

異常牛の早期発見

センスハブ デイリーの「健康モニタリング機能」は疾病の早期発見・早期治療を可能にします。特に、乳牛にとって重要な周産期をコントロールすることで、乳量低下による経済的損失を防ぐことができます。

- ・ケトシス、第四胃変位、子宮炎、乳房炎等による活動、反芻、採食の変化をいち早く検知します。

- ・早期治療により疾病の重症化を防ぎ、治療コストも低減します。



健康グラフ▶

牛群のモニタリング

センスハブ デイリーの「グループモニタリング機能」は牛群全体の健康および生産性に関するタイムリーな情報を提供します。

- ・荒い呼吸をモニタリングすることで、牛群の暑熱ストレスを評価します。

- ・餌の切り替えや変質による牛群への影響をすばやく判断することができます。

- ・農場の群編成に応じてグループ分けができ、群毎でのチェックが可能です。



暑熱ストレスグラフ▶

オールフレックス ライブストック インテリジェンスについて

オールフレックス(Allflex)は、家畜の個体識別、モニタリング、トレーサビリティ技術を通して生産者の方々にソリューションを提供するグローバルリーダーです。世界中の農場で数億もの家畜の管理に私たちの技術が使用されており、健康で安全な畜産物の生産・供給に貢献しています。2019年よりMSDアニマルヘルス株式会社の一部門として活動しています。

MSDアニマルヘルス株式会社は、世界最大の研究開発型製薬会社のひとつであるMerck & Co., Inc., Kenilworth, N.J., U.S.A.のアニマルヘルス事業における日本法人です。世界150か国以上で事業を展開しており、「～サイエンスを動物たちのより良い健康のために～」という理念のもと、動物用医薬品の開発・製造・販売のみならず、動物の健康を増進するための情報や技術、獣医療向上のためのサービスを提供しています。



www.allflex.global | www.msd-animal-health.jp

Copyright© 2022 SCR Engineers Ltd., subsidiary of Merck & Co., Inc., Kenilworth, New Jersey, U.S.A. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for SCR's products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. SCR shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.



JP-NON-220200005

MSDアニマルヘルス株式会社
Tel: 03-6272-1099

【本社】東京都千代田区九段北一丁目13番12号 北の丸スクエア
【大阪オフィス】Tel:06-6201-9520 【札幌オフィス】Tel:011-223-6861 【福岡オフィス】Tel:03-6272-1099

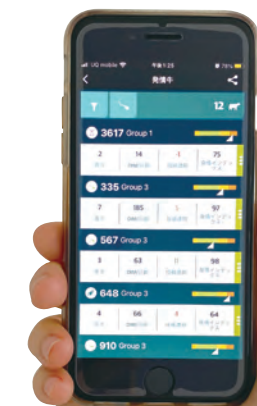
SenseHub™

dairy

センスハブ
デイリー



より効率的な
酪農経営へ



「センスハブ デイリー」は 効率的な繁殖・健康管理をサポートすることで 酪農場の生産性を最大化します。

センスハブ デイリーは、モニタリングシステムの先進国であるイスラエルで開発された牛群管理システムです。
世界700万頭から得られたデータに基づき、「活動」、「反芻」、「採食」等の牛の重要な行動を分析し、
繁殖・疾病・栄養・環境に関するさまざまな情報をリアルタイムで提供する牛群管理システムです。
センスハブ デイリーはあらゆる規模の酪農場でご利用いただけます。



ダッシュボード



イベントの管理

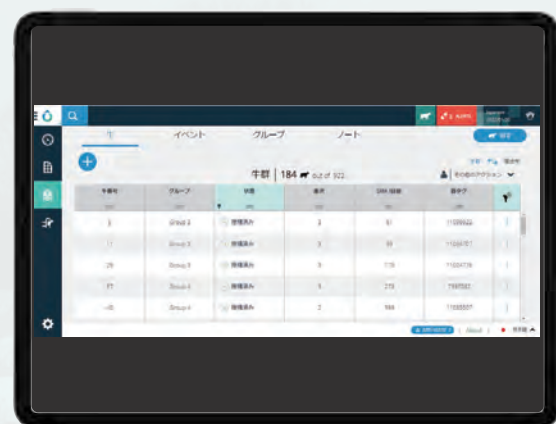
効率的な繁殖戦略

発情発見と適期授精は乳牛の繁殖管理のキーポイントです。センスハブ デイリーは「繁殖モニタリング機能」により効率的な
管理をサポートします。

- ・牛の活動量、反芻、採食等の行動を分析することで、正確に発情を検知します。
- ・発情の誤検知を最小限におさえながら、兆候の弱い発情も検知します。
- ・正確なタイミングでの授精を可能にし、受胎率を向上させます。
- ・無発情牛も摘発し、効率的に発情同期化プログラムを活用できます。
- ・流産の可能性のある牛をピックアップします。



発情グラフ



授精レポート

センスハブ デイリーを導入することで、 生活の質を向上させることができます。

農場を離れる生産者や従業員の方の不安を払拭し、普段よりも少し自由な1日を過ごすことができます。
パソコン・スマートフォンからいつでもどこでも農場の様子を見ることができ、
リアルタイムの情報を知らせてくれます。



仕様	
対応	乳牛(180日齢以降)
セットアップ	データのサーバーおよびアンテナが一体化
タグの型式	首用タグ、耳用タグ V2
タグの管理数	1,000(アンテナ追加で5,000までアップグレード可能)
管理デバイス	スマートフォン・タブレット・PC

農場のニーズに応じてフレキシブルに対応可能

農場の規模とインフラに応じて、様々なツールを利用でき、ニーズの変化に合わせて変更・更新することができます。

- サーバーを追加することで、5000頭以上の大規模牛群をモニタリングすることができます。
- 他社の牛群管理ソフトウェアとモニタリングシステムを連動することができ、農場管理を効率化できます。
- システムとソーティングゲートを接続することで、目的に応じて容易かつ効率的に牛を仕分けすることができます。
- 農場の成長に合わせてタグを追加したり、ソフトウェアを遠隔でアップグレードすることができます。

Monitoring Ear Tag Flex V2 (耳用タグ)

データ保存期間	24時間
飼養形態	フリーストール・フリーバーン・放牧*
カバー範囲	200×500 m
保証期間(想定バッテリー寿命)	4年(5年)多機能LED通知ランプ付き
サイズ	H68×W38×D15 mm
重量	25 g
動作温度	-30~50 °C
外装	独自のプラスチック組成により、防水(IP68)と頑丈で気密性の高いケーシングを実現



(実物大)

*放牧への対応については別途ご相談ください

Monitoring Neck Tag Flex (首用タグ)

データ保存期間	24時間
飼養形態	フリーストール・フリーバーン・放牧*
カバー範囲	200×500 m
保証期間(想定バッテリー寿命)	5年(7年)
サイズ	H84×W64 mm
重量	98 g
動作温度	-30~50 °C
外装	独自のプラスチック組成により、防水(IP68)と頑丈で気密性の高いケーシングを実現



*放牧への対応については別途ご相談ください