

## ▶ 主な機能

### 通知機能

「発情兆候」をリアルタイムにご利用中のスマートフォンへ通知。発情の見逃しを徹底的に防ぐ。



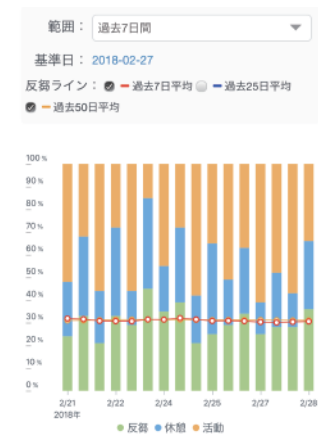
### 発情グラフ

発情開始時間や終了時間を把握。授精適期の把握や体調不良の判断もかんたんに。



### 行動分類グラフ

1日の中の反芻割合と指定の日数平均との比較が可能。体調変化の把握もかんたんに。



## Farmnote Color (専用オモリ 専用ベルト 含む)

機器 29,800 円

月額 繁殖牛 1頭180円 乳牛 1頭200円

・サイズ	80mm×100mm×30mm
・重量	約140g (本体のみ)
・動作温度/湿度	-20℃～+60℃ / 20%～85%
・耐環境性	IPX5相当
・内部電池動作期間	約3年
・保証期間	1年 (自然災害起因や自責の破損、紛失は対象外)
・対応飼養環境	フリーストール、フリーバーン タイストール (ホルスタイン経産のみ)
・対応品種	ホルスタイン (経産) / 黒毛和種

## Farmnote Air Gateway

機器 249,800 円 月額 3,000円

・サイズ	400mm×300mm×200mm
・重量	約5kg
・入力電源	AC100V / 1A
・運用温度	-20℃～+60℃
・取り付け位置	地面から2.5m～5m
・モバイル通信	LTE/4G (NTTドコモ)
・耐防水性	IP65相当
・最大管理台数	100台 (Farmnote Color)
・最大通信距離	本装置から半径約30m (タイストールの場合は半径約25m)
・保証期間	1年 (自然災害起因や自責の破損、紛失は対象外)



つなぎ牛舎 (タイストール) 対応

税抜価格となります。設置及び電気工事費用などは含みません。上記仕様は予告なく変更する場合がございます。

専用ベルトは保証対象外です。内部電池動作期間は利用環境により変わる為、期間を保証するものではありません。

牛の首に装着して活動データをリアルタイムに収集

データはゲートウェイを通じてクラウドに送信され、人工知能で解析

発情や急激な体調変化などの異常牛をスマートデバイスで確認することで最適な飼養管理を実現

2018年6月現在

## Farmnote

株式会社ファームノート

北海道帯広市公園東町1丁目3-14

<https://farmnote.jp>



まずは無料で資料請求  
<https://farmnote.jp/color/>  
ファームノートのWEBサイトから「Farmnote Color」にアクセス

## Farmnote



## 牛の発情・体調管理を人工知能でリアルタイムに牛の活動情報を収集して解析

発情や急激な体調変化などを見える化することで、最適な飼養管理を実現

## NTT docomo



人工知能で状態を検知

発情・疾病兆候・活動量低下など

牛群管理システム

クラウドに転送

異常を通知

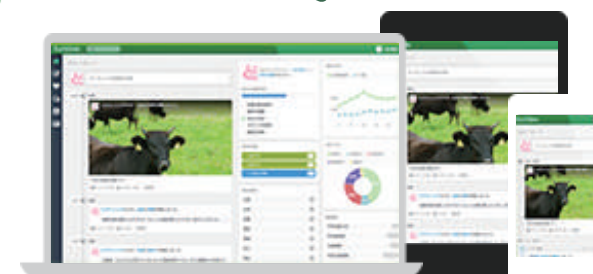
個体を検索・表示

Color  
牛の活動量を取得



スマートフォン・RFIDで個体識別

近接



スマートデバイス

データはクラウド牛群管理システム「Farmnote」と連携  
牛の行動がグラフィカルに

● User's Voice 株式会社スライブハーツ 代表取締役 鈴木健司様（北海道 豊頃町）



- 授精機会を得ている牛が5割程度から7~8割くらいに増えてきた。
- 反芻もチェックできるので治療後も経過観察できるようになった。

Model case

Farmnote Color 50台 を購入する場合（乳牛利用）

初期費用 1,739,800 円

月額費用 13,000 円

Farmnote Color 29,800円 × 50台 = 1,490,000円 / Farmnote Air Gateway 249,800円 × 1台 = 249,800円

Farmnote Color 200円 × 50台 = 10,000円 / Farmnote Air Gateway 3,000円 × 1台 = 3,000円

表示金額は税抜価格です。 / Farmnote Air Gateway の台数は飼養環境によって変動します。 / Farmnote Air Gatewayの設置及び電気工事費用などは含みません。 Farmnote Colorを取り付けていない牛をFarmnoteでデータ管理する場合はFarmnote利用料（繁殖牛80円、乳牛100円）が別途発生します。