

省力化と衛生管理を向上させた
新しい連続急速冷凍冷却装置のカタチ

WINGBIRD®

—— ウィングバード ——



株式会社 フリーザーシステム

WINGBIRD®

ウイングバードの特徴

シャトルコンベヤ

フリーザー庫内にコンベヤが収納出来る事により、蒸気滅菌・泡洗浄・薬品洗浄の性能が向上します。

ウイングドア

ドアがフルオープンする事により、庫内が一望出来、庫内の点検、洗浄、メンテナンス性を向上します。

特殊断熱パネル

庫内に蒸気を噴霧する事で、庫内温度を高温で蒸気滅菌します。また、当社独自の製造技術による楕円形のパネルを採用した事により冷気循環がスムーズになり、冷却時間が短縮します。

- ・食品カスが溜まらない
- ・蒸気滅菌が出来る
- ・冷凍ムラがない

庫内洗浄

WINGBIRDを設置したままボタン一つで庫内を洗浄できるHACCP対応のCIP(定置洗浄)装置を、オプションで用意しています。

※特殊断熱パネルにより蒸気滅菌・泡洗浄・薬品洗浄が併用出来、従来よりも滅菌性が向上します。

洗浄例



温水洗浄



泡洗浄
(薬品洗浄)



水洗浄



蒸気洗浄



乾燥



扉ストッパー



食品冷却・凍結例



おにぎり凍結



かまぼこ冷却



パン生地冷却



ハンバーグ凍結



エビ凍結



ギョーザ凍結

凍結用フリーザー (標準タイプ)

庫内設定可能温度 -50℃ 設定

参考仕様表(ハンバーグ製品) ネット巾2mの場合

型 式	製造能力	外形寸法
FMW-539F	250kg/h	2600×7000
FMW-770F	375kg/h	2600×10500
FMW-951F	500kg/h	2600×14000
FMW-1131F	625kg/h	2600×17500

※外形寸法は変更可能

HIGH QUALITY FREEZING SYSTEM

高品質・完璧な冷凍を、お客様の工場にお届けします！

※冷却・凍結用フリーザー製品共に、当社独自のシャトルコンベヤタイプが選べます。※本製品は特許商品です。



蒸気滅菌イメージ



泡洗浄イメージ

冷却用フリーザー

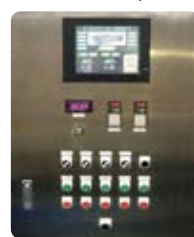
(シャトルコンベヤタイプ)

庫内設定可能温度 -25℃設定

参考仕様表(揚げ物製品) ネット巾1mの場合

型 式	製造能力	外形寸法
FMW-182C	150kg/h	1600×6300
FMW-250C	225kg/h	1600×9450
FMW-271C	300kg/h	1600×12600
FMW-306C	375kg/h	1600×15750

※外形寸法は変更可能



操作盤(タッチパネル)



操作壁(標準)

シャトルコンベヤ収納イメージ



F.S.Machine Line Up

用途に合わせて選べる冷却・凍結・解凍・自動搬送機シリーズ

HACCP対応ウィングバードフリーザー



※本製品は特許商品です。

箱型トンネル式フリーザー



スチールベルト式フリーザー



クーリングフリーザー



加熱器連結タイプ



※加熱器は蒸し器、フライヤー等です。

スパイラル式フリーザー



バッチ式フリーザー



マイナスイオン解凍庫



※本製品は特許商品です。

シャトルコンベヤ



会社所在地

□本社(庄内工業団地内)

〒820-0111 福岡県飯塚市有安958-5
TEL 0948-82-4411(代表) FAX 0948-83-1132
e-mail:fs@cool.email.ne.jp
□冷熱事業部 □プレハブ事業部 □建設事業部

□大阪支店

〒598-0006 大阪府泉佐野市市場西1丁目6-44
TEL 072-458-3281(代表) FAX 072-458-3282
e-mail:fsosaka@cool.email.ne.jp

□北陸営業所

〒920-0376 石川県金沢市福増町北665-3
TEL 076-249-2309 FAX 076-240-6151

□東京出張所

〒132-0025 東京都江戸川区松江5-24-4
TEL 03-6663-6610(代表) FAX 03-6663-6620

□本社ショールーム(庄内工業団地内)

〒820-0111 福岡県飯塚市有安958-5
TEL 0948-82-5578 FAX 0948-83-1132

□大阪ショールーム

〒598-0006 大阪府泉佐野市市場西1丁目6-44
TEL 072-458-3281 FAX 072-458-3282

□本社工場(庄内工業団地内)

〒820-0111 福岡県飯塚市有安958-5
TEL 0948-83-1133 FAX 0948-83-1132

□本社研究所(庄内工業団地内)

〒820-0111 福岡県飯塚市有安958-5
TEL 0948-82-4412 FAX 0948-83-1132

□大阪実験所

〒598-0006 大阪府泉佐野市市場西1丁目6-44
TEL 072-458-3281 FAX 072-458-3282

□本社社宅(庄内工業団地内)

〒820-0111 福岡県飯塚市有安958-5

業務提携工場

□つくば工場(花島工業団地内)

〒300-2511 茨城県常総市花島町1436-8

□北海道工場(栗山工業団地内)

〒069-1507 北海道夕張郡栗山町旭台23-130