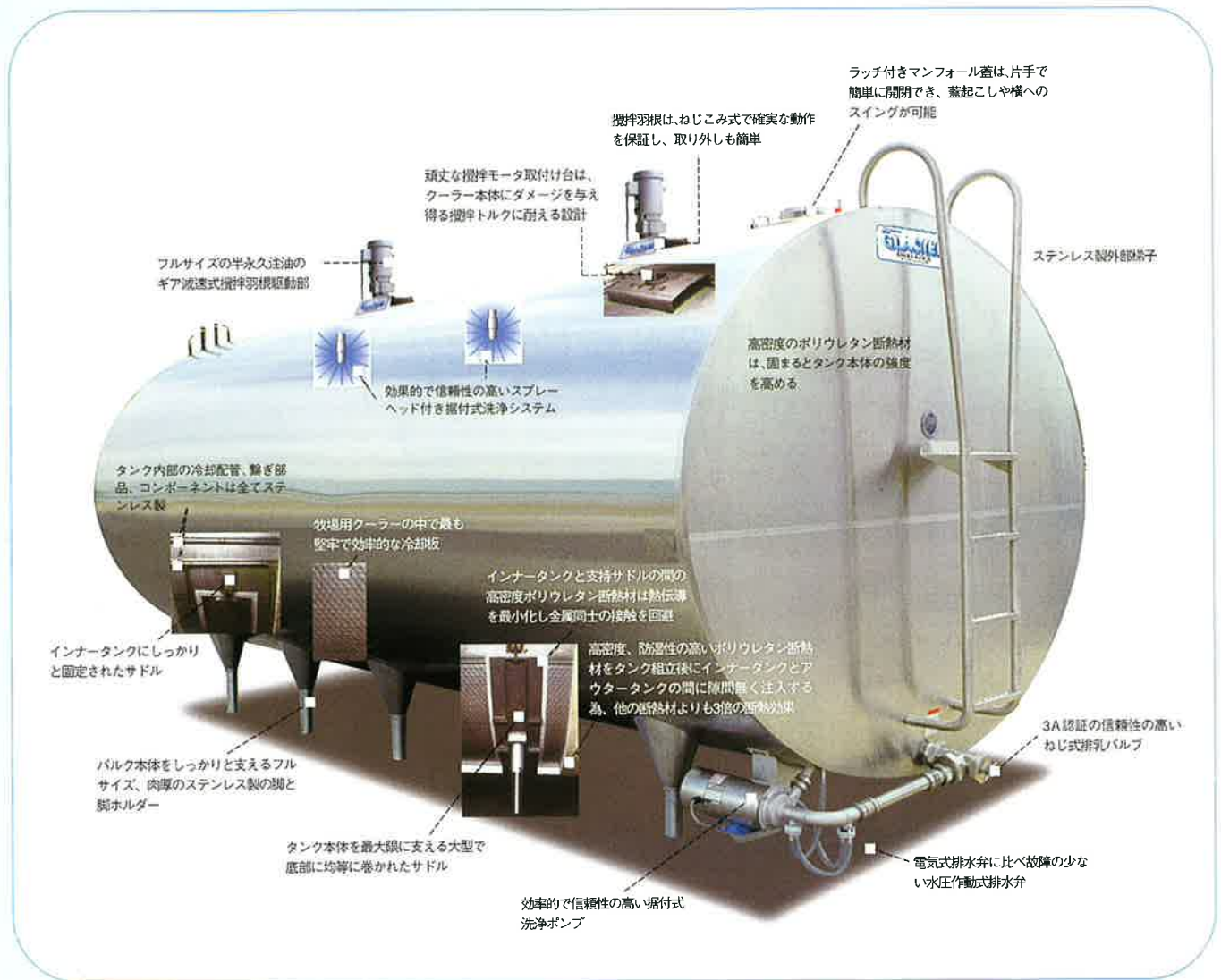


ダリクール® グレーシア

■ 生乳冷却システム

密閉型バルククーラー

世界中の酪農家に愛されて60年、ダリクールは信頼性と進取性を兼ね備えた世界最先端のバルククーラーです。



型式	有効冷却容量	攪拌羽根数	冷却板数
DKF1000	3,800 リットル	1	2
DKF1250	4,800 リットル	1	2
DKF1500	5,700 リットル	1	2
DKF2000	7,700 リットル	1	2
DKF2500	9,800 リットル	1	2
DKF3000	11,600 リットル	2	2

型式	有効冷却容量	攪拌羽根数	冷却板数
DKF4000	15,000 リットル	2	4
DKF5000	19,000 リットル	2	4
DKF6000	22,700 リットル	2	4
DKF7000	26,500 リットル	2	4
DKF8000	30,300 リットル	2	4

■ グレーシアガード／冷却・洗浄装置

冷却行程と洗浄工程をプログラム管理することにより、最高の洗浄効果と高い乳質を確保します。

- ・設定に基づいた洗浄工程をモニターし、最適な洗浄水と洗剤の使用量を管理。
- ・乳温・水温グラフをパソコンでプリントアウト可能。
- ・人の手に触れず自動的に洗剤を吸い上げるケミカルポンプモジュール。



■ 冷凍機システム

全てのダリクール冷凍機は、他社の冷却システムに比べ、馬力あたりの冷却能力に優れた独創的な設計とオリフィスシステムを採用。冷凍機は、バルクタンク及びフィルムチラーシステムに使用可能です。省エネタイプのコーブランドスクロール式コンプレッサです。



■ プレートクーラー



井戸水とチラー水を利用し、生乳をバルククーラーに投入前に予冷することにより乳質を維持します。パーラーサイズと搾乳量に合ったモデルをお選びください。

- ・ステンレス製
- ・1列～3列まで
- ・シングル又はデュアル冷媒
- ・ラージサイズとスモールサイズ

■ インスタクール・チラー

インスタクール・チラーはさまざまな規模の牧場向けに設計された省スペース型のチラー水製造装置です。基本ユニットは循環ポンプと5馬力冷凍機付きチラーモジュールが含まれています。規模に合わせて更に2台までの5馬力冷凍機付きチラーモジュールの追加が可能です。



■ オプティフローⅢ ミルクポンプ・インバータコントロール



通常のミルクポンプは洗浄用に設定されている為、搾乳時生乳は断続的に勢い良くプレートクーラーを通過します。その為、十分にプレートクーラーで熱交換できません。オプティフローⅢを使用すると、レシーバージャーへの流乳量に合わせてミルクポンプの回転数をインバータコントロールにより可変させ、生乳を連続的にゆっくりとプレートクーラーに送り、最大の冷却効果と乳質を確保します。

■ サーマストア／廃熱利用システム

サーマストア廃熱利用システムは、現在ご使用中の冷却システムで生乳と熱交換されて大気中に捨てられている放熱の約70%を最大で60℃の温水に変える省エネ機器です。更に、冷却器の凝縮圧力を低く安定させられるので、コンプレッサーはより効率的に稼働します。

■ フォーリング・フィルムチラー

フォーリング・フィルムチラーは大規模牧場向けに設計されたプレートクーラーへのチラー水製造装置です。カウンターフロー冷却方式により熱交換部分を最大限に確保できる為、極めて効率的にチラー水を製造供給することが可能です。

- ・キャビネットは6プレート用と12プレート用
- ・プレート枚数は2枚から12枚まで
- ・冷凍機は10馬力から90馬力まで対応

