お問い合わせはお近くのJAまで

JA全農　畜産生産部
HP▶http://jaccnet.zennoh.or.jp(JACCネット)

推進・商品開発課
〒100−6832　東京都千代田区大手町1−3−1 JAビル
TEL:03−6271−8236　FAX:03−5218−2526

全農畜産サービス 株式会社
HP▶http://www.zcss.co.jp/

資材事業部 資材課
〒135−0041　東京都江東区冬木11番17号
TEL:03−5245−4871　FAX:03−5245−2424

九州営業所
〒899−8212　鹿児島県曽於市大隅町月野1587−5
TEL:099−482−2521　FAX:099−482−2553

株式会社 科学飼料研究所
HP▶http://www.kashiken.co.jp/

動薬部　販売企画課
〒370−1202　群馬県高崎市宮原町3−5
TEL:027−347−3223　FAX:027−347−4577

札幌事業所
〒060−0051　北海道札幌市中央区南一条東2−11−4(南一条タカハタビル4F)
TEL:011−214−3656　FAX:011−214−3658

東北事業所
〒020−0891　岩手県紫波郡矢巾町流通センター南2−5−2(流通会館)
TEL:019−637−6050　FAX:019−637−6054

関東事業所
〒370−1202　群馬県高崎市宮原町3−5
TEL:027−346−9091　FAX:027−347−4577

北九州事業所
〒869−1235　熊本県菊池郡大津町大字室1485−3
TEL:096−294−8322　FAX:096−294−2207

南九州事業所
〒899−8212　鹿児島県曽於市大隅町月野1587−5
TEL:099−482−3044　FAX:099−482−1666

20.03

2020年版

養牛資材紹介

全農畜産サービス株式会社

養牛
資材紹介

私たちは全農グループの一員として、
畜産農家の多様なニーズに対応できる信頼される企業を目指し、
日本の畜産の発展と生産基盤維持拡大に貢献します。

目次

1 新商品 | 01
2 分娩・繁殖 | 03
3 子牛飼養 | 13
4 成牛飼養 | 23
5 搾乳 | 39
6 環境 | 42
7 防疫・衛生 | 50
8 商品取扱先一覧 | 67

新商品
分娩・繁殖
子牛飼養
成牛飼養
搾乳
環境
防疫・衛生
商品取扱先一覧

ガス発電機「ELSONA（エルソナ）」 NEW

SSJホールディングス

LPガス & ガソリン　ハイブリット式
非常用可搬型発電機

ELSONA（エルソナ）シリーズ

お問い合わせ
「エルソナ」
オフィシャルサイト
elsona.jp

選べる３タイプ

S-3500
3500W モデル
軽量で取り回しも楽に！

S-5500
単相 100V、200V を出力
ベストセラーモデル！

T-7500
単相 100V と三相 200V を出力
農場や小規模工場などBCP対策に！

エルソナ シリーズ ７つの特徴

1．ワンプッシュスタート
2．バッテリー切れでも手動でスタート可
3．50kgボンベ1本で約30時間稼働（S-5500）
4．パソコンやスマホも使える安定した出力
5．低濃度の排ガス
6．オイル切れ時はエンジンが自動停止
7．ガソリンも使えるハイブリッド式

LPガスは燃料として優れています

- ガスボンベは自立分散型燃料
  - 非常時でも調達しやすいガスボンベLPガスは劣化がなく長期の備蓄が可能
- お手入れや使用が簡単
  - 面倒な給油や燃料の抜き取りは不要。ガスボンベとワンタッチで着脱
- LPガスは寒冷地でも強い
  - 氷点下でも気化しやすく簡単に始動

ステンレス製動力噴霧器「ALSUS LIGHT（オルサスライト）」 NEW オリジナル

SSJホールディングス

過酢酸系除菌剤の使用に最適！

ALSUS オルサス

CH-0610

ステンレス製動力噴霧機「ALSUS LIGHT（オルサスライト）」は、
主要部品をステンレス化し、強酸性消毒液に耐用した
背負い型の「動力噴霧機」です。

※P50のビネパワーと合わせてご使用下さい。

新商品
分娩・繁殖
子牛飼養
成牛飼養
搾乳
環境
防疫・衛生
商品取扱先一覧

モバイル牛温恵

リモート

モバイル牛温恵とは

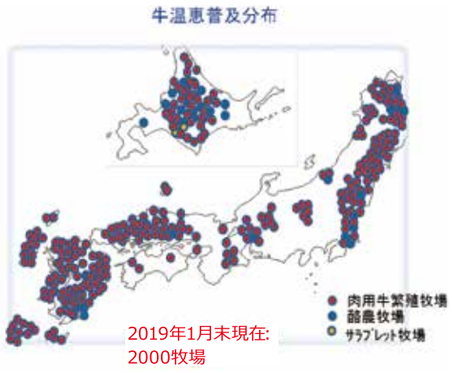
体温センサーを用いた分娩前の母牛遠隔監視サービスです。分娩前の母牛の膣内にセンサーを留置して体温を監視し、分娩徴候や異常を検知すると、お客様の携帯電話やスマートフォンにメールでお知らせいたします。

主な特長・機能について

・分娩徴候特有の体温変化を検知して、お客様の携帯電話やスマートフォンにお知らせメールを（3種類）を送信することができます。
・体温データを蓄積（最大7日分まで）するため、体温推移を見やすいグラフで確認ができます。

導入実績とメリット

モバイル牛温恵は全国で約2000農場の導入実績があります。（2019年1月末時点）分娩時期を知ることで、分娩準備及び分娩立会いが可能になり、分娩事故の大幅な減少に貢献しています。



※機器代金のほか月々のシステム利用料（基本料及び監視料）がかかります。

品名	
モバイル牛温恵　親機	モバイル牛温恵　6本爪ストッパー
モバイル牛温恵　子機	モバイル牛温恵　3本爪ストッパー
モバイル牛温恵　親機・子機一体型	モバイル牛温恵　挿入棒
モバイル牛温恵　体温センサー	

※サービスを継続する場合は、5年毎に体温センサーの再購入が必要となります。

とまるちゃん

科学飼料研究所

ビタミン・アミノ酸入り混合飼料　A飼料

牛の受胎に悩みをお持ちの方へ

「とまるちゃん」の給与をお勧めします！！

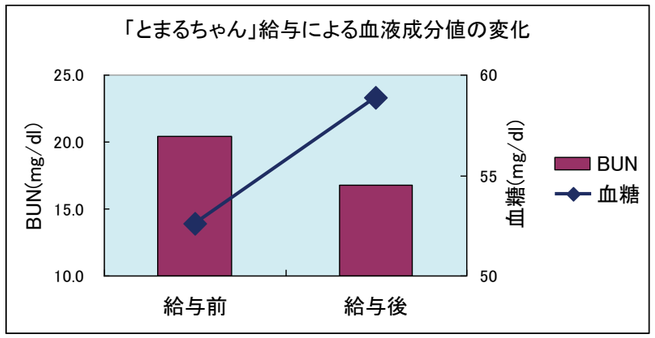
「とまるちゃん」は受卵牛に嗜好性の良い糖蜜を多く使用するとともに抗酸化作用のあるセレンや繁殖に関連の深いビタミン類、アミノ酸などをバランスよく配合してあります。

「とまるちゃん」を給与することにより、受卵牛を受胎しやすい栄養バランスとすることを目的としています。

- 飼料の種類
  ビタミン・アミノ酸入り混合飼料
- 対象家畜
  牛
- 標準的な使用量
  受精卵移植前１５日間と、
  移植後１０日間（計２５日間）
  １日１頭当り１００ｇを飼料に混合する
- 含有する飼料添加物の名称
  ビタミンA、ビタミンD3、ビタミンE
  β-カロチン、リジン、着香料
- 成分内容
  パン酵母　製品１ｋｇ中5,000mg
  （セレンと して5mｇ）
- 包 装
  １０ｋｇ紙袋

現地給与試験の結果

血中尿素態窒素（BUN)と血糖の比が0.3を越えると繁殖性が低下する可能性があります!!
ホルスタイン種経産牛へ「とまるちゃん」を１頭あたり100ｇ/日、15日間給与したところ、BUNは平均3.6mg/dl減少し、血糖は平均6.3mg/dl増加して両者の比は0.3以下まで減少しました。



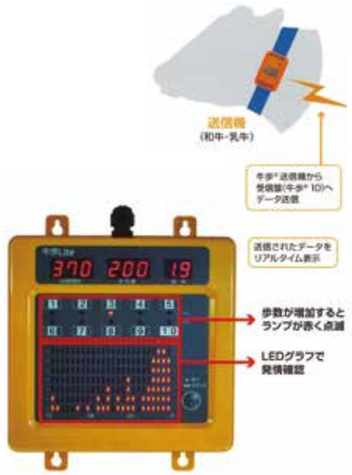
JA全農ETセンター・データ提供（共同開発）

注意

①開封後、なるべく早く使用して下さい。
②日陰で、風通しの良い乾燥した場所に保管し開封後は遮光した密閉容器に保管して下さい。
③この製品を飼料に６．０％（飼料１ｋｇ当り６０ｇ）を越えて使用しないで下さい。
④対象畜種、使用量を必ず守って下さい。
⑤この製品は、手袋、マスク等を着用し、取扱って下さい。

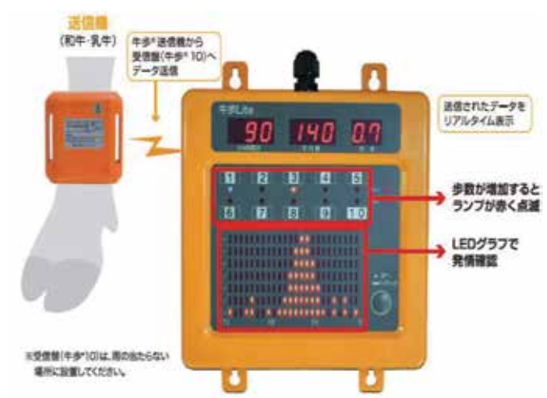
牛歩

コムテック

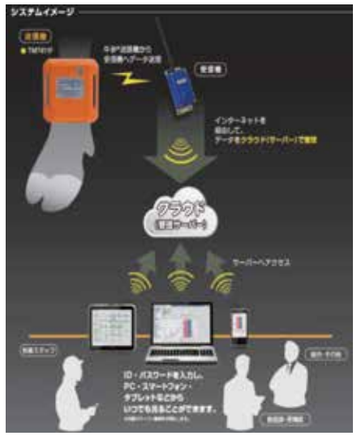


NEW 牛歩10（ネックタイプ）

NEW Web牛歩（ネックタイプ）



牛歩10



Web牛歩

牛歩10の特長

- 表示盤（受信盤）のLEDランプで発情を確認できます。
- 牛歩10は10頭まで同時管理が可能です。
- コンセント（100V）を挿すだけで簡単に設置できます。
- 3時間単位で72時間リアルタイムにグラフを表示します。
- パソコンは不要でボタン1つで操作ができます。

Web牛歩の特長

- インターネット上の監視サーバーで常時監視（1時間単位：24時間）し、携帯やPCにメールで発情開始時期をお知らせします。
- 携帯やPCで授精適期グラフを確認できます。

品名			
牛歩 10	牛歩 10（ネックタイプ）	WEB 牛歩	WEB 牛歩（ネックタイプ）

グリソイ®500

科学飼料研究所

グリセリン・みそ・ビタミンAD_3E混合飼料　A飼料

分娩牛が喜んで、水＋グリセリンを大量に飲みます！

包装 1kg×10

嗜好性が良い　嗜好性が良く、分娩牛が好んで大量に水分を飲む事ができます。

素早い脱水回復　摂取量の多い牛群は脱水回復が早い事がわかっています。

- **含有する飼料添加物の名称**：ビタミンA、ビタミンD_3、ビタミンE
- **原材料名**：グリセリン、味噌
- **給与例・給与量の目安**

1.本品をぬるま湯に溶かして、分娩直後の母牛に給与してください。
2.ぬるま湯３０～４０Ｌに対して本品１本（１ｋｇ）を目安に給与してください。
3.牛の飲水状況に合わせて適宜増減してください。
4.必要に応じカルシウム剤等を併用してください。

スーパーハイビタ

科学飼料研究所

高単位ビタミンA・D_3・E液（飼料添加物）　A飼料

- 健康維持に重要なA、骨の形成に大切なD_3、繁殖に不可欠なEがそろっています。
- 高単位のビタミンを含有し、嗜好性がよいので飼料にふりかけてもよく食べます。

包装 1L パック

Eハイビタ75

科学飼料研究所

Eを強化した液状ビタミンA・D_3・E（飼料添加物）　A飼料

- 繁殖と免疫の機能に重要な働きをするビタミンEを特に強化しています。
- 正常な繁殖成績維持のため、産前・産後の給与をおすすめします。

包装 1L パック

E繁殖

科学飼料研究所

ビタミン入り混合飼料

【特長】
E繁殖のためにβ-カロチン・ビタミンE・有機セレンをバランスよく組み合わせた混合飼料です。ビタミンE・有機セレンは強調して生態防御反応を促進し、免疫機能を強化します。

A飼料

包装 10kg

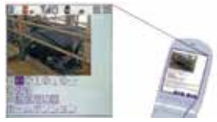
養牛カメラ

ネットカメラ

特長

- 牛の映像を遠隔地から確認できます。
- 映像を録画できます。
- 夜中でもライトを点けることができます。（オプション）
- 気密性の高い保護ボックスでほこりや衝撃から本体を守ります。
- 映像と音声は携帯電話、パソコン、テレビでチェックできます。

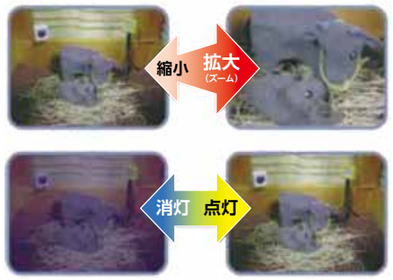
携帯電話でもカメラを操作することができます。
※一部対象外の機種があります。



スマートフォンでの操作
スマートフォンなら動画で見ることが出来ます。

養牛カメラ スタンダード

養牛カメラ ドームプロ
※暗視機能付



品名	
養牛カメラ（スタンダード）	養牛カメラ（ドームプロ）

超音波画像診断装置 牛用HS102V

富士平工業

特長

- 鮮明な画面・高性能リチウムバッテリーで最大4時間の作業が可能です。※予備バッテリー使用時
- 軽量コンパクト　270×184×62㎜　約1.9kg
- 60画像の記録が可能です。
- 5.7型モニターで牛舎内でも明るいです。
- 充電器・予備バッテリー標準装備です。
- 直検用リニアプローブHLV-155　5MHzです。
- ケーブル長さ1.8mです。
- 安心して使用できる高品質な国産品です。
- 動画出力アダプターはオプションです。
- 承認番号：21動薬第1801号
- ボンディング液晶採用により、結露を防止します。

40日齢胎児

50日齢胎児

品名
超音波画像診断装置牛用HS 102 V

ET卵

全農

全農ET研究所

受精卵移植（ＥＴ）技術を活用して，国内における優良和牛素牛並びに優良和牛繁殖牛の増産に寄与することを目的としています。また将来に向けた最先端のＥＴ技術の研究・開発も行っております。

● 和牛体内受精卵の供給

◆新たに受精卵移植(ET)を始めてみたい
◆乳牛へ移植して和牛産子で収益アップを図りたい
◆自家繁殖牛の更新を図りたい

全農ET研究所が製造した和牛凍結受精卵（全農ダイレクト凍結法）を供給しています。

●主な供卵牛の血統

父	母の父	母の祖父
安福久	勝忠平	安平
華春福	安福久	平茂勝
勝忠平	安福久	百合茂
美国桜	百合茂	安福久
美津照重	安福久	平茂勝

●主な交配精液

- 幸紀雄
- 美国桜
- 勝早桜５
- 愛之国
- 美津照重
- 若百合

＜お問い合わせ＞

JA全農ET研究所	TEL：01564-2-5811
JA全農ET研究所　北日本分場	TEL：019-688-7361
JA全農ET研究所　東日本分場	TEL：0296-71-1155
JA全農ET研究所　九州分場	TEL：092-720-7141
JA全農畜産生産部生産振興課	TEL：03-6271-8237

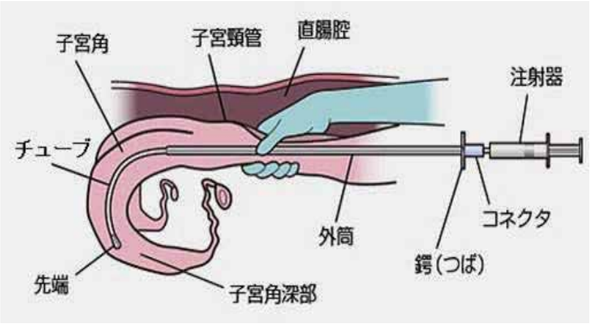
YTガン(受精卵移植器)

全農

受精卵移植器　子宮深部注入器(YTガン)の活用

◆受精卵移植の経験が短く、技術的に不安がある
◆子宮が深くて移植器の先端が深部まで届かない
◆衛生的に移植をしたい

YTガンは移植器の先端が約15cm伸長するので子宮の深部に無理なく受精卵を移植することが出来ます。
内筒を押して先端のシリコン部分を伸ばす際の感触は非常に滑らかであり、無理な力が加わることがありません。
またYTガンは個別に滅菌包装された使い捨てタイプであり、衛生的に扱うことが出来ます。



①受精卵ストロー
②ストローカッター
③注入用シリンジ
④押出棒
⑤YTガン

＜お問い合わせ＞
JA全農ET研究所　繁殖義塾
TEL:01564-9-5122

GENEX™精液

全農

GENEX™精液は酪農家の収益性の向上・経営の安定に貢献します!

GENEX™精液とは

GENEX™が製造し、全農が都府県で販売を行っている乳牛凍結精液です。
GENEX™はアメリカの協同組合組織です。
育種改良、繁殖技術、健康管理など多方面で優れた種雄牛造成技術を持っています。その種雄牛から生まれた娘牛は経済性が高く、酪農家の経営の安定に貢献することが期待されます。
※全農では都府県のみの取り扱いです。なお、北海道では(一社)ジェネティクス北海道の取り扱いです。

特長

ICCインデックスは生涯乳量10万ポンド（約4万5千キロ）を最速で達成する理想的な乳牛（Ideal Commercial Cows）造成を目指してGENEX™が独自に開発した生産効率を重視した改良指標です。
生産効率を基本にしつつ、酪農家の皆様の収益向上・経営効率化のために作られました。
ICCインデックスはみなさまのニーズに対応するために5つの指標から構成されており、それぞれの指標に注目することで、よりきめ細やかな遺伝的改良を行うことができます。

生産効率　健康性　繋殖性　搾乳性　分娩能力

GenChoice™ GENEX™の性選別精液「GenChoice」は、約90%の割合で雌牛が生まれます。雌牛が高率に得られるほか、比較的分娩が軽くなることから、未経産牛への利用がより効果的です。
一部種雄牛では、雌精子数を従来の2倍に増やした「GenChoice4M」をご提供しています。

〈お問い合わせ先〉
JA全農 畜産生産部 ET研究所 東日本分場
〒309-1616 茨城県笠間市赤坂22-30
TEL：0296-71-1155　FAX：0296-72-1188

※現在取り扱っている精液の詳細に関しては、年に3回（4、8、12月）の米国成績公表に合わせて更新される、ブルブックをご参照ください。

牛用大腸菌ワクチン イモコリボブ

科学飼料研究所

牛用大腸菌ワクチン〔imocolibov®〕イモコリボブ

劇 動物用医薬品

牛用大腸菌ワクチン〔imocolibov®〕の特長

予　防　範　囲　が　広　い　！

1. 3種類の線毛抗原

牛の小腸粘膜に特異的に付着する、3種類の線毛抗原（K99、FY、31A）を含有しています。

3種類入っている大腸菌ワクチンはイモコリボブだけです。

2. 6種類のO抗原

子牛の大腸菌症の代表的な6種類のO抗原群（O8、O9、O15、O78、O101、O117）の大腸菌が含有されています。

これほど多くのO抗原を含むワクチンもイモコリボブだけです。

子牛の大腸菌による下痢症とワクチン

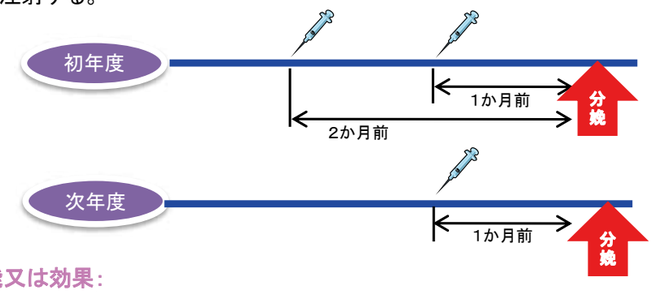
子牛疾病の中で、下痢症は肺炎とともに最も多く、発育遅延、飼料効率低下、死亡などによって、大きな経済的損失をもたらしています。

新生子牛の下痢症に毒素原性大腸菌（ETEC）の関与が大きいことが近年明らかにされ、すでに欧米では各種のETECワクチンが使用されています。

この『牛用大腸菌ワクチン〔imocolibov®〕』はすでに海外で広く使用されているものです。

用法及び容量：

母牛に分娩予定日の1ヶ月前に1回、又は分娩予定日の2ヶ月前及び1ヶ月前の2回、それぞれ本製剤5mL（1回分）を皮下注射する。但し、次年度からは分娩予定日の1ヶ月前に1回、本製剤5mLを皮下注射する。



効能又は効果：

K99、FY及び31Aを保有する毒素原性大腸菌による子牛下痢症の予防

貯蔵方法：

2～10℃の暗所に保存する。凍結させてはならない。

有効期間：2年間

包　　装：1バイアル　5mL（1回分）×10

主な取扱いの注意：（詳しくは使用説明書をご参照ください）

1）注射前には、必ず問診又は視診等の方法によって対象牛の健康状態を調べてください。
2）容器をよく振盪しワクチンを均質な懸濁液にしてから使用してください。
3）容器のゴム栓の注射針穿部分を70%アルコールで消毒してから、滅菌済の注射針をゴム栓から刺し込み、ワクチンを注射器に吸入してください。ゴム栓を取り外しての使用は、雑菌混入の恐れがありますので避けてください。
4）注射器具は、原則として1頭ごとに取り替えてください。
5）牛によっては、注射部位に腫脹・硬結ができることがあります。

Farmnote Color（ファームノート カラー）

ファームノート

Farmnote Colorとは?

センサーだけでなく人工知能とクラウドを活用する事で、牛の個体・個性情報との紐付けが可能となり、類似製品とは違う『発情・疾病徴候』の検知ができます。

特長 及び 導入メリット

特長

- 発情を最短で検知できます。
- 活動量や反芻などの異常値を把握できます。
- 人工知能で個性を学習できます。
- 牛の個体情報と紐付ける事ができます。
- クラウド環境で利用できます。

導入メリット

- 空胎日数を短縮し、収益損失の改善につながります。
- 疾病予備軍等の早期発見につながります。
- 個体差を考慮する事で、検知精度の向上につながります。
- 個体情報と紐付ける事で、潜在的リスクが予見できます。
- クラウド側のバージョンアップにより機能追加が継続して行われます。

各種イメージ

1 牛へのFarmnote Color装着イメージ

2 Farmnote Colorシステム概要図

3 行動分類グラフ

4 発情グラフ

5 通知サイン

品目コード	品名
6500800020001	FarmnoteColor センサー
6500800020002	FarmnoteAirGateway
6500800020003	FarmnoteColor・AirGateway 運賃

子牛用サークル　デーリィマン

特長

- 前柵にバケツリングがついています。

品名	サイズ
子牛用サークル	特大　1.6 m × 2 m × 1.1 m
子牛用サークル	大　1.3 m × 1.4 m × 1 m
子牛用サークル	中　1.1 m × 1.4 m × 1 m
子牛用サークル	小　0.9 m × 1.4 m × 1 m

ぬくぬくハッチ　デーリィマン

特長

- 100Vヒーター付赤外線暖房器具が天井に設置されています。

サイズ：0.88 m × 2 m × 1.5 m

品名
ぬくぬくハッチ

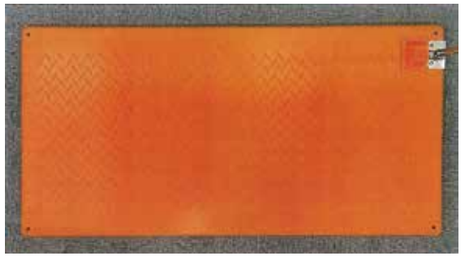
カーフジャケット　東邦貿易

特長

- 軽量で外側は撥水コート加工です。
- 保温性に優れていて丈夫です。
- 洗濯機による丸洗いができます。
- 全天候型です。
- 首部分はマジックテープで外せます
- 子牛が飛跳ねてもお尻部分がめくれません。
- 使用の目安は約40日齢までです。

品名	規格
カーフジャケット	85 cm × 75 cm

Cozy Mat　テクニカル・ソリューション



特長

- 腹部からの均一保温で健康育成。
- 本製品に施設されるPTC発熱体は発熱体自体が発熱（温度）を自己制御するので消費電力を軽減し経済的です（温度センサー不要・消費電力は最大で他社製品に比べ1/4まで軽減）。更に、導線自体が発熱するニクロム線とは異なり、異常加熱にならないので故障・火事の心配がありません。（別売りのいたずら防止金具を装着することで、故障、感電、漏電を防止します。）
- 驚異的な耐久性で掃除も楽々。（素材がFCV樹脂であり、耐久性・耐火性を実現、完全防水で製品の耐荷重200kg、耐熱温度180℃でも燃焼しない、高圧洗浄機でMATを洗浄しても、問題ありません。）
- 授乳期、育成期を通して使用可能です。

品名	規格
コージーマット	600mm × 1200mm

カーボンヒーター　パナソニック

NK－16CLB

品名	カーボンヒーター　NK－ 16 CLB1台
	カーボンヒーター　NK－ 16 CLB 6　6 台
仕様	NK-16CLB：1 台　NK-16CLB6：6 台 / 梱包
定格	単相 100V 600W
発熱体	カーボンヒータ　600W　1 灯
切替スイッチ	強（600W）　弱（300W）　切
安全スイッチ	吊下時 ON、落下時 OFF
ゴムコード	約 2.5m（2 芯）
プラグ	2P（7A-125V）
質量	1.6kg
付属品	チェーン吊り用フック（大）1 個
	コード吊り用フック（小）1 個　コード掛 1 個

コルツヒーター　パナソニック

NK－RH12C

NK－RH22CE

品名	コルツヒーターNK−RH 12 C（牛）
	コルツヒーターNK−RH 22 CE（牛）
発熱体	12 型：コルツヒータ 300W 1 灯
	22 型：コルツヒータ 150W 2 灯
安全装置	電源 OFF スイッチ
	NK-RH12C, NK-RH22CE 1 個
切替スイッチ	12 型：強（300W）一切一弱（150W）
	22 型：強（300W）一切一弱（150W）
ゴムコード	約 25m（12 型：2 芯　22 型：3 芯）
プラグ	12 型：2P（7 A-125V）
	22 型：接地 2P（15A—250V）
質量	12 型：約 0.8kg　22 型：約 1.0kg
付属品	コード吊りフック 2 個　コード掛 1 個（各機種共通）

哺乳用具　東邦貿易 / デーリィマン

98CN
乳首キャップタイプ

93CN
乳首スクリュータイプ

93SC
乳首（93SCN）用
スクリューキャップ

94LN
和牛・羊用乳首

98-12
乳首付哺乳瓶
キャップ式2L

BB90
バーデンスタート
（ペレット給餌器）

BN90
バーデン
スタート用乳首

ペットニップル乳牛用

使用例

品名
乳首キャップタイプ　98CN
乳首スクリュータイプ　93CN
乳首 (93CN) 用スクリューキャップ　93SC
和牛・羊用乳首　94LN
98-12　乳首付哺乳瓶キャップ式2L
BB90　バーゲンスタート（ペレット給餌機）
BN90　バーデンスタート用乳首
ペットニップル乳牛用

代用乳「さいしょのミルク」

全農

A飼料

免疫グロブリンが80g(1袋あたり)含まれています。(従来より7%UP!)

さいしょのミルクの使い方

出生後の子牛の腸管からの初乳免疫抗体の吸収率は、
出生6時間後には出生直後の50%、12時間後には12%以下に低下し、
24時間後には初乳抗体は腸管からほとんど吸収されません。

〈1袋あたりのお湯の量〉
☆溶かすお湯の温度は45~50℃

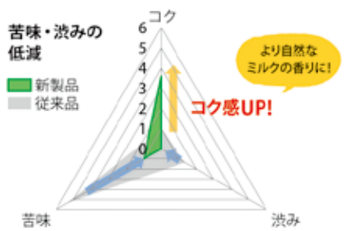
〈推奨給与体系〉
生まれた子牛の状態にあわせた推奨給与体系をつくりました。

	和牛子牛の場合	ホルスタイン子牛の場合
哺乳意欲のある子牛	1回目 生後1時間以内 2袋	1回目 生後1時間以内 2袋
	2回目 生後6時間以内 1~2袋	2回目 生後6時間以内 2袋
哺乳意欲のない子牛	1回目 生後6時間以内 1~2袋	1回目 生後6時間以内 1~2袋
	2回目 生後12時間以内 1~2袋	2回目 生後12時間以内 1~2袋
	※12時間以内に2袋以下しか飲んでいない場合は、24時間以内に1袋	

生まれたての子牛を想う、3つのこだわり

1 飲みやすさへのこだわり

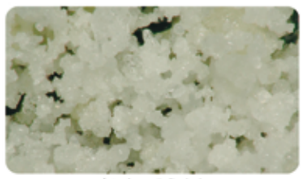
高品質の初乳をもとにつくられた原料初乳製剤と良質な乳原料をより多く使用したことで、「苦味」・「渋み」を抑え、自然なミルクの香りとコクを実現することができました。



味覚センサーの分析結果をもとに本会評価を行いました。

2 溶けやすさへのこだわり

「さいしょのミルク」は、顆粒状にすることで、顆粒の一粒一粒が分散された状態で溶けていくため、ダマになりにくく抜群の溶けやすさを実現しています。

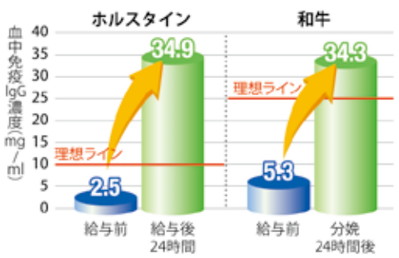


さいしょのミルク

光学顕微鏡での拡大写真

3 免疫成分へのこだわり(免疫グロブリン80g/1袋あたり)

JAグループでは、免疫成分を多く含んだ「さいしょのミルク」を実際に子牛に給与し、飲みやすさと理想とされるラインを超える抗体移行を確認しています。



供試頭数
ホルスタイン10頭
和牛 9頭

全農飼料畜産中央研究所での試験結果

代用乳「ミルダッシュ」

全農

ミルダッシュ

SPG製法だからこんなにきれいに!

溶解直後　洗浄後

特徴

★ミルダッシュのたん白質は28%。乳由来原料を使用し、消化吸収に優れているので子牛が健康に育ちます。人工乳や乾草の摂取量が増えるので離乳がスムーズに行えます。全ての品種・性別を問わず給与可能です。

★消化吸収の良い中鎖脂肪酸を豊富に含む植物油脂を使用しています。

★SPG製法による製造で、お湯に溶けやすく、油脂分離が少なく、洗浄がしやすい代用乳です。自動ほ乳装置との相性も抜群です。

★これまでの20kg袋に加えてMini(10kg袋)も加わりました。

保証成分

粗たん白質	粗脂肪	粗繊維	粗灰分	カルシウム	リン	TDN
28.0%以上	18.0%以上	1.0%以下	10.0%以下	0.8%以上	0.5%以上	105%以上

給与例

《ホルスタイン種子牛の場合》

日齢	0	5	8	22	29	43
	初乳移行乳	600g/日	800g/日 ミルダッシュ	600g/日	400g/日	
人工乳	不断給与(摂取目安) 200g/日		400g/日		700g/日	
良質乾草	不断給与					
お湯(または水)	不断給水					

《黒毛和種子牛、F1子牛の場合》

日齢	0	8	15	43	50	57
	初乳移行乳	600g/日	800g/日 ミルダッシュ	600g/日	400g/日	
人工乳	不断給与(摂取目安) 200g/日		400g/日		800g/日	
良質乾草	不断給与					
お湯(または水)	不断給水					

給与のポイント

①給与量は子牛の状態に応じて加減してください。

②お湯1.0ℓに対して、ミルダッシュ160g程度を目安に溶かしてください。

③溶かしたミルダッシュを約40℃で与えるよう、季節を考慮してお湯の温度を調整してください。

④離乳の目安は、少なくとも人工乳700g/日を3日以上安定的に摂取する時期としてください。

⑤自動ほ乳装置では、ミルダッシュのホッパーからの排出量を時々確認してください。

SPG製法代用乳ラインナップ「ミルダッシュ」「ミルスター」

「さっと溶けて、ぐ～んと育つ」代用乳をお届けします。

SPG製法代用乳ラインナップ

高タンパク

子牛がみるみる大きくなる高たん白

① ミルダッシュ

粗たん白質	粗脂肪	TDN
28.0% 以上	18.0% 以上	105.0% 以上

高エネルギー

効率的なエネルギー補給でスタートダッシュ！

② ミルスター

粗たん白質	粗脂肪	TDN
26.0% 以上	25.0% 以上	116.0% 以上

標準銘柄

みんなが使いやすい標準的成分

⑤ ミルフィット

粗たん白質	粗脂肪	TDN
25.0% 以上	21.0% 以上	110.0% 以上

子牛のおなかにやさしいネッカリッチ

③ ネッカミルク

粗たん白質	粗脂肪	TDN
24.0% 以上	18.5% 以上	104.0% 以上

機能性

使いやすい納得の価格

④ みんなのミルクR

粗たん白質	粗脂肪	TDN
28.0% 以上	21.0% 以上	110.0% 以上

お手軽価格

「ネッカミルク」「ミルフィット」「みんなのミルクR」

全農

SPG製法代用乳の特徴

- 顆粒状で溶けやすく、お湯に馴染みやすい！
- 哺乳器具への油脂の付着が少なく、洗浄がしやすい！
- 消化吸収の良い中鎖脂肪酸を含む植物油脂を使用！
- 脂肪球が小さいため、脂肪の消化吸収が良い！

～ SPG製法とは～

Spray dry & Granulation の略称でスプレードライヤーと流動層造粒装置を組見合わせた2段階方式による代用乳製造システム。

●スプレードライヤー
液体油脂と乳原料に水を加えてホモジナイズ後、噴霧・乾燥し、粉末油脂を製造。

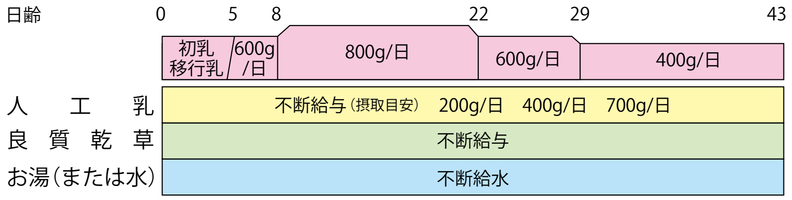
●流動層造粒装置
スプレードライヤーによって製造した粉末油脂と他原料を混合し、顆粒状の代用乳を製造。

溶解後も汚れはほとんど付きません！

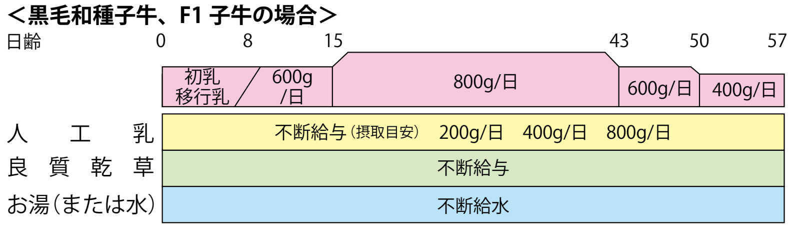
給与体系

●「ミルダッシュ」「ミルスター」「ネッカミルク」「ミルフィット」給与体系

＜ホルスタイン種子牛の場合＞

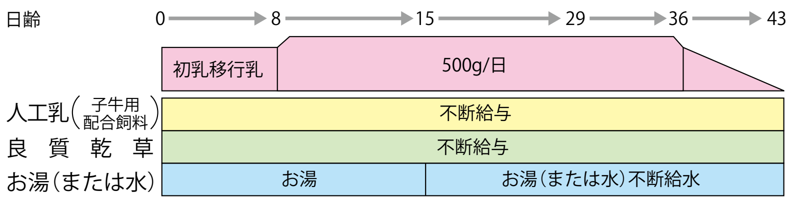


＜黒毛和種子牛、F1 子牛の場合＞



●「みんなのミルク R」給与体系

＜ほ乳瓶、バケツなどの場合＞



～給与のポイント～

1. 給与量は子牛の状態に応じて加減してください。
2. お湯1.0リットルに対して、代用乳160g程度を目安に溶かしてください。
3. 溶かした代用乳を約40℃で与えるよう、季節を考慮してお湯の温度を調節してください。
4. 離乳の目安は、少なくとも人工乳700g/日を3日以上安定的に摂取する時期としてください。
5. 自動ほ乳装置では、代用乳のホッパーからの排出量を時々確認してください。

ミルメーカー楽らく

オバナヤ・セメンテックス

特長

- 一定した溶解品質（濃度・温度）で人工哺育をサポートします。
- 簡単操作で大幅な省力化、作業時間の短縮につながります。
- 誰でも簡単に操作できるマイコン制御方式（自動計量・自動溶解）です。
- 簡単メンテナンス構造です。

品名	ミルメーカー楽らく	電源	三相 200V
型式	OFS-100N	本体サイズ	700mm × 500 mm × 1590 mm
ミルク作製	代用乳ホッパー容量 7kg 以内（代用乳として）		
	哺乳ポット作成本数　1 本～ 5 本任意選択		
	代用乳供給量　200g ～ 600g		
	環境 20 度での作成時間約 5 分		

NF ボード NEW

特長

- 牛舎内を清潔に保ちます。はっ水性が高く、吸水しないため耐菌繁殖作用があります。カビが生えても綺麗に洗い流すことができます。
- 洗浄作業の負担を軽減できます。汚れ、雑菌が落ちやすく、速く乾くので洗浄時間の短縮が期待できます。
- 丈夫で長持ちします。アンモニア腐食しないため、アルカリ環境下でも長く使用できます。耐薬品性にも優れます。
- 木材と同じ工具で加工できます。

ボード断面（三層発泡構造）

No.	NF（三層）	厚み（mm）	サイズ	幅（mm）	長さ（mm）	重量（kg）	ロット（枚）	用途	認定ラベル
①	NF12	12	2×6	600	1,800	9.5	100	(1) 豚舎・鶏舎・厩舎・牛舎内壁、天井材 (2) コンクリート型枠・埋設型枠	
②	NF5.5	5.5	2×6	600	1,800	5.5	150	(1) 豚舎・鶏舎・厩舎・牛舎内壁、天井材 (2) 各種加工場内装材、トラック内装材	

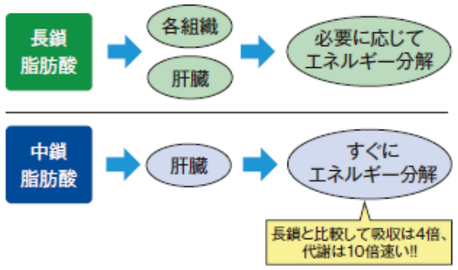
ネオドリンクHG（子牛用植物性油脂混合液状飼料）

科学飼料研究所

中鎖脂肪酸ってなに？

中鎖脂肪酸は、油の主成分である脂肪酸の一つ。生体内ではエネルギーとして利用されます。一般の食用油等に含まれる長鎖脂肪酸は、カラダに吸収された後、複数の組織を経て、肝臓に運ばれ分解や体内に貯蔵。必要に応じてエネルギーとなります。それに比べ中鎖脂肪酸は、直接肝臓に運ばれ、効率よく分解されて素早くエネルギーとなります。中鎖脂肪酸油は、人間でも手術後のエネルギー補給、未熟児や高齢者の低栄養状態の改善など、様々な場面で利用されています。

【代謝経路の違い】



生まれたばかりの子牛に給与することで…

初乳を飲む活力付与に

虚弱子牛のエネルギー補給に

■こんな時の子牛に

- 産まれながら虚弱、あるいは生時体重が小さい。
- 元気がなく、初乳やミルクが飲めない。食欲が無い。
- 導入や移動時に。・下痢や風邪で弱っている。

■給与方法

- 出生後まもない子牛に1本（30mL）を1回給与します。1日1本を翌日・翌々日と計3日間程度給与します。
- 元気がなくなった場合にも、1日1本を3～5日間程度給与します。
- 1日1本が基本ですが、状況に応じて1～2本の給与もできます。また、代用乳に添加や長期間の給与も可能です。

利用者の声

和牛素牛生産者

●「さいしょのミルク」にネオドリンクを加えると子牛が1時間以内にしっかりと立ち上がり、力強く母乳を飲むようになったと思う。また、下痢などで調子の悪い子牛もネオドリンクを給与するようになってから、回復が早まっているようだ。
●3週間も早産でした。初めての事です。お陰さまで大きく育てられそうです。急激に元気になっています。お礼申し上げます。

哺育センター

●代用乳の飲みの悪い子牛や、微熱のある子牛に給与していますが、回復が早まります（3日間給与）。
●ミルクは飲むが、なんとなく元気のない小さな子牛（30kg）に3日間給与してみたところ、元気が出てきた。面白い商材だ。

素牛・肥育生産者

●あれ（ネオドリンク）は良いですね。下痢をしてフラフラしている子牛をハッチに隔離したとき、1本給与するだけで元気が出ます。
●「特に冬場には絶対効果がある！」哺乳期3週間で試験実施の結果、給与区の増体が22%優れていた。
●弱った哺乳牛に給与すると弱らないから不思議。通常2～3日でだめになる、でもネオドリンクを給与すると急には死なないので、その間に治療ができる。子牛が死ぬことを考えると安いものだ。
●導入2～3日目に食べくなったF1初生牛子牛も元気になって食うようになるよ。

獣医師

●下痢の牛には「ニューケアフルメイト」（電解液）に1本混ぜてやると良い。
●私が訪問する大型和牛繁殖農場では、代用乳を飲まない子牛にネオドリンクを給与（横たわった子牛には2本）するよう指示しています。そうすると、元気が出て代用乳を飲むようになり、経営主も喜んでいます。

ネオドリンクパウダーBOX(子牛用植物性油脂混合可溶性粉末飼料)

科学飼料研究所

リニューアル　自動哺乳機対応!! 特許取得

A飼料

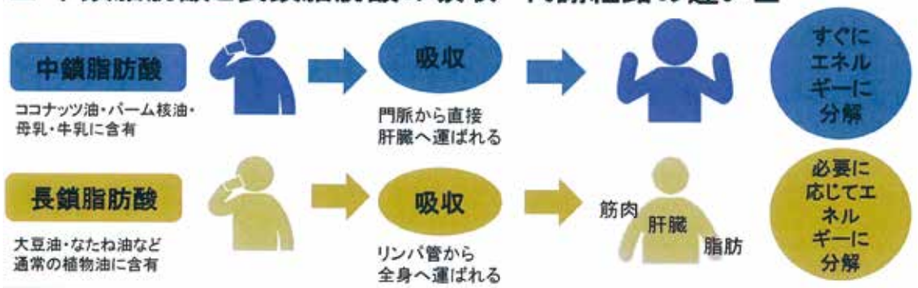
■ 特長 ■

1. パームヤシから作られた、安全安心な植物性油脂
2. サラサラの粉末状で、優れた溶解性を示します。
3. 嗜好性抜群の、子牛用混合飼料です。
4. 機能性原料を豊富に使用しています。
   ①素早くエネルギーになる、中鎖脂肪酸トリグリセライドを多く配合しています。
   ②ビタミンA、D_3、Eとβ-カロチン、トコトリエノールを配合しています。
5. 自動哺乳機にもお使い頂けます。

■ 包装 ■

●20kg紙袋　●10kg箱（2kg×5アルミパック）　●2kgアルミパック

■ 中鎖脂肪酸と長鎖脂肪酸の吸収・代謝経路の違い■



■ 給与方法 ■

- ネオドリンクパウダーBOXは生後から2ヵ月齢までの子牛に使用できます。

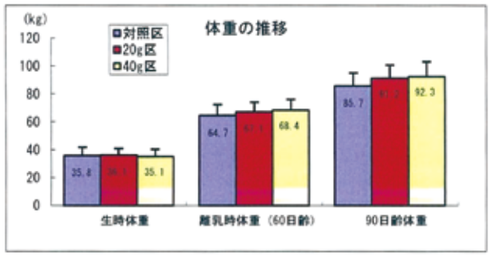
【哺乳ロボットでの給与】
- サプリメントボックスに1～7日分の使用量を添加し、1頭当り25～50g/日となるように吐出量を設定して下さい。
- 他の添加剤と併用する場合は、流動性と排出口の詰まりに注意して下さい。
- 吐出量に誤差が生じないよう、定期的に補正を行って下さい。

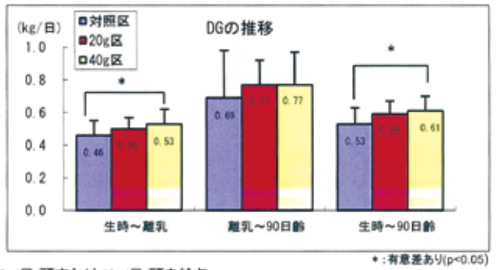
【哺乳瓶、哺乳バケツでの給与】
- 25～50g/日/頭を代用乳に添加して給与してください。
  また、300～600mlのお湯に溶かしても給与できます。

■ こんな時の子牛に■

1. 生時体重が小さく、生まれながら虚弱な子牛に
2. 食欲がなく、元気がない時に
3. ミルクが飲めない時に
4. 下痢や風邪で弱っている時や、導入や移動時に

■ 給与試験データ■





＊：有意差あり(p<0.05)

- 生後4日齢から60日齢（離乳時）の期間に、ネオドリンクパウダーを20g/日/頭または40g/日/頭を給与
  （上記給与量の20g及び40gは、それぞれネオドリンクパウダーBOXの25g及び50gに相当）

ニューケアフルメイト(ビタミン・アミノ酸入り水溶性混合飼料)

科学飼料研究所

ニューケアフルメイト

A飼料

特　長

1. 脱水時に必要となるエネルギー源（ブドウ糖）や電解質（Na、K、Cl）の原料を使用した混合飼料です。
2. アミノ酸（グリシン）とクエン酸を配合しました。
3. 子牛、子豚の胃にやさしい酸性化飼料で、pHは5．0前後の弱酸性に調整しました。
4. 包装はアルミ袋を用いて乾燥剤を入れており、吸湿対策を施しています。

●原材料名：
ブドウ糖、食塩、無水ケイ酸、クエン酸

●含有する飼料添加物：
アミノ酢酸、リン酸二水素カリウム、ビタミンC

●対象家畜：　牛、豚

●使用方法：
本品63gを約2Lの微温湯に溶解し給与する。

●包装：
630g×10包入り段ボール箱

（スプーン一杯半で約63gです）

ミラクルメイト(オオバコ末入り水溶性混合飼料)

科学飼料研究所

ミラクルメイトの特長

A飼料

①ミラクルメイトは特定保健用食品として許可された良質な食物繊維（オオバコ末）を配合しています。特定保健用食品に指定されているオオバコ末は人では腸内フローラの改善、下痢の軽減等の 整腸機能が認められています。
②ミラクルメイトに配合されている食物繊維（オオバコ末）は消化管内で膨潤しながらゆっくり通過し、腸内環境を整えていきます。
③ミラクルメイトには腸内環境の乱れた時（例えば下痢）の栄養補給に必要な電解質やブドウ糖がバランスよく配合されています。

◎使用方法
・1回1頭当り約1.5Lのお湯又は代用乳に本品60gを　溶解してすみやかに給与して下さい。

◎溶解の手順
① バケツ等のミラクルメイトを給与する容器に先ず 約1.5Lお湯又は代用乳を入れます。お湯は50℃以下が適温で温度が高すぎると溶解しにくくなります。
② 約60gのミラクルメイトを入れます.
③ 軽くかき混ぜて溶解させ、子牛に給与します。

◎包装　2.5kg×2

新商品
分娩・繁殖
子牛飼養
成牛飼養
搾乳
環境
防疫・衛生
商品取扱先一覧

ウォーターカップ

特長 東邦貿易

- 軽量で高品質のプラスチック製ウォーターカップはとても丈夫に造られており変形しても壊れません。
- ネジ式調整弁により、水量の調整が出来ます。

*取付け金具は別途になります。

スエビア10P　スエビア12P

特長 東邦貿易

- 鋳物ホーロー仕上ボウルの縁は、仕上げに丸みを持たせ、飲み口を保護します。飲み口形状は水撥ね防止が施された節水仕様。
- 20リットル/分（5.0kg/㎠）供給可能。チューブバルブはどのような水圧にも、滑らかに対応します。

Mod.1100

品名
ウォーターカップ　スエビア 10 P
ウォーターカップ　スエビア 12 P
ウォーターカップMod. 1100

特長 藤井商会

- SUS製で丈夫です。
- フロート式、押しベラ式を選択できます。

牛フロート式・ビッグ型SUS・横配管
ステンレス製（SUS304）
幅280 × 高さ178 × 奥行336 mm

牛押しベラ式・上下配管
鋳物
幅243 × 高さ153 × 奥行310 mm

品名
牛フロート式ビック型SUS・横配管
牛押しベラ式・上下配管

ヒーティングカップ 藤井商会

特長

- 凍結防止仕様になっており、寒冷地に対応します。
- オールステンレス製のため、さびに強く長持ちします。

内径	240㎜
配管	1/2 インチ
ヒーター	単相 200V-500W

ウィンターオアシス 土谷製作所

特長

- ダブルヒーティング方式により、飲み口、水槽内部をダブルで保温。
- 深底構造により飲みこぼしが少なく、冬期間の水槽周りの着氷を抑えます。
- オールステンレス製でさびに強く、長持ちします。

内径	240㎜
配管	1/2 インチ
ヒーター	単相 200V-500W

うしらせ NEW

ファームノート

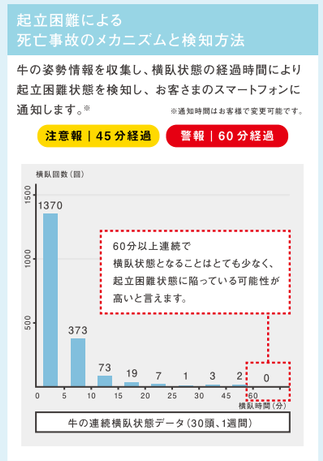
うしらせが解決する肥育農家の課題

●夜間や早朝の『見回り負担』　●時間をかけて育てた『大切な牛の死』　●育成コストなどの『事故による損失』

※本商品は、起立困難状態を通知するものであり死亡事故発生を防ぐものではございません。

システム概要

牛端末で牛の起立困難状態を検知し、牛舎内へ設置するうしらせ基地局へ情報を発信。
通信機能を備えた基地局より、クラウドシステムへ送信。
起立困難状態発生時に、お客様のスマートフォンアプリへ通知を行います。



牛舎環境に適した独自の無線技術

通信機（うしらせ基地局）1台で一般的な大きさの牛舎（約100m×30m、300頭程度）をカバーします。
独自の無線技術で、信頼性の高い、安定した無線通信を実現します。

起立困難検知に特化した検知方式

JA全農（全国農業協同組合連合会）の協力のもと農場での実証実験などを繰り返し、検知の精度を検証。
牛の起立困難検知に特化した端末を開発しました。

夜間でも事故を見逃さない通知の仕組み

牛の起立困難状態を検知すると、お客様のスマートフォンアプリが警告音を発し、警告画面を表示します※。
夜間でも外出先でも確認が可能です。　※起立困難状態が解消すると解消状態も通知します。

商品構成

牛端末セット

牛端末、頭絡ひものセット
※バッテリー動作保証6か月

うしらせ基地局セット

うしらせ受信機、3G/LTE端末、ACアダプターのセット

スマートフォンアプリ（無料）

※iOS/Androidに対応

中継機セット（オプション）

うしらせ受信機、ACアダプターのセット
※うしらせ基地局の通信範囲の拡大に使用

牛端末セット USE-WS01/J	うしらせ基地局セット USE-BS01/J	中継機セット USE-RS01/J

ジェット排水トラフ 東邦貿易

特長

- 排水が一気に出来るので、掃除が簡単です。
- ステンレス製で丈夫です。

品名	ジェット排水トラフ
配管	3/4 インチ
サイズ	1.4 m / 1.9 m / 2.3 m/ 2.85 m

ステンレス回転トラフ 東邦貿易

特長

- トラフについたレバーで一気に排水可能です。

品名	回転トラフ
配管	1/2 インチ
サイズ	1 m / 1.5 m /2 m

カウプラッター クリモトポリマー

特長

- 硬質ポリエチレンのため、牛が舐めても安全です。
- 軽量なので移動が容易です。
- コンクリートやステンレスと比べて安価に設置できます。

(単位：mm)

型式	W（内寸）	W（外寸）×H（深さ）
子牛用 WO 型	500	600 × 295
成牛用 W I型	600	725 × 350
成牛用 W II型	700	840 × 415

ハドソンバルブ 東邦貿易

特長

- 水圧を利用し、ダイヤフラムの面積の差で止水をする為、かなり高い水圧（5-6kg/㎠）でも止水が可能で、しかもわずかな水面の変化でも、水圧のバランスがくずれ、広く開口し、短時間に元の水面レベルに復帰出来ます。
- 1インチ、1/2インチに対応します。

品名
ハドソンバルブ　1 インチ
ハドソンバルブ　1/2 インチ

自動給餌機 中嶋製作所

特長

- 各ホッパーの開閉方式は、電動自動開閉装置と手動開閉装置を用意してあります。
- 単頭計量ホッパーの種類は容量式と重量式の2種類があります。
- NK13-07は最大容量11リットル（約7kg）、NK13-09の最大容量は14リットル（約9kg）です。
- 重量式はKW03-20があり、重量表記は比重0.6の飼料を使用した場合の重量概算です。

単頭計量ホッパーNK13-07

品名
自動給餌機（担当計量ホッパー容量式 NK13-07）
自動給餌機（担当計量ホッパー容量式 NK13-09）
自動給餌機（担当計量ホッパー重量式 KW03-20）

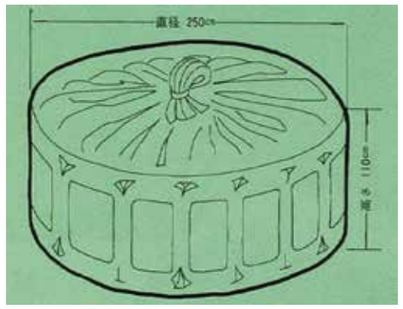
マイスター飼料用米粉砕添加装置 中国工業

特長

- 既設ラインを最大限活用し、連動させて添加します。
- インバーター制御にて添加量を調整します。
- 飼料米用添加機もございます。

品名	飼料用米粉粉砕添加装置マイスターII型
	飼料用米粉粉砕添加装置マイスターIII型
仕様	粉砕能力
II型	約 180kg/h
III型	約 240kg/h
本体サイズ	870 × 655 × 1500
備考	脚長は調節可

サイロッコ 昭和パックス



サイロッコ5000

特長

- 軽量なので持ち運びが容易です。
- 枠組みは付属の塩ビパイプで簡単に組立ることができます。また使用後は取り外してたたんで保管できます。

仕様	1000kg 用	5000kg 用
直径	120cm	250cm
高さ	130cm	110cm
容量	1.6㎥	2.75㎥

サイレージフィルム

宇部フィルム

特長

- あらゆるラッピングマシンに対応できます。
- 気密性を長期間保持します。

品名	幅 mm × 長さ m × 厚さ mm	色
UBE ファームベール	500 × 1800 × 0.025	白
		黒
UBE ファームベール	600 × 1500 × 0.025	白
		黒
UBE ファームベール	750 × 1200 × 0.025	白
		黒

UBE ファームベール

おまかせ（肥育用卵白アルブミン含有混合飼料）

科学飼料研究所

●おまかせの特長

1. 卵白アルブミンを配合しました。膠質浸透圧を保つ役割のアルブミン給与により、牛の健康を保ちます。
2. パントテン酸カルシウム、塩化コリンを配合し、ビタミンAコントロール時に負担のかかりやすい肝臓機能の健康を保ちます。
3. ビタミンAの運搬に関与するといわれる炭酸亜鉛を配合しました。
4. 抗酸化作用を持つビタミンEを配合し、健康を保ちます。
5. 不足しやすいカルシウム・微量ミネラルを配合しています。

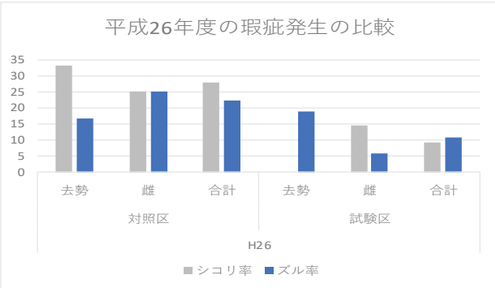
●給与例・給与量の目安

12～14ヶ月令
50gを2～5日間

出荷２～３週間前
50gを2～5日間

●給与試験結果

（試験区にアルブミン混合飼料を、出荷2週間前に50g/日×2日間給与）



サッポロ土谷連動スタンチョン

土谷製作所

特長

- 簡単に操作ができます。
- スタンチョンの高さ、首幅の調整ができます。
- メッキパイプを使用しているので丈夫です。

規格	長さ	頭数	1 頭幅	対象	月齢
E301	2700	3	800	成牛・乾乳	20～
E401	2700	4	600	未経産牛	16～20
E501	2700	5	500	育成牛	6～16
E431	3600	4	800	成牛・乾乳	20～
E531	3600	5	600	未経産牛	16～20
E631	3600	6	540	育成牛	9～16
E731	3600	7	480	未経産牛	～ 6

ジョルダン連動スタンチョン

東邦貿易

特長

- ムーブメント（ロック部）の作動音がとても静かです。
- オートマティックリリースシステムにより常に牛が首を入れる部分は上側が開いた状態にセットされています。
- ロック状態から開放する時に指定した牛だけをロックしたままにすることができます。

型式	
SQ0540	4 m /5 頭式
SQ0650	5 m /6 頭式

ごえもんサイロ(簡易密閉型サイロ)

ヤマシタアグテム

簡単密閉で高品質サイレージを!!

特長

● **人手不足でもらくらく作業**

1）簡単に密閉ができ、再密閉も簡単に出来ます。
2）空気を抜く必要はありません。
3）必要に応じて脱気・水抜きが出来ます。
4）鳥獣の被害が少ない。
5）ロールクラブ・フォークリフトで移動ができます。

● **耐用年数が長く、衝撃に強い**

1）ごえもんサイロ本体は繰り返し使用できます。
2）国内で製造しています。
3）持ち運び設置が楽です。（K-1型 重さ約30kg）
4）衝撃に強く倒れても割れません。
5）廃棄処分は、プラスチック類の分類です。

庭先で飼料用米を破砕サイレージ!!

特長

● **移動破砕サイレージコントラクター利用の利点**

1）専門オペレーターと一緒に作業
2）各自の設備投資が不要

規格

使い方いろいろ

◆ 飼料用米サイレージ
◆ エコフィードサイレージ
◆ フレコンバッグの代替に

ごえもんサイロ（1 セット）		
k-1 型	個数	材質
本　体	1	ポリエチレン（PE）
黒パッカー	1	ポリエチレン（PE）
緑パッカー	6	ポリエチレン（PE）
密封カバー	1	ポリエチレン（PE）

フレキシブルグリーンフィーディング

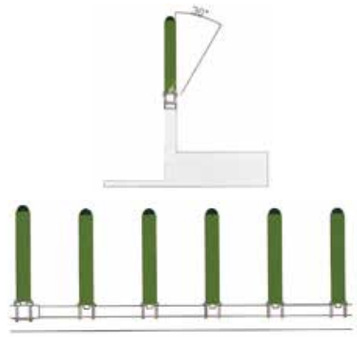
東邦貿易

特長

フレキシブルグリーンフィーディングは、牛に牛舎内で餌をやる革命的な方法です。特許を取得した柔軟性の有るシステムは牛を給餌テーブルに速やかに着かせます、そして同時に給餌テーブルでは牛はシステムからの圧力は少しも感じません、頭の上の障害物を無くす事ができます。採食行動中のストレスを無くす事でリラックスした牛はより多くの採食量が可能となります。
良好な柔軟性で心地よく、牛はより長い間給餌テーブルに留まっています。そして、より多くの餌を食べるようになるので多くの農場に好まれ取入れられています。新しい給餌テーブルが怪我の危険性を減らし、全頭の寿命を伸ばす事になるでしょう。牛は頭上の障害物が無い事で採食中に頭を高く上げ、餌を喉に滑らす事が出来ます。Agromakショーで2個の賞を受賞し9個の表彰を受けました。

フレキシブルグリーンフィーディングには、特別な利点があります。

◆ 牛は、供給テーブルでさらに外側の餌に達することができます。
◆ 1頭ごとに区別された給餌テーブルです。
◆ 1頭ごとの幅は自由に調整できます。
◆ アニマルウェルフェアと健康への配慮。
◆ 機材から開放されてリラックスした状態を提供できます。
◆ これらの効果により、より高い利益を得られます。



品名
フレキシブルグリーンフィーディング

グリーンストールイージー

東邦貿易

特長

● グリーンストールイージーはとても丈夫でしなやかです。
● 牛床でのリスクが軽減できます。
● 乳量の増加が期待できます。
● 広々としたスペースで快適です。

番号	名称
1	プラスチックパイプ（下）75㎜×2200㎜
2	プラスチックパイプ（上）75㎜×1750㎜
3	ネックレール 1200㎜～
4	アイロンブラケット
5	角ポスト 60㎜

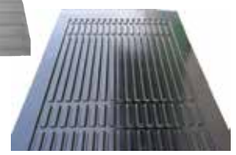
ヘルシーマット

シンコー

特長

- 強度耐久性は抜群です。
- 保温性・柔軟性に優れています。
- 水はけが良く衛生的です。

20型



30型

型式	サイズ（mm）	重量
20 型	1200 × 1800 × 20	60kg
30 型	1200 × 1800 × 30	80kg

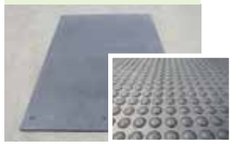
ラバーマット NEW

COW・COM

特長

1. 天然合成ゴム素材で自然の柔らかさを永年維持します。
2. 快適性と機能性を追求した「牛床用マットレス」です。
3. つなぎ牛舎、フリーストールベット、あらゆる牛床に最適です。

牛床ラバーマット20S



牛床ラバーマット30S・W・WW

薄型軽量ラバーマット12S

薄型軽量ラバーマット20S

型　式	巾 × 長 × 厚（mm）	素材	重量	用　途
牛床ラバーマット 20S	1200 × 1800 × 20	天然合成ゴム	60kg	スタンチョン牛床 フリーストール牛床 分娩・乾乳・育成舎 肥育牛舎牛床
牛床ラバーマット 30S	1200 × 1800 × 30		77kg	
牛床ラバーマット 30W	1300 × 1800 × 30		83kg	
牛床ラバーマット 30WW	1350 × 1800 × 30		87kg	
薄型軽量ラバーマット 12S	1200 × 1800 × 12	高品質天然合成ゴム	34kg	各種牛床
薄型軽量ラバーマット 20S	1200 × 1800 × 20		50kg	

ウッドペレット（敷料）

全農畜産サービス　海外事業部

特長

吸水性が高いとされる新材質の含有量を高め、ソフトペレット化することにより、吸水速度は旧製品（弊社取扱い）の約6倍の約30秒で吸水を完了。保水率は320%と通常品の約5倍もの保水力となりました。（当社調べ）

ウッドペレット吸水性試験				
	ペレット量（g）	水量（g）	残水量（g）	簡易保水率 *
現行品	100	200	140	60%
改良品	100	400	80	320%

* 簡易保水率は現行品は水 200g、改良品は水 400g にペレット 100g を投入し、吸収出来なかった水の量から算出。

モーリング

ワンタッチ畜産資材研究所

特長

- 材質がナイロン製なので折れにくく、素牛を導入する時や出荷をする時などに取り付け、ロープをかけてひっぱることができます。
- モーリング接続部に4桁、3桁のナンバーを刻印することが出来るので牛の管理に役立ちます。

ハンドパンチ

色	入数
黄	10 本 / 箱
青	
緑	
白	
茶	
橙	

オールフレックス

ワンタッチ畜産資材研究所

特長

最高の完成度と柔軟性を持った素材を開発し、環境に対する安全面にも配慮した素材・顔料を使用しています。オス部の先端金属がふさがれているブラインドチップ・オスを採用することにより、装着を確実・容易にし、アプリケーターによる病気感染の危険性をなくしました。

品名	色	サイズ	入数
マキシタッグ	黄・青・緑・白・赤・橙・桃	98㎜ × 74㎜	10 個 / 箱
シングルラージ		78㎜ × 55㎜	
ホックタック		49㎜ × 41㎜	
スモールタッグ		φ 29㎜	

ニューこてじゅう

ワンタッチ畜産資材研究所

特長

- 2分間のプレヒート（予熱）で約30秒間の逆さ使用が可能です。
- 専用のガスボンベ（RZ-760）を使用することにより、従来製品より火力アップ・逆さ使用可能・安全性が向上。
- 点火スイッチハンドルで簡単電子着火・細かな火力調整ができます。
- 角が生える前（1ヶ月令まで）なら、スモール用こて先（別売）による焼烙のみで除角ができます。（除角器不要）

こてさきセット（オプション）

スモールセット（オプション）

セット内容	ステイ付トーチ	1個
	ブラシ	1本
	焼烙こて先	2個
	専用ガスボンベ	2缶
	ネジ	1個
	取付け工具	1個

角カバー

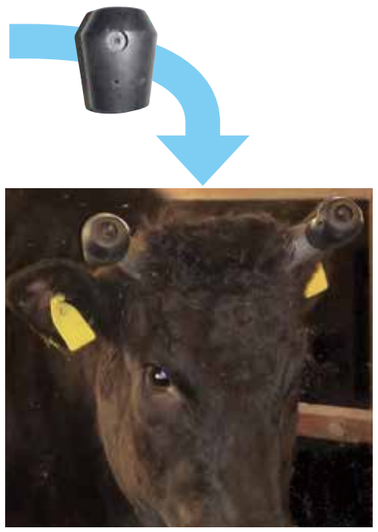
日新冷蔵庫

牛の増体率UP！ストレスの軽減！

特長

- 「牛の角カバー」を取付けると牛の武器である角が保護され、多頭飼育であってもストレスが少なく、牛の増体率がUP、増体標準偏差（バラツキ）の減少が期待できます。
- 牛の角カバーを取り付けると、除角と同等以上の安心・安全・危険防止をおとどけ出来ます。

装着前



装着後（ビス止め）

品名	規格	用途
角カバー	大	黒毛和牛　去勢
		交雑種メス
	中	黒毛和牛　メス
	小	極細角

くみあい起き上がりこぼし（ビタミン・ミネラル入混合飼料）

科学飼料研究所

育成期のビタミンB群欠乏にも最適！！

A飼料

●給与例・給与量の目安

●包装　20kg

おおむね500kgを超える肥育牛に給与飼料あたり0.1～0.5%／日

くみあい喝牛（麹菌入り混合飼料）

科学飼料研究所

食い止まりに！！

A飼料

肥育牛のいわゆる"食い止まり"について

くみあい喝牛の特徴

- ●前期に稲ワラを食い込ませる事で腹づくりに寄与
- ●肥育期の食い止まりによる低下した食下量の回復に寄与

1. 粒状の植物性繊維

2. 嗜好性素材

くみあい喝牛の給与方法

1. 導入素牛が稲ワラを思うように採食しない場合

1日あたり50gを稲ワラにふりかけて給与してください。

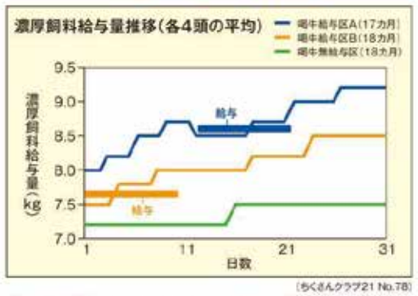
※稲ワラを霧吹き等でわずかに湿らせると効果的です。

2. いわゆる食い止まり時

1日あたり100gを配合飼料によく混合して給与してください。

※食下量が低下したら給与し、食下量が回復しても計10日間は給与し続けてください。

くみあい喝牛給与試験



食下量が低下してから50g×2回／日給与し、食下量の増加が確認されました。

●くみあい喝牛の成分

［原材料名］
米ぬか油かす、セルロース、きな粉、うるち玄米、麹菌、炭酸カルシウム

●包装　10kg

※ビタミンA欠乏症による食い止まり時は、適切な対応をお願い致します。

ミネビタさじかげん（ビタミンA含有混合飼料）

科学飼料研究所

ビタミンA不足の食い止まりに！！

A飼料

内容成分

ビタミンA、ビタミンD_3、ビタミンE、貝化石（微量ミネラル）

ビタミンA：
21,000単位／50g（42万単位／kg）

給与方法

1. ミネビタさじかげんを飼料に十分混合して給与して下さい。
2. 1牛房あたりの飼養頭数が多く、飼料摂取量にバラつきが想定される場合には、2～3回に分けて与えてください。

給与量

（黒毛和種去勢牛1頭に対する目安）

【肥育中期】

ビタミンA不足による
飼料摂取量低下の予防

↓

50g×1～2回／月
（飼料摂取量が回復したら投与中止）

【肥育後期】

ビタミンA欠乏症、飼料摂取量低下の改善

↓

50g×2～4回／月（継続的に）

※ビタミンA欠乏症状がひどい場合は、獣医師に相談してください。

給与試験

約25ヶ月齢（試験開始月齢）の黒毛和種去勢牛に「ミネビタさじかげん」を下記のとおり給与した。

	ミネビタさじかげん給与量	給与間隔
毎週区	50g（21,000IU）	毎週1回
隔週区	50g（21,000IU）	2週間に1回

＊試験時期は4月から9月

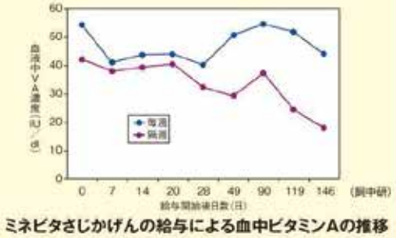
結果：図、表参照

①血液中ビタミンA濃度は毎週区の方が好ましい推移を示した。
②増体成績は毎週区、隔週区ほぼ同じであった。
③肉質成績は毎週区、隔週区間に差はなかった。
④試験後半に両区とも血中ビタミンA濃度の低下が見られたのは、試験時期が夏季になったため暑熱ストレスによるものと思われる。

考察：

「ミネビタさじかげん」50gを毎週1回給与することで、ほぼ理想とする推移を示し、肉質成績も問題ないことが確認された。

実際に給与するにあたっては、肥育牛の状態（体重、血統、性別など）、季節、牛舎環境などを考慮する必要がある。



図．ミネビタさじかげんの給与による血中ビタミンAの推移

くみあい快食快尿さん(グルタミン酸醗酵副産液入り混合飼料)

科学飼料研究所

雄牛の快尿快食に！！

A飼料

くみあい快食快尿さん

快食快尿で生産性向上!

1. 肉牛が尿石症に罹ってしまったなら、極力早めにそのストレスから解放してあげることが生産性の向上のために、必要不可欠なことです。
2. 尿石症を惹き起こす原因は、①飼料中のミネラルのアンバランス ②尿路の異常 ③尿路粘膜の脱落 等種々複雑です。
3. このため、配合飼料と粗飼料の採食バランスを適正に保つこと、粗飼料の裁断長を適切に保つこと、更には飲水量を適切に保つこと、などの大切さが強調されています。
4. 尿石症を罹患している牛は、摂取する飼料内容のアンバランスから、腸内細菌叢も異常となっていて、飼料の食い込みと利用性を悪化させていることが多く、単に尿石を分解する対応だけでは肥育成績が改善・向上しない事例が多く、肉牛経営上からも損失の大きな肥育代謝病です。

そこで、ミネラルバランスを正常に整え、快適な排尿を維持し、更にお腹の調子を健康に保つ成分をバランス良く配合した混合飼料「くみあい快食快尿さん」を開発しました。

●包装　10kg

くみあい快食快尿さんの特徴

- ●ミネラルバランスを正常に維持します。
- ●嗜好性に優れ、給与飼料全体の食い込み量を維持します。
- ●三種の活性生菌(乳酸菌・酪酸菌・糖化菌)により、腸内細菌のバランスを維持します。

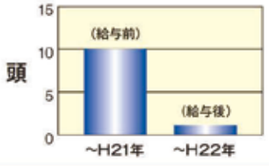
ミネラルバランスと良好な腸内細菌叢の維持により、順調な肥育成績が維持されます!

給与量のめやす

牛の状態に応じて、1日当たりおおむね50～100gを10日間～2週間程度、連続して給与する。

給与事例

当農場は時期によっては1割近くの牛が症状を示すほど尿石症状に悩まされてきた。外科的なバイパス手術により、死廃事故を防ぐことはできても、食い込みを回復させるまでには至らないケースが多かった。場長は、「くみあい快食快尿さんを使う中でまず感じたことは嗜好性が非常に良いという点。市販の他の尿石対策資材は嗜好性が悪いものが多いが、くみあい快食快尿さんは給与することで逆に食い込みが上がったように感じた。給与前と比較し給与後は尿石による手術頭数も減少している(図)。今後は素牛を導入してから半年間、また尿が細くなった牛に2週間程度給与することで予防に努めたい」と尿石予防に積極的に努めるコメントをもらった。



図：尿石による手術頭数推移

※快食快尿さんを1日1頭あたり50g継続給与

(ちくさんクラブ21 No.71)

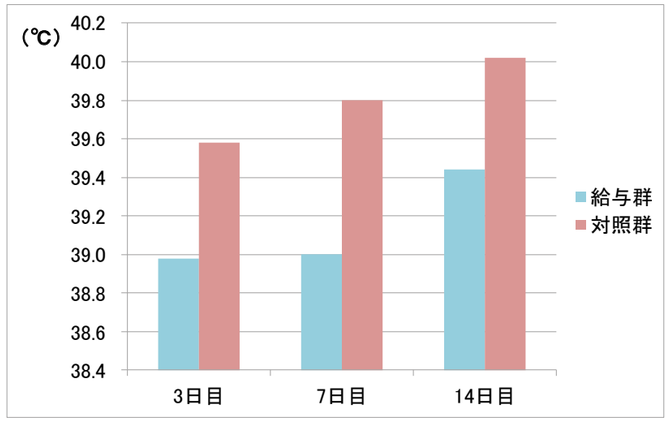
なつこ

科学飼料研究所

なつこの給与により暑い夏でも健康な体を保とう！！

A飼料

野外給与試験の結果(給与による直腸温の推移)



10kg袋

JA全農ET研究所・データ提供(共同開発)

[2012年7月　佐賀県唐津市にて試験実施]

なつこを給与した群は、直腸温が低い値となりました。
体温の上昇は、胚の死滅や個体にかかるストレスの大きな要因となります。
体温上昇を軽減することにより健康な体を保ちます。

推奨給与法

①基本的な使用法

25日間1日1頭100g給与
とまるちゃんと併せて給与
移植前15日　移植後10日

②暑熱ストレスの影響の強い場合

1日1頭50～100g給与 | 25日間1日1頭100g給与 | 1日1頭50～100g給与
とまるちゃんと併せて給与
移植前15日　移植後10日

③繁殖以外で使用する場合

暑熱期を通して1日1頭50g～100g

ミルフレール

東邦貿易

特長

● 衛生・品質管理が徹底された国産品で、素材はミシン目のないポリテル / ポリエチレン製の不織布を使用しており、衛生的で丈夫な製品です。

表面拡大

型式	サイズ	mm ／インチ
TUS-01	51 × 610	2 × 24
TUS-02	64 × 310	2-1/2 × 12
TUS-03	62 × 620	2-1/2 × 24
TUS-04	72 × 460	2-3/4 × 18
TUS-05	77 × 590	3 × 23-1/2
TUS-06	95 × 610	3-4/5 × 2-1/2
TUT-03	124 × 428	4-7/8 × 17
TUT-04	80 × 562	3-5/16 × 22-1/4
入数	1 箱：100 枚入り 1 ケース：10 箱入り	

ライナー

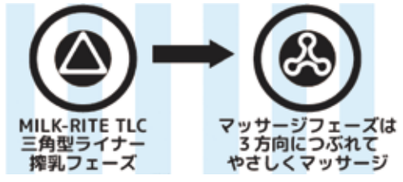
ミルクライト社

特長

各搾乳機に対応可能な汎用ライナーです。

※下表に記載がない場合は対応ができない場合もございます。

ミルクライトの三角ライナーの特長



MILK-RITE U.S.A. inc.　ライナー規格表　包装規格=1セット：4本入、1ケース25セット入

メーカー型番	品名
960000-01	ライナー Z5A1
960016-01	ライナー Z5A2
960018-01	ライナー Z5AT5 △
960036-01	ライナー Z5A6
999006-01	ライナー Z5A7
999009-01	ライナー Z5A8
999009-01	ライナー Z5AT10 △
3-002351（L）	ライナー Z5O1
3-000081（M）	ライナー Z5O2
02010651010（N-2）	ライナー Z5O3
02010651010（N-2）	ライナー Z5OT4 △
02011130010（N-3-B）	ライナー Z5O5
02011130010（N-3-B）	ライナー Z5OT7 △
02011107010（N-4-B）	ライナー Z5O6
K-23	ライナー Z7O8
281,282	ライナー Z7U1 △

メーカー型番	品名
R-1,R-1C	ライナー Z5B1
R-1,R-1C	ライナー Z5BT3 △
B-2 Flowstar	ライナー Z5BT4 △
15022	ライナー Z5SA1
15012	ライナー Z5SA2
10050	ライナー Z5S2
10048,10050	ライナー Z5ST3 △
10060,10062	ライナー Z5S5
6100,ID-08E	ライナー Z7D1
7021-2725-030	ライナー Z5W1
7021-2725-220	ライナー Z5W2
7021-2725-110	ライナー Z5W3
7021-2725-080	ライナー Z5W4

※△印は三角ライナーです。

モークロス

王子キノクロス

特長

● モークロスは短時間で自然乾燥させるので手間を省くことができ、作業時間の短縮、省力化につながります。また経済的な比較においても従来の清拭作業にかかる費用と遜色がありません。耐久性を重視した厚めのタイプです。

サイズ	20 × 21.5
入数	60 枚 / パック　20 パック / ケース

ミルクドクターベータ ／ テトラ

エア・ブラウン

特長

● 生乳中のβラクタム系抗生物質（ペニシリン等）を迅速、簡単に検査するキットです。農場や畜舎のバルク乳検査等でご活用いただけます。

規格	MDB-50	
キット内容	テストストリップ	50 本
	サンプルカップ	50 個
	スポイト	50 本
	判定見本	1 枚
検出感度（例）	ペニシリン	3ppb
	セファゾリン	5ppb
	ナフシリン	3ppb
検査時間	約 5 分（室温環境下）	

特長

● 生乳中のテトラサイクリン系抗生物質（テトラサイクリン等）を迅速、簡単に検査するキットです。農場や畜舎のバルク乳検査等でご活用いただけます。

規格	MDT-50	
キット内容	テストストリップ	50 本
	サンプルカップ	50 個
	スポイト	50 本
	判定見本	1 枚
検出感度（例）	テトラサイクリン	20ppb
	クロルテトラサイクリン	100ppb
	オキシテトラサイクリン	20ppb
検査時間	約 5 分（室温環境下）	

ピュアディップ（搾乳時のディッピング剤）

科学飼料研究所

環境にやさしい乳頭浸漬消毒剤

動物用医薬品

【特長】
- 殺菌力の強いヨード系消毒剤です。
- 刺激臭が少なく安全性の高い製品です。
- 手に優しい皮膚保護剤（グリセリン）を使用しています。

有効ヨウ素2.0%
希釈タイプで経済的
ピュアディップ20
5L
18L

経済的な希釈タイプ

有効ヨウ素1.0%
殺菌力・保湿力UP!
ピュアディップ10AP
18L
60L

①粘着増強で長時間乳頭に付着
②グリセリンを増量し、保湿性強化
③殺菌力増強（有効ヨウ素1%）
④ノン希釈タイプ

有効ヨウ素0.5%
プレディッピンクにも使用可能
ピュアディップ5
60L
180L

プレディッピング・ポストディッピングの両方に使えます。

オリジナル　くりんくりん（搾乳時乳頭拭き取り用抗菌処理布）

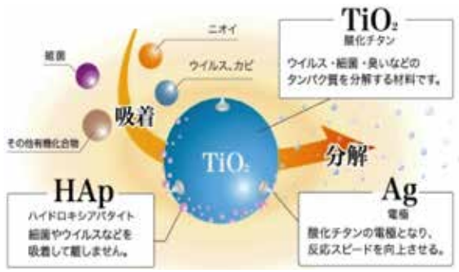
クロコ企画

搾乳用マイクロファイバー

超極細繊維が乳頭を汚れから守る。

特長

- 乳頭の細かな汚れも超極細繊維が逃さずキャッチ。
- タオル繊維に付着した菌やウイルスを吸着後に除菌・不活化するので衛生的。

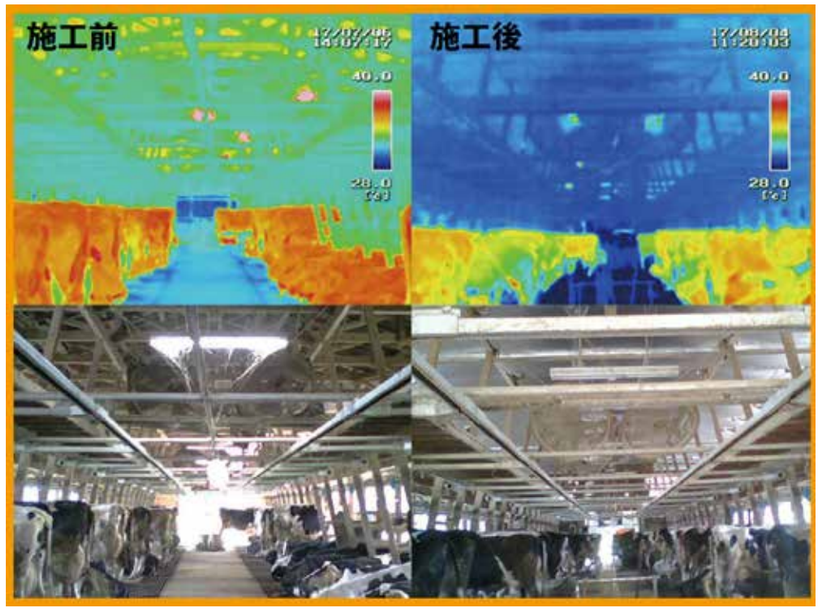


品名	色	入数	材質
30 × 30	青	20 枚 / ロット	ポリエステル 80%ナイロン 20%
	緑		
30 × 50（L）	青		
	緑		

遮断熱シート NEW

東邦貿易

遮熱＆断熱の遮断熱シート
畜舎用保護コーティング仕様



屋根からの輻射熱を遮断して、畜舎内の気温上昇を緩和します。

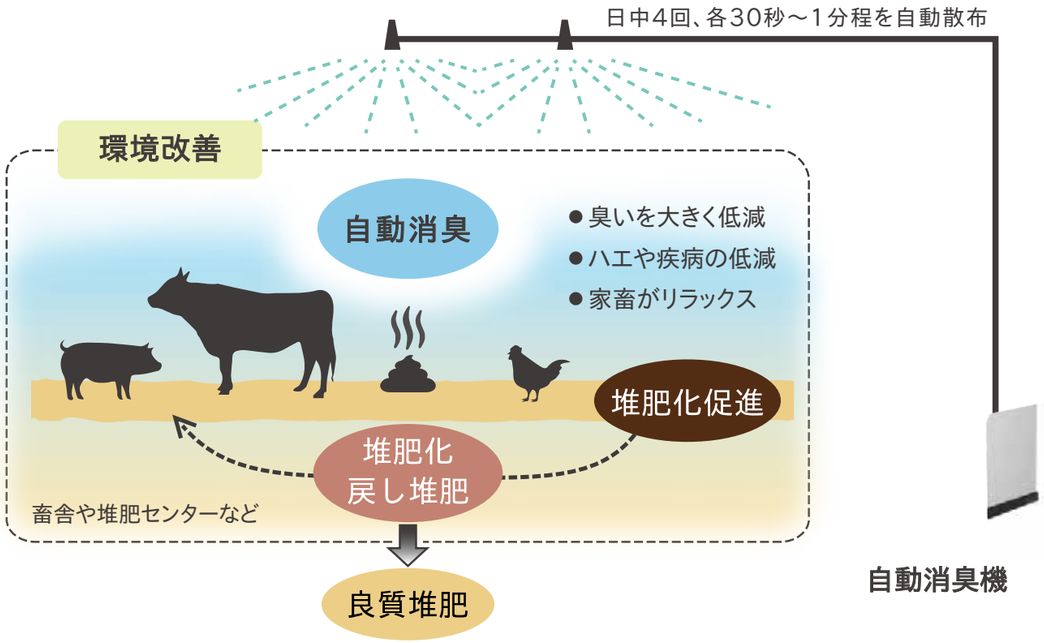
簡単施工、低価格、効果絶大！！

遮断熱効果による快適性の向上、省エネ性能の向上や光を反射させる効果により照度の向上効果もあります。

- 純度９９．４%以上のアルミ箔（JIS　H4　１６０）
- 高い遮熱性能（反射率９７%）
- 遮熱と断熱のダブル効果（空気層：厚さ7mm）
  幅1,200mm×42m巻
- 畜産対応仕様＝特殊コーティング
- 日本国内製造品

自動消臭・細霧機　ドクターミスト NEW

オーレック



自動消臭機

品名	ドクターミスト　（自動消臭・細霧機）	
型式	DM50	DM100
全幅×奥行×全高(mm)	900×800×1,550	
総重量(kg)	200	
推奨用途	標準型	平地大規模向け
接続可能配管数	5ライン	10ライン
電源	三相200V　50/60Hz	
消費電力	散布時：767W　待機時：3W	
希釈倍率	秋～春：500倍　夏：1,000～2,000倍 （設定幅 500～5,000倍　自動可変）	

※別途、畜舎散布用配管や水源、電気工事、基礎、簡易屋根が必要です。個別にお見積となります。
※水源水量、水圧、水質が適切でない場合、外部タンク(300ℓ程)や水中ポンプが必要となります。
※消臭システム全体が確実に機能するよう、弊社認定専門業者が施工設置～稼動まで実施、または施工指導します。
※薬液注入ポンプのチューブは、年1回の交換が必要です。詳しくは、下記サービスパックへ。

品名	ドクターミストウォーター　（消臭原液）
型式	DMW10
容量(ℓ)	10　（10,000ｃｃ）
全幅×奥行×全高(mm)	245×245×240　（荷姿：段ボール）
使用量目安(cc/日・頭)	肥育牛：0.8～1、搾乳牛：1～1.2　（他家畜は別途相談）

※Dr.MIST(自動消臭・細霧機)を導入頂いたお客様専用品です。液のみの販売はしていません。
※本品は天然ミネラルが主成分です。カドミウム・水銀・鉛・ヒ素・シアン化合物等の有害物質を含みません。
　なおpH値は1.8の酸性です。お取り扱いにはご注意ください。
※本品希釈液は、水質検査にpH値以外適合(pH5)、且つ「魚類急性毒性試験」も無害でした。(一般財団法人：日本商品分析センター)

換気扇

フルタ電機

NEW

ETK1025 ガードなし

GS104NA

順送タイプ				
型式	羽根径	公称出力	風量（㎥/min）	備考
ETK 1025 5	100	250	800	ガードなし
ETK 1025 6	100	250	800	
ETK 1025 5G	100	250	800	ガードあり（受注生産品）
ETK 1025 6G	100	250	800	

※風量値は JIS C9601 によります。

順送タイプ				
型式	羽根径	公称出力	風量（㎥/min）	備考
GS 104 5	100	400	350	後ガード：粗目
GS 104 6	100	400	350	
GS 104 5NA	100	400	350	前ガード：粗目 後ガード：細目
GS 104 6NA	100	400	350	
GS 107 5NA	100	750	450	
GS 107 6NA	100	750	450	

※風量値は JIS C9601 によります。

パナソニック

NK-14CZA-T6

- 畜舎の環境に合わせた、耐久性のある材質を使用
- 送風角度の調整が可能
- ベルマウスと羽根にステンレスを採用し、耐食性を向上

NK-14DGA-T6

- 畜舎の環境に合わせた、耐久性のある材質を使用
- 壁取り付け、アングルによる吊り下げ等様々な状況に対応
- 風を直線的にとばし、風速がでる換気扇です
- パネルは高耐食性鋼板（ZAM®）羽根はステンレス仕様

※「ZAM®」は日新製鋼株式会社の登録商標です。
※「ZAM®」は日新製鋼株式会社が開発した溶融Zn-Al-Mgめっき鋼板です。

受注生産商品です。

型式	周波数(Hz)	呼径(cm)	電源(V)	公称出力(W)	風量(㎥/min) JIS8330※1	風量(㎥/min) JIS9601※2	電流(A)	消費電力(W)	回転数(min⁻¹)	騒音(dB)	質量(kg)	ガード	備考	換気扇効率
NK-14CZA-T6	50	100	3相200	400	—	700	2.3	450	720	62	20	—	高所取付用	1.55
	60				—	750	2.5	590	830	68				1.27
NK-14DGA-T6	50	100	3相200	400	300	—	2.3	450	720	62	28	バックガード付	高所取付用	0.66
	60				345	—	2.5	590	830	68				0.58

※適応ブレーカは定格容量 0.4kW(2.5A)です。　※ 1 風量表示は JIS B 8330 チャンバー法によります。　※ 2 風量表示は JIS C 9601 扇風機法によります。
※騒音値はファン後方及び両側面から 1.5m の点の平均値。

冷風扇アニマルチラー NEW

フルタ電機

気候変動に対する低コスト冷風ファン

特長

● 水の気化熱を利用して、およそ5℃の冷却効果を実現します。(※条件により、数℃の冷却効果に違いがあります。)
● 気化熱を利用するのに加えて、循環水方式のため、ランニングコストに優れます。　● 渇水時はポンプを停止し、故障を防ぎます。　● ダクト取付にも対応しているため、局所的な冷風送風も可能です。　● 哺育舎・分娩舎の空調に最適です。

型式	周波数(Hz)	ファン 電源(V)	ファン 電流(A)	ファン 公称出力(W)	適用ダクト折径（mm）	質量(kg)
ANF8	50	3相200	1.8	300	1,100	120
	60		2.1			

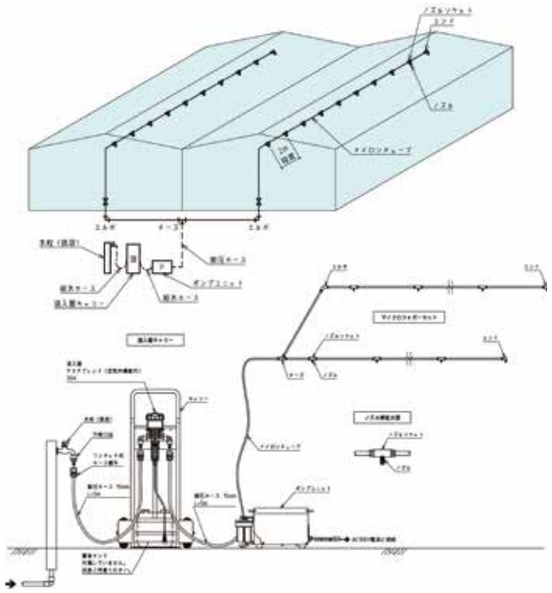
※ポリダクトは別売りです。

細霧装置

イーエス・ウォーターネット

特長

- 高圧ポンプ（最大7.0MPa）により、微細な霧（フォグ）を発生させます。
- 粒径20μm程度で対象を濡らしません。
- 科学飼料研究所取扱の「デオマジック」(45ページ) 使用可能!!



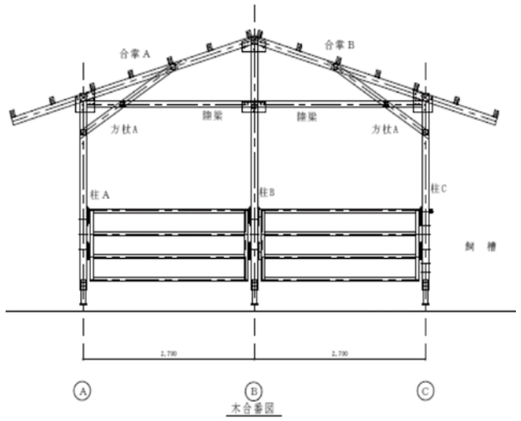
種類	ポンプ出力	面積目安	ノズル数	配管長
セットⅡ	0.25kw	30㎡	8 個	20m
セットⅢ	0.37kw	100㎡	24 個	60m
セットⅣ	0.56kw	150㎡	36 個	80m
セットⅤ	0.75kw	200㎡	50 個	100m

簡易キット牛舎 NEW

浜広工業

特長

- 木製部材を使って4～5人で2日程度で組立てられます。※作業期間は目安です
- 基本舎（29．2㎡）で4～6頭の牛が飼養できます。
- 簡単に増設できます。1スパン（14．6㎡）で2～3頭の増頭ができます。



基本舎	5.4 × 5.4 = 29.2㎡
柱・梁	90 × 90
回転柵	鋼材φ 42.7 × 2.3
母屋	木材 90 × 60
屋根材	畜産波板

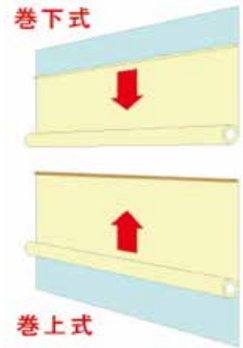
環　境

東屋式畜舎カーテン

アズマ・コーポレーション

特長

- ポリエチレン製生地は18 × 18メッシュ両ラミ加工、紫外線対策を施した最高品質シートを使用しています。
- シート色はシルバー、クリーム、ブラック、ホワイトからお選びいただけます。
- カーテン器具のバリエーションも豊富です。
  ○電動巻上／巻下式　○手動巻上／巻下式
- 温度センサー付制御盤を取り付けすることで自動運転が可能です。



品名	巻上規格サイズ	巻下規格サイズ
手動・巻上	2 尺（670mm）～ 9 尺 (2700mm)	2 尺（600mm）～ 6 尺（1800mm）
手動・巻下		
電動・巻上		
電動・巻下		

1 尺あたり 300mm 計算、ただし巻上の 2 ～ 6 尺は +70mm

飼槽レジン

ノザキ建商

特長

- 耐酸性、耐摩耗性に優れます。
- 掃除は簡単で労働時間を短縮できます。
- 長期にわたり飼槽は清潔なので飼料の腐敗を防ぎます。
- 施工は1～3時間で作業が完了します。午前中に塗れば、夕方には配餌可能です。

24kg/ セット

デオマジックHG（糞便臭気対策散布液剤）

科学飼料研究所

香水の科学で硫化系糞便臭気速攻対策に！！

種類	香料（ナッツ系）
成分	水、エチルアルコール、香料（食品添加物）
性状	黄色透明液体
保管上の注意	直射日光を避けて保管下さい 温度が0℃以下になる場所で保管しないで下さい

デオマジックHG
容量：16kg缶
使用目安：臭気の状況に合わせて、10～500倍程度に希釈して散布（散布回数は農場状況により調整）

デオマジックHG2．5
容量：1000mL
使用目安：臭気の状況に合わせて、4～200倍程度に希釈して散布（散布回数は農場状況により調整）

201プラス（酵母入り堆肥発酵促進臭気吸着剤入り混合飼料）

科学飼料研究所

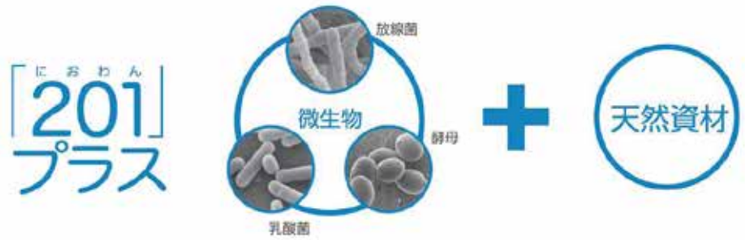
A飼料

畜糞の悪臭低減に！！
畜糞堆肥の発酵促進と臭いの吸着に！！
速攻効果と効果持続！！

●包装　20kg

3大特徴

- 鶏・豚・牛などの畜糞の悪臭（アンモニア、低級脂肪酸など）低減が期待できます。
- 畜糞の堆肥発酵促進に効果的に作用します。
- 純粋培養した微生物（放線菌、乳酸菌、酵母）と天然資材を効果的に組み合わせることで悪臭を速効的に抑え、しかもその効果が長時間持続します。



ご使用方法

- 畜・鶏舎内への散布・・・２週間に１回程度、下記の量を床面等に散布します。

豚／牛	１頭当たり 50～100g
鶏	１万羽当たり 20Kg または１㎡当たり 50～100g

- 堆肥舎、発酵槽への散布・・・投入糞量の0.1～0.2%の割合で混合します。
- 鶏・豚用飼料に添加し給与することもできます。飼料に0.1～0.2%の割合で混合します。

使用例

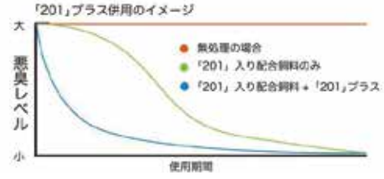
畜舎内への散布

堆肥舎・発酵槽への散布（アンモニア）

期待される効果

「２０１」プラスを畜・鶏舎等に散布するとともに「２０１」入り配合飼料との併用をおすすめします。（図）
「２０１」プラスに含まれている微生物が良好に増殖して悪臭を継続的に抑制することができます。（写真）

参考図



写真

発酵堆肥写真（白色層が放線菌）

新商品
分娩・繁殖
子牛飼養
成牛飼養
搾乳
環境
防疫・衛生
商品取扱先一覧

アシストスーツ「STAYS」～姿勢を正すと体が変わる～ NEW

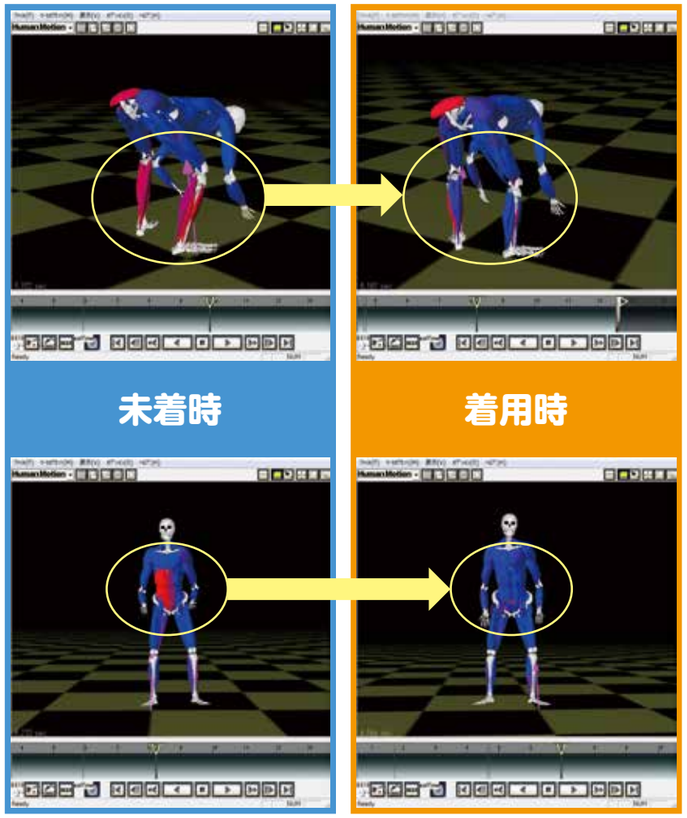
ハマヤプリンシプル

特長

- カーボン製の棒を背中部に設けることで体幹を安定させることに重きをおいている。この考えは健康科学の理論に基づくもので、正しい姿勢を保つことが正しい筋肉を付けることに繋がる。その結果、健康な身体となり、疲れにくい身体となる。
- ベストタイプのシンプルな仕様で下股に支点を作らないため、動きの制限を受けづらく、着脱時の手間も省ける。
- 作業時はカーボンと腰ベルトが連動することによって、腹圧がかかりチカラが入り易くなる。

ARMO（ジースポート社）による動作解析

10kg～15kg程度（石膏ボード）の物を持っている状態の動作解析を実施。右図の赤くなっている箇所が筋骨格への負荷を表す。
着用時は姿勢が正されたことによって筋骨格への負荷が軽減されている。



XS	S	SL	M	MXL	L	XL

7 防疫・衛生

過酢酸製剤（ビネパワー） NEW

科学飼料研究所

食品添加物に認可された製剤
踏込み消毒槽で確かな効果

過酢酸製剤の特長

1. 一般生菌・真菌・酵母・芽胞を除菌！
   短時間で確実な除菌＋食品のダメージを軽減
2. 有機物接触時でも除菌力持続！！
   ① 安定した除菌力を発揮　→　食品除菌に最適！
   ② 希釈液を長時間使用できます（継ぎ足しが少ない）

過酢酸のその他の特長

1. 残留性なし（リンス作業の軽減・削減）
   すべて揮発性成分であるため乾燥後は残留しません。
2. SUS、アルミを腐食しない
   高価な製造機器を長期間使用できます。
3. 水で高倍率希釈（500-200倍）で簡単＋経済的
   通常レベルでは　水2Lに対し　1mlのみ

製品ラインナップ

製品名	製品形態	備考
「ビネパワー」	5kg 17kg 220kg	工場内の環境除菌 食品表面の除菌 食品添加物

※P2のオルサスライトと合わせてご使用下さい。

安ZENガード

いけうち

◆ キット組立式の車輌消毒ゲートです。設置場所・使用薬剤などの各条件によりキットの選択を行い、簡単に施工をしていただけます。
◆ 「噴霧キット」「制御キット」「送水キット」「薬注キット」からなり、入場車輌が必ず消毒されるように制御Kitの噴霧スイッチも「プルスイッチ方式」「ダブルセンサー方式」「トリプルセンサー方式」から選んでいただくことが可能です。
◆ 「過酢酸対応型」もご用意しております。

規格・仕様	
キット	型式仕様
制御キット	ダブルセンサ感知型、その他
送水キット	ポンプユニット型、動噴ユニット型、その他
薬注キット	給水側注入型、吐出側注入型、その他
噴霧キット	フリー仕様
主に使用する電源	ポンプ（三相200V, 1.5〜7.5kW）、制御盤（三相200V）、センサー、電磁弁（単相200V）など

風よけ（カーテン）

遮断機付き

ダブルセンサー感知型

洗浄ガン（長靴も消毒できます）

消毒マット

ワールドワイドトレード

MOVEマット車両用強化型

家畜伝染病の消毒ポイントでスムーズなタイヤ消毒を可能にします。

◆ 気軽でスムーズな消毒
◆ 簡単な施工でスピード設置
◆ 軽量・コンパクト
◆ 設置型で優れた安全性
◆ 軽自動車から大型自動車まで、通過する車両に合わせた様々なサイズを取り揃えています。

車両用強化型

MOVEマット玄関用ブルーメッシュ型

多くの人が行き交う場所でも足元の消毒を確実行います。

◆ 液ハネしない
◆ 強力な保水力
◆ 工場や会社の出入口にも対応
◆ 従来の消毒マットよりも低価格

玄関用ブルーメッシュ型
※印刷はオプションです

規格・仕様	
タイプ / 型番	サイズ
車両用強化型 / MRK-0306	3m × 6m
玄関用ブルーメッシュ型 / MGB-0103　※無地	1m × 0.7m

アズマットスーパー

アズマ・コーポレーション

建物前等に設置して、靴裏の消毒が簡単にできます。

◆ 消毒液を内部の超吸水マットに染みこませるだけで簡単に使用できます。
◆ 軽量設計なので持ち運びが楽で、移動時も消毒液がこぼれにくいです。
◆ 水道水で水洗いして斜めに吊るしておくだけで簡単に洗浄できます。

アズマットスーパー 90タイプ

規格・仕様			
タイプ	幅 cm	長さ cm	厚み cm
45	約62	約49	約3
90	約62	約95	約3
180	約62	約185	約3

オリジナル ゴシゴシ君 テラモト ／踏込消毒槽 三甲

サンボックス#36B

規格・仕様		
商品名	サイズ	色
ゴシゴシ君	150 × 300mm	—
踏込消毒槽（サンボックス# 36B）	外寸：504 × 341 × 168mm 内寸：460 × 305 × 160mm	ブルー
		オレンジ
		グリーン
		クリーム
		レッド

長靴

弘進ゴム

◆ 抗菌剤により黄色ブドウ球菌、カビなどを寄せ付けません。
（ザクタスは白のみ、ゾナセーフティーは抗菌ではありません）
◆ 畜舎によって色を変えることにより、畜舎間の病気の予防に活躍できます。

ゾナG3　耐油

ゾナG3　耐油カバー付

ゾナG5　耐油

ゾナG5 耐油カバー付

ゾナセーフティーS-01

ザクタスZ-01

規格・仕様		
商品	色	サイズ
ゾナ G3　耐油	白・黒	22.5 ～ 27.0 cm、28.0 cm、29.0 cm、30.0 cm
	ピンク	22.5 ～ 25.0 cm
	ミント	22.5 ～ 27.0 cm、28.0 cm、29.0 cm
ゾナ G3　耐油カバー付	白	22.5 ～ 27.0 cm、28.0 cm、29.0 cm、30.0 cm
ゾナ G5　耐油	白	22.5 ～ 27.0 cm、28.0 cm、29.0 cm、30.0 cm
	ピンク	22.5 ～ 27.0 cm、28.0 cm、29.0 cm
	ミント	22.5 ～ 27.0 cm、28.0 cm、29.0 cm
ゾナ G5 耐油カバー付	白	22.5 ～ 27.0 cm、28.0 cm、29.0 cm、30.0 cm
ゾナセーフティー S-01	白・黒	22.5 ～ 27.0 cm、28.0 cm、29.0 cm、30.0 cm
ザクタス Z-01	白、レッド、イエロー、ブルー、黒	24.0 ～ 27.0 cm、28.0 cm、29.0 cm

防疫・衛生

ニトリルゴム製使い切り手袋シリーズ

ショーワグローブ

●ニトリスト・タフ（No.883）

◆ 物性強度・耐久性に優れた厚めのタイプです（パウダーフリー）。　◆ 食品加工など食品に直接触れる作業でもお使いいただけます。
◆ ぬぎはめしやすくするため、内面処理を施しています。　◆ 素手感覚が活かせる極薄手タイプです（細やかな作業にも適しています）。
◆ 伸縮性があり、やわらかく手にフィットします（長時間の作業にも適しています）。　◆ ニトリルゴム製のため、耐油性に優れています。

ニトリスト・タフ　〈全長〉24cm〈入数〉100枚

規格・仕様			
サイズ	全長	手のひら周り	カラー
SS	240mm	160mm	ブルー
S		170mm	
M		190mm	
L		210mm	
LL		225mm	

強度重視の耐久性に優れたタイプ〈厚み：約0.10mm〉

防護服・感染症対策キット

アゼアス

①

②

③

④

規格・仕様		
	1010B	（旧）ヨッシャーマン
サイズ	身長（cm）	身長（cm）
M	152 ～ 164	152 ～ 170
L	158 ～ 170	164 ～ 176
LL	164 ～ 182	170 ～ 188
3L	170 ～ 188	176 ～ 194

規格・仕様						
商品	品番	品名	色	素材	サイズ	単位
①	1010B	続服　フード付　尻ポケット付	白	タイベック	M	10 着
					L	
					LL	
					3L	
②	6873	シューズカバー（長）	白	タイベック	ヒモ付　ブーツ型（38cm）	10 双 /P
③	AZ WORK 1000	続服（旧ヨッシャーマン）フード付き　尻ポケット付	ブルー	ポリプロピレン	M、L、LL、3L	10 着
			白			
			紺			
④	AZ CLEAN 1801	シューズカバー　長	透明	ポリエチレン	ヒモ付・ブーツ型（38cm）	10 双 /P

防疫お手軽3点セット（車用）

オリエンタルトレード

防疫を考慮して使い捨ての定番養生カバーを50枚入にしてコンパクトにまとめました。
◆ ノンスリップポリシートカバー（50枚入）
◆ ピタットガード（50枚入）
◆ ゴム入ハンドルカバー（50枚入）

規格・仕様	
内箱サイズ	内容
H160 × W450 × D290mm	1 セット 各 50 枚入り（大箱／ 4 セット入り）

リサールSE

リサール酵産

特長

● **畜産生産環境汚染の防止**

・悪臭（アンモニア、硫化水素など）や害虫（ハエ、ウジ）の発生を抑えます。

・家畜のストレス要因を軽減し、ふん尿処理作業の労働環境改善でき、畜舎内外の環境汚染を軽減します。

● **ふん尿処理作業の省力化とコスト低減**

・有益な複合微生物の発酵分解により、切り返し・攪拌・通気曝気などの作業が大幅に削減できて、省力・低コストでの処理が可能となります。

・畜舎内で善玉の微生物を発酵増殖させ、悪い酸化腐敗を抑制して、敷料の交換サイクルを伸ばすことができます。

● **土壌改良・作物の生産性を向上**

・発酵時間が短くても、多くの作物に発酵障害が少なく使用できます。

・リサールSEで発酵させた堆肥や液肥を使用することで、化学肥料の節減効果が期待できます。

NET.5kg × 4袋/20kg

区分		使用量	使用場所
鶏	成鶏	2～3g/㎡	鶏舎床面（鶏ふん堆積部分）
	育成鶏		
豚	成豚	3～4g	ストール全面、豚床全面のいずれか
	子豚	2～3g	
牛	成牛	5～7g	ふん尿溝（ふん尿落下部分）、牛の通路、牛床全面のいずれか
	子牛	3～4g	

注：家畜の種類や年齢によって使用量や使用方法が異なりますのでご注意ください。

スーパーエコシェル NEW

ビーティーエヌ

特長

◆ 食品添加物のため高い安全性

◆ 飽和水溶液がpH12.5以上の強アルカリ→ウイルスや細菌を強力に不活性化

◆ 高い洗浄力（有機物除去に優れます）

◆ 高純度微粉末（96.5%以上）→強アルカリの持続性が高い、機械が詰まらない

【使用方法】

◆ ウイルスや菌対策・洗浄目的で使用　動力噴霧機などに水に溶かして使用

（約0.2%で飽和水溶液に　→　水100L：製品200g）

・各種車両のタイヤ周りや車体への散布

・各種畜舎への噴霧、水洗洗浄　・畜体への噴霧　・踏込消毒槽の液として使用

・器具、各種資材への噴霧　・鶏卵、食肉処理場、食品工場の洗浄消毒

◆ 逆性石鹸の消毒力を強化（逆性石鹸に製品を加えることで消毒力を強力に補強）

規格・仕様	
規格	成分
10kg/1 箱	超微粉末水酸化カルシウム Ca(OH)2　96.5% 以上（日本産天然由来）　粒子平均 5 μ m 以下

斃獣保管コンテナ

コンテック

●斃死後の家畜の保存に最適

◆ 斃死後の家畜を冷凍保存し腐敗、劣化を防ぎます。

◆ コンテナをベースに製造しますので、移動と設置が容易

◆ サイズが選択できます。（12フィートコンテナ、20フィートコンテナ等）

◆ 冷凍機の腐食対策済（死骸から発生する様々な成分による酸化を防ぐカチオン電着塗装済冷凍機を採用）

規格・仕様		
サイズ	電源	設定可能温度
12 フィートコンテナ	三相 200V	-5℃～-20℃

※緊急時パトランプ（内部閉じ込め防止）、庫内灯、庫内温度計

高圧洗浄機

丸山製作所

MKW520MC
（冷水3相200V）

国産!プランジャーポンプ

◆ サビに強い!ステンレス製台車、フレーム採用!

◆ 信頼性の高い丸山高圧プランジャーポンプ搭載

◆ 省エネ!オートストップ機能付

自動運転時、洗浄ガンのレバーを離すと約10秒後にモータ自動停止

標準付属品

高圧ホース10m

給水ホース3m（ストレーナ）

洗浄ガン（噴射4パターン）

規格・仕様（50/60Hz）				
型式	MKW513MC	MKW520MC	MKW1010MC	MKW1413MC
最高圧力（MPa）	5	5	10	14
最大吸水量（L/min）	13	17/20	8/10	13
モーター出力（kW）	1.5	2.2	2.2	3.7
洗浄ガン	ハンドガン	ハンドガン	ランス付ガン	ランス付ガン

洗浄ロボット NEW

中嶋製作所

洗浄にもうヒト・手間かけたくない!新しい洗浄パートナーの登場です。

◆ 洗浄ロボットは、豚舎の構造に合わせた多種の洗浄パターンを記憶させ、組み合わせて使用します。
◆ ロボットの操作は付属のジョイスティック、タッチパネルを使用するだけなので、とても簡単です。
◆ バッテリー充電式の為、運転の際は電源ケーブルが必要ありません。(DC24V)
◆ サイズ：全幅680mm × 全長2,100mm（ガイドホイール含）× 高さ1,610mm（収納時）、アーム最大長4,015m、重量270kg

※使用の際には、別途高圧洗浄機が必要です。
・水圧の目安：18～21Mpa
・水量の目安：15～18ℓ/分
ノズル側の水のON/OFFに連動し、高圧洗浄機本体（ポンプ）も運転/停止を行う機構が必要。（ご使用の高圧洗浄機の仕様と合致すればそのまま接続できます。）

機　種	Evo Cleaner（イボクリーナー）

動力噴霧機／ノズル

丸山製作所

畜舎衛生管理の必需品!畜舎消毒、車両消毒、清浄作業に活躍

◆畜舎内消毒・洗浄の定番品
作業面積に応じ、全９モデル準備

◆アルミフレーム採用の基本性能
充実タイプ、台車付で移動楽々

◆自動巻取機能付で広範囲の作業に
威力発揮、畜舎周りの作業にも最適

モーターセット動噴

MS615MC-1

エンジン式キャリー動噴

MS415CA-1

自走・自動セット動噴

MSV415L-1

M型フォームノズル

◆ 発泡するので、付着時間が長く、薬剤効果が高い
◆ 散布跡がはっきり分かり、より効率的な散布が可能

規格・仕様		
吐出量	使用圧力	所要動噴
10L/min	3～5MPa	吸水量 13L/min 以上

石灰塗布機

精和産業

◆ どなたでも扱いやすく、操作も簡単。
◆ メンテナンスがし易いシンプル構造。
◆ 石灰を細かく噴霧することにより、届きにくかった凸凹にも均一に散布可能。
◆ ホースは10m毎の10m～50mまでご用意しております。

※熱の出る生石灰は使用できません。
熱の出ない粒の細かい消石灰をご使用ください。
※消石灰：田源石灰工業㈱　ホワイトＤ推奨
※別商品の石灰スプレーガンのみの販売もしております。

規格・仕様					
機種	駆動源出力	最大吐出量	常用最大圧力	寸法	重量
SP-60DX	AC100V・750W	6.0L/ 分	22MPa (220kgf/㎡)	52×38×48 (85) cm	35kg

石灰塗布機(石灰乳)／石灰散布機(消石灰)

丸山製作所

石灰散布作業の効率化・省力化実現!

◆ ポンプは耐摩耗性に優れた部材を採用
◆ 強力な攪拌装置＋給水ストレーナ部に自動清掃機能装備、一人で散布可能
◆ 消石灰散布と同時に散水するので、路面への定着性を高め、飛散を低減します。
◆ 一人で定量散布ができ、経費節減にも繋がります。

規格・仕様	
型式	MS415ESTR-100-1
寸法	1270×660×1410mm
重量（kg）	89kg
原動機	エンジン、4.7PS
吸水量	20.2L ／ min
噴霧ホース／ノズル	⌀ 10×20m ／鉄砲噴霧口

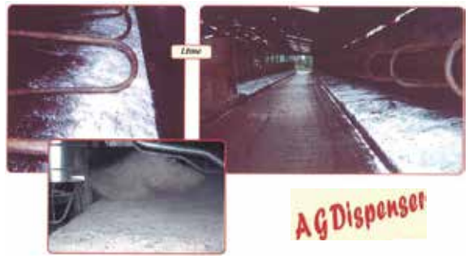
規格・仕様	
型式	MDS-85
寸法	1215×775×805～1020mm
重量（kg）	44kg
消石灰ホッパー容量	約 85L（消石灰 60kg 相当）
散水タンク容量	23L×2
散布幅	500mm

AGミニ（石灰散布機） NEW

東邦貿易

特長

AGミニはバッテリー充電式で、一度の充電で連続約2時間使用できます。また、石灰を積んで移動しながら約0.8～1mの距離に均一で経済的に散布する事が出来ます。
1度の満積載でフリーストールベッド約160ベット分散布する事が可能で、散布する量も調整できます。使用後は充電ソケットを差込み約6時間で充電は完了します。



規格・仕様			
重量	積載量	排出口高さ	幅
33kg	95リットル	40cm	54cm

コードレスドリル用　ボトルブラシ NEW

東邦貿易

特長

充電式ドリルに取付けて使用します、このブラシは2リットルや3リットルなどの哺乳瓶を素早く掃除できます。柔らかいナイロンの毛はボトルの中で曲がり、隅々まで届きます。ブラシは2種類の柔らかい毛により出来ています。ブラシの寿命を延ばすために低回転から中回転でドリルをお使いください。

規格・仕様	
全長	幅
470mm	140mm

オリジナル 過酢酸散布機

丸山製作所

◆ 過酢酸対応!運転音の静かなステンレス3連ポンプを搭載!
◆ ポンプ・モータ・薬液タンク・噴霧ホースをコンパクトにセット。一台で畜舎内の消毒や車両消毒がスムーズにできます。
◆ 本体は移動に便利なキャリー式、フレームは錆に強く、軽量なアルミ製です。

※過酢酸水散布後は、清水にて十分洗浄し、確実に水抜きを行ってください。

規格・仕様						
機種	型式	電源	ポンプ吸水量（50Hz/60Hz）	最大圧力	寸法	その他
モータ式キャリー動噴	MW3SF22ELS -0.75Kw-MCRA	単相 100V・750W	6.3L/7.6L/ 分	4MPa	1375×745×805mm	100L タンク、ホース 30M、ノズル付

フォグジェット

土佐農機

◆ フォグジェットは3ミクロンの超微粒子噴霧により、微粒子がゆっくり拡散し、数時間以上に渡って畜舎内がくん煙状態になります。
◆ 間口3連棟の真ん中棟、空間通路を奥からゆっくり噴霧しつつ後進、数分後には両側の棟に拡散し、微粒子はゆっくりすみずみまで広がります。
◆ 海外製品ですが、重要部品をSUSで国産化。耐久性に優れています。

拡散剤「ライトスター」（別売り）
※容量1L、5L、16Lから選べます

《フォグジェット》　畜産用 強酸性薬剤対応型

規格・仕様				
型式	全長 mm	高さ mm	幅 mm	噴霧量ℓ / 分
NFJ310　6ℓポリタンク付	1240	330	260	0.7 ～ 1.0ℓ
NFJ320　20ℓポリタンク付	1240	330	260	0.7 ～ 1.0ℓ

《ライトスター》

規格・仕様
品名
ライトスター　1L
ライトスター　5L
ライトスター　16L

モーターフォグ（煙霧機）

土佐農機

◆ 従来の煙霧機に比べ、音が静か。
◆ ステンレス仕様の為、耐食性に優れている。
◆ 平均粒子が41μm。

拡散剤「ライトスター」（別売り）
※容量1L、5L、16Lから選べます

《モーターフォグ》

規格・仕様			
機種	電源	噴霧量	薬液タンク
モーターフォグ	AC100V 1050W	ダイヤル調整 0～300cc	20L 据置式タンク又は、 12L 背負い式タンク付

《ライトスター》

規格・仕様
品名
ライトスター　1L
ライトスター　5L
ライトスター　16L

霧たまPLUS（遠心式加湿器）

カワバタ産業

◆ ミストは微細（5～20ミクロンで直ぐに気化）
◆ 快適環境の創造（冬場加湿で体感温度のアップ）
◆ ノズルを使用せず目詰まりしにくい設計でメンテナンスが楽
◆ シンプルな構造で丈夫で長持ち
◆ 省エネ設計（モーター出力75Wで、2流体ノズル式よりランニングコストの大幅な削減が可能）
◆ 手軽に設置（重量8kgと軽量で100V電源と給水口あればすぐに使用可能）
◆ 自動給水（受皿タンクにフロートがありホース接続で給水作業不要）
◆ ミキシングファンを併用することで、全体にムラ無くさらに効果的に
◆ 科学飼料研究所取扱の「デオマジック」（45ページ）使用可能!!

【オプション部品】

ガードネット

3方向噴出

防塵カバー

湿度調節器

吊金具+360°噴霧傘

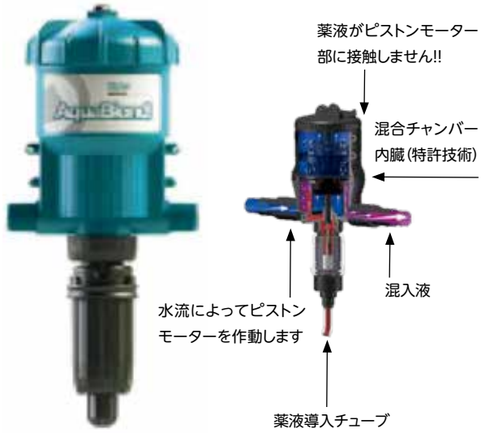
規格・仕様						
電源	出力	重量	加湿量	寸法	給水	電源コード
AC100V50/60Hz	75/95 w	8kg	3.5～4L/ 時間	H43㎝× W32㎝	連続給水 (ボールタップ付)	3m

薬液混入器　アクアブレンド NEW

イーエス・ウォーターネット

特徴

◆ 電源不要で、水流だけで作動
◆ 流量が変化しても設定した希釈率を安定保持
◆ 希釈率、流量に応じた豊富なラインナップ
◆ 分解・組立てが簡単でメンテナンスも容易
◆ 薬液を均一に混ぜる混合チャンバー（特許技術）内臓



規格・仕様	
型式	希釈率
117957WSP	0.2~2%
117958WSP	0.8~5%
117859WSP	0.78%（固定）
117854WSP	1%（固定）

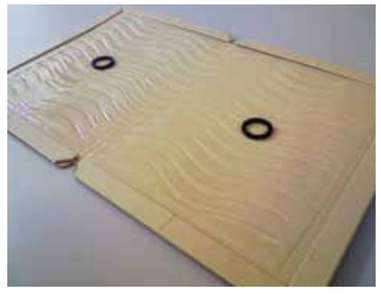
※上記以外の希釈率に対応可能な製品も取り扱っております。

防鼠対策

東洋薬業

ネズミ粘着版　イーボード

◆ 高性能粘着剤を波状塗布
◆ 耐水紙使用（防水タイプ）
◆ 角丸タイプになっているため、廃棄時に袋が破れにくい。
◆ スリット入りで、変形可能。



規格・仕様		
仕様	サイズ	入数
乾燥タイプ	216mm × 336mm × 3mm 厚	100 枚
防水タイプ（耐水紙使用）		

チューモアブラシ

◆ 取扱が容易で、折り曲げたり、巻付けたり自在に使用できます。
◆ ネズミの侵入口、機械・器具・装置の隙間に配置します。

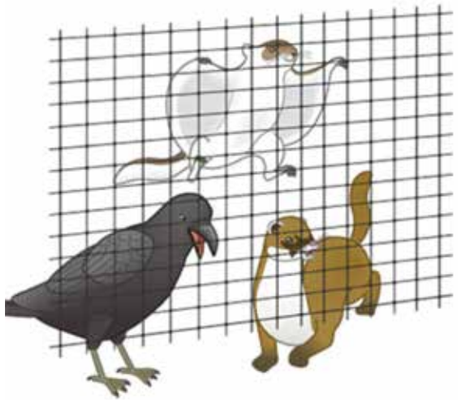
規格・仕様		
品名	サイズ	入数
チューモアブラシ S	φ 50mm × 150mm	100 個／1 ケース
チューモアブラシ M	φ 50mm × 300mm	100 個／1 ケース
チューモアブラシ L	φ 50mm × 600mm	50 個／1 ケース

防鳥ネット

●とりガード

ダイプラ

- 軽量なので運搬や施工が楽にできます。
- ネットに剛性があるので、施工が簡単にできます。
- 建物に合わせて、簡単に加工（カット・曲げなど）ができます。
- 耐久性に優れ、長期間野鳥の侵入防止効果を発揮します。
- ポリオレフィン樹脂を主原料としているので、アンモニアに侵されにくく、性能を持続します。



とりガード　材質：ポリプロピレン

規格・仕様									
呼称	色	糸の太さ（mm）		網目の大きさ（mm）	降伏点強度（N/m）		梱包単位（巻）	幅×長さ（mm×m）	参考質量（kg/巻）
		縦糸	横糸	長さ方向×横方向	タテ	ヨコ			
N2864	黒	2	2.5	20×21	1,970～	1,970～	1	1,000×100	24
								1,500×80	29
								2,000×50	24
N2860	黒	1.5	1.8	20×21	1,380～	1,380～	1	1,000×100	16
								1,500×100	24
								2,000×50	16

※記載値は基準値であり保証値ではありません。
※網目の大きさは、縦糸どうし、横糸どうしの糸の中心から中心の間隔です。

●バードネット

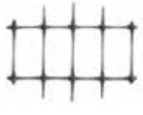
三共機販

バードネットストロング　材質：ポリプロピレン

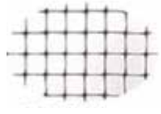
規格・仕様					
品名	目合（mm）	目付け（g/m²）	幅（m）	長さ（m）	梱包数（本）
OB2650（黒）	18×28	49	1.5	100	2
			1.8	50	2
			1.8	100	2
			2.4	50	2
			2.4	100	1
			3	50	2
			3	100	1
			4.8	50	1
			4.8	100	1

● ネット設置例

バードネット



バードネットストロング



小動物防止ネット

ロンテクト（逆性石鹸）

科学飼料研究所

オーチストン（ゾール剤）／エクスカット25%（アルデヒド系）ホワイトD（ドロマイト石灰）

科学飼料研究所

クリニック検査

全農

クリニック検査で
牛の病気予防＆健康チェックをしましょう！

◆牛の調子が悪いけど、原因がよくわからない
◆治療しているのに、なかなかよくならない
◆どうせならきちんと病気を予防したい

クリニック検査　検査項目例		
（血清検査） 牛伝染性鼻気管炎（IBR） 牛ウイルス性下痢・粘膜病（BVD－MD） 牛アデノウイルス7型感染症 牛パラインフルエンザ3型感染症 牛RSウイルス感染症 牛コロナウイルス感染症 マンヘミア・ヘモリティカ感染症 マイコプラズマ・ボビス感染症 牛白血病	（細菌検査　鼻汁・糞便など） マンヘミア・ヘモリティカ パスツレラ・マルトサイダ ヒストフィラス・ソムニ サルモネラ 大腸菌 クロストリジウム・パーフリンゲンス マイコプラズマ・ボビス	（寄生虫検査） コクシジウム 寄生虫卵 クリプトスポリジウム ジアルジア （生化学検査） ビタミンA 総コレステロール γ-GTP ぶどう糖 尿素態窒素（BUN） ビタミンE AST（GOT） ALT（GPT） 総蛋白
（遺伝子検査） 牛ウイルス性下痢・粘膜病（BVD－MD） 牛コロナウイルス 牛RSウイルス 牛ロタウイルス マイコプラズマ・ボビス マイコプラズマ・ボビライニス マイコプラズマ・ディスパー 牛白血病 牛呼吸器病症候群9項目一括検査	（細菌検査　乳汁） 生菌数 大腸菌群数 耐熱性菌数 無乳性レンサ球菌数 環境性レンサ球菌数 黄色ブドウ球菌数 コアグラーゼ陰性ブドウ球菌数 マイコプラズマ・ボビス	（その他検査） 病理組織検査 細菌薬剤感受性試験

血　清　検　査 … 採血し、血液中の抗体の量を測定します。ワクチンの効果や過去の感染の有無を検査します。
遺 伝 子 検 査 … 鼻汁や糞便などから病原体の遺伝子を検出します。細菌やウイルスの有無がわかります。
細　菌　検　査 … 鼻汁や糞便などから細菌を分離します。分離された細菌にどの薬剤が効くか検査できます。
乳汁のスクリーニング検査ができます。搾乳衛生や潜在性乳房炎の調査ができます。
寄 生 虫 検 査 … 糞便から検査します。寄生虫の卵やオーシストの有無を検査します。

＜クリニックのご利用の流れ＞
検査のご相談…各エリアのクリニック担当者にご相談ください。
農場に合わせた検査内容や巡回のご提案をいたします。
↓
採材…血液、糞便、鼻汁等の検査材料を採取し、クリニックセンターへ。
↓
検査…全農クリニックセンター（千葉県佐倉市）にて検査。
↓
報告…検査結果にもとづく衛生対策（飼養管理、消毒、ワクチンなど）のご提案をいたします。

クリニック検査を通じて 治療から予防へ！

＜お問い合わせ＞

家畜衛生研究所	クリニックセンター	TEL：043-486-1012	FAX：043-484-1546
家畜衛生研究所	クリニックセンター北海道分室	TEL：011-214-3651	FAX：011-271-3708
家畜衛生研究所	クリニックセンター北日本分室	TEL：019-614-0073	FAX：019-638-1406
家畜衛生研究所	クリニックセンター東日本分室	TEL：03-5875-8115	FAX：03-5620-9080
家畜衛生研究所	クリニックセンター西日本分室	TEL：086-201-2731	FAX：086-201-2850
家畜衛生研究所	クリニックセンター九州分室	TEL：092-720-7142	FAX：092-716-1107

MEMO

商品取扱先一覧

商品名	取り扱い会社	ページ
あ行		
アシストスーツ「STAYS」	全農畜産サービス	49
アズマットスーパー	全農畜産サービス	52
東屋式畜舎カーテン	全農畜産サービス	46
安ZENガード	全農畜産サービス	51
ET卵	全農	8
Eハイビタ75	科学飼料研究所	6
E繁殖	科学飼料研究所	6
ウィンターオアシス	全農畜産サービス	23
ウォーターカップ	全農畜産サービス	23
牛用大腸菌ワクチン イモコリボブ	科学飼料研究所	11
うしらせ	全農畜産サービス	24
ウッドペレット(敷料)	全農畜産サービス	31
AGミニ(石灰散布機)	全農畜産サービス	59
エクスカット25%(アルデヒド系)	科学飼料研究所	64
SPG製法代用乳ラインナップ 「ミルダッシュ」「ミルスター」 「ネッカミルク」「ミルフィット」 「みんなのミルクR」	全農畜産サービス	17
NFボード	全農畜産サービス	19
オーチストン(ゾール剤)	科学飼料研究所	64
オールフレックス	全農畜産サービス	32
おまかせ (肥育用卵白アルブミン含有混合飼料)	科学飼料研究所	27
か行		
カーフジャケット	全農畜産サービス	14
カーボンヒーター	全農畜産サービス	13
カウプラッター	全農畜産サービス	25
過酢酸散布機	全農畜産サービス	60
過酢酸製剤(ビネパワー)	全農畜産サービス	50
ガス発電機「ELSONA(エルソナ)」	全農畜産サービス	1
簡易キット牛舎	全農畜産サービス	45
換気扇	全農畜産サービス	44
牛歩	全農畜産サービス	5
霧たまPLUS(遠心式加湿器)	全農畜産サービス	61

商品名	取り扱い会社	ページ
くみあい起き上がりこぼし (ビタミン・ミネラル入混合飼料)	科学飼料研究所	34
くみあい快食快尿さん (グルタミン酸醗酵副産液入り混合飼料)	科学飼料研究所	37
くみあい喝牛(麹菌入り混合飼料)	科学飼料研究所	35
グリーンストールイージー	全農畜産サービス	30
グリソイ® 500	科学飼料研究所	6
クリニック検査	全農	65
くりんくりん (搾乳時乳頭拭き取り用抗菌処理布)	全農畜産サービス	41
高圧洗浄機	全農畜産サービス	56
子牛用サークル	全農畜産サービス	13
ごえもんサイロ(簡易密閉型サイロ)	全農畜産サービス	29
Cozy Mat	全農畜産サービス	14
コードレスドリル用　ボトルブラシ	全農畜産サービス	59
ゴシゴシ君	全農畜産サービス	52
コルツヒーター	全農畜産サービス	13
さ行		
細霧装置	全農畜産サービス	45
サイレージフィルム	全農畜産サービス	27
サイロッコ	全農畜産サービス	26
サッポロ土谷連動スタンチョン	全農畜産サービス	28
ジェット排水トラフ	全農畜産サービス	25
GENEX™精液	全農	10
飼槽レジン	全農畜産サービス	46
自動給餌機	全農畜産サービス	26
自動消臭・細霧機　ドクターミスト	全農畜産サービス	43
遮断熱シート	全農畜産サービス	42
消毒マット	全農畜産サービス	51
ジョルダン連動スタンチョン	全農畜産サービス	28
スーパーエコシェル	全農畜産サービス	55
スーパーハイビタ	科学飼料研究所	6
ステンレス回転トラフ	全農畜産サービス	25
ステンレス製動力噴霧器 「ALSUS LIGHT(オルサスライト)」	全農畜産サービス	2

商品名	取り扱い会社	ページ
石灰塗布機	全農畜産サービス	58
石灰散布機(消石灰)	全農畜産サービス	58
石灰塗布機(石灰乳)	全農畜産サービス	58
洗浄ロボット	全農畜産サービス	57
た行		
代用乳「さいしょのミルク」	全農	15
代用乳「ミルダッシュ」	全農	16
超音波画像診断装置 牛用HS102V	全農畜産サービス	7
角カバー	全農畜産サービス	33
デオマジックHG (糞便臭気対策散布液剤)	科学飼料研究所	47
動力噴霧機	全農畜産サービス	57
とまるちゃん	科学飼料研究所	4
な行		
長靴	全農畜産サービス	53
なつこ	科学飼料研究所	38
201プラス (酵母入り堆肥発酵促進臭気吸着剤入り混合飼料)	科学飼料研究所	48
ニトリルゴム製 使い切り手袋シリーズ	全農畜産サービス	54
ニューケアフルメイト (ビタミン・アミノ酸入り水溶性混合飼料)	科学飼料研究所	22
ニューこてじゅう	全農畜産サービス	33
ぬくぬくハッチ	全農畜産サービス	13
ネオドリンクHG (子牛用植物性油脂混合液状飼料)	科学飼料研究所	20
ネオドリンクパウダーBOX (子牛用植物性油脂混合可溶性粉末飼料)	科学飼料研究所	21
ノズル	全農畜産サービス	57
は行		
ハドソンバルブ	全農畜産サービス	25
ヒーティングカップ	全農畜産サービス	23
ピュアディップ (搾乳時のディッピング剤)	科学飼料研究所	41
Farmnote Color	全農畜産サービス	12
フォグジェット	全農畜産サービス	60
踏込消毒槽	全農畜産サービス	52
フレキシブルグリーンフィーディング	全農畜産サービス	30

商品名	取り扱い会社	ページ
斃獣保管コンテナ	全農畜産サービス	56
ヘルシーマット	全農畜産サービス	31
防疫お手軽3点セット(車用)	全農畜産サービス	54
防護服・感染症対策キット	全農畜産サービス	54
防鼠対策	全農畜産サービス	62
防鳥ネット	全農畜産サービス	63
哺乳用具	全農畜産サービス	14
ホワイトD(ドロマイト石灰)	科学飼料研究所	64
ま行		
マイスター飼料用 米粉砕添加装置	全農畜産サービス	26
ミネビタさじかげん (ビタミンA含有混合飼料)	科学飼料研究所	36
ミラクルメイト (オオバコ末入り水溶性混合飼料)	科学飼料研究所	22
ミルクドクターテトラ	全農畜産サービス	40
ミルクドクターベータ	全農畜産サービス	40
ミルフレール	全農畜産サービス	39
ミルメーカー楽らく	全農畜産サービス	19
モークロス	全農畜産サービス	40
モーターフォグ(煙霧機)	全農畜産サービス	61
モーリング	全農畜産サービス	32
モバイル牛温恵	全農畜産サービス	3
や行		
薬液混入器　アクアブレンド	全農畜産サービス	62
養牛カメラ	全農畜産サービス	7
ら行		
ライナー	全農畜産サービス	39
ラバーマット	全農畜産サービス	31
リサールSE	全農畜産サービス	55
冷風扇アニマルチラー	全農畜産サービス	44
ロンテクト(逆性石鹸)	科学飼料研究所	64
わ行		
YTガン(受精卵移植器)	全農	9