



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」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。

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。
- ・メーカーを問わず、現在ご使用中のどのバルククーラにも取付可能です
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？

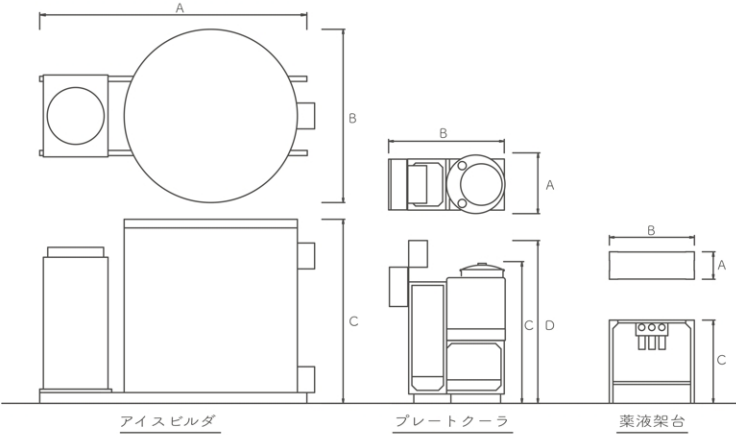
- ・集荷時の乳温
- ・バルククーラの容量不足
- ・大型バルククーラへの更新
- ・HACCP対応
- ・今の乳質に満足していない

仕様

型式	TGC-N									
集荷タイプ	30	50	80	100	120	80E	100E	120E		
適用バルククーラ容量(L)	隔日					毎日				
適用搾乳量(L/回)	～3,000	～5,000	～8,000	～10,000	～12,000	～4,000	～5,000	～6,000		
台数	～750	～1,250	～2,000	～2,500	～3,000	～4,000	～5,000	～6,000		
アイスビルダ	台数	1					2			
	蓄熱能力(Kcal)	23,250	38,750	62,000	77,500	93,000	124,000	155,000	186,000	
	貯水量(L)	1,850	2,400	3,600		4,100	7,200		8,200	
	使用電源	三相200V								
	冷凍機出力(kw)	2.35	3.15	6.59		7.99	6.59x2		7.99x2	
	冷媒	R-448A								
	プレート循環ポンプ出力(Kw)	1.5								
	寸法(mm)	A	2,750		3,100					
		B	1,660		2,010					
		C	1,510	1,805	1,855		2,110	1,855		
プレートクーラ	重量(kg)	380	510	690	710	760	690x2	710x2	760x2	
	適用搾乳ユニット数	～16		～24			～50			
	処理能力(L/h)	4,500				4,500/8,500				
	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	A	300								
	寸法(mm)	B	930							
		C	910							
	重量(kg)	12								

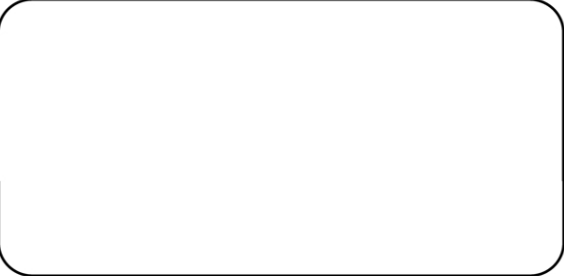
* 適用搾乳ユニット数は、目安です
* プレートクーラの処理能力は、搾乳条件(ユニット数および搾乳時間など)により変わります
* 上記以外の仕様も製作可能です

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