



生乳は新鮮さが命です

氷河は、小型の冷凍機で大容量の冷水を経済的に作る装置「アイスビルダ」と、冷水を循環させミルクを冷やす装置「プレートクーラ」、貯乳タンク「バルククーラ」から成ります。アイスビルダで作られた1～2℃のきれいな冷水が、プレートクーラを循環、ミルクを瞬時に冷やしバルククーラへ投入します。

冷水で冷却するためミルク凍結の心配は全くありません。

また、この冷水は常に循環されているため、1年間の補水もほんのわずかで良く、高い経済性を保ちます。

確かな性能

- ・生乳が4℃でバルククーラへ投入されます
搾乳装置からのミルクを「プレートクーラ」に通すことにより、瞬時に4℃に冷却、バルククーラへ投入、バルククーラ底部には冷水が通り、出荷までミルクを4℃で保冷します。
特に追加投入では、その威力を発揮します。
* 投入温度4℃以上の予冷仕様の製作も可能です。
- ・アイスビルダーは屋外設置ができます
処理室の増改築等、室内スペース確保の心配はほとんどなくご利用いただけます。
- ・毎日集荷にも対応可能、経済性を高めます
冷えたミルクを投入しますので、毎日集荷にも対応できます。隔日集荷を考えると大きなバルクへ買い換えようとお考えの方も、これ一台で問題は解消。乳質・経済的メリットはとて大きくなります。
畜産近代化リース協会の対象商品です。

お困りではありませんか？

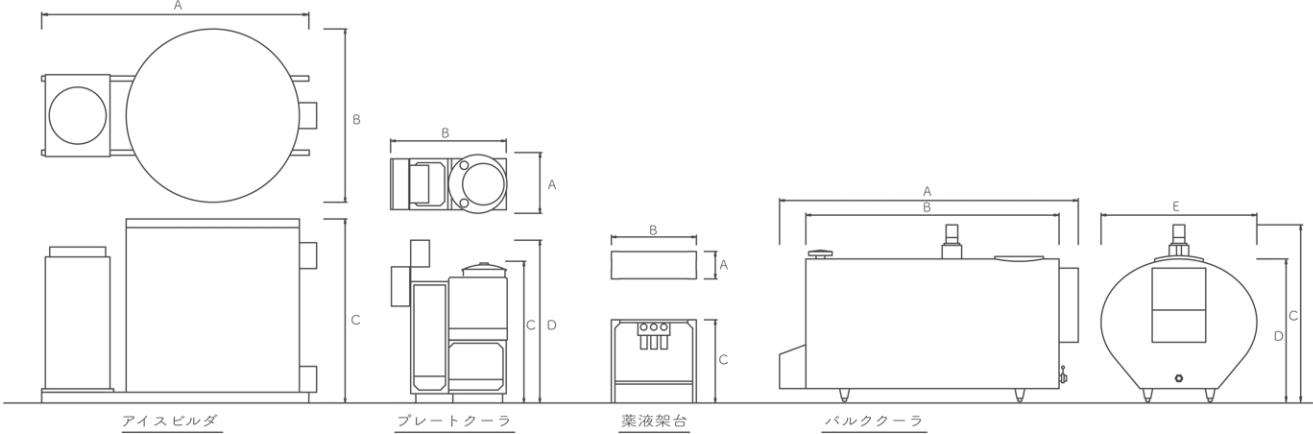
- ・集荷時の乳温
- ・バルククーラの容量不足
- ・大型バルククーラへの更新
- ・HACCP対応
- ・今の乳質に満足していない

仕様

型式		THY-RTI-(J)															
		30	40	50	60	80	100	120	150	50E	60E	80E	100E	120E	150E		
集荷タイプ	隔日									毎日							
	容量(L)	3,000	4,000	5,000	6,000	8,000	10,000	12,000	15,000	5,000	6,000	8,000	10,000	12,000	15,000		
	攪拌機出力(Kw)	0.1						0.1x2		0.1			0.1x2				
	洗浄ポンプ出力(Kw)	0.75															
	冷却水循環ポンプ出力(Kw)	0.4															
バルククーラ	冷却水回収ポンプ出力(Kw) *1	0.15															
	温度計	電子サーモ															
	タンク材質	内槽/外装 SUS304															
	断熱材	発泡ウレタン															
	計量尺	計量検定合格															
	洗浄方式	プログラマブルコントロール															
	寸法(mm)	A	2,900	3,050	3,610	4,230	4,470	5,350	4,700	5,630	3,610	4,230	4,470	5,350	4,700	5,630	
		B	2,600	2,650	3,250	3,870	4,000	4,880	4,000	4,930	3,250	3,870	4,000	4,880	4,000	4,930	
		C	1,860	2,170							2,735	2,170			2,735		
		D	1,550	1,860							2,385	1,860			2,385		
E		1,600					2,150	2,250		1,600			2,150	2,250			
アイスビルダ	台数	1							2							3	
	蓄熱能力(Kcal)	23,250	31,000	38,750	46,500	62,000	77,500	93,000	124,000	77,500	93,000	124,000	155,000	186,000	232,500		
	貯水量(L)	1,850	2,400			3,600		4,100	7,200	3,600	4,100	7,200	8,200			12,400	
	使用電源	三相200V															
	冷凍機出力(kw)	2.35	3.15	3.85	4.9	6.59	7.99		12.6	6.59	7.99	13.18	15.98		23.97		
	冷媒	R-448A															
	プレート循環ポンプ出力(Kw)	0.75							2.2		1.5			2.2			
	寸法(mm)	A	2,350	2,750			3,100										
		B	1,660	2,010													
		C	1,500	1,805		1,855		2,110		1,855		2,110		1,855		2,110	
プレートクーラ	重量(kg)	380	480	510	610	690	710	760	690x2	710	760	690x2	710x2	760x2	710x3		
	適用搾乳ユニット数	~16				~24				~50	~24	~50					
	処理能力(L/h)	4,500						4,500/8,500		8,500							
	ミルクポンプ出力(Kw)	1.5															
	洗浄工程	プログラマブルコントロール															
	寸法(mm)	A	770														
		B	1,320														
		C	1,550														
		D	1,780														
	重量(kg)	300											350				
薬液架台	寸法(mm)	A	300														
		B	930														
		C	910														
	重量(kg)	12															

* 適用搾乳ユニット数は、目安です
* プレートクーラの処理能力は、搾乳条件(ユニット数および搾乳時間など)により変わります
* THY-RTI-J型の場合、バルククーラは保冷性能のみとなります
* THY-RTI-J型は、不付となります

外形図



改良その他の理由により、構造の一部を予告なく変更することがあります。

販売元



製造元



株式会社 土谷製作所



【本社・工場・札幌営業所】
〒065-0042 北海道札幌市東区本町2条10丁目2番35号 tel.011-781-5883 fax.011-783-7107

【中標津サービスセンター】
〒086-1007 北海道標津郡中標津町東7条南6丁目 tel.0153-72-3853 fax.0153-73-4086

【大樹営業所】
〒089-2147 北海道広尾郡大樹町鏡町33番地8 tel.01558-6-3635 fax.01558-6-4578

【土幌営業所（とかちテクニカルセンター）】
〒080-1200 北海道河東郡土幌町字土幌西1線167番地9 tel.01564-5-4711 fax.01564-5-4663