

Get more insight. LactoCorder.®

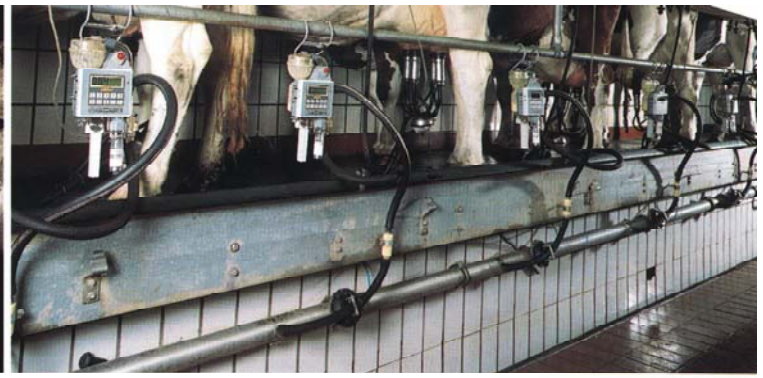
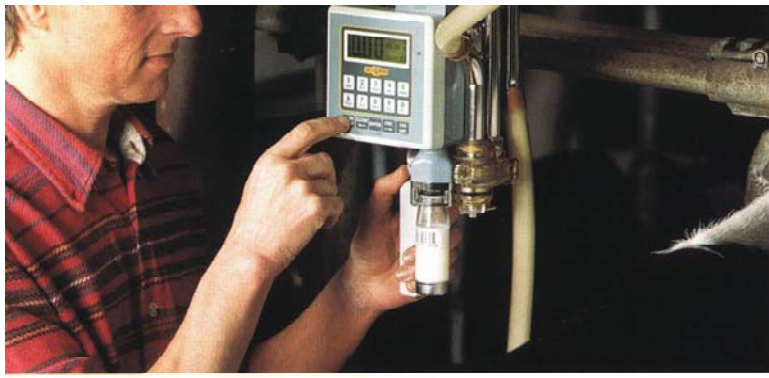


Definitive
ICAR-Approval

より詳細な泌乳データを
収集することを目的に、
また経費削減の効果も
あり、世界中で10,000台
以上の「ラクトコーダー」が
公式牛群検定で使用されて
います。

「ラクトコーダー」によって
視覚的に映し出される
情報により、酪農家に
様々な酪農技術の改善提案
を提供することができます。
その提案が、牛乳の品質と牛の
健康の向上し、酪農経営の
成功に貢献します。





ラクトコーダー — 新しい次元の公式乳量記録システム： 操作が簡単・効果的・メンテナンス不要・詳細情報の提供

本装置が装備する多種多様な計測機能。その開発のコンセプトは牛群検定での利用がベースとなっています。

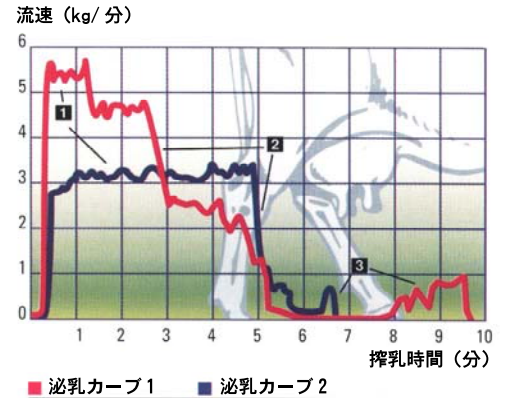
ラクトコーダーは牛群検定事業の大幅な合理化につながります。持ち運びが容易で、搾乳作業に支障をきたすことなく、あらゆる搾乳システムでの乳検に適應することができます。

- ・ ICAR 認定済：正確な乳量測定
- ・ 操作が容易なメニュー画面（英語 / ドイツ語 / フランス語）
- ・ サンプルボトルへの直接自動サンプリング（バーコードリーダー付属）
- ・ 真空の圧力損失を最大限に軽減
- ・ 本体の傾きによるデータ誤差を補正するための傾斜補正機能を装備
- ・ 搾乳システムを問わず、最大限の計測性能を發揮
- ・ データパックへのデータ保存には赤外線データ転送方式を採用
- ・ クレジットカードサイズのコンパクトなデータパック

ラクトコーダーによる標準的な計測（乳量とサンプリング）では、その他の様々な補足データも同時に記録しています。

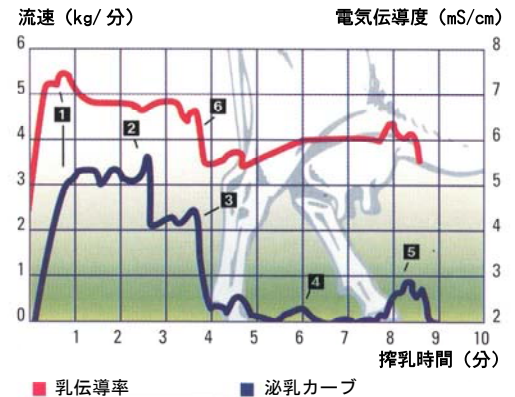
- ・ 極めて詳細な泌乳曲線（0.7秒毎の流速計測データ）
- ・ 乳の電気伝導度と乳温
- ・ 一般管理データ（整理番号、牛体番号、バーコード、カウカレンダー、日付時刻）
- ・ システム洗浄状態の監視
- ・ 乳の空気含有量の計測（エア漏れ、排気量不足のチェック）
- ・ 20項目の泌乳曲線の分析データ

データの多様性において他に匹敵するものがないといえるラクトコーダーの実用化により、かつては得ることができなかった情報を生産者、農協の指導者、各種コンサルタント、獣医師、そして牛群検定事業に提供することができ、将来の酪農技術の発展に貢献するものと確信します。



比較するデータ項目：

- (1) 最大流出速度の違い
- (2) 各乳区からの流出具合
- (3) マシンストリップング
- (4) 搾乳時間の違い



このグラフにより、搾乳方法や搾乳機械についての次の結果を検証することができます。

- (1) 前準備が不十分で搾乳刺激が与えられていない
- (2) 機器のエア漏れ
- (3) 流速の著しい低下は、一つの乳区が乳房炎の障害をきたしていることを示しています。
- (4) 過搾乳
- (5) マシンストリップング
- (6) 電気伝導度の変化と

株式会社 本多製作所

本社 金沢市湊3丁目22 (〒920-0211)
TEL (076) 238-5911 (代) FAX (076) 238-9063

北海道支店 金沢 / 津山
東京 / 仙台 熊本

