



Sveaverken



SCN100

カウスマートネックタグ



<https://www.sveaverken.com/jp/index>

主要諸元

カウスマートネックタグ

型式名	SCN100
センシングユニット寸法(L*W*H)	110*70*35(mm)
センシングユニット重量	240g
バランス寸法(L*W*H)	86*66*30(mm)
バランス重量	350g
保護レベル	IP67
航続年数	5年以上
通信方法	低電力IoTテクノロジー
通信距離(理論値)	≤1km(具体的なデータは、実際の地形や建物の状態によって違う)

ゲートウェイ

型式名	UG87
寸法(mm):	256 x 226 x 90.5
消費電力:	4.9W
LoRaWAN周波数帯:	AS923
ネットワーク接続:	有線ネット
動作温度:	-40° C ~+70° C
保管温度:	-40° C ~+85° C
防塵・防水:	IP67
取付方法:	壁掛け・柱掛



カウスマートネックタグをご利用になるにはFJDのLoRaゲートウェイを必ずご購入してください。
FJDのLoRaゲートウェイは最大カウスマートネックタグ500個をカバーできます。
ゲートウェイの通信距離は≤1kmです。(具体的なデータは、実際の地形や建物の状態によって違う)

※LoRaゲートウェイとはカウスマートネックタグから採取された活動データをインターネットを経由してクラウドにデータを転送します。

商品特徴

1.発情検査

牛の正確な生理データを採取し、ビッグデータ分析とアルゴリズムの計算を通じて、牛の発情を検出します。検出率は85%を超えます。

2.健康モータリング補助

牛の日常活動量をモータリングして、牛に疾患または異常の疑いが生じる場合、インタイムにユーザーに知らせます。

3.スマート牛群管理

牛の所在牛舎、誕生の年月日、母親のID等の情報を登録することによって、牛の電子ファイルが作成できます。ユーザーは牛の情報や状態などが一目瞭然になります。

4.長寿命

大容量リチウムバッテリーを搭載、超低消費電力設計により、5年以上の航続年数を実現しました。

5.優れた耐久性

高強度プラスチックカバーを採用、内側にシリカゲルを使用することによって、ハードウェアが安全に保護されます。防水・防塵レベルはIP67に達しています。



主な機能		備考
ユーザー数	○	無制限
頭数統計	○	
乳牛・肉牛 同時管理	○	乳牛・肉牛は区別しません
クラウド	○	
スマート設備	○	
個体管理	○	
牛群管理	○	
活動登録	○	発情、妊娠、疾患など
繁殖管理	○	
治療管理	○	
乳牛検査 データ分析	○	

株式会社FAG

Mail:info@fagcorp.com

〒105-0004東京都港区
新橋4-31-3第3名和ビル

製品の構成や仕様は予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。
ご使用に際しましては、最新情報をご確認ください。

<https://www.sveaverken.com/jp/index>