

株式会社 協同インターナショナル 牛関連商品総合カタログ



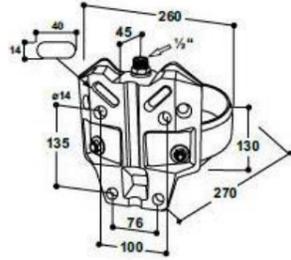
お問合せは...



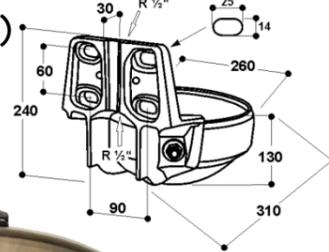
提案型企業 **株式会社 協同インターナショナル**
〒216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎2-10-9
TEL : 044-854-1976 FAX : 044-854-1979
URL : <http://www.kyodo-inc.co.jp>
MAIL : kikai@kyodo-inc.co.jp

SUEVIA社が推奨するチューブバルブ式のメリットは、どの方向からバルブを押しでも水がだせる上に、バルブ裏に藁等が詰り水が出っぱなしになる押しペラ式の欠点を解決できます！

セビア1100
(上部配管のみ対応)



セビア1200
(上下配管に対応)

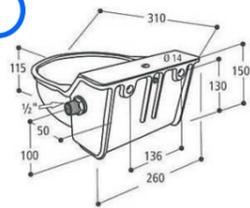


オプション

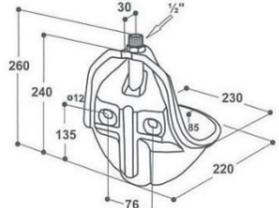
セビア1100/セビア1200/
セビア20用固定用Uボルト
(ズレ防止爪付)



セビア340 フロート



セビア20



	セビア1100	セビア1200	セビア340	セビア20
配管サイズ	1/2インチ 上部配管のみ	1/2インチ 上下部配管	1/2インチ 右配管	1/2インチ 上部配管のみ
材質	ステンレス+鋳物エナメルコーティング			鋳物エナメル コーティング
特徴	乳牛向けに、毎分約20ℓ(5kg/cm ² 時)という豊富な水量を確保したタイプです。カップ本体にSUSを採用。水跳ねしにくい構造です。鼻輪付きの牛には、セビア1200をお勧めします。		フロート式なので、常に水が溜まっている状態を作れます。カップ内の水位調整も可能です。	背中からカップの先端までの出っ張り幅が22cmと短いながらも飲みやすさとメンテナンスのしやすさを考えられたカップデザインです。



セビア12P



セビア130P



給水カップとしての基本性能はそのままに、本体にプラスチックを採用してコストを抑えたタイプです。オプションでヒーターも付けられます。

材質	高品質 プラスチック
水道配管 サイズ	上下部配管 1/2インチ



フロート

常に一定量の水がカップ内に溜まっているフロートタイプ。水の場所を覚えやすい給水器です。カップ底のプラグを抜いて排水可能です。

材質	プラスチック +ステンレススチール
水道配管サイズ	左・右側配管 1/2インチ
給水方法	フロート式

セビア340



セビア130PH



フロート

鋳物ホーローカップとステンレスカバーにより、耐久性に優れています。カップ右側からの配管が可能です。水位の調節は簡単に行えます。オプションでヒーターも用意しています。

材質	鋳物ホーロー+ステンレススチール
水道配管サイズ	右側配管 1/2インチ
給水方法	フロート式



ヒーター付

基本性能はセビア130Pと同じですが、凍結防止目的にヒーターとサーモスタットを内蔵したモデルです。(ヒーターを機能させるには、別途トランスが必要です。)

材質	プラスチック+ステンレススチール
水道配管サイズ	左・右側配管 1/2インチ
給水方法	フロート式
ヒーター仕様	24V・20W(サーモスタット5~12℃)

スーパーソフト エクイマット



連結できます！

馬房にエクイマットを敷くメリット

- ◎ 敷き藁(寝具)の使用量削減！
- ◎ 飛節腫や関節痛への負担軽減！
- ◎ コンクリート摩擦からの保護！
- ◎ 床・壁面の断熱効果！
- ◎ 馬及び馬房の保護！
- ◎ 馬房清掃するスタッフの労力軽減！



18年の実績！



カッターで切れます！

クッション性が高いので、馬が踏ん張るとマットが沈み、滑りません！



壁にも使えます！



運搬車用もご用意できます！



クッション性抜群！

軽い！

材質	EVA
サイズ(mm)・重量	1830 x 1170 x 28 / 20kg

スラリータンク

50年以上に渡る実績があり信頼されている
ボルトとパネルの組み立て式ガラスコーティングタンク！



ガラスとスチールの融合結合パネルです。

コンクリート・スチール鋼板・エポキシ樹脂によるタンクと比べて、耐久性で大きなメリットがえられます。

ボルト締め構造のモジュラー式です。

従来のコンクリート槽の建設工事と比較すると、短期施工が可能です。また、コンパクトな梱包で運送費・現場搬入経費・設置費用も削減できます。



*タンク各種用途利用例は
下記ホームページにてご確認ください。
www.kyodo-inc.co.jp/machinery/glass-lining-tank/

材質	鋼板 + シリカベースのガラスライニングパネル
サイズ	最小13.1m ³ ~ 最大20000m ³ 以上まで、幅広く対応可能。
特徴	英国ガラスライニングタンクメーカー創業50年。30万基以上(国内800基以上)実績があるボルト締め構造のモジュラー式タンクです。多種多様なタンクスペックとルーフなどのオプションを用意しており、畜産の糞尿汚水処理やバイオガス関係に限らず、下水処理・工業排水処理・民間工業排水処理・固形物の貯蔵・飲料水の貯蔵など、幅広い用途に対応しております。お気軽にご相談ください。

ダブルメンブレンガスホルダー



全天候型・メンテナンスフリー。エアプロアーにより安定した圧の供給と超音波センサーにより内部ガスの貯留量を管理しています。タンク上部にとりつけば、タンクを発酵槽として利用できます。シングルタイプも供給可能です。

仕様	メンブレン2重構造
材質	高強度ポリエステル製

LJMアジテーター OMPGタイプ



スチール・コンクリートタンク、原料槽・発酵槽・消化液槽などに使います。2枚羽根により効率の良い攪拌混合が行えます。取り付け金具は耐久性の高い垂鉛ドブ漬け、またはステンレススチールを用意しております。

モーター出力	2.2kw ~ 15kw
対応タンク貯留量	500 ~ 3000m ³

ヘキサカバー スラリータンク浮きフタ



家畜スラリー用タンクカバーです。約95-99%のカバー率でアンモニアガス・汚臭の蒸散軽減につながります。

仕様	対角線 228 x H 70mm 295g/枚
材質	発砲ポリプロピレン

Seepex BNポンプ



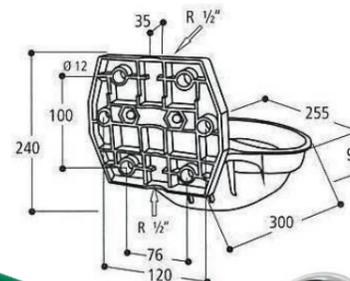
モーター直結型のコンパクトかつ省エネタイプのポンプです。高粘度から低粘度まで、固形物の有無にかかわらず、幅広い用途で使用可能。ローターとステーター形状は、従来形状、6ℓ形状、トリカム形状の選択が可能です。また、二分割ステータと脱着式ローターによりメンテナンスを簡単にしました。スマート移送テクノロジー(SCT)が採用可能です。

吐出量	0.05~500m ³ /h
吐出圧力	最大4.8Mpa

セビアのプラスチックカップは、柔軟性抜群で割れにくい！



セビア12P (上下配管に対応)



オプション

セビア12P用
固定用Uボルト
(ズレ防止爪付)



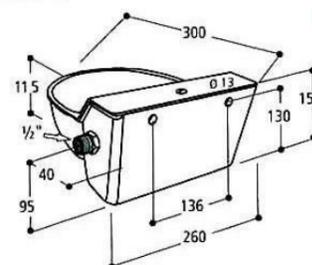
セビア12PHK ヒーター付

セビア12Piに、24V30Wのヒーターを付けたモデルです。マイナス20℃まで対応します。

セビア130P フロート

常に一定量の水があるため、仔牛が水の場所を覚えやすい給水器です。カップ底のプラグを抜いて排水可能です。

仔牛にお勧め！
フロート式



ステンレス
Steel
ドレンプラグ

セビア130PH ヒーター付



セビア130Piに、24V20Wヒーターを追加し、マイナス10℃まで凍結防止できます。

	セビア130P	セビア130PH	セビア12P	セビア12PHK
配管・サイズ	右・左側配管1/2インチ		上・下配管1/2インチ	
材質	プラスチック+ステンレス		プラスチック	

カップ式給水器の選定と設置について

乳牛には、毎分約20ℓ
(5kg/cm時)
豊富な水量を出せる
「セビア1100」
「セビア1200」がおすすめ！

	体重 (kg)	乳量/日 (kg)	平均飲水量 L/頭/日 (気温5℃)	平均飲水量 L/頭/日 (気温29℃)	給水カップ設置高さ (cm)
仔牛	90	-	8	13	46-60
	180	-	14	23	
肉牛	350	-	25	40	60-70
乾乳	630	-	40	60	60-90
搾乳	-	27	85	105	70-100
	-	45	125	180	

このリストに示された取付高さは標準値です。個体や種類、使用目的を考慮してください。飲水量は常に周囲の環境温度によって変わります。

ISOドリンクー フリーストール用不凍給水器



モデル6520



モデル6620



(断熱材)



(排水口)



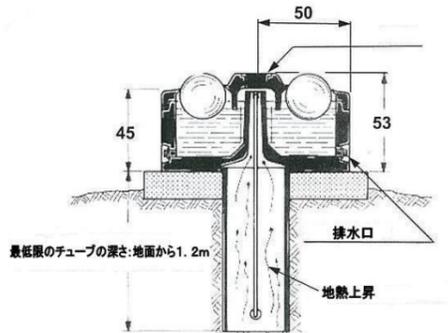
(ISO-6520使用例)

	ISO-6520	ISO-6620
配管	3/4インチ下部配管	
材質	ステンレス+高品質ポリエチレン	
サイズ(mm)	810 x 770 x 490	760 x 770 x 490
特徴	フラップバルブ仕様30ℓ/min (-25℃まで)	マキシフロー(フロート)バルブ仕様40ℓ/min (-20℃まで)
	24V80W x 2 ヒーティングエレメント フリーストール用不凍給水器です。30~40頭対応2頭口。競争が起こらず2頭同時にゆっくり水を飲みます。設置の際は、床面から10~20cmほどコンクリートで嵩上げて設置してください。	

セビア630(シングル) / 640(ダブル)



電力不要で、
夏は冷たく、冬は凍らず！



設置イメージ

※ 仔牛等、力が弱い家畜向けのボールフタ無しタイプもご紹介できます。

	セビア630(シングル)	セビア640(ダブル)
用途	放牧場用	
口数	1頭口(20頭)	2頭口(40頭)
給水方法	フロート式	
材質	ポリエチレン製	

セビア600(シングル)/620(ダブル)



ゴミが残りなく、掃除も楽！



飲み口が深く
目隠しとなり
周りを気にせず
ストレス無く、
牛もゆっくり
水を飲みます！



セビア620設置例
ヒーターも付けられます

	セビア600(シングル)	セビア620(ダブル)
用途	フリーストール用	
口数	1頭口(15~20頭対応)	2頭口(30~40頭対応)
給水方法	フロート式 50ℓ分(5kg/cm ² 時)	
材質	ステンレス製	

酪農小物関係

スピーディーフィーダー(2.5L/4L) イージーフィーダー(2.5L)



(2.5ℓ)

(4ℓ)



イージーフィーダー：シングルスピード
スピーディーフィーダー：3段階スピード調整可

スピーディーフィーダーの特徴

仔牛がお腹を空かせてミルクを欲しがっている時、スイッチを“Fast“にすることで素早くミルクを与えることができます。また、弱い仔牛等へ慎重な哺乳を必要とする場合は“STOP”“SLOW”に切り替えて洩らさずに飲めるよう対処できます。イージーフィーダーは、スピード調節機能が無いシンプルなタイプです。



ティートの特徴

ティートからミルクがV字に出ます。ミルクが頬等にワンクッションしてから飲みこめる為むせにくいです。また、ティートのゴム質は堅めに作られており、噛む動作が多くなることで唾液の分泌を促し食欲増進する工夫が凝らされたティートです。ティートをボトルキャップの端に配置したことで、ミルクを余すことなく与えることができます。逆流防止弁付です。

クォーターミルカー8ℓ



定番！

キャップロが大きいので洗浄しやすく、取っ手もついているので持ち運びも楽に行えます。各メーカーのティートカップに接続可能で、柔らかいラバーチューブが搾乳中の牛の動きを吸収し、安定感と使いやすさを実現しています。

ワイカト ミルクメーター 30・42kg



ICAR認定商品です。非常に精度の高い計量が可能です。個体ごとの乳量管理が簡単かつ正確にできます。

フラスコ容量30kgと42kg
取り付け金具各種、およびスペア部品を揃えています。

ワイカト ミルクメーター スピードサンプラー 42kg



ICAR認定商品です。上記、標準品でもサンプル採取は可能ですが、サンプルを“小瓶”で簡単に採取できる、スピードサンプラー機能を装着したタイプです。

42kg標準品からのアップグレードも可能です。

インドアカーフパネル

連結可能・組立簡単！

ドロップ-イン-ゴーペンシステム
(パネルをはめ込むだけ)



背面に換気窓



間仕切り



前面ドア(高耐久性)



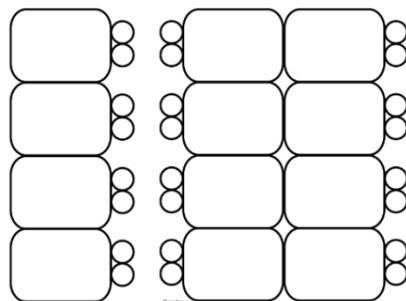
前面ドアはピンの固定位置
でドアの高さを変更可。

モデルサイズ	W x L x H (cm)
7インチモデル 外寸 内寸	127 x 259 x 109 117 x 213 x 109
6インチモデル 外寸 内寸	127 x 229 x 109 117 x 183 x 109
5インチモデル 外寸 内寸	127 x 198 x 109 117 x 152 x 109
4インチモデル 外寸 内寸	127 x 168 x 109 117 x 122 x 109

単独で小屋になるフリースタンドタイプと背面は壁を利用するウォールマウンティングタイプ、背面金網タイプもあります。また、1列タイプと背中合わせの2列タイプがあります。

モデルサイズは4種類。オプションに哺乳瓶・パケツホルダーもあります。

詳細は、お問合せください。



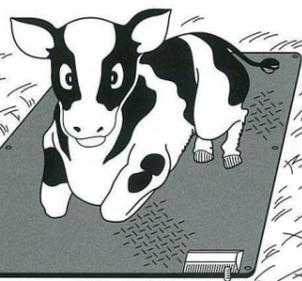
7' Model : 102"/259cm	7' Model : 195"/495cm
6' Model : 90"/229cm	6' Model : 171"/434cm
5' Model : 78"/198cm	5' Model : 147"/373cm
4' Model : 66"/168cm	4' Model : 123"/312cm



仔牛用電気ヒーターマット

もうもうマット

仔牛に暖かい環境を！



仔牛は38.5~39.5°Cくらいが正常な体温です。また、若い仔牛が快適に過ごせる温度は15~25°Cとされています。

寒い時期に、もうもうマットやカーフジャケット等を使用して仔牛の体温低下を防ぎ暖かい環境を作ることによって、ミルクの栄養が体力維持から成長へとつながります。生後からの数ヶ月間、腹部を30~35°Cで暖めてあげることによって、下痢・風邪を防ぎ病気、死亡率の低下にもつながります。表面には滑り止めのゴムシートが貼ってあります。サーモスタット内蔵で、消費電力を抑えています。

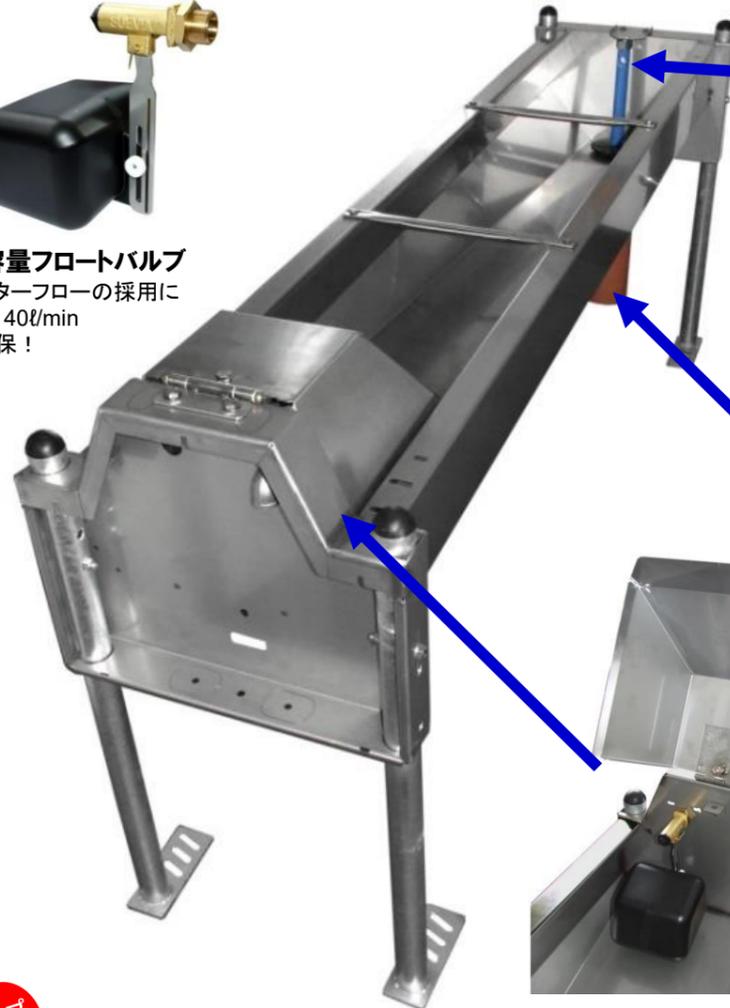
サイズ(mm)	650 x 1200 x 8
消費電力	電源投入時 約300W 安定時 約85W
電源電圧	AC100V(200Vも製作可)
表面温度	30°C~35°C
重量	約10kg

ジェット排水トラフ

水槽の給排水量増に伴い、メンテナンスをスピーディに行えます。



大容量フロートバルブ
マスターフローの採用により、40ℓ/minを確保！



125φの排水口
トラフ底の傾斜と広い排水口により一気に排水することが可能なので、水の入替が素早くできます。

排水パイプ
必要に応じて、別途ご用意します。

オプション

フロート保護カバーも大きく開きますので、メンテナンスや掃除もしやすいです。

オプション

凍結防止バルブ

凍らないように、バルブが締まった状態でも水を流せる装置です。(電気不要)

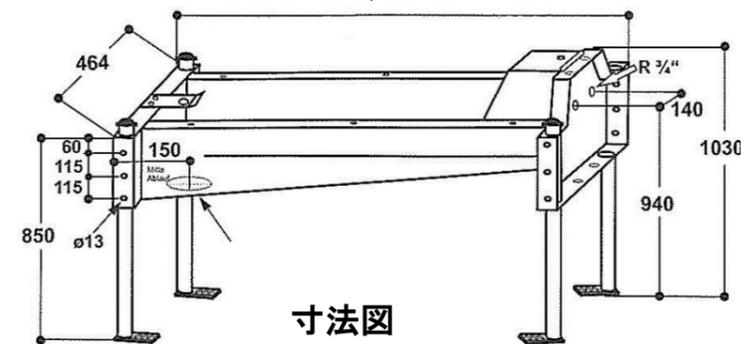


ヒーターパネル

-20°Cまで対応
24V180W~360W



1306214:1400mm	100ℓ
1306219:1900mm	130ℓ
1306223:2300mm	160ℓ
1306230:2850mm	200ℓ



寸法図

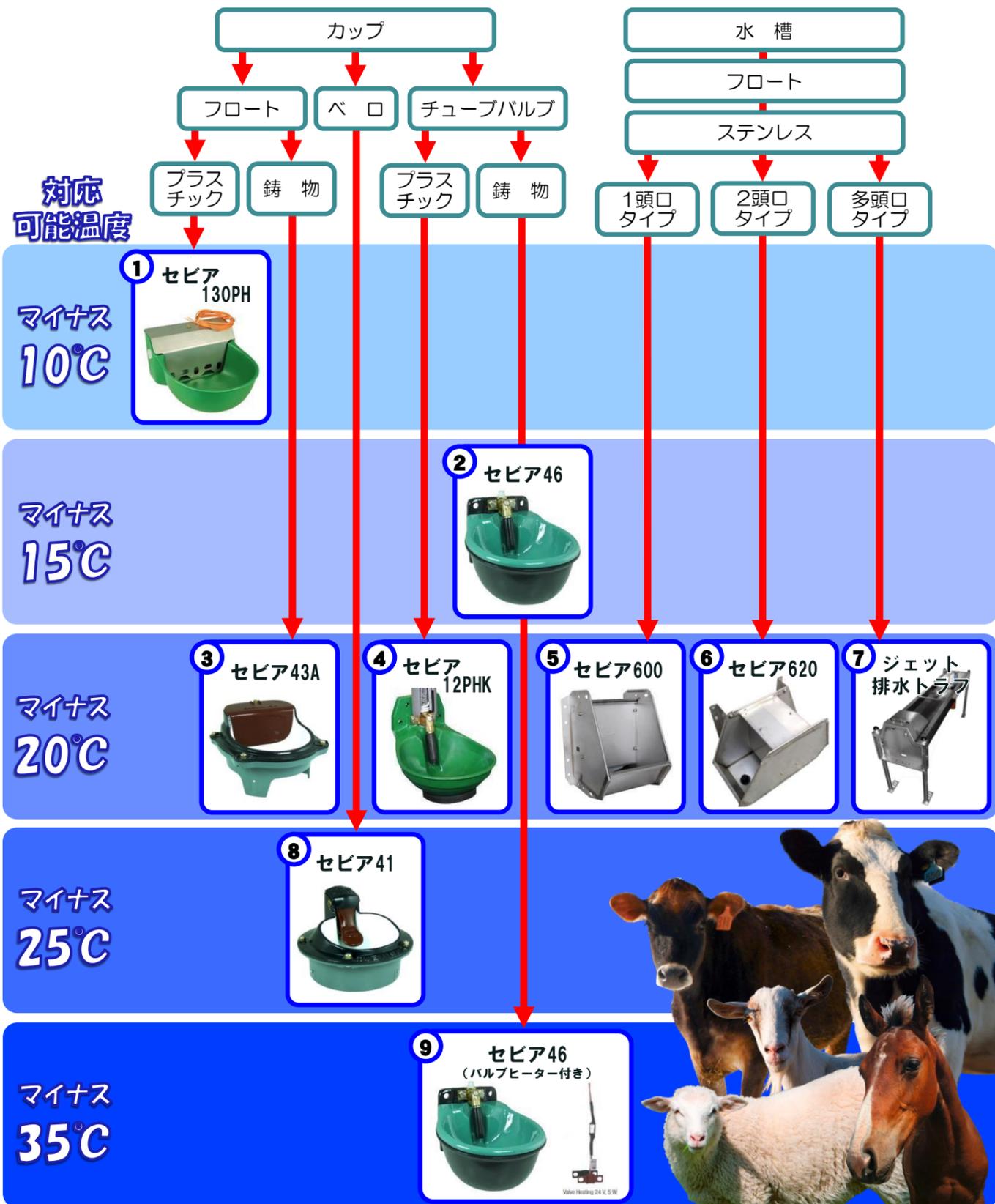
ジェット排水トラフ	
仕様	ステンレス 配管3/4インチ
長さ(m)	1.4(100ℓ)/1.9(130ℓ)/2.3(160ℓ)/3.0(特注)
奥行き x 高さ(mm)	520 x 850(±50) (床脚タイプの場合)
脚	床脚のみ(高さ調節3段階)

・水槽式給水器の必要台数の目安は、1台あたり15~20頭です。給水器間の設置距離は15メートル以下にして、各グループの牛が最低、2台の給水器へアクセスできるように配置することを推奨します。

セビア 不凍給水器 (ヒーター付)



ヒーターは家畜の安全を考慮し、**全て24V!**



酪農関係商品

ティートクイッククリーナー

作業員が違っても、**同じ洗浄消毒効果!**



4つの乳頭を片手に持ったスクラバーで、**洗浄消毒1周+乾拭1周=計2周/頭で作業完了!**(約15~18秒/頭)

- ◎搾乳前の洗浄、マッサージ、消毒、乾拭を約15~18秒/頭程度で行えます。
- ◎乳頭刺激を高め、搾乳時間を短縮します。
- ◎括約筋の汚れを徹底的に取り除きます。
- ◎細菌数及び体細胞数を減らす手助けをします。
- ◎乳房炎の予防を助けます。
- ◎乳質の改善が期待できます。
- ◎使用水量は200cc/頭程度なので、節約できます。
- ◎組立が簡単且つ軽量で取扱いが容易です。
- ◎各タイプのミルクパーラーに取付可能です。
- ◎大量の乳頭用タオルの洗濯・折り畳み片づけ作業は大幅に軽減できます。



仕様

- 完全に絶縁
- 24Vモーター
- 電源220V
- 水圧範囲2~4kg/cm²
- 水温30度(温水が必要です。)
- TOPとMAXIの2種類あります。(TOPはスクラバーが1本・MAXIはスクラバーが2本です。)



様々なタイプのパーラーで、ご使用いただけます。



スクラバーの3つのブラシと2方向から出る薬液で、乳頭を洗浄マッサージ!



使用映像は、下記ホームページからご覧ください。
<http://www.kyodo-inc.co.jp/machinery/cattle/milking.html>

スーパーソフト グリーンマット



肢蹄管理に威力を発揮!

ゴムとEVAのコンビネーションにより、牛が滑らない適度な弾力！
軽くて、カッターでも加工できます！

牛は寝そべっている時、体重の8割を、前膝2本と後ろ膝1本で支えており、そのため、血液循環を圧迫し、膝を腫れさせ、外傷を負わせてしまいます。

そのような外傷を防ぐのは、極上の快適さと耐久性を備えた『スーパーソフトグリーンマット』。

乳頭を踏むケースもほとんどなくなり、疾病発生も減らせます。連結タイプはパズル式です。家畜運搬用トラックの荷台の下敷きとしてもお使いいただけます。

	個別タイプ	連結タイプ
サイズ(mm)	1830 x 1165 x 28	
重量	約20kg	

パーラーマット

搾乳時の、足腰負担と寒さを軽減!



軽くてインターロックで設置も簡単。コンクリート上に敷くことで、足腰の負担を軽減し、暖かさを感じます。水は吸収しません。ゴミも残らず、衛生的です。

寸法(m)・重量	1 x 1 ・ 約2.5kg
材質	EVA
厚さ(mm)	22
カラー	黄・橙・赤・紫・青・緑・灰・黒

エントランスマット

靴底消毒の徹底を!



	ミニエントランスマット	エントランスマット	エントランスマット(大)
材質	PVC		
サイズ(mm)	450 x 450 x 25	600 x 850 x 31	850 x 1800 x 31
薬液容量	3.5ℓ	8ℓ	25ℓ

<消毒液の補充> 補充頻度や交換時期の指定は特にありません。必要に応じて補充してください。

セビア 不凍給水器 ラインアップ

NO	商品名	ヒーターW数	サーモスタット	材質	備考 (詳しくは、単品カタログをご参照ください。)
①	セビア130PH	20W	内蔵 5~12℃	高品質プラスチック	
②	セビア46	80W	×(推奨)	鋳物 (エナメルコーティング)	
③	セビア43A	80W	×(推奨)	鋳物 (エナメルコーティング)	※サーモチューブ(土管)は別売りでご用意できます。
④	セビア12PHK	30W	×(推奨)	高品質プラスチック	
⑤	セビア600	80W	×(推奨)	ステンレス	
⑥	セビア620	80W × 2個	×(推奨)	ステンレス	
⑦	ジェット排水トラフ 1.4m	180W	×(推奨)	ステンレス	容量 100ℓ
⑦	ジェット排水トラフ 1.9m	180W	×(推奨)	ステンレス	容量 130ℓ
⑦	ジェット排水トラフ 2.3m	180W × 2個	×(推奨)	ステンレス	容量 160ℓ
⑦	ジェット排水トラフ 2.85m	180W × 2個	×(推奨)	ステンレス	容量 200ℓ
⑧	セビア41	80W	×(推奨)	鋳物 (エナメルコーティング)	※サーモチューブ(土管)は別売りでご用意できます。
⑨	セビア46 (バルブヒーター付)	80W + 5W	×(推奨)	鋳物 (エナメルコーティング)	セビア46にバルブヒーターを追加したモデルです。

凍結防止に威力を発揮!

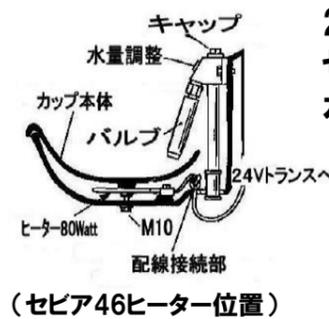
セビア41



セビア43A



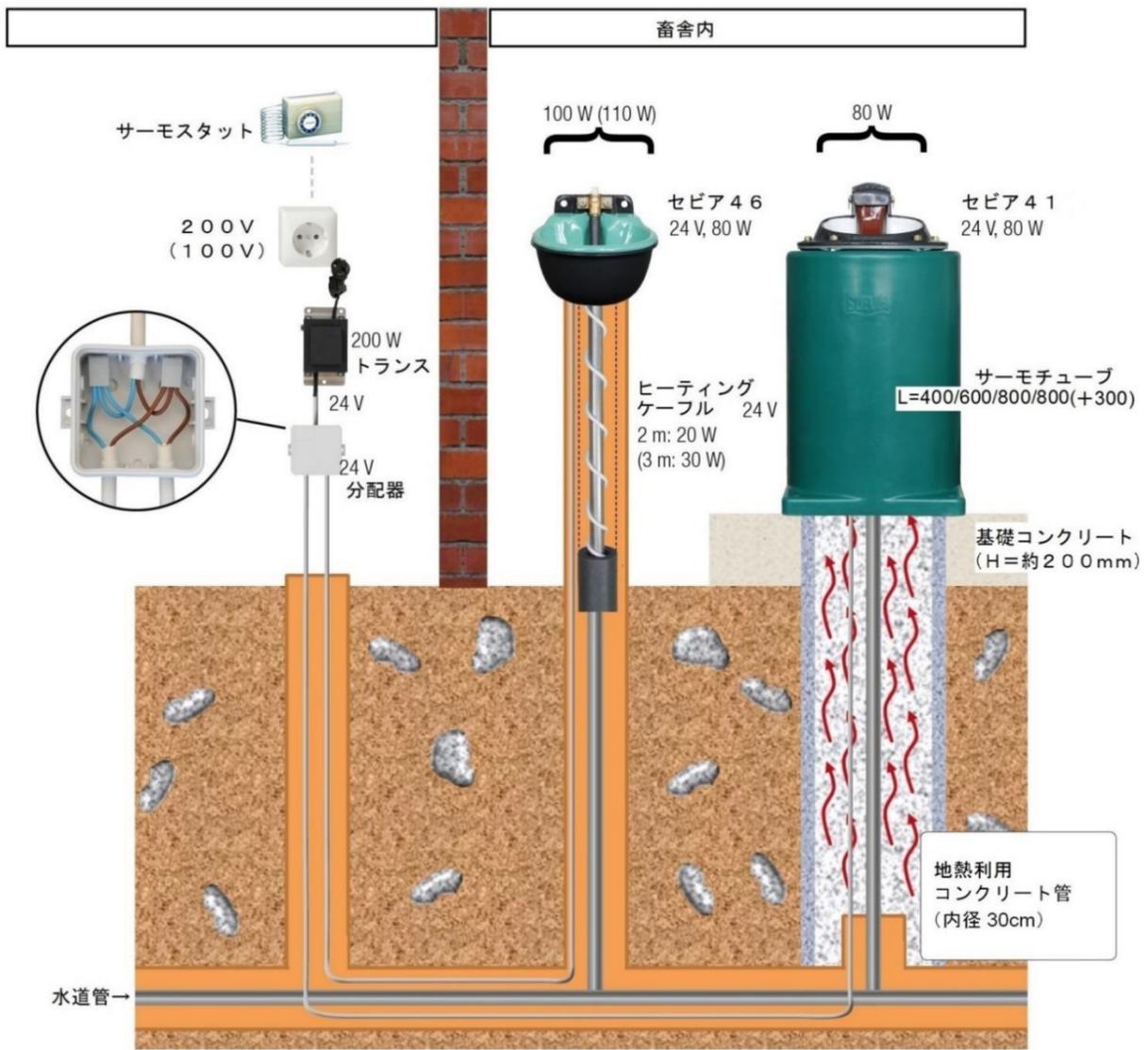
セビア46



24V80Wヒーター内蔵型給水器。セビア41・43Aは、土管設置タイプ。セビア46は柱や壁に設置可能なタイプです。いずれも1/2インチ水道配管仕様。対応飼養頭数10~12頭/台が目安です。

	セビア41	セビア43A	セビア46
使用可能水圧	1~5kg/cm ²		
給水方式	押しペロ式	フロート式	チューブバルブ式
対応可能温度	マイナス25℃	マイナス20℃	マイナス15℃(オプション:バルブヒーター使用時マイナス35℃)

ヒーター付給水器設置方法(参考例)



給水器のヒーターの位置

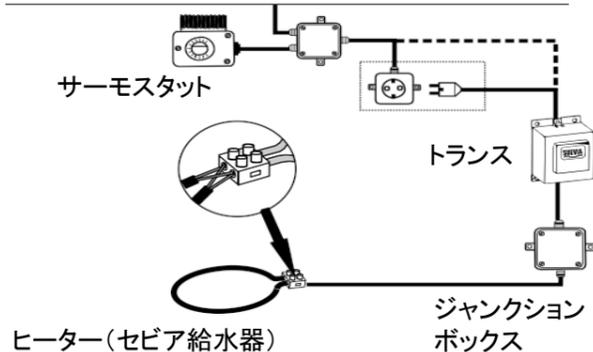


トランスについて(必須)

セビアのヒーターは家畜の安全性を考慮しており、すべて24Vとなります。
トランスの容量は、各ヒーターのW数とトランスへの接続台数を確認の上、2割程度余裕があるスペックからお選びください。



電気配線参考図



サーモスタットについて(推奨)

サーモスタットが内蔵されていない機種については、サーモスタットを使用することを推奨します。
サーモスタットを使うことで、節電できます。
スペックをご確認の上、正しくお使いください。



カーフハッチ関係

セビア・カーフハッチ

高品質UV耐性ポリエチレン製は、丈夫で長持ち!



(柵はオプションです)

カーフハッチMAXI (サイズが小さいMINI・MIDIもあります。)

充実の基本性能!



換気窓



換気窓



頑丈

～ オプション ～

他にもオプションがあります。セビア・カーフハッチのカタログ請求おまちしております。



窓カバー



牧草ホルダー



前柵用牧草ホルダー



バケツリンカー



コンフォート仕様柵 (MIDI・MINIのみ)
柵を前後に動かせ、仔牛を入れたまま移動可能です。

	MAXI	MIDI	MINI
サイズ(mm)	W1420 x D2200 x H1420	W1090 x D1830 x H1240	W1160 x D1300 x H1200
対応期間	生後～8週齢まで		生後～6週齢まで
材質	高品質ポリエチレン		
オプション	オプション多数		

最新情報・耳寄り情報は、弊社ホームページでご確認ください!
www.kyodo-inc.co.jp