

ホンダバルククーラー

私のミルクを優しく扱ってね。



バルククーラー

近代酪農家の自信とこだわりに応える

MP縦丸型バルククーラー

開放型バルククーラー 50～2,500lt

過去10年間に、『MP縦丸型タンク』は、バルククーラーの世界的な市場内で、新しいスタンダードな性質であると定められて、管理されてきました。『MP縦丸型タンク』は、垂直円筒型タンクで、完全に開放可能な蓋が、直接アクセスすることと、内部の効果的な洗浄を行うことを可能にしています。冷却メカニズムと、その容量は、羊や、ヤギ、そして小規模な牛乳生産を行っている酪農家の需要に応えるために設計されてきています。

- 50L～300Lのタンクは、主に、毎日～隔日搾乳の集乳が行われる羊やヤギの牧場に適しています。
- 400L～2500Lのタンクは、大規模な羊やヤギの牧場はもちろんのこと、小規模の乳牛の牧場での使用に適しています。

素早く安定した冷却と最大のエネルギー節約は、『MP縦丸型タンク』シリーズの全モデルの特徴に共通しています。

これらは、ヨーロッパ連合と規制によって規格に、完全に適合しています。60ヶ国内で何千件の酪農家で価値を証明されています。



優れた機能性特徴

人間工学的な形状とバランスが、持ち運び、据付け、使用、メンテナンスを簡単にする。

上質で、適切に計算された密度のポリウレタンフォームと、悪い環境状態の下でさえも、熱の損失を最小限に抑えるための分厚さによる、完全な断熱

優れた内側と外側は、完全になべらかに溶接されて仕上げられており、少量の生乳が引っ掛かることさえ防ぎ、また牛乳の劣化や汚染の可能性を防ぐ

デジタル表示の温度計と、攪拌制御装置

完全に排出するために傾いた底面と、排出バルブ

開放時、滑らかに片手で開けることの出来るステンレススチール製のバネ

優れた機能と低価格

MPパワータンク

密閉型バルククーラー 1,000~20,000lt

ミルクプラン社の『MPパワータンク』(MP Powertank)バルククーラーは、中規模・大規模の牧場で、牛乳を冷却と保存するために設計されています。

ステンレススチールタンクで、アクセスマンホールと、毎使用后、自動洗浄・消毒装置が行われる為の自動制御が取り付けられています。これらの容量や機能は、現代の高生産を行っている酪農家の為に設計されています。

- ・丸型タンクは、1,000~14,000Lまでで、毎日型・隔日型・3日型のニーズにお応えします。
- ・楕円形タンクは、10,000~20,000Lまでで、大規模から非常に大規模の酪農家へご利用頂けます。また、二つ以上の冷却装置が必要となります。

全てのミルクプラン社製の『MPパワータンク』モデルは、サイズと冷却力にかかわらず、攪拌機が装備されています。少ない量の生乳でも、氷結の可能性をなくします。



優れた機能的特徴

人間工学で、冷凍機の自動制御が出来、確認は簡単にアクセス可能、密閉されているマンホールから監視、投乳量の監視、扱いやすく効果的な生乳レベル装置

力強く、適切な冷却：完全に制御されており、現代的な冷却技術により、高すぎるもしくは低すぎる温度によって起こる生乳の質の低下を避ける

完全に制御されている攪拌装置：1つもしくは2つの攪拌の自動装置は、冷却状況を調整し、生乳の結晶を防ぎます。

自動冷却 & 自動洗浄制御装置：MPパワータンクは、『MPPスタンダードタイプ』と『MPPコントロールタイプ』の、二つの自動制御装置があります。『MPPスタンダード』では、冷却・攪拌そして5つの段階に分かれる効果的洗浄・殺菌の工程を制御します。『MPPコントロール』では、完全なアラーム装置、全ての冷却と洗浄パラメーター、そして洗浄促進する追加的アクセサリーが追加されています。具体的に言うと、『MPPコントロール』の多機能画面は、使用者へ装置のパラメーターを希望する値に制御や調整を変更することを可能にします。

ミルクプラン社の専門であるステンレススチールのみを使用しているため、長い耐久性と長いライフスパンが実現されています。

ミルクプラン社の 技術 更に高品質な牛乳へ

ミルクプラン社のバルククーラーは、食品に適用する材質を使用して製造されており、ヨーロッパとアメリカの規制 ISO5708/EN13732/3Aに従っています。この方法では、冷却が適切な時間に行われます。そのため、バクテリアを増加することや、生乳の酸性 (pH) を増加させることを防ぎます。適したRPMに設定したギア削減モーターは、泡立てることなく、全体の生乳を均一に冷却して、完全な脂肪の均一化を確実にするために、生乳をかき混ぜます。タンクの細部まで行き届いたデザインは、以下のような生乳生産牧場の利益を大にします。

スペース節約

簡単な据付と動かしやすさ

使用の安全

低レベルのエネルギー消費

機能的な簡単さと、容易なメンテナンス

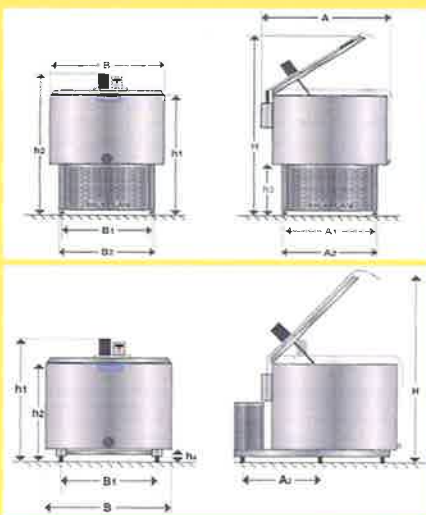


仕様書



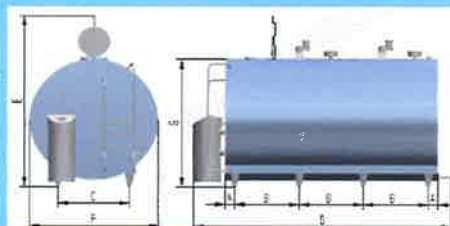
● 開放型 バルククーラー仕様書

型式	最大容量 (L)	冷凍機 三相200V(kw)	攪拌機 (W)	外形寸法(mm)										
				A	A1	A2	B	B1	B2	H	h1	h2	h3	h4
IC200TM	240	0.75	90	1,030	530	610	890	530	610	1,520	1,220	990	420	
IC300TM	332	0.75	90	1,130	530	620	990	530	610	1,700	1,250	1,030	420	
IC400TM	434	0.75	90				1,090	670		1,445	1,050	830		180
IC500TM	523	1.1	90				1,090	670		1,705	1,190	965		180
IC650TM	650	1.5	90				1,090	670		1,840	1,345	1,120		180
IC800TM	850	2.2	90				1,290	925		1,740	1,265	1,040		180
IC1000TM	1070	2.2	90				1,495	910		1,975	1,250	1,010		180
IC1250TM	1275	3.0	120				1,495	940		2,090	1,495	1,150		180
IC1500TM	1518	3.0	120				1,495	1,140		2,200	1,645	1,300		180
IC2000TM	2030	3.7	120				1,840	1,130		2,200	1,510	1,200		180



● 密閉型 バルククーラー仕様書

型式	最大容量 (L)	冷凍機三相200V (HP)		攪拌機 (W)	洗浄ポンプ	脚数	外形寸法 (mm)																
		毎日型 (M)	隔日型 (K)				A	B	C	D	E	F	G										
IC1000 C/S	1080	3.0	2.0	120	三相 200V 875W	4	422	845	600	2440	1950	1060	1260										
IC1500 C/S	1630	4.0	3.0				250	1010	2260	750	3120	2300	1350	1530									
IC2000 C/S	2030	5.0	3.0				505		2770														
IC2500 C/S	2577	6.0	4.0	6			725	975	3650														
IC3000 C/S	3259	7.5	4.0				4	592	1185						3120	2610	1680	1840					
IC3500 C/S	3580	7.5	5.0					725	1450						900				3650	4250			
IC4000 C/S	4198	10.0	5.0	145		8	175	200	1550						1100	4100	2880	1990	2110				
IC5000 C/S	5224	6.0×2	6.0					4	592	1185	3120												
IC6000 C/S	6385	7.5×2	7.5						725	1450	900	3650	4250										
IC8000 C/S	8711	7.5 10.0	5.0×2	145 ×2台				175	8	997	1100	4100	2880	1990						2110			
IC10000 C/S	10987	10.0×2	7.5×2							4	1270	1160	4910	1300						5150	3100	2230	2335
IC12000 C/S	12807	7.5×2	7.5								1350	5150	3100										
IC14000 C/S	14400	7.5 10.0																					



*C=コントロールタイプ S=スタンダードタイプ

・フロン排出抑制法について

冷凍用圧縮機出力7.5kW 以上搭載機は定期点検(専門家へ依頼)、以下は簡易点検(専門家のアドバイス)が必要となります。

*弊社バルククーラーは全て7.46kW以下のため、冷凍用圧縮機使用の定期点検対象外です。

※改良のため予告なく変更することがあります。

■お問い合わせは下記へお気軽にどうぞ。

URL <http://www.hondass.com>

株式会社 本多製作所

本社 金沢市湊3丁目22(〒920-0211)
TEL(076)238-5911(代) FAX(076)238-9063

北海道支店 金沢/津山
関東/仙台 熊本

ミルクプラン社 バルククーラー 近代酪農家の基本的資産 の一つ

牛乳はとてもデリケートな製品で、品質を維持する為に特別な環境状態が要求されます。調整段階前の、問題や、貯蔵欠陥は、生乳自体の栄養性質を変えてしまう恐れや、完全に破壊してしまい、生産時間や経費の両方を無駄にしてしまう可能性があります。適切なバルククーラーが、牛乳生産を行っている酪農家の資産を確実に守るための、たった一つの手段です。

ミルクプラン社は、自らの任務を理解しているからこそ、自社のバルククーラーが世界で注目されているのです。

ミルクプラン社のバルククーラーは、成型と、結合と、表面の仕上げによって、非常に高い美的価値が、区別されています。実際、それらの完璧なイメージは、その中でトップに位置する人間工学的で、安全、そして衛生的であるため、バクテリア発生ゼロと、完全な不浸透性を確実した完全な滑らかな表面ができあがったのです。

近代酪農家が必要とする最大限のパフォーマンスの為に、ミルクプラン社のバルククーラーは非常に貴重なツールで、高品質を保証します。



25年間の成功実績
75ヵ国へ輸出実績
85%の海外販売実績

高品質 - 革新的 - 順応性 - 一貫性