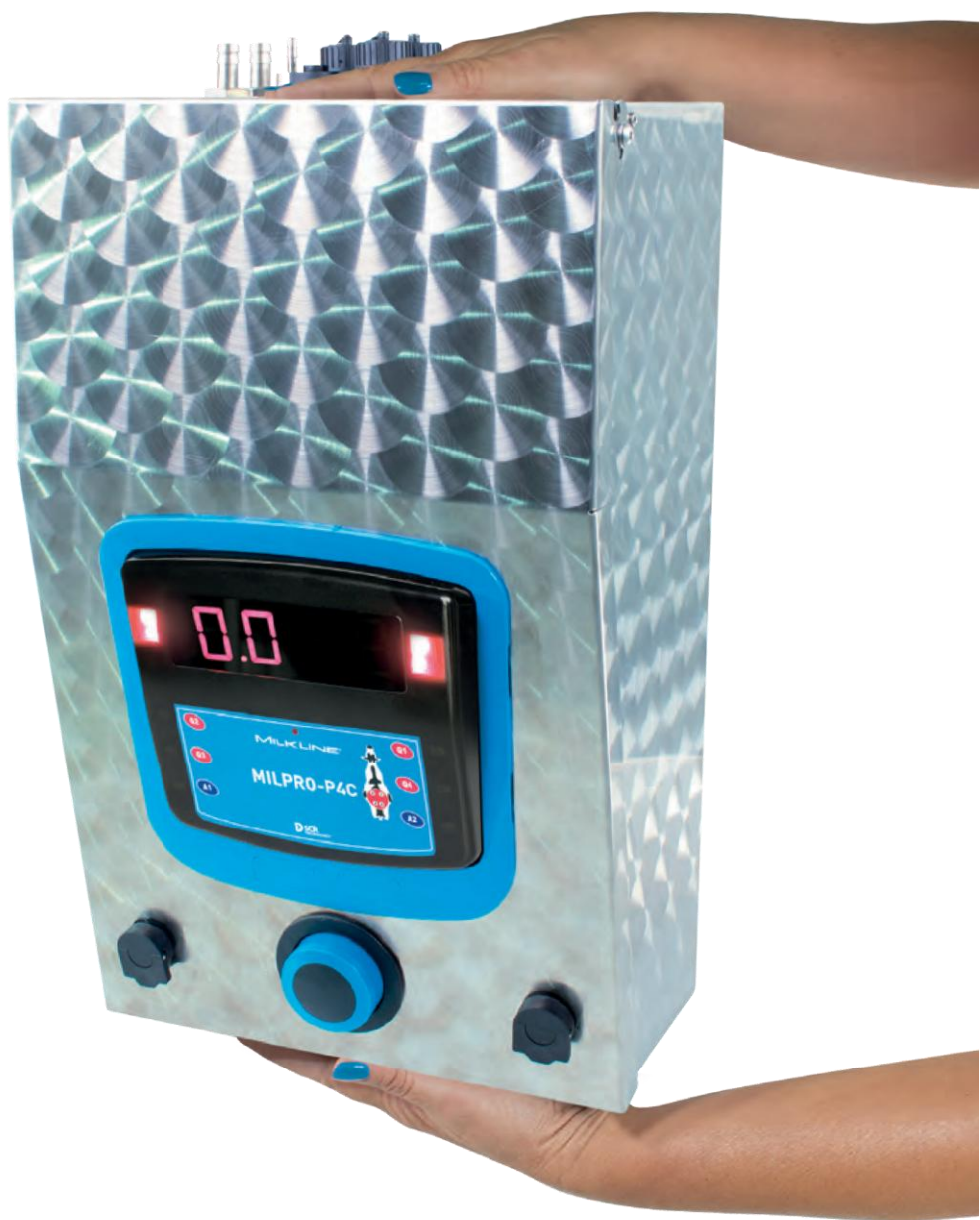


MILKIT

クイックインストールション



MILKLINE®

MILKLINE®

リノベート

その日から最新テクノロジーを使った
ミルクングパーラーに生まれ変わります。

最小限の投資で

高効率の搾乳作業やデータフロー2
と連携し高いレベルの繁殖管理が可能です。

それを可能にするのは **MILKIT** だけです。

これまでミルクングパーラーのリノベーションは個々のコンポーネントの
取付けや、取付期間中は一部の搾乳ポイントが使用できなくなる事で搾乳時間
が長時間に伸びてしまう等の様々な不便があり積極的に行われてきませんでした。

MILKITはこれらの問題を解消するためにクイックインスタレーションを可能にした
システムです。

搾乳ポイントごとのコンポーネントを一体化することによりインスタレーションに要
する時間が大幅に短縮され各機器を接続する電気配線はPlug&Playコネクタで
確実かつ迅速に行うことが出来るようになりました。





MILLINE

MILPRO-P4C

DICOM

MILKITは各搾乳ポイントに設置される精密電子機器を接続するために、革新的なプラグ&プレイソリューションを提供します。私たちは、あなたのミルクングパーラーを迅速かつ低コストでリノベーションするために本製品を開発しました。**MILKIT**の心臓部は、工場内で組立てを行い、構成された電子機器同士は事前に配線されているので簡単かつ迅速な取付けができ、完全防水で洗やすいステンレス製のキャビネットに収納されています。プラグ&プレイコネクタは、効率的に搾乳ポイント間の配線を可能にします。これらは既存の構造に適応するように設計および製作されました。

ミルクライン社の **MILKIT** をご使用いただければ
これまでと全く違う新しいシステムだと気付くでしょう



ミルクメーターはスペアパーツレスの
FFS30またはICAR認定のMEL1000の2
種類から選択できます。



SCR LD HRnおよびHタグ
と連動が可能です。



データーフロー 2と
の統合が可能です。

コンパクトデザイン
(W 300 x H 500 x D 180 mm)

電式
ダブルバルブ

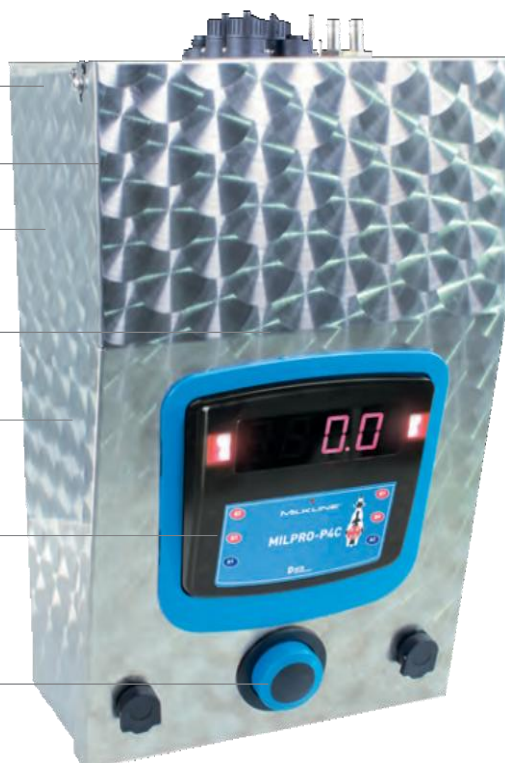
縦型
ステンレスキャビネット

可変コントロール
電子パルセーター

自動離脱シリンダー

ED200 又は MILPROP4C
コントロールパネル

多機能
プッシュボタン



なぜ選ばれる MILKIT

あなたのミルクングパーラーのために
最も革新的な唯一の技術

あらゆるニーズに適したソリューションを提供します。



より効率的な搾乳工程
そして牛群群のためのより良い健康状態



搾乳時間の削減



搾乳パーラーの作業人数の削減



より規則的で、一貫した搾乳ルーチン



過搾乳の防止・乳房炎の予防



ICAR認定 (MILPROP4C AND MEL1000)



個体ごとに搾乳操作のリアルタイム制御



アドバンテージ

- + シンプルで迅速なインストールのための完全なプラグ & プレイシステム
- + 既存のミルクングパーラーに適しています-ヘリンボーン、タンデム
キャビットなしの平行に推奨
- + 建築工事が伴わずに低コストで設置が可能。
- + 搾乳はインストールのために中断する必要はありません。
- + 大型ディスプレイパネルなので搾乳中でも文字が読み易い。
- + 全ての搾乳ユニットと組み合わせると事が可能です。
(MILPROP4Cは専用の搾乳ユニットが必要です。)
- + 低コストで高いテクノロジー
- + 設置コストも抑えられる
- + 通常の約50%の期間で設置が完了
- + ハイグレートの防水基準



進化した...

- + よりコンパクトに
- + 設置しやすく
- + コストを抑えた

あなたに合った ソリューションの選択

あなたが探しているもの、それが自動離脱のソリューションか分房別の電気伝導率を表示するかどうか、あなたにニーズに適した **MILKIT** があります。

	MILKIT200	MILKITP4C LITE	MILKITP4C
搾乳コントローラー	ED200	MILPROP4C	MILPROP4C
乳量連動 可変パルスーション	✓	✓	✓
自動ステュミレーション	✓	✓	✓
自動離脱 タイミング調整I	✓	✓	✓
乳量計測 (ミルクメータ)	FFS30	MEL1000	MEL1000
ICAR 認定	×	✓	✓
低乳量アラート (DATAFLOW™ II)	✓	✓	✓
分房別 搾乳停止機能	×	×	✓
分房別 乳伝導率測定	×	×	✓

MILKITだけがあなたに合った最適の ソリューションを提案します。

酪農家一人ひとりに搾乳へのアプローチが異なります。

ある酪農に適したデバイスは、必ずしも他の酪農家に適するとは限りません。

そのため私達は2つの異なったシステムを提供します: 1つはスタンドアローンの搾乳単独システムと、もう1つは牛群管理ソフトウェアデータフローⅡに統合されるシステムでこれは個体のためのリアルタイムに搾乳するプロセスを制御できます。

SYSTEM FEATURES	スタンドアローン	DATAFLOW™ II
搾乳コントロールユニット	✓	✓
ミルクメーター	FFS30 o MEL1000	FFS30 o MEL1000
自動離脱	✓	✓
個体識別	×	✓
DataFlow™ II との統合	×	✓



MILKIT と互換性 のあるソリューション



DATAFLOW™ II:

あなたの牛群を
リアルタイムに
一元管理

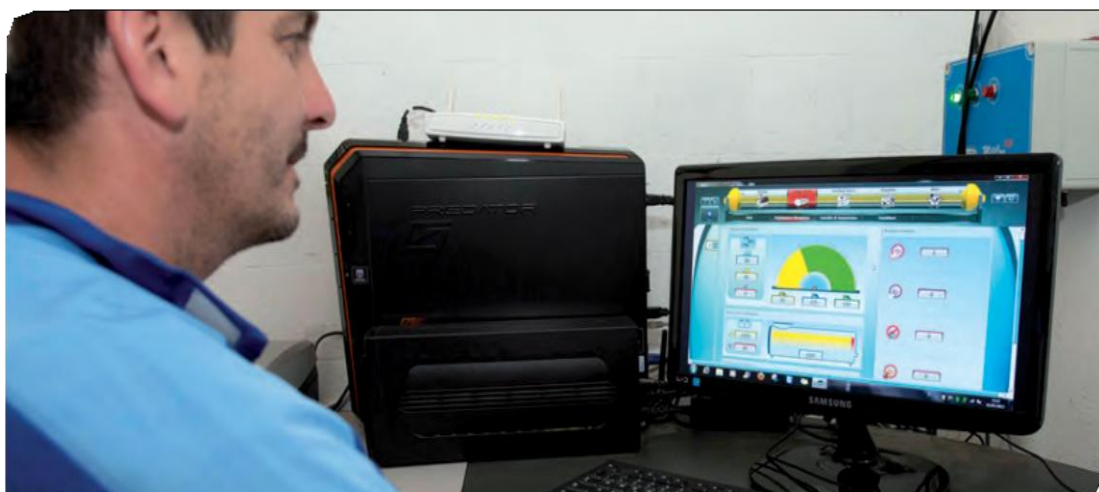
管理ソフトウェア マーケットの中で最も直感的に操作できる牛群管理システム。
個体ごとの搾乳プロセス、繁殖状況、健康状態のリアルタイムで監視と管理を保証する
ように設計されています。

SCR HEATIME® HR:

繁殖成績の改善で酪農家の収益改善
に貢献します。

HEATIME HRは、数百万以上の乳牛に全世界で最も広
範囲にわたって使用されています。
乳牛の繁殖と健康状態のリアルタイムで完全なモニタ
リングを提供することができます





DATAFLOW™ II

管理ソフトウェアの中で最も直感的に操作できる牛群管理システム。

クリアなインターフェイス、パーソナル化できる機能、リアルタイムでのデータの可用性:

Dataflow II は牛群管理で成功するためのツールです。非常に見て扱いやすく、個体の搾乳プロセスの繁殖状況、健康状態のリアルタイムで監視と管理を保証するために快適に設計されました。



個体識別: 牛毎の自動識別とモニタリング



搾乳: 搾乳工程の制御と監視



健康: 健康問題の早期発見



給餌: 最適な給餌プランを設定



繁殖: 高精度な発情検知と高い受胎率



難産: 難産および産後の問題に関するアラート機能



獣医: 獣医の診断および診断活動の提案

SCR HEATIME® HR システム

生産性を向上のため個体ごとの健康および繁殖状態を監視

農家が直面している主な課題の1つは、遺伝学を改善しながら規模を拡大するために生産性と牛群の繁殖能力を最適化することです。

SCR Heatime® HR はそれら全てを解決します。

+ 反芻のリアルタイムモニタリングと個体ごとの健康状態、繁殖上についてのインフォメーションを提供することができます。

+ 高精度に発情を検知し、受胎率を向上させることができるソリューションです。

主な機能



発情期間の
インフォメーション



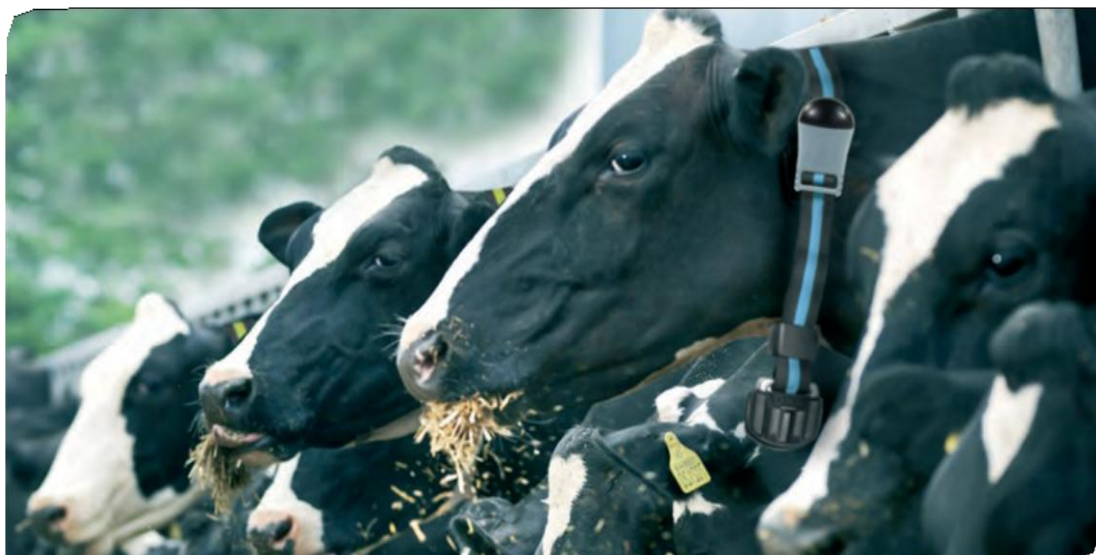
健康状態
モニタリング



栄養管理
サポート



獣医診断の
履歴管理



フィードステーション

あなたの牛群に適切な量の給餌フィードを簡単に提供するためのソリューション

Milkline のフィードステーションは事前に設計された給餌計画に従って予定される配合飼料の給餌量を管理します。牛がステーションに入ると、システムはそれを一意に識別し、給餌するために配合飼料の量をリアルタイムで計算します。このような正しい採食量は、高品質の生産を達成するための基本となります。



個体自動識別



すべての乳期における給仕量の制御および管理



最大4種類までの飼料を給餌



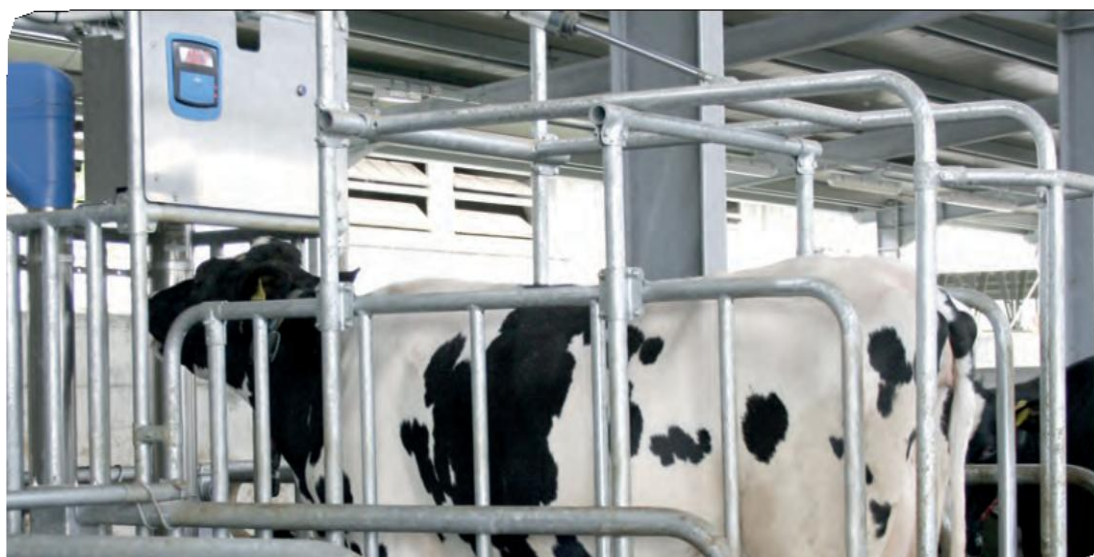
液体飼料も給餌可能



頑丈なステーションで牛にストレスを与えない静かで正確な給餌量



データフロー™ IIソフトウェアによる管理とモニタリング



セレクションゲート

時間とコストを節約：個体別にペン誘導を振り分け

Milkline のセレクションゲートはそれを通過する牛を識別し、キャッチエリアへの仕分けを自動判断します。セレクションゲートによる仕分けは受精、妊娠鑑定、グループ移動、削蹄など様々な目的に活用できます。



個体ごとに自動識別



DataFlowTM II システムと統合し事前に作成された仕分けプランに基づいて自動的に仕分けを制御します。



発情検知、健康状態、獣医検診などのイベントに基づいて、牛をの自動仕分け



牛群管理の最適化



パーラーから帰る牛の流れを阻害しない構造



MILKLINE®

MILKLINE®

Via Mattei, 4 - Loc. Gariga - 29027 Podenzano (PC) - Italy
Tel. +39 0523 524245 - Fax. +39 0523 524242 - www.milkline.com



CORNES AG.

Quality & Innovation

株式会社コーンズ・エージー
〒061-1433 北海道恵庭市北柏木町3丁目104番地1
TEL: (0123) 32-1452 FAX: (0123) 32-7052