

北原電牧株式会社様向けOEM

# 自動給餌装置コントローラ

事例  
集 31

フリーストール用濃厚飼料の自動給餌装置

## プログラムフィード

プログラムフィードがより完成度の高いTMRを実現します。

■プログラムフィードはマイコンに制御された濃厚飼料の自動給餌システムです。



- 1頭1頭キメ細かく飼養管理ができることからより完成度の高いTMRを実現します。
- 少ない費用で高い効果を実現。システムを導入し、牛群平均乳量を5年間で1,700kg増大させた事例もあります。

●手軽な操作性  
主制御装置へのデータ  
入力などはハンディーな  
エントリー1で行ないます。  
エントリー1には20種類の機能が  
組み込まれています。

プログラムフィードは……

1頭ごとに決められた量の濃厚飼料をマイコンの制御により、正確に給餌します。

- 1 牛のネックにカウセンサー（小型発信機）を取付けます。
- 2 牛がステーション（給餌槽）に入ると、センサーは、それぞれの牛に決められている識別番号を発信します。
- 3 ステーションにセットされている受信機（個体識別装置）がその識別番号をキャッチ。マイコンへ伝えます。
- 4 マイコンは識別された、その牛に対し、その日設定されている濃厚飼料の給餌量から、すでに給餌された量を差し引き、残量の範囲内で正確に給餌するシステムです。



北原電牧

KITAHARA

北原電牧株式会社

本社：065 札幌市東区北19条東4丁目5-6136  
盛岡出張所：020-01 盛岡市みちね4丁目25-1第1グリーンビル501(0196)41-3623  
千歳工場：066 千歳市北信濃770

ハードウェアからソフトウェアまで設計・製作

CPUボード/ISDN通信/センサー/FA制御/バーコード  
プラスチック金型/精密板金/機械加工/メカトロ  
アセンブラ各種/C言語/工業デザイン/CG画像処理



株式会社 テクニカル

お客様相談室

弊社製品に関するお問い合わせは、フリーダイヤルでお気軽どうぞ。

0120-256-258

●受付時間：土、日、祝日及び弊社定休日を除く（9：30～17：00）