

■ミルクの原料による機械の種類

機種	ミルクの原料
粉ミルク用	代用乳(粉ミルク)
コンビ	代用乳、生乳

■標準仕様

粉ミルクタンク容量	／ 約35Kg
所用電力	
本機(粉ミルク用)／	単相200V 3.4KW
本機(コンビ用)／	単相200V 3.7KW
ティート移動装置	／単相200V 135W
ミルク準備時間	1.0分～1.5分/分
授乳ストール	／ 1～2
最大授乳頭数	／1授乳ストールあたり30頭

■標準装備品 (粉ミルク用)

機械慣らしハンドポンプ
グループコントロールバルブ
粉末添加剤投入装置 (容量: 4Kg)
ティート移動装置
ハエ対策カバー
ミキサー排出弁

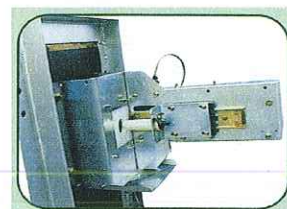
粉ミルク(代用乳)用カーフフィーダー 標準付属品



グループコントロールバルブ



粉末添加剤投入装置



ティート移動装置

授乳の権利を持つ子牛がストールに入ったときに、ティートを子牛側に移動させて授乳可能にします。

オプションパーツ



液体添加装置



洗剤投入装置

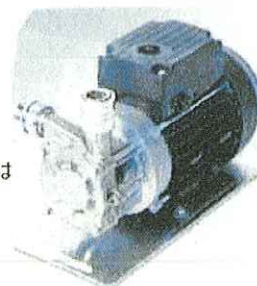


プリンター

「コンビ」型 カーフフィーダーについて

カーフフィーダーには、代用乳(粉ミルク)専用の他に、生乳と代用乳を給与できる「コンビ」型があります。「コンビ」型の機能は下記のとおりです。

- 所要電力 単相200V 3.7KW
- 粉ミルク用の温水を作るボイラーの他に、生乳を温めるための熱交換機が別系統で装備されています。
- 100%生乳を授乳することができます。
- ミルク割合プランを使えば、100%生乳から粉ミルクへ自動的に変更することができます。
- 生乳と粉ミルクの割合は、自由に変えられます。
- 生乳を入れておくために、120L程度以上のタンクを設置する必要があります。
- 生乳の温度を、4～6℃に保てるように冷却装置を併置してください。
- この機械は、循環ポンプを標準装備しているので熱交換器を自動洗浄することができ、ミルクが残っている場合にはきれいに掃除することができます。
- 生乳を熱交換器に送るミルクポンプはステンレス製です。



株式会社 **ロールグリエート**

〒082-0043 北海道芽室町芽室基線19-16
TEL(0155)62-5676
FAX(0155)62-5603

このシステムは、改良のため予告なく寸法、性能、形状等を変更することがあります。

販売店

カーフフィーダー

Calf Feeders

バリオプラス

VARIO+



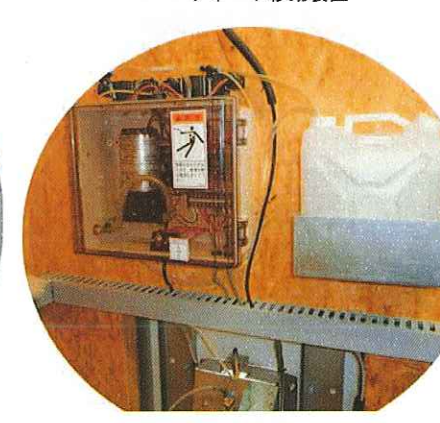
ティート移動装置



ティート洗浄装置 (オプション)



噴霧装置 (オプション)



**FÖRSTER
TECHNIK®**

<ドイツ>フォースターテクニク社

柔軟性に富んだ次世代型カーフフィーダー!!

フォスター社製のバリオプラスをお使いになれば、最適な状態で自動的に子牛に哺乳でき、お客様にとって最大の利益を得ることができます。
子牛は日々成長に必要なミルクを個別に、確実に、正確に飲むことができることにより、毎日順調に体重を増やし、哺乳終了時には丈夫で健康な子牛に成長しております。

正しいミルクの攪拌が大変重要です。

- バリオプラスは前モデルの良いところはそのままにし、改良する余地のあるところは徹底的に改良し、また十分にフィールドテストを行い、大変信頼性の高い装置に作り上げることができました。
我々はこのバリオプラスは世界で最も信頼のおけるカーフフィーダーであると自負しています。

信頼性の高いデザイン

- 主要となるコンポーネントの殆どがきちんと品質管理された自社工場で製造されています。
従ってバリオプラスはいろんな環境の中でも十分に作動します。
例えば、すべてのモーター、ミキサー、パウダー投入装置は耐久性に非常に優れています。



耐久性の高いミルクポンプ

- コンビバージョンのミルクポンプはステンレス製で作られており、最も厳しい条件の中でも十分耐えうる品質を保っています。
コンビバージョンの熱交換器は少ない消費電力でも最大のパフォーマンスを発揮します。
また新しい低エネルギー仕様の循環ポンプは水垢がほとんど残りません。

クリーニング

- ミルクが通っていく部分はどうしても汚れが付きまします。
このバリオプラスの自動クリーニング・リンスのプログラムはミキサーと熱交換器を衛生的にクリーニングしてくれます。
従って、最適な衛生環境の下、子牛は健康に成長することができます。



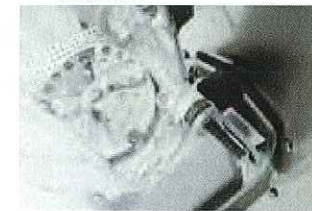
FÖRSTER
TECHNIK
VARIO+



進化した哺乳準備

- IQ熱コントロールの採用によりバリオプラスはいつも最適な温度でミキサーの中でミルクを用意します。
さらに、そのシステムは周囲やパウダーの温度も考慮します。
- パウダーホッパーがプラスチック製で透明になってので、簡単にパウダー量がわかるようになりました。
- 手動のトレーニングポンプのおかげで新しく入ってきた子牛でもすぐに哺乳に慣れます。

装備品



IQ温度センサー

- バリオプラスは最大4つの哺乳ステーションまで子牛に哺乳することができます。おのこのグループに対して哺乳量、哺乳日数はもとよりパウダー量や生ミルク割合も入力することができます。

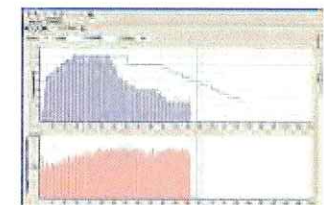
片手で簡単操作

- フォスター社製の新世代の哺乳装置カーフフィーダーは標準仕様として、お客様に使いやすいハンドターミナルが装備されています。
このハンドターミナルは片手で簡単に操作することができ、同時に子牛のミルクの飲み具合等を見ることができます。
- ハンドターミナルは非常に読みやすい大きなディスプレイが装着されており、バックライトつきなので、見やすくなっています。キーは全部で15個です。
- ホットキーを使えば、希望するファンクションを呼び出すことができ、ワンプッシュで子牛管理リストにアクセスできます。または数字キーで直接哺乳プランや子牛番号を入力できます。



見やすく操作しやすい
ハンドターミナル

- パワフルな32ビットのマイクロプロセッサを常にアップデートする為に、ハンドターミナルでフラッシュアップデートを簡単に行えます。
PCプログラム、カルフマネージャーWINはカーフフィーダーと接続ができ、あなたのデスクからグラフやリストを通して子牛の状態を把握することができます。
また、マウスをクリックすると全哺乳期間の全体像がグラフで見ることができます。



カルフマネージャーWIN:
子牛の状態が一目で

- オプションの計量装置を使用すれば、投入重量、特にパウダーの重量をコントロールでき、また必要に応じて調整もできます。
バリオプラスは哺乳によりスムーズに行えるよう新しいいろんなアイデアが詰まっています。