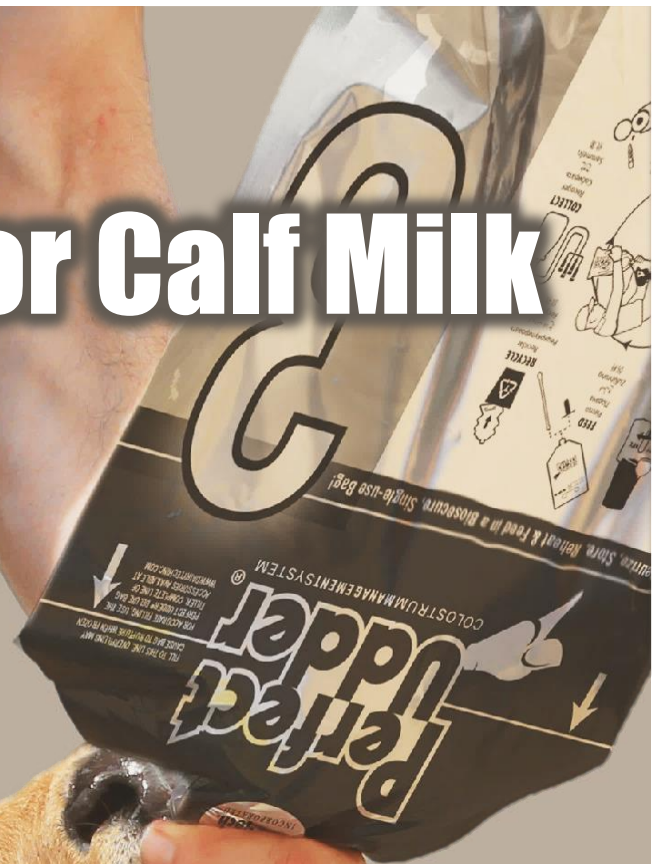


Pasteurizer for Calf Milk

哺乳用ミルク殺菌システム

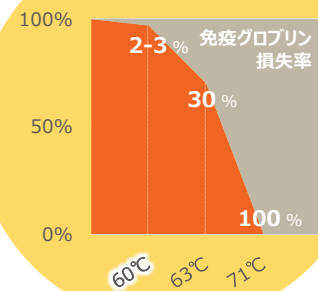
パスチャライザー

初乳管理用アルミバッグ



低温殺菌の効果

低温殺菌にはさまざまな条件がありますが、殺菌温度が高すぎると初乳の免疫グロブリンを損ない、殺菌時間が短いと一部の病原体において殺菌効果が減少する恐れがあります。デイリーテック社のパステライザーは、免疫グロブリンの損失を抑え、子牛に感染するリスクのある病原体を殺菌できる**60℃ 60分** に設定されています。



バイオセキュリティの改善

牛白血病ウイルス
大腸菌
マイコプラズマ
リステリア
サルモネラ
カンピロバクター

子牛に下痢などの疾病をもたらす病原菌やウイルスの蔓延リスクを大幅に低減します。

※一例であり、効果を保証するものではありません

代用乳のコスト削減

移行乳や、体細胞数が高く出荷に向かない生乳を低温殺菌することで、生まれてから2日目以降の子牛の哺乳に利用できます。

代用乳の節約ができるだけでなく、タイマー機能を使用することで設定時間に哺乳温度へミルクが再加熱されるため、ミルクの温度調整の手間が省けます。

※低温殺菌→冷却→加熱メニュー使用の場合

使いきりなので衛生的

搾乳後すぐバッグへ充填してしまえば容器を移し替える回数が減り、衛生的かつ手間なく初乳を管理できます。使いきりなので哺乳バケツや哺乳ボトルのように洗う手間も省くことができるので、下痢の原因となりうる洗い残しによる雑菌の繁殖の心配がありません。

パーフェクトアダー® キット	バッグ枚数	ニップル	ストマックチューブ
4 L ホルスタイン子牛向け	50	3	3
	10	1	1
3 L ジャージー・和牛など 小型子牛向け	50	3	3
	10	1	1
2 L 複数回の給与向け	50	3	3
	10	1	1



低温殺菌メニュー



低温殺菌だけで3つのメニューを搭載。低温殺菌後すぐに哺乳する場合や、ストックとして冷凍保存する場合など、用途に合わせてメニューを選択できます。

低温殺菌後、すぐに哺乳する



低温殺菌後に、設定した哺乳温度へ冷却して終了します。投入時の乳温から60℃への加熱時間＋低温殺菌工程60分＋哺乳温度までの冷却時間で、約2時間かかります。

低温殺菌後、冷却して指定時刻に加熱する



低温殺菌後に、設定した温度（水温程度）まで冷却し、設定時刻に哺乳温度へ加熱開始します。朝搾乳したミルクを夕方哺乳し、夕方搾乳したミルクを翌朝哺乳するような使い方を推奨しています。



低温殺菌後、冷却する

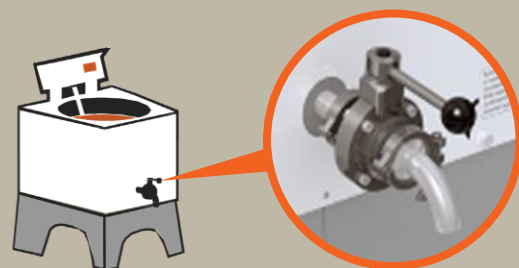


低温殺菌後に、設定した温度（水温程度）まで冷却して終了します。初乳をパーフェクトアダー®で冷凍保存する場合などに利用できます。



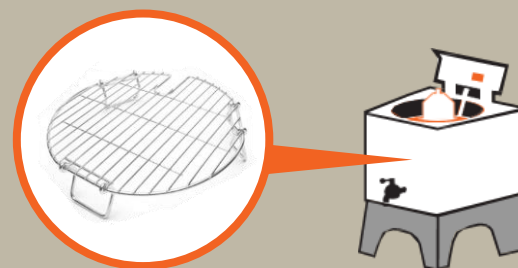
操作しやすいタッチパネル

フルカラー画面とわかりやすいアイコン表示で誰でも簡単に操作できます。



ミルク取出しコック付き

殺菌用タンクにコックが付いているので、哺乳ボトルやバケツへミルクを取出す手間がかかりません。



バッグガード付き

パーフェクトアダー®を処理する際に、アジテーターから保護します。

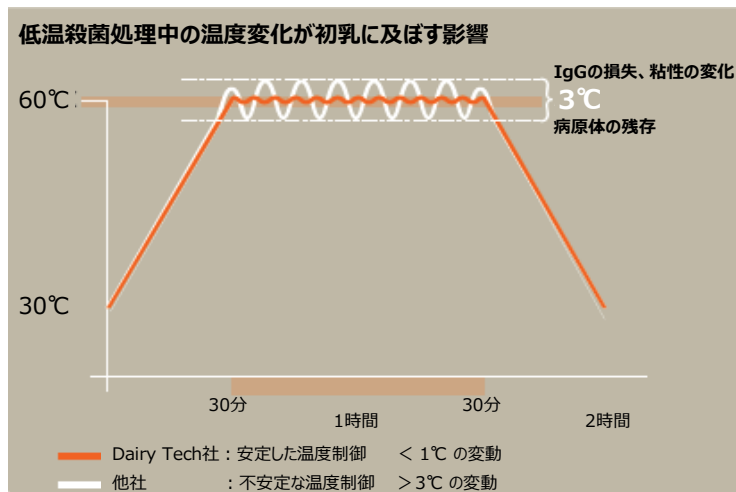


パーフェクトアダー®専用パステライザー マチルダ

初乳を冷凍保存している方におすすめのパーフェクトアダー®専用モデル登場。低温殺菌だけでなく冷凍初乳の解凍も可能。生まれた子牛のひとくち目から衛生的に、まずは初乳だけでも殺菌してみませんか？

Matilda
by Dairy Tech, Inc.

デイリーテック社のパステライザーは、厳密な温度制御が可能です



デイリーテック社はアメリカの獣医師が起業した、子牛の哺乳に特化したメーカーです。1999年よりアメリカ国内の多くの大学や研究機関において、初乳や移行乳の研究・実地試験に採用され、その効果が実証されています。

低温殺菌中の温度に関しては、

少しでも温度が高い — 有効成分の損失

少しでも温度が低い — 病原体の残存

が懸念されるため、温度制御も重要です。

デイリーテック社は独自の温度制御技術により低温殺菌中の温度変化を1℃未満に抑えました。

仕様一覧

パステライザー

型式	10G	30G	60G
処理量	7～38 L	38～113 L	75～227 L
哺乳頭数目安	5～20 頭	15～60 頭	50～120 頭
電気容量	三相200V		
寸法 [mm]	幅 610 奥行 610 高さ 711	762 762 1,143	890 890 1,473
※コントローラー、モーター部分を除く			
動作環境	周辺温度 2～38℃ / 定置式 / 屋内専用		
材質	鉄製コーティング加工（ステンレス製タンク）		
加熱方式	電熱ヒーター式		
冷却方式	水道水による冷却		
殺菌条件	免疫成分に影響を与えない 60℃ 60分間		
メニュー	① 低温殺菌後、哺乳温度40℃前後まで自動冷却 ② 低温殺菌後、水温まで自動冷却し設定時間に哺乳温度へ再加熱 ③ 低温殺菌後、水温まで自動冷却 ④ 加熱（解凍）のみ ⑤ 冷却（水温）のみ		
本体標準装備	攪拌用アジテーター、オーバーヒート防止サーモスタット、 パーフェクトアダー用バッグガード		
パーフェクトアダー[4L] 同時処理数	3	10	15



DT10G



DT60G



DT30G



株式会社 コーンズ・エージー

〒061-1433 北海道恵庭市北柏木町3丁目104番地1

TEL(0123)32-1452 | FAX(0123)32-7052

WEB



WEBサイトはこちら▶▶ www.cornesag.com