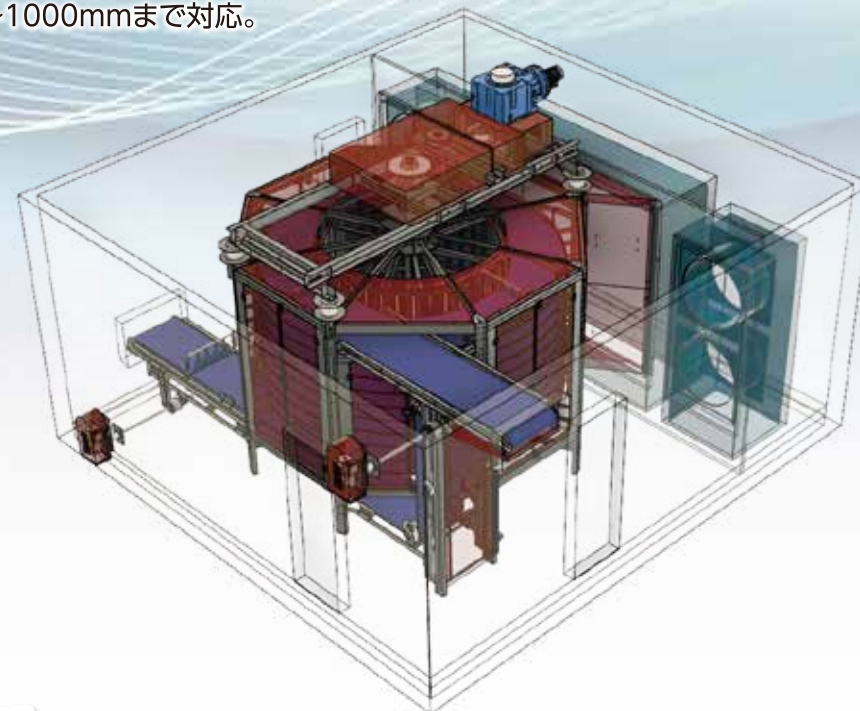
ツインスパイラル

スパイラルの駆動モーターは全て外部に設置しメンテナンス性を考慮し洗浄性に優れております。駆動ドラムは天井から吊り下げ式の為、床面の構造部を排除し衛生的な設計。入口から出口まで乗継のないワンベルト構造。



シングルスパイラル

コンパクト設計に焦点を定め既存工場改築時の導入にもフレキシブルに対応。ベルト有効幅は300~1000mmまで対応。



レーザー溶接ステンレス一体構造仕様

床システムは2重床構造で緩やかな床勾配で設計され、円滑な排水を可能とし衛生面に配慮した設計。
(床板のつなぎ目には、レーザー溶接を採用)



パネル

表面材は食品工場には欠かせないオールステンレス仕様で硬質ポリウレタンフォームの優れた断熱性、気密性をもつ断熱パネルを採用。間口、奥行き、高さをお客様の要望スペースに応じて設計。



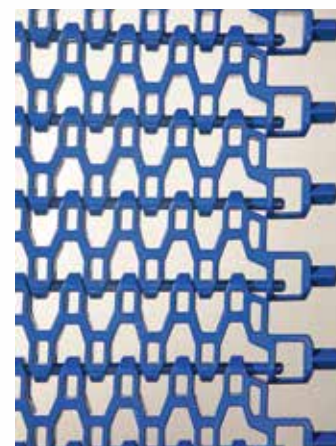
CIPユニット

衛生面に配慮した設計(温水と泡による洗浄により洗浄力アップ)
洗浄工程を自動化することで省人化と衛生面の向上を実現。各工程とエリアは任意に洗浄時間を設定可能です。
洗浄後は、ヒーターによる乾燥システムを採用することで、衛生的な環境を保ちます。



イントラロックスダイレクトドライブ

DDS(ダイレクトドライブシステム)を採用しドラム直結駆動となり製品の乱れを最小限に抑えます。



intralox

イントラロックス エルエルシー
世界で最大のモジュラー・プラスチック・ベルトメーカーであるアメリカのイントラロックス社と業務提携を結んでおります。