

お問い合わせはお近くのJAまで

全農畜産サービス株式会社

●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

〈ホームページ〉<http://www.zcss.co.jp/>

株式会社科学飼料研究所 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

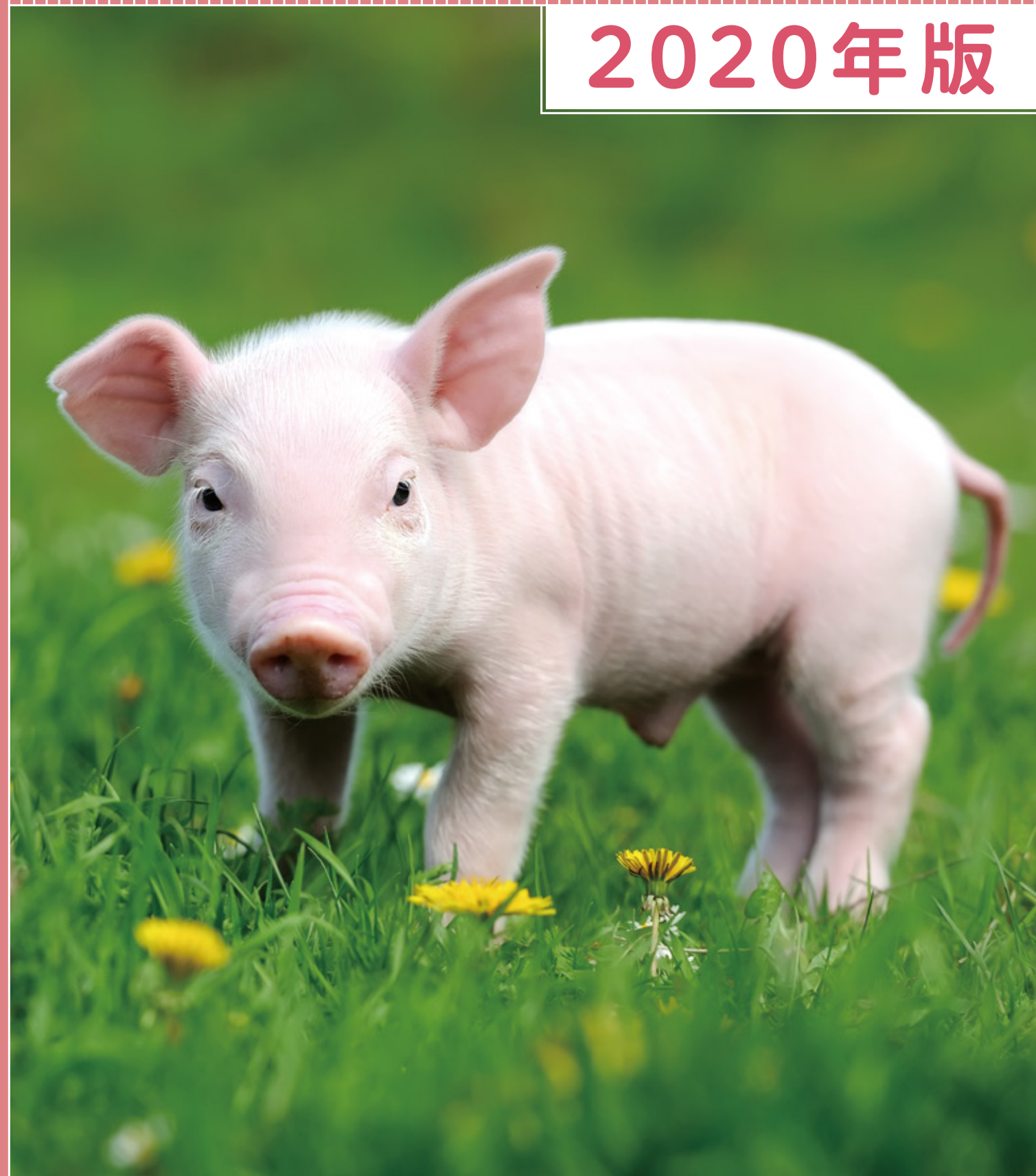
●南九州事業所

〒899-8212 鹿児島県曽於市大隅町月野1587-5
TEL：099-482-3044 FAX：099-482-1666

〈ホームページ〉<http://www.kashiken.co.jp/>

養豚資材紹介

2020年版



全農畜産サービス株式会社

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。

養豚資材紹介〈目次〉

全農畜産サービス株式会社

I	新商品	1
II	繁殖AI	3
III	飼養管理	9
IV	豚舎設備	21
V	防疫・衛生	31

株式会社 科学飼料研究所

～取扱い商品～	44
---------	----

養豚資材紹介 さくいん

	60
--	----

NEW

■ガス発電機「ELSONA (エルソナ)」(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

エルソナ
ELSONA シリーズ



LPG & Gasoline
HYBRID GENERATOR

LPG & Gasoline
HYBRID GENERATOR

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！



S-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！

お問い合わせ
「エルソナ」
オフィシャルサイト



elsona.jp

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

エルソナ シリーズ 7つの特徴

- ◆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

NEW

オリジナル

■ステンレス製動力噴霧機「ALSUS LIGHT (オルサス ライト)」
(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。

※P38のビネパワーと合わせてご使用下さい。

■マガプラス（深部AI用カテーテル）（マガポール）

- ◆採精液の漏れ・逆流が少ない。
- ◆同タイプ従来品と比較して、挿入するプローブが柔らかく母豚を傷つけません。
- ※母豚が落ち着いている状態で挿入すること。



レギュラー



柔らかい先端

プローブ



従来品↑

マガプラス→



スモール

規格・仕様				
商品名	規格		荷 姿	備 考
マガプラス シングルパック	ハンドル付	経産豚用	250パック/ケース	カテーテルにプローブがセット済みで個装
マガプラス レギュラー	ハンドル無	経産豚用	1,000本/ケース	カテーテル5本入/袋、プローブ5本/袋
マガプラス スモール	ハンドル無	初産豚用	500本/ケース	

■AMGカテーテル（深部AI用カテーテル）（イノセント）

- ◆精液注入時の加圧により、カテーテル先端部からメンブラン（ゴム）が伸び、子宮頸管を越えて深部に到達します。
- ◆作業性が良い。 ※母豚が落ち着いている状態で挿入すること。



AMG
カテーテル



左:経産豚用



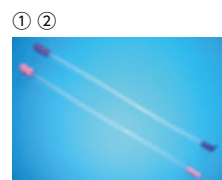
右:初産豚用



AMGボトル
(専用ボトル)

規格・仕様			
商品名	規格	色	荷 姿
AMGカテーテル	経産豚用	ピンク	500本/ケース
AMGカテーテル	初産豚用	紫	500本/ケース
メガボトル (AMG専用ボトル)	100ml	ピンク	500個/ケース
メガボトル (AMG専用ボトル)	100ml	紫	500個/ケース

■普通のAI用カテーテル・精液ボトル（イノセント）



① ②



③



④

規格・仕様				
No	商品名	規格	色	荷 姿
①	スポンジカテーテル	経産豚用	ピンク	500本/ケース
②		初産豚用	紫	
③	スパイラルカテーテル	—	白	
No	商品名	色	荷 姿	備 考
④	精液ボトル 100ml	ピンク	500個/ケース	
		紫		
		黄		
⑤	ウルトラジェル 250ml			カテーテル・妊娠器兼用



⑤

■精液保管庫

三菱

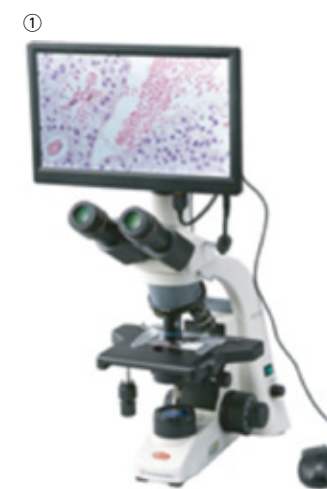


パナソニック



規格・仕様			
商品名	クールインキュベーター	クールインキュベーター	冷凍機付インキュベーター
メーカー	三菱電機エンジニアリング	三菱電機エンジニアリング	パナソニック
型式/内容量	CN-25C /25L	CN-40A /41L	MIR -154-PJ /123L
温度制御範囲	3～45℃まで1℃単位	3～45℃まで1℃単位	-10℃～+60℃
内形寸法 (W×D×H) mm	265×260×360	360×276×420	620×368×555
外形寸法 (W×D×H) mm	345×445×477	450×455×550	700×580×1018
電源 消費電力	AC 100V 50/60Hz 98W	AC 100V 50/60Hz 98W	AC 100V130/140W

■顕微鏡（島津理化）



①



②

規格・仕様				
	区 分	品 名	型 式	仕 様
①	デジタル顕微鏡	デジタルマイクロスコープ モニター付	BA210E 1080 (モニケン2)	双眼 1000倍、500万画素
②	デジタル顕微鏡	タブレットスコープ生物顕微鏡	BA80C -6T3	単眼、40～600、10インチモニター、画像送信 Wifi付

メーカー
株式会社島津理化

■自家採精用器材

①精液採取 ギン台



②精液採取ボトル&ろ紙



③精液検査 (活力・奇形・密度) (顕微鏡・精子密度計)



④精製水を温める (恒温水槽/ウォーターバス)



⑤希釈液を作る。 (希釈剤・マグネチックスターラー)



⑥精液ボトルに詰めて インキュベーターで保管



規格・仕様		
メーカー名	品名・型式	仕様
富士農場サービス	成若兼用ギン台	600×1300×670mm
グローバルビッグファーム	精液採取ボトル M0440	二重構造による高い保温性
グローバルビッグファーム	採取用フィルター M0450	φ240mm 200枚/袋
富士平工業	精子密度計	希釈液量・ボトル本数を自動計算
アズワン	サーマルロボウォーターバス TR-1a	恒温水槽 (ウォーターバス)
アズワン	マグネチックスターラー REXIM RS-1AN	AC100V 天板:158×143mm 攪拌容量50～3000ml

■精液希釈剤 (PICバイオ・ヒロスワイン)

リターマックス



ヒロスワインB液



- ◆豚の人工授精用の精液希釈剤です。
- ◆独自の開発で精子の保存性、直進性を高めています。
- ◆成分は全て食品、食品添加物で国内食品メーカー系工場
で衛生的に一括製造。安価、安全、安心性を高めました。
- ◆顕粒状で溶けやすく、泡立ちにくい希釈剤です。
- ◆最上級のコストパフォーマンスをお客様にお届けします。
- ◆抗生物質は含んでおりません。

精液希釈剤

規格・仕様		
商品名	容量	生産国
リターマックス	10用 50g/包×10/箱	日本
HIRO SWINE B液	10L/5L (液体)	日本

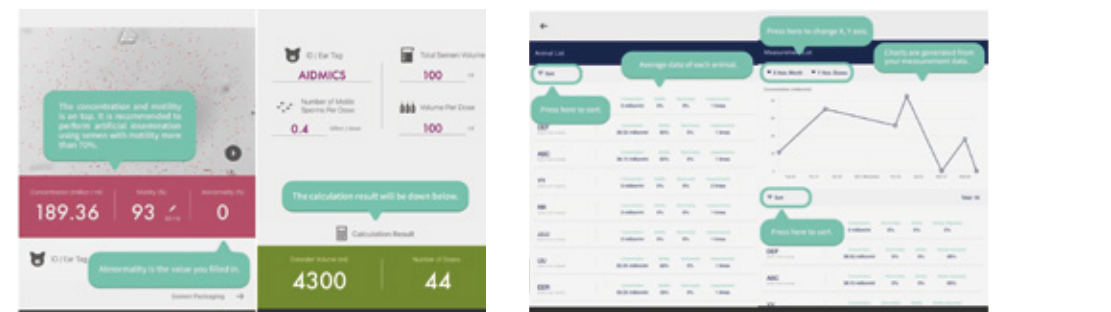
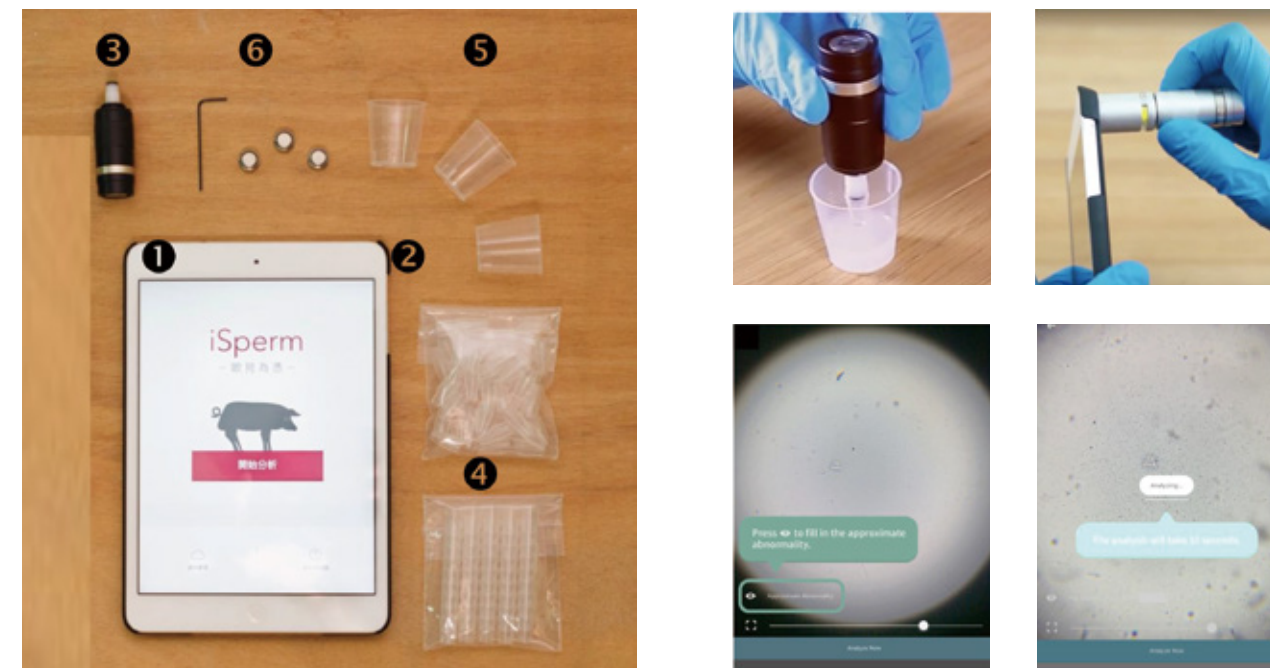
NEW ■精子・精液分析装置 iSperm アイスパーム (PICバイオ)

- ◆iPad miniを利用した豚の精液検査装置です。
- ◆精液中の精子数と運動性を測定し、希釈精液作成に必要な希釈剤量やドーズ数を計算します。
- ◆希釈精液作成の作業性が向上し、また顕微鏡や精子濃度測定のための吸光高度計は不要となります。
- ◆経時的に蓄積されたデータにより、無駄な種雄豚は飼わない、良い雄は残す、といった効率的な種雄豚管理も可能となります。
- ◆28 動薬第 1865 号 (管理医療機器)

製品構成

1. iPad mini ケース
2. レンズ筒部 (背面に接続)
3. 光源部
4. 本器 1 台に専用チップ 50 セット付 専用チップは使い捨ての単回使用品です。 5. カップ 6. ボタン電池 LR44

※本器に iPad mini は付属しておりません 別途お客様にてお買い求めください。



規格・仕様		
精子数精度	精子運動性精度	所要時間
精子数 1000 万～3 億 / ml、 誤差 ± 5%	精子数 2000 万～3000 万 / ml に おいて 0-100%	動画撮影 7 秒 その解析 10 秒

■超音波画像診断機 HS-102V（富士平工業）

- ◆豚専用コンベックスプローブが接続されています。鮮明な画像で軽量コンパクト、操作は簡単です。現場で容易に妊娠の診断ができ、バッテリー駆動で最大約2時間の使用が可能です。
- ◆USB端子を標準装備をしています。
- ◆高輝度・ボンディング液晶により、視認性向上および結露を防止します。



規格・仕様	
画像記録	サイズ (mm) / 質量 (kg)
60 画像 USBメモリーへ転送	W.270×D.184×H.62/1.9 (プローブ除く)

■超音波画像診断装置 イマーゴS(フロンティアインターナショナル)

- ◆6.5インチ液晶タッチスクリーンで、簡単操作を実現。
- ◆常に映像を記録しているので、その場で一時停止から約5秒前の動画を遡って確認可能。
- ◆USB端子から動画や画像を入出力可能、AV出力端子(コンボジット)にゴーグル型ディスプレイを接続可能。
- ◆プローブとバッテリーがワンタッチで交換可能、メンテナンスが容易。
- ◆一回の充電で約5時間連続稼働。
- ◆充電残量が一目でわかるカウンター。

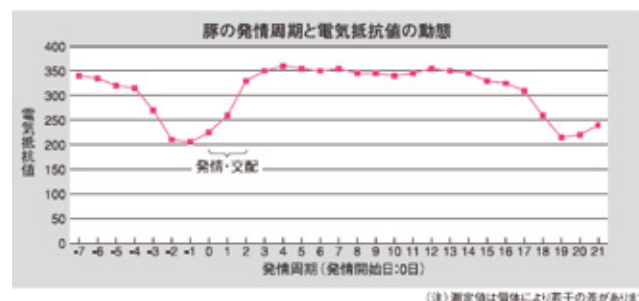


規格・仕様	
サイズ (mm) / 質量 (kg)	電 源 100V 充電式
220×145×73/1.8	リチウムイオンバッテリー

※別途、専用防水カバーもご用意しております。

■ブリードテスト PIT-1（チヨダエレクトリック）

- ◆豚の深部腔内粘液電気抵抗値を測定することで種付け適期の判定が可能です。
- ◆発情兆候の不明瞭な鈍性発情豚においても種付け適期が明確となります。



■エニースキャンBF（グローバルピッグファーム）

- ◆最新の背脂肪厚測定具
- ◆片手で測定することが可能
- ◆1回の測定で同時に第1、第2、第3背脂肪層を表示
- ◆3時間の充電で11時間使用可能
- ◆アルミケースを採用
- ◆FNDディスプレイを採用し、暗い所での視認性を向上



規格・仕様
サイズ (mm)
重量: 173g 大きさ: 110×70×24

■リーンメーター（グローバルピッグファーム）

- ◆ボディコンディションを適正にすると母豚の飼料の無駄がなくなります。
- ◆分娩舎でたくさん食べると仔豚が大きく育つほか次回の発情や受胎率の向上、産子数が増加します。
- ◆大きく元気な仔豚は肥育成績が安定します。
- ◆その結果、餌の有効利用（経済性の工場）も図れます。



■AIバンド（イノセント）

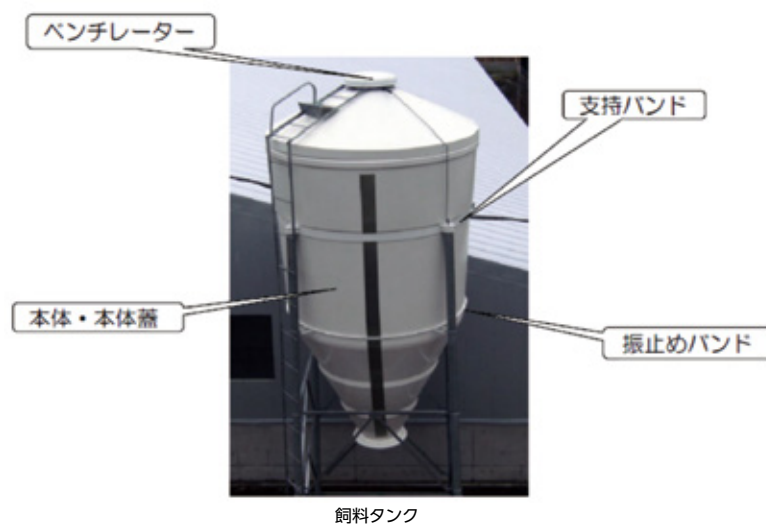
〈精液ボトル・精液チューブ・精液バック共通〉



■飼料タンク（中国工業）

ニュー遮熱タンクとは？

- ①従来の外表面塗装施工から、成型段階施工になり大幅なコストダウン！
- ②外面塗装の塗りムラの問題も合わせて解消
- ③上部ベンチレーターとバンド部にも遮熱塗料を塗布し効果促進！



飼料タンク



CFコンテナ

規格・仕様	
品名	容量 (m ³)
FRP 製飼料タンク FTC-1型	2.9
FRP 製飼料タンク FTC-2型	4.1
FRP 製飼料タンク FTC-3型	6.1
FRP 製飼料タンク FTC-5型	9.8
FRP 製飼料タンク FTC-7型	12.9
FRP 製飼料タンク FTC-10型	21.3
FRP 製飼料タンク FTC-15型	23.5
FRP 製飼料タンク FTC-20型	37

規格・仕様				
型式	寸法 (mm)			
	W	L	H	w1
CF コンテナ 標準 1.9M ³ (1型)	1,445	1,150	2,015	665
CF コンテナ 標準 2.5M ³ (1.5型)	1,650	1,150	2,245	660
CF コンテナ 特注 2.2M ³ (1型)	1,380	1,150	2,320	665
CF コンテナ 特注 2.3M ³ (1型)	1,445	1,150	2,300	665
CF コンテナ 特注 2.7M ³	1,570	1,150	2,450	720

■飼料搬送装置（中嶋製作所）

搬送量、搬送距離、スピード等を考慮し搬送方式を決定します。

●フレキシブルコンベアー



●ケーブルコンベアー



●リンクチェーンコンベアー



飼料搬送装置（中嶋製作所）

規格・仕様		C-38 型	C-50 型			
品名	搬送能力(kg /h)	410 ~ 500	1,000 ~ 1,200			
	最大使用長さ	300 ~ 250m	360 ~ 300m			
品名	搬送能力(kg /h)	RC38型	RC50 型			
	搬送能力(kg /h)	400 ~ 480	1,000 ~ 1,200			
品名	搬送能力(kg /h)	F-50 型	F-50 L 型	F-60 型	F-75 型	F-90 型
	搬送能力(kg /h)	240 ~ 720	330 ~ 900	450 ~ 1,200	1,000 ~ 2,000	1,450 ~ 3,240
品名	最大使用長さ	150m	150m	100m	85m	30m

■ブレンドフィーダー（中嶋製作所）

搬送ライン（パイプ）に取付けるだけでOK
薬品添加装置の決定版！！

- ◆飼料への薬品の添加が簡単で確実にできます。搬送中の飼料に直接添加するため薬品の無駄を防ぎ、万遍なく飼料に混合します。基本部品は安心のSUS304製です。
- ◆ギヤヘッドの交換により広範囲の添加量に対応できます。
- ◆コンパクトなので取付、移動が簡単に行えます。既設ラインへも取付容易です。
- ◆薬品により添加できない種類もございますので、御問い合わせ下さい。

規格・仕様		
型 式	ギヤ比	消費電力
NBF-10 型	1:75/1:12.5	単相 100V



■洗浄型単頭制限ホッパー（中嶋製作所）

洗浄型単頭制限ホッパー NK13-04W

- ◆洗浄時間は従来品の約半分。洗浄にかかる水や手間を大幅に削減します。
- ◆短時間で洗浄ができるので水のムダが無く、排水処理費用も大幅に削減できます。
- ◆洗浄方法はとっても簡単で3ヶ所のロックを外すだけ。（ワン、ツー、スリー！）
- ◆洗浄時の胴のばたつきを防止する機能つきです。
- ◆ヒンジピンの入替えにより左右どちらにも開くことができます。

洗浄型単頭制限ホッパー（母豚用） NK13B-04W

『ちょいくれ機能』で洗えるホッパーが更なる進化！
個別少量給餌＋ウォッシュャブル！ 指先“ちょい”で
“ちょっとエサくれ”『ちょいくれ機能』！！



■ボールフィーダー（グローバルピッグファーム）

- ◆母豚の自発的な摂食を促すボールフィーダーをうまく管理すると、分娩後のデリケートな時期も、10日目以降の多く食べさせたい時期も理想的な給餌管理が可能になります。
- ◆夏の早出や遅い時間までの管理も不要になる点で省力化が図れます！
- ◆母豚に対する治療や助産など、生産性に大きく関わる仕事に専念できます！！



規格・仕様
サイズ (mm)
本体：D160×H170×W162 ホッパー：D185×H560×W395 ホッパー容量：15リットル

■飼料用米粉砕添加装置 マイスター（中国工業）

- ◆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。
- ◆飼料米用破砕機もございます。



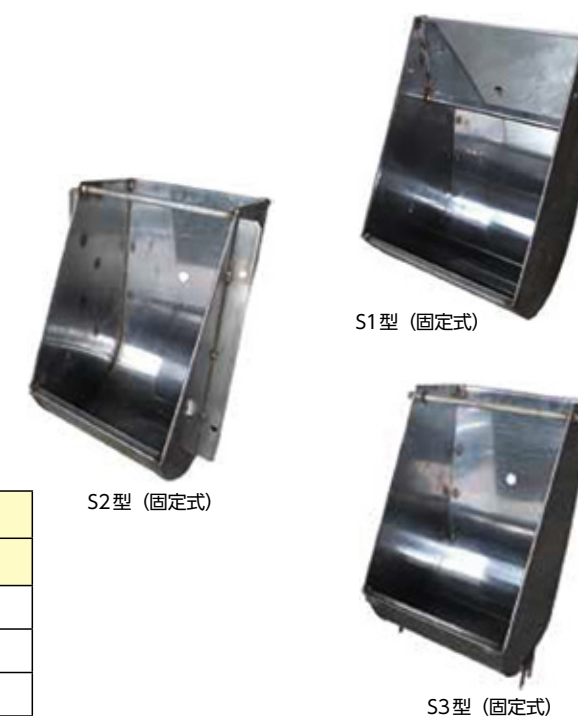
規格・仕様			
型式	粉碎能力	本体サイズ (mm)	備 考
Ⅱ型	約180kg/h	870×655×1500	脚長は調節可
Ⅲ型	約240kg/h		

■ママフィーダー（セキネ）

改良を重ね2種類の材質で選択自由。

仕様

1. ステン：ステンレス鋼板1.5mm。
2. メッキ：溶融亜鉛メッキ仕上げ、鋼板1.6mm。



規格・仕様		
型式	幅 (mm)	高さ (mm)
S1	376.5	600
S2	300	520
S3	300	520

■ミルキーウィーンフィーダー（グローバルピッグファーム）

- ◆母豚が育てられない子豚を早目に集め、ナースするリキッドフィーダー（自動ミルク溶き機）。
- ◆24時間稼働。下皿で哺乳期用飼料とぬるま湯または水とが混合する。
- ◆液面センサー搭載により飼料の無駄が少ない。
- ◆母豚の習性に似せて給餌タイムを音で知らせる。子豚は競って食べ、一緒に寝る。
- ◆設置場所は分娩舎（あるいは温かなそれに準ずる場所）。
- ◆20～30頭育成可能。
- ◆簡単な給餌量の調節機能。



規格・仕様	
サイズ (mm)	消費電力
H1100×W430×D600	920W (最大)

■くみあい餌付けカップ（中国工業）

特長

- ◆底面に独特の円形突起がついていることから
 - 子豚の興味をひき、餌付けが早い。
 - 粉餌の場合でも、こぼしが少ない。
- ◆容積が大きいので、液餌でも粉餌でも給餌が出来る。
- ◆ポリエチレン樹脂で洗浄が簡単。
- ◆独自の把手（ステンレス製）で持ち運びも簡単。



規格・仕様				
本体	重し部分	重量	容量	サイズ (cm)
ポリエチレン製 (黄色)	鉄入りコンクリート	約16kg/1梱包	約3リットル	高さ37、皿径27、皿深さ5

■トランジットフィーダー（セキネ）

ミルクからマッシュ・ペレットへの移行がストレスなく行えます。

規格・仕様		
種別	容量	直径 (mm)
トランジットA型	2リットル	430
トランジットB型	20リットル	430
トランジットC型	54リットル	430
クリープフィーダー	1リットル	250

※使用範囲 20頭～25頭、下部に固定フック付

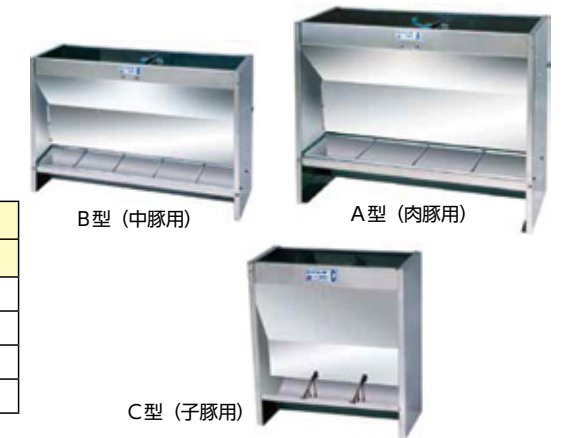


■スーパーフィーダー（セキネ）

構造を見直し耐久性アップ

1. 喰いこぼしの少ない飼料節約設計です。
2. シンプルで経済的な改良型フィーダーです。
3. 鋼板はオールステンレス製のため清潔で耐久性があります。

規格・仕様					
型式	用途	幅 (mm)	高さ (mm)	奥行 (mm)	口数
A	肉豚用	916	780	360	4
A5		1,220			5
B	中豚用	916	650	300	5
C	子豚用	460	500	214	3

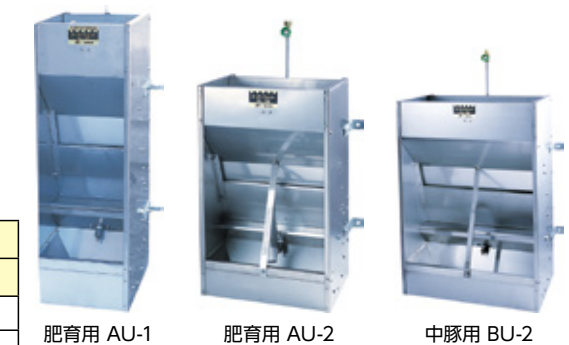


■ウェットフィーダー（セキネ）

喰い込みがよく成長が早い！汚水の量も半減します。

- ◆餌と水が細かく調整できます。
- ◆食べやすく、餌が残らない理想的な飼槽。
- ◆ペレットにも対応。
- ◆ステンレス鋼板。

規格・仕様		
型式	用途	サイズ (mm)
AU-1	肥育用1頭口20～110kg	H980×W321×D400
AU-2	肥育用2頭口20～110kg	H980×W640×D400
BU-2	子育用2頭口15～40kg	H800×W460×D315



NEW ■NFボード®

- ◆豚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。



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・豚舎・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・豚舎・牛舎内壁、天井材 2. 各種加工工場内装材、トラック内装材	

NEW ■ユカ配餌車



品名	仕様
ユカ 配餌車 セット コンテナのみ 台車のみ	1150×695mm 容量 200L 三輪 プラスチック製 肉厚 5mm パイプフレーム 自在1輪 固定2輪
部品 自在車 (金具付) 固定車	径 200mm 固定金具付 径 365mm ホイル付

◆台車付き 大型のタイヤを取り付けていますので、取り回しが容易です。
規格 200ℓ 長さ 1,150 巾 695 高さ 840

■ステンカップ (セキネ)

- ◆材質はステンレス製です。
- ◆節水型で、ムダな水こぼしを防ぎます。
- ◆飼養豚に合わせてお選びください。

配管サイズ：PT-1/2

右側：M型 (肥育用)
左側：S型 (子豚用)



規格・仕様		
型 式	用 途	サイズ (mm)
ステンカップ M型	肥育用	288×185
ステンカップ S型	子豚用	230×150

■フミカボール (哺乳豚用自動投薬器) (フミアイ化学)

- ◆哺乳期の子豚に注射無しで投薬できる。
- ◆代用乳や人工乳等の餌付けにも使用できる。
- ◆飲水器としても使用できる。
- ◆保温箱かブルーダー付近に設置することが、哺乳豚に薬液を早く飲みつかせるコツです。
- ◆タンク容量 4ℓ、6個入り/箱。



■ニップル式給水器 (セキネ)

ピッコロA

ピッコロB (ワッシャー付)

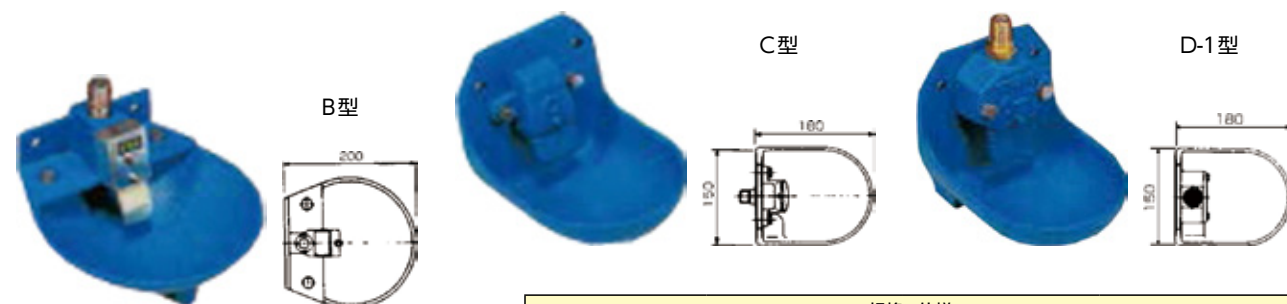
仔豚ハイニップル

ビッグニップル (LUBING 社製)



規格・仕様				
形式	ピッコロA	ピッコロB	仔豚ハイニップル	ビッグニップル (LUBING 社製)
使用水圧	0.5kg ~ 3.0kg/cm			
配管サイズ	PT-1/2			

■カップ式給水器 ブルーカップ (セキネ)



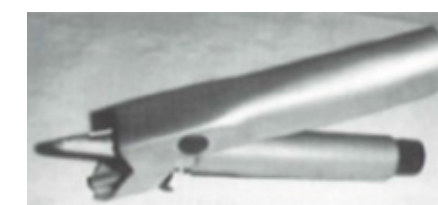
規格・仕様			
形式	B型	C型	D-1型
使用水圧	0.5kg ~ 3.0kg/cm		
配管サイズ	PT-1/2		

■断尾器 (電熱式/ガス式) (興蓄・リッチイマン)

①



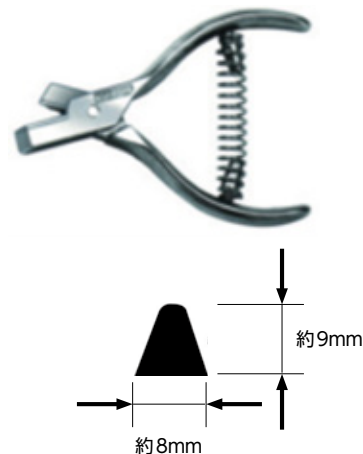
②



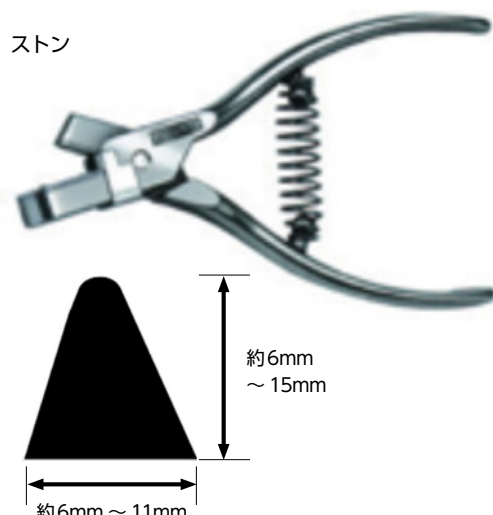
規格・仕様		
	商品名	仕 様
①	電熱断尾器 KD710	電気式 110V/80W
②	リッチイマン断尾器	ガス式

■耳刻器（富士平工業）

V型小 ストン



V型中 ストン



規格・仕様	
商品名	仕様
耳刻器 V型小 ストン	全長130mm
耳刻器 V型中 ストン	全長190mm 調節機能付き

■耳標（ワンタッチ畜産資材研究所）

①オールフレックスアプリーケーター（写真上段） ②オールフレックス耳標（オス部）
下段：メス耳標左から ③スモールタグ④ホッグタグ ⑤ハイコープ豚耳標



*下段右二つ（シングルラージ、マキシタグ）は主に牛用です。

規格・仕様				
	商品名	色	サイズ	備考
①	オールフレックスアプリーケーター	(オールフレックス耳標専用取付具)		NZ オールフレックス社
②	オールフレックス耳標（オス部）			NZ オールフレックス社
③	スモールタグ	黄・青・緑・白・橙・赤・桃	直径 28mm	
④	ホッグタグ	黄・青・緑・白・橙・赤	縦 49mm×横 41mm	NZ オールフレックス社
⑤	ハイコープ豚専用耳標	白・・・ハイコープF1（雑母豚用）	種豚用縦 48mm×横 41mm	NZ オールフレックス社
	ハイコープ豚専用耳標	黄・・・ハイコープGP（種豚用）	種豚用縦 48mm×横 41mm	NZ オールフレックス社
	ハイコープ豚専用耳標	橙・・・ハイコープP（母豚用）	種豚用縦 48mm×横 41mm	NZ オールフレックス社

*ハイコープ豚専用耳標はハイコープ豚以外の豚には付けられません。

NEW

オリジナル

■水性スプレーマーキング



◆有機溶剤の使用量が5%未満のため、より安全に使用できます。

〈有機溶剤中毒予防規則（有機則）適用除外品〉

◆噴射ノズルが丸吹きタイプのため、マーカ用にも適しています。

◆速乾性に優れているため作業性が向上します。

◆ガス抜きキャップが付いているため、使用後の残ガス抜きに便利です。

◆安全データシート（SDS）を発行できます。

◆日本国内で生産しています。



平吹きタイプ



丸吹きタイプ

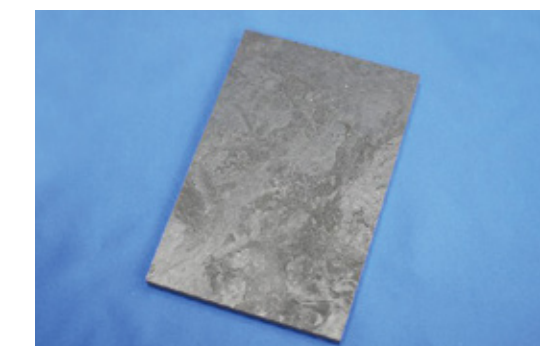
仕様	
容量	300ml / 本
噴射ノズル	丸吹きタイプ
塗り面積（参考）	1～1.5㎡（1回塗り）
乾燥時間（半硬化）	20℃時：約20分 5℃時：約30分
色	赤 ● 青 ● 黄 ● 緑 ● 白 ○
出荷単位	12本/ケース ※色の組み合わせは自由。

■マット各種（母豚用／仔豚用他）

◆保温箱や離乳直後の子豚の床敷などの冷え防止、ピットからの冷たい風の侵入防止など様々な場面で利用できます。

規格・仕様				
メーカー名	商品名	容 量	規格 (mm)	備 考
グローバル ピッグ ファーム	GP マット	塩ビ再生 マット	W2000× L1000×T10	分娩舎保温箱や離乳 直後の子豚の床敷 任 意サイズ 加工可（最大 2000×1000）
			W1000× L1000×T10	
			W 500× L1000×T10	
日東 化工	トラック マットR	鹿タイヤ 再生ゴム	1350× 2000×5	イボ付
			1350× 2000×7	イボ付
	トラック マットF	鹿タイヤ 再生ゴム	1350× 2000×5	イボなし
			1350× 2000×7	イボなし

GP マット（廃再生プラスチック）



■家畜移動パネル（イノセント）

◆整理パネル



規格・仕様		
商品名	高さ×長さ×厚さ (mm)	重 量
整理パネル 大	1,215×785	6kg (中空)
整理パネル 中	760×960	4kg (中空)
整理パネル 小	760×460	2kg (中空)

■ブラックショッカー（富士平工業）

豚など家畜の追い込み用電気ショッカーです。

※微弱電流ですが、高電圧が流れるため、取り扱いには注意してください。

電源：DC4.5v（単3×3個）



規格・仕様	
サイズ (mm)	質 量
170×60	190g

■豚保定器ワイヤー式/豚保定器（富士平工業）



規格・仕様		
商品名	製品番号	型式・仕様 (mm)
豚保定器ワイヤー式	NFN262	太650×φ3×1、小500×φ2×1、柄×1、フック棒×1
豚保定器	NFN263	標準型（豚用）645 ワイヤー長さ440mm
豚保定器	NFN264	大型（種豚用）645 ワイヤー長さ540mm

NEW

■可搬式デジトンスケール



DGM-200S

電気部品が全て
取り外し可能

Bluetooth
接続可能！

移動も
一人で簡単

保存データ
閲覧可能

どこでも計量。
どこでもデータ管理。

※外観及び仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

- ◆可搬式
大型キャスター採用。一人で移動が可能。
- ◆Bluetooth 接続
お手持ちの端末 (Android専用) で体重データの管理が可能。
- ◆故障頻度低減
1点ロードセル式なので、故障のリスクを最小限に。
- ◆計量作業効率を最適化
入口扉・出口扉共に一か所で開閉操作が可能。
- ◆丸洗いOK
指示計・ロードセルの電気部品を取り外せるので、台車部へ水をかけての清掃が可能！
- ◆優れた耐久性
溶融亜鉛メッキ処理で、耐環境性能を向上。
- ◆コードレス設計
乾電池を電源として、コードレス利用可能 (単2×6本で180時間)

仕様	
型式	DGM-200S
製品名	可搬式デジトンスケール
ひょう量	200kg
目量	500g
積載寸法	幅400×長1330×高752mm
外形寸法	幅775×長1424×高1435mm

※アプリでのデータ保存・クラウド管理は別途利用料がかかります。

■アナログ豚衡機（フィード・ワン）

- ◆電源不要！200kgまで測定可能です。
- ◆耐久性に優れています。
- ◆計量かつ頑丈な部材と防錆効果の高い溶融亜鉛メッキを採用しています。
- ◆固定車輪と折りたたみハンドル付のため、狭い豚舎内の移動にも優れています。



規格・仕様					
品 名	秤 量	全幅 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	総重量 (kg)
ニッパイ豚衡機	200kg	500	1300	1340 (メーター除くと960)	51

■エコとん（ソーダ）

快適なFRP製離乳豚舎「簡単設置！きれい！！」



防水換気扇



快適内部



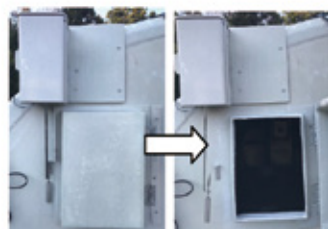
デジタル温度調節



集尿ピット



ドリカッパ



非常時窓開放装置

事故率低下・水平感染防止・生産性UP

規格・仕様					
サイズ	床面積	材 質	床 材	換気扇	給水器
2500φ（内部寸法） 長さ5.2m以上	約12m ²	FRP製 FW巻き管体 ◎ポリエチレン断熱材 6層アルミ蒸着フィルムサンド構造	SUS製 ウーブン ワイヤー	100m ³ /min 200W×1	ドリカッパ×2

※餌箱・暖房機器は別途になります。

■換気扇/制御盤（フルタ電機）

規格・仕様							
区分	型 式	羽根径	電源	公称出力	電流値	風量m ³ /分	備 考
		cm	V	W	A	JIS B8330	
標準 ファン	GS104 5	φ 100cm	三相 200V	400W	1.8	350	後ガード：粗目
	GS104 6				2.1		
	GS104 5NA				1.8		前ガード：粗目 後ガード：細目
	GS104 6NA				2.1		
	GS107 5NA				4.8		
	GS107 6NA	4.4					
	GS620 5	φ 60cm		200W	1.2	135	後ガード：粗目
	GS620 6				1.2	160	
	 GS84 5	φ 80cm		400W	2.2	300	
	 GS84 6				2.1		

GS104 5/6（後ガードのみ）



自動制御盤 SX
完全自動で最適環境を
比例制御



制御盤BOXはステンレス製、防塵・防虫構造です。
一次側のノイズフィルターは標準装備。
換気扇の接続台数は使用状況により異なりますのでご相談ください。

規格・仕様							
手動制御盤	電 源	インバーター容量	出力電流 A	換気扇接続台数		換気扇接続台数	
1次側ノイズフィル タ標準	V	KW	A	GS1045 50Hz	GS1046 60Hz	ET1025 50Hz	ET1025 60Hz
SY2-037 ↓ SY2-220	三相200V	3.7 Kw	16.4	8	7	9	10
		5.5 Kw	25	13	11	14	15
		7.5 Kw	33	17	14	19	20
		11.0 Kw	49	25	22	29	31
		15.0 Kw	60	31	27	35	38
		18.5 Kw	66	34	29	39	41
		22.0 Kw	75	39	33	44	47

■換気扇（パナソニック）

◆NK-14CZA-T5/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。



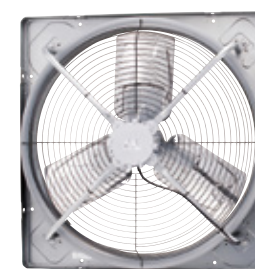
吊下タイプ

◆NK-14DGA-T5/T6

受注生産商品です

- 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めっき鋼です。



壁取付タイプ
直結タイプ

規格・仕様												
型式	周波数 (Hz)	呼径 (cm)	電 源 (V)	公称出力 (W)	風量 (m ³ /min)		電流 (A)	消費電力 (W)	回転数 (min ⁻¹)	騒音 (db)	質量 (kg)	ガード
					JIS8330※1	JIS9601※2						
NK-14CZA-T6	50	100	三相 200	400	—	700	2.3	450	720	62	20	—
	60					750	2.5	590	830	68		
NK-14DGA-T6	50				300	—	2.3	450	720	62	28	バック ガード付
	60				345		2.5	590	830	68		

※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。

■ダクトファン（ソーワテクニカ）

◆ダクト送風は換気扇の台数が少なくてすみます。
低コストで効果的な送風方法です。



ソーワテクニカ DF

規格・仕様									
メーカー	形 名	電源	周波数	公称	定格	定格静圧点における性能値		質量	ダクト径
		(V)	(Hz)	出力 (kW)	静圧 (Pa)	風量 JIS B8330 (m³/min)	消費 電力(W)		
ソーワテクニカ	DF-50ETD1	3相 200	50	400	147	70	450	25.5	570
ソーワテクニカ			60	400	176.4	88	700		
ソーワテクニカ	DF-50FTD1	3相 200	50	750	147	95	650	26.3	
ソーワテクニカ			60	750	176.4	118	970		
ソーワテクニカ	DF-60GTD1	3相 200	50	1500	196	120	940	47	670
ソーワテクニカ			60	1500	245	155	1370		

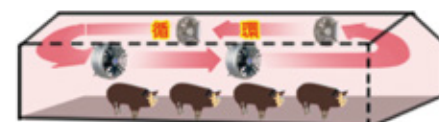
■ストレートパワーファン（循環扇）（ソーワテクニカ）

冬場の豚舎内の淀み、温度ムラを解消！

夏場の豚舎で換気扇がフル稼働する最大換気量に対し、冬場の換気扇の稼働率が下がる最低換気量だけでは豚舎内に淀みが発生。通常の換気扇・送風機に比べ集約された直進性の高い専用の小形送風機を使用し送風・循環させる事で最低換気量の補助、豚舎内の淀み、温度ムラを解消。



ストレートパワーファン使用イメージ



規格・仕様						
形 名	羽根径 (cm)	電源 (V)	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風量 (m³/min)	ガード
PF-H30CSD	30	単相 100	50	72	51	後ガード付
			60	83	60	
PF-H35CTD	35	3相 200	50	122	80	
			60	144	92	

※「風量」は、JIS C9601に基づく方法で測定した値です。

■ユーロームファン/ファンジェット（東西産業貿易）

ユーロームファン EM50

ステンレス製6枚の羽は低負荷で大きい風がでるように特別設計されています。外枠は亜鉛メッキ鋼板製で耐蝕性にも優れます。シャッター開閉装置は遠心力の原理で回転と同時に開き、停止時はスプリングで閉まります。
※シャッター金網、ベルトカバーはオプションとなります。



ファンジェット EMT30

◆力強い風を送り出す順送ファンです。先端にダクトチューブを付けることで必要な場所に風を送ることができます。

◆先端の正流装置により、直線的な風を送り込むことができます。



規格・仕様											
メーカー	形状	型 式	羽根径	周波数	電源	公称出力	風量m³ / 分	風量m³ / 分	重量	備考	
			cm	Hz	V	W	JISB83630	JIS C9601	kg		
ムンタース	角形	EM50	φ1245	50	3相 200	750	627	—	105	シャッター付	
				60							
		EMT30 (ファンジェット)	φ780	50			285		85		ポリダクト取付用筒付
				60							

■エアクール（フルタ電機）

◆細霧冷房で畜舎の最適環境を作ります。簡単施行です。



AC4743R90



AC47C



AC4743R360

規格・仕様						
型 式	電源 (V)	電流値 (A)	騒音	噴霧量 (ℓ /hr)	質量 (kg)	仕様
AC4743 50	三相 200	1.6	62	0~30	31	吊下げ固定
AC4743 60		1.7	65			
AC4743R90 50		1.8	62			90℃首振り
AC4743R90 60	三相 200	1.9	65	0~30	46	360℃連続回
AC4743R360 50		1.9	62			
AC4743R360 60		2.0	65			
AC4741C 50	単相 100	5.0	62	0~30	67	キャスタータイプ
AC4741C 60		1.7	65			
AC4743C 50	三相 200	1.6	62	0~30	67	キャスタータイプ
AC4743C 60		1.7	65			



■冷風扇アニマルチラー（フルタ電機）

気候変動に対する低コスト冷風ファン

◆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。

◆湯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。

※ポリダクトは別売りです。

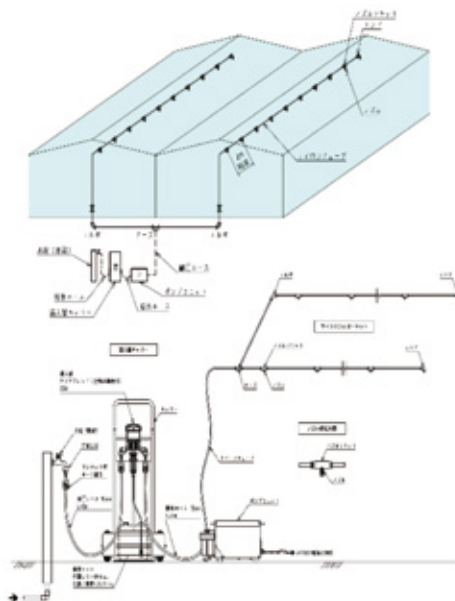
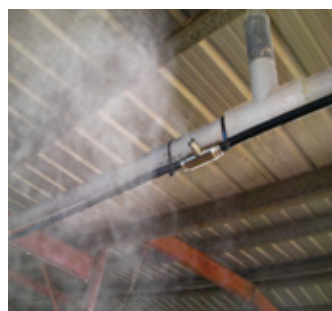


型 式	ファン			適用ダクト折径 (mm)	質量 (kg)
	電源 (V)	電流 (A)(50/60Hz)	公称出力 (W)		
ANF8 50	3相 200	1.8	300	1,100	120
ANF8 60		2.1			

■細霧装置（イーエスウォーターネット）

特長

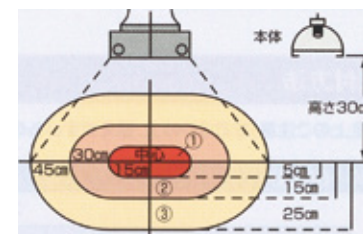
- ◆高圧ポンプ（最大7.0MPa）により、微細な霧（フォグ）を発生させます。
- ◆粒径20 μ m程度で対象を濡らしません。
- ◆科学飼料研究所取り扱いの「デオマジック」（51ページ）使用可能！



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

■コルツヒーター（パナソニック）

- ◆点灯後の温度上昇が速く、輻射効率がアップ。
- ◆石英ガラスを使用している為、使用中に水がかかっても割れません。
- ◆「強・切・弱」切替スイッチ付で簡単に操作ができます。
- ◆コルツヒーターが落下しても「電源OFF」スイッチが働いて事故を未然に防ぎます。



品番	切替スイッチ	①	②	③
NK-RH12C	強	約49℃	約28℃	約20℃
NK-RH22CE	強	約44℃	約25℃	約20℃

周囲温度は10℃、無風状態の場合の温度です。
(実際の温度は、周囲の条件により多少異なる場合があります。)

NK-RH12C

NK-RH22CE

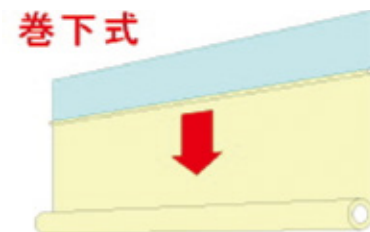
規格・仕様			
商品名	電源	寸法	質量
NK-RH12C	単相100V 300W 強(300W)・弱(150W)	縦20cm×横33cm×高さ12cm	0.8kg
NK-RH22CE	単相200V 300W 強(300W)・弱(150W)	縦20cm×横33cm×高さ12cm	1kg

■東屋式畜舎カーテン（アズマ・コーポレーション）

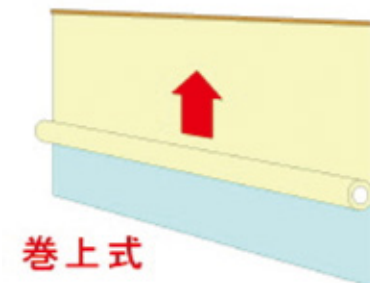
- ◆ポリエチレン製生地は18X18メッシュ両ラミ加工、紫外線対策を施した最高品質シートを使用しています。
- ◆シート色はシルバー、クリーム、ブラック、ホワイトからお選びいただけます。
- ◆カーテン器具のバリエーションも豊富です。
- 電動巻上／巻下式 ○手動巻上／巻下式
- ◆温度センサー付制御盤を取り付けすることで自動運転が可能です。



巻下式



巻上式



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

1尺あたり300mm計算、ただし巻上の2～6尺は+70mm

NEW ■ころころマット（リバイブマツヤマ）

- ◆ダイヤルで子豚の日齢に応じた温度を設定できます。
- ◆クッション性・耐久性があり滑りにくい表面シートで、高圧洗浄機での丸洗いOKで衛生的。
- ◆万一電極が切断破壊された場合においても、異常発熱しない線面発熱体を使用しています。
- ◆寒冷ショックを防止し子豚育成率の向上につながります。
- ◆特許取得商品です。



規格・仕様	
サイズ (mm)	消費電力 (W)
単相100V 535×990×20	190W (温調有り)
単相200V 650×1210×14	300W (温調無し)

■ワンタッチBOX（協和化学）

ワンタッチBOXは自動設定で子豚にとって快適な温度と湿度が保つことができ子豚のみならず、母豚も快適となり、さらに管理労力とコストも削減できます。

1. 均一な温度
保温材（発砲スチロール）入りのBOXと独自の換気構造の相乗効果で抜群の保温力で子豚の体熱でもBOX内部が温かくなります。ワンタッチBOXの専用ヒーターは拡散金具を取り付け均一な温度分布になるように工夫しています。

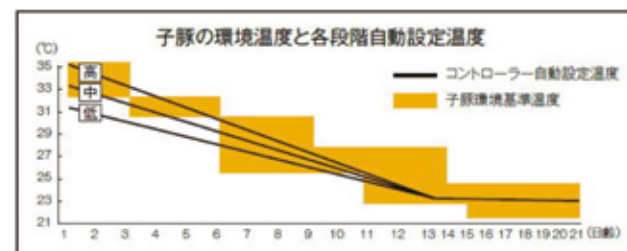
2. 湿度も保てます。
子豚の呼吸から発生する水分でBOX内の湿度が最適に保たれます。

3. 衛生的
BOXはSUS製で水洗いできますので清潔に保て衛生的です。

4. 母豚も快適です。
豚舎全体を温めないで母豚も快適です。

5. 夏場こそ導入のチャンスです！
夏場は、大量の外気を豚舎内に取り入れます。その際に気になるのは、哺乳豚、離乳豚へ直接風が当たるストレスです。ワンタッチBOXがあれば換気を最大限にとっても、子豚に直接当たる風を気にする必要はありません。

規格・仕様	
型 式	商品名
ワンタッチBOX DSKⅢ型 シングルタイプ BOX:SUS304 (分娩ストール用)	BOX(巾1000×奥行600×高さ600mm) ……1個 温度コントローラ ……1個 熱源コルツヒーター ……1個
ワンタッチBOX DWKⅢ型 ダブルタイプ BOX:SUS304 (分娩ストール用)	BOX(巾1000×奥行600×高さ600mm) ……2個 温度コントローラ ……1個 熱源コルツヒーター ……2個
ワンタッチBOX 離乳豚用 BOX:SUS304	巾1100×奥行1100×高さ750…1個 温度コントローラ ……1個 熱源コルツヒーター ……1個



ワンタッチBOXは日齢に応じた子豚にとって快適な温度が保てます

写真上：ガスブルーダー（BOX無し）
ガスブルーダーがついていますが、子豚たちは別の場所で重なって寒さに耐えています。しかし、ガスブルーダー直下の子豚と比較すると温度が取れていないことがよくわかります。

写真下：ワンタッチBOXを使用
ウォータースタイル点灯時のワンタッチBOX内部のサーモグラフィ画像です。どの子豚もキレイに分散して寝ており、温度も均一に取れていることがわかります。

●ワンタッチBOX（シングルタイプ）

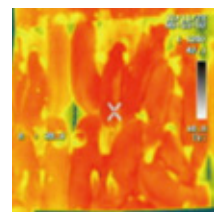
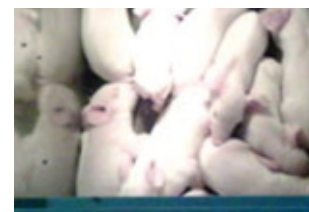
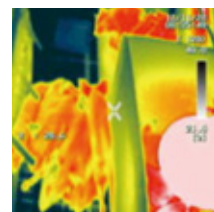


●ワンタッチBOX 離乳舎用

離乳後、離乳舎に移動した時に小さい子豚を集めて保温（30℃弱）すると移動のストレスが緩和し発育増進や事故率を低減した事例があります。離乳舎で小さい子豚を隔離飼育している場合にお勧めです。



ワンタッチBOXDWKⅢ型（ダブルタイプ）設置例



■パンヒーター（日工機械）

- ◆独自の二重輻射板構造によって、強火から弱火まで常に最大最適な遠赤外線を放射します。
- ◆赤外線が無駄に広がらずに子豚の飼育スペースに平均した温度帯を作ります。
- ◆水洗いができ、清潔にできます。
- ◆部品交換がしやすい設計になっている為、数本のネジを外すだけで全部品を分解できる構造になっております。
- ◆立消安全装置（シャットオフバルブ）付の為、立消えによるガス漏れが起きた場合、シャットオフバルブがガスを遮断します。

パンヒーター 18-3P型



パンヒーター 10-3P型



規格・仕様					
機種	重量 (g)	傘径 (mm)	燃焼量調節	燃焼量	
18-2型	1,470	380	開閉コック	1800kcal-300kcal	低圧・中圧仕様有
18-3P型	1,530	380	3段切替コック (強・中・弱)	1800kcal-300kcal	低圧・中圧仕様有
18-3D型	1,520	380	微調整ダイヤル	1800kcal-300kcal	低圧・中圧仕様有
10-2型	990	280	開閉コック	1000kcal-200kcal	低圧・中圧仕様有
10-3P型	1,050	280	3段切替コック (強・中・弱)	1000kcal-200kcal	低圧・中圧仕様有
10-3D型	1,040	280	微調整ダイヤル	1000kcal-200kcal	低圧・中圧仕様有

■ママケージB型/ママケージ2012（セキネ）



ママケージB型 寸法：1800mm×2100mm
子豚の育成環境を大きく向上させる高床式分娩豚房セットです。床材の据附安定性が向上しました。糞切れと耐久性が非常に良くなりました。母豚居住床を、2枚の鋳物スノコにしました。



ママケージ2012 寸法1800mm×2100mm
まとまった需要に良質な廉価版。間仕切り：プラパネ600
床枠：鋳物スノコ、プラスチックスノコ
1列6セット以上のご要望に適しています。
※床暖仕様には出来ません。

■PVCパネル プラパネ35（セキネ）

- ◆中空の塩ビ製パネルで柵の目隠し、構成に使用します。
- ◆柵の固定には、支柱・間柱を床面に埋め込んで固定する方法、及び支柱プレートとボルトでスノコに固定する方法があります。



規格・仕様						
用途	肉厚 (mm)	厚さ (mm)	幅 (mm)	定尺 (mm)	重量 (kg/m)	支柱間隔 (mm)
分娩・育成・肥育	3	35	220	5,800	2.5	1,500
分娩・育成・肥育	3	35	600	5,800	5.4	1,500

■ピットウォール（浜広工業）

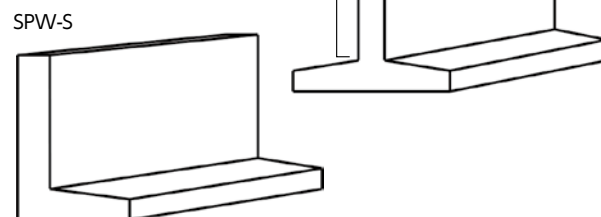
- ◆工期が短くて済む。
- ◆コストが低減できる。
- ◆いろいろなピット幅に対応できる。
- ◆工場生産のため施工性に優れ、施工精度が高い。



SPW-S



ピットウォールを並べて固定



〇パイプを埋設



底部をコンクリートで形成



完成

形式
SPW-W
SPW-S

■プラスチックスノコ（セキネ）

- ◆主として子豚・育成用になります！

規格・仕様		
サイズ (mm)	重量	材質
400×600×45	1.8kg	ポリプロピレン



NEW

■アシストスーツ「STAYS」（ハマヤプリンシプル）

姿勢を正すと体が変わる

- ◆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。

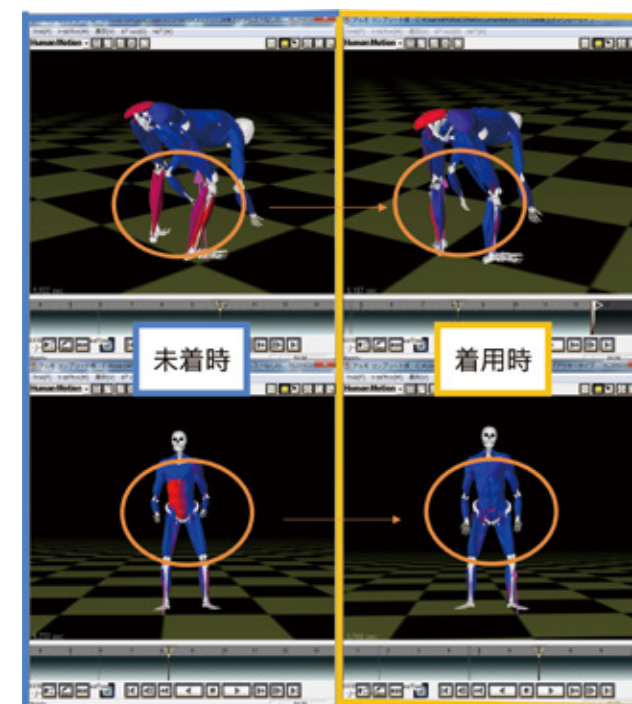


ARMO（ジースポート社）による動作解析

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。

下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。

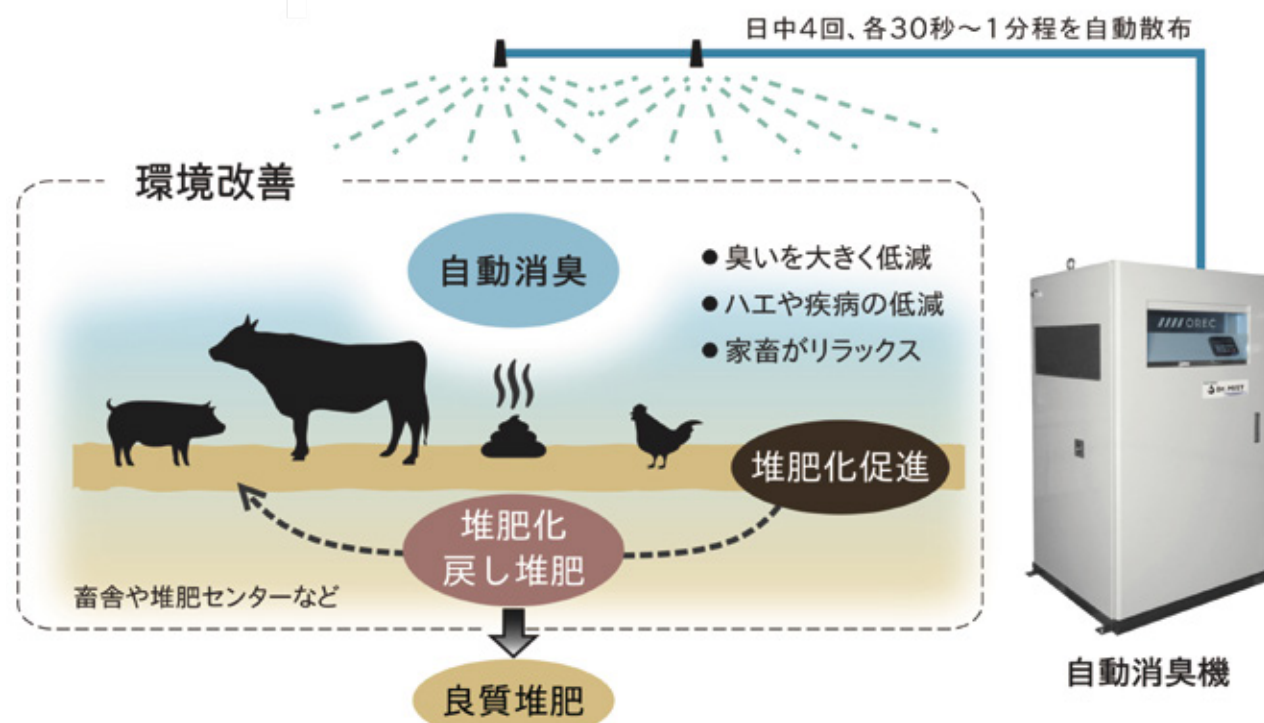


規格・仕様							
サイズ	XS	S	SL	M	MXL	L	XL
身長	150～158cm	157～168cm	157～168cm	167～174cm	167～174cm	173～182cm	173～182cm
ウエスト	63～72cm	68～76cm	84～92cm	76～84cm	92～104cm	84～92cm	92～104cm

NEW

■ドクターミスト（オーレック）

“暑さ”と“臭い”を クールダウン



品名	ドクターミスト（自動消臭・細霧機）	
形式	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）	

品名	ドクターミストウォーター（消臭原液）	
形式	DMW10	DMW2
容量 (ℓ)	10 (10,000cc)	2 (2,000cc)
全幅×奥行×全高 (mm)	245×245×240（荷姿：段ボール）	2ℓペットボトル

■安ZENガード（いけうち）

- ◆キット組立式の車輛消毒ゲートです。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、入場車輛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	ダブルセンサー感知型、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

■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。

MOVE マット玄関用ブルーメッシュ型

多くの方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

車両用強化型



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

■アズマツスーパー（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。



アズマツトスーパー 90タイプ

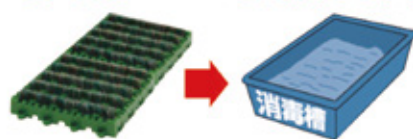
規格・仕様			
タイプ	幅 cm	長さ cm	厚み cm
45	約 62	約 49	約 3
90	約 62	約 95	約 3
180	約 62	約 185	約 3

オリジナル ■ゴシゴシ君（テラモト）／踏込消毒槽（三甲）

毛足の長い丈夫なナイロンブラシで、泥などをきれいにかき落とせます！

ご利用手順

- ① 泥を落とします。



これは
助かる！



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



ザクタスZ-01



ゾナセーフティ S-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・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ەر 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

■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）

強度重視の耐久性に優れたタイプ〈厚み：約0.10mm〉

●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

規格・仕様		
サイズ	カラー	
SS	ブルー	
S	ブルー	
M	ブルー	
L	ブルー	
LL	ブルー	



〈全長〉24cm 〈入数〉100枚

■防護服（アゼアス）



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

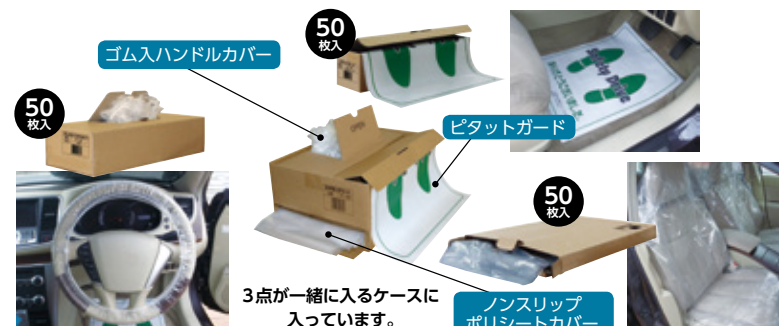
規格・仕様					
型 式	品 名	色	素材	サイズ	単位
1010B	①統服 フード付 尻ポケット付	白	タイベック	M L LL 3L	10 着
6873	②シューズカバー（長）	白	タイベック	ヒモ付 ブーツ型 (38cm)	10 双/P
AZ WORK 1000	③統服 (旧ヨッシャーマン) フード付 尻ポケット付	ブルー 白 紺	ポリプロピレン	M、L、LL、3L	10 着
AZ CLEAN 1801	④シューズカバー（長）	透明	ポリエチレン	ヒモ付 ブーツ型 (38cm)	10 双/P

■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)



3点が一箱に入るケースに入っています。

■リサールSE（リサール酵産）

◆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の軽減し、ふん尿処理作業の労働環境を改善できます。

◆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ます。
- ・畜舎内で善玉の微生物を発酵増殖させて悪い酸化腐敗を抑制し、敷料の交換サイクルを伸ばします。

◆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。



畜種	区分	使用量	規格	使用場所
鶏	育成鶏	2 ~ 3g/ml	5kg×4袋/20kg	鶏舎床面（鶏ふん堆積部分）
	成鶏			ストール全面、豚床全面のいずれか
豚	子豚	2 ~ 3g		
	成豚	3 ~ 4g		ふん尿溝（ふん尿落下部分）、牛の通路、牛床全面のいずれか
牛	子牛	3 ~ 4g		
	成牛	5 ~ 7g		



■スーパーエコシェル（ビーティーエヌ）

【商品特徴】

- ◆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

◆逆性石鹼の消毒力を強化（逆性石鹼に製品を加えることで消毒力を強力に補強）



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5μm以下

■幣獣保管コンテナ（コンテック）

●幣死後の家畜の保存に最適

- ◆幣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）



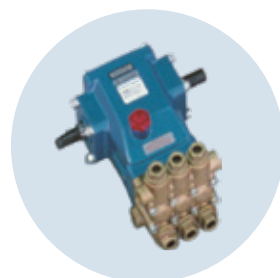
サイズ	電源	設定可能温度
12フィートコンテナ	三相 200V	-5℃～20℃

※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
	最高圧力 (MPa)	5	5	10
	最大吸水量 (L/min)	13	17/20	8/10
	モーター出力 (kW)	1.5	2.2	2.2
	洗浄ガン	ハンドガン	ハンドガン	ランス付ガン



■洗浄ロボット（中嶋製作所）

洗浄にもうひと・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

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、屈み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などの販売もしております。



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/m)	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。



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	φ10×20m / 鉄砲噴霧口

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

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。



機種	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）
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

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》

容 量
1L
5L
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41 μm。



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〉

容 量
1L
5L
16L

拡散剤「ライトスター」
容量:1L、5L、16Lから選べます。



■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
- ◆デオマジック（51ページ）に使用可能



【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
AC100V 50/60Hz	75/95w	8kg	3.5～4L/ 時間	H43cm×W32cm	連続給水 (ボールタップ付)	3m

NEW

■薬液混入器 アクアブレンド（イーエス・ウォーターネット）

- ◆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

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。

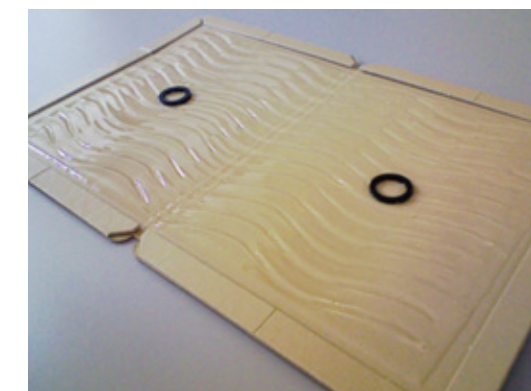


■防鼠対策（東洋薬業）

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。

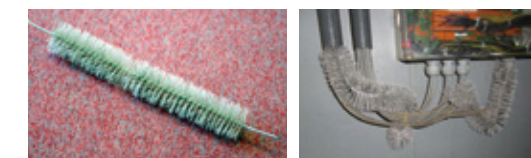
仕 様	サイズ	入数
乾燥タイプ	216mm×336mm ×3mm厚	100枚
防水タイプ（耐水紙使用）		



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。

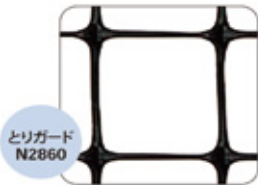
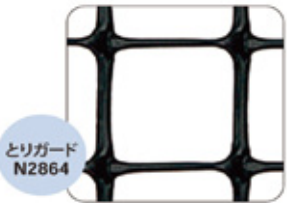
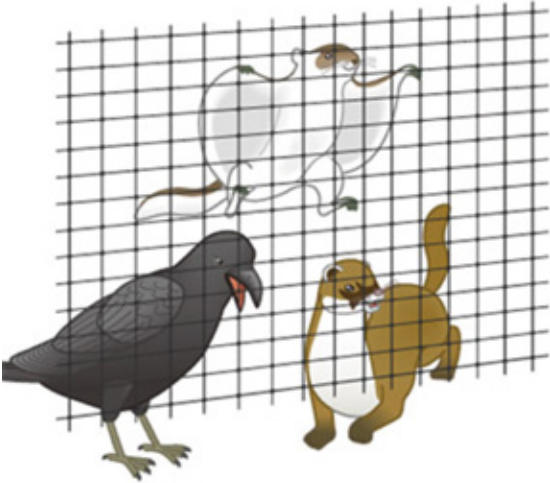
品 名	サイズ	入数
チューモアブラシS	φ50mm× 150mm	100個/ 1ケース
チューモアブラシM	φ50mm× 300mm	100個/ 1ケース
チューモアブラシL	φ50mm× 600mm	50個/ 1ケース



■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

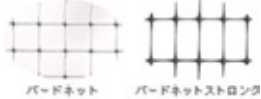
呼称	色	糸の太さ (mm)		網目の大きさ mm 長さ方向×横方向	降伏点強度 (N/m)		梱包 単位 (巻)	幅×長さ (mm×m)	参考質量 (kg/巻)
		縦糸	横糸		タテ	ヨコ			
N2864	黒	2	2.5	20×21	1,970～	1,970～	1	1,000×100	24
							1	1,500×80	29
							1	2,000×50	24
N2860	黒	1.5	1.8	20×21	1,380～	1,380～	1	1,000×100	16
							1	1,500×100	24
							1	2,000×50	16

※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

品名	目合 (mm)	目付け (g/m ²)	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



株式会社 科学飼料研究所

～取扱い商品～

P45～P59の商品のお問い合わせにつきましては
(株) 科学飼料研究所へお願いします。
連絡先は、裏表紙にてご確認ください。

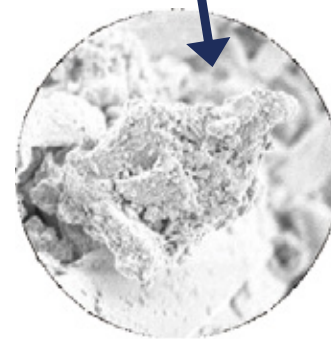
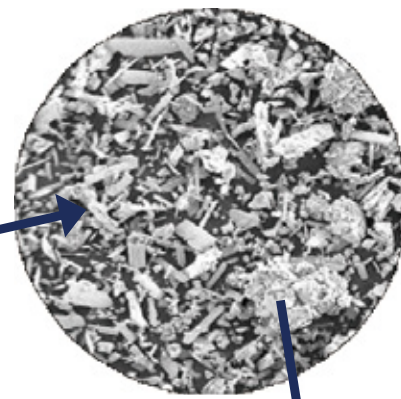
〈商品一覧〉

- ドライエフ
- エネアップ
- 豚用トルトラメイト®
- ボアサプリ 10
- マイコバスター AR プラス
- ヘルシーブリードシリーズ
- プラス1 ママミックス 2
- SHブレンド
- 科飼研の消毒薬 (ロンテクト、オーチストン、エクスカット)
- 「201」 プラス
- デオマジック® HG
- ピグリキッドナチュラル
- ニューケアフルメイト・ニューコリテクト・ブイティーミックス・コリットパワー・コリットパワー G
- AR プラス以外の豚ワクチン (マイコバスター・豚丹毒・グレーサーバスター)
- ランバーム® 散 0.6%
- ビネパワー

ドライエフ



20Kg



【ドライエフの特長】

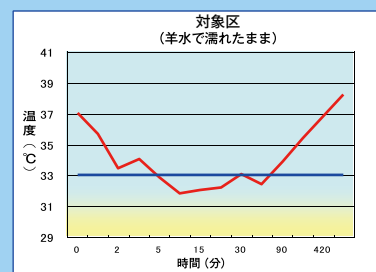
1. 吸水性・吸着性の高い成分を多く含んでいます。
2. 吸水による乾燥で、畜舎環境を衛生的に保ちます。
3. 臭気の吸着により、消臭効果が期待できます。
4. pHを酸性に傾けて細菌増殖しにくい環境を作ります。
5. ミネラルを豊富に含んだ火山灰土を配合しています。

【分娩直後の子豚の体温推移】

●対象区



分娩直後の子豚は羊水で濡れており、このままでは体温低下が著しい。



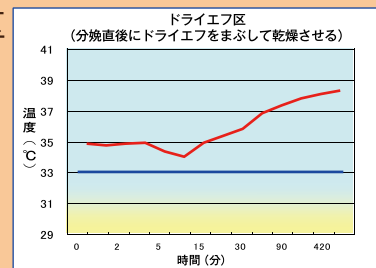
- ① 体温低下が著しい。
- ② 震えが見え始めた体温33℃を下回る。
そのため、うずくまり初乳を飲みに行けない。
- ③ 体温上昇が遅い。
体温の上昇は初乳を飲んだためと思われる。

初乳を飲んだ時間が遅い!

●ドライエフ使用区



分娩直後の子豚に塗布し、体を乾かす事で...



- ① 対象区ほど、体温の低下が見られない。
- ② 震えが見え始めた体温33℃を下回らない。
- ③ 体温上昇が対象区よりも早い。
体温の上昇は初乳を飲んだためと思われる。

初乳を飲んだ時間が早い!

子豚を乾燥させて体温低下抑制をする事が、初乳をより早く飲ませる事に繋がる!

エネアツプ

新生仔豚のエネルギー補給に!

エネアツプ

初乳を飲む活力に!
虚弱仔豚のエネルギー補給に!



——エネアツプの特長——

- ① 中鎖脂肪酸トリグリセリドの含有量の高い植物油を配合した液状の混合飼料です。
- ② 新生仔豚に与える事により急速にエネルギーを補給できます。
- ③ 生時体重の小さい豚や虚弱豚へのエネルギー補給に最適です。
- ④ エネアツプを与えた仔豚は活力がみなぎり、母乳および人工乳を十分摂取できます。
- ⑤ 水に溶けるため、代用乳や飲水添加も可能です。
- ⑥ ポンプから空気の逆流がないため、使用途中の保存の際、酸化・汚染防止に役立ちます。
- ⑦ 使用後は小さく丸めて捨てられるため、ごみの量が減ってエコ!!

含有する飼料添加物の名称
乳化剤

原材料名
植物性油脂、
米酢、全卵粉末、
イソマルトオリゴ糖シロップ、
ケイ酸、白糖

給与例

出生

12 ~ 24 時間

1頭当たり
3g 給与
(ワンプッシュ)



仔豚投与法(例)

必要に応じて
1頭当たり3g 給与
(ワンプッシュ)



持ち方(例)



包装 300g × 4 本
(専用ポンプ1本付き)



使用の際は、人肌程度に温めてお使いください。

保管上の注意

0℃以下で保存しないでください。
直射日光を避け密閉して保存してください。

トルトラズリル製剤

動物用医薬品

豚用トルトラメイト®

【成分及び分量】

本品100ml中 トルトラズリル 5g

【効能又は効果】

豚: Isospora suis によるコクシジウム病の発生防止

【用法及び用量】

豚（7日齢を超える豚を除く）：
体重1kg当たりトルトラズリルとして20mg（製剤0.4ml）を単回経口投与する。

100ml



雄豚への活力増強剤！

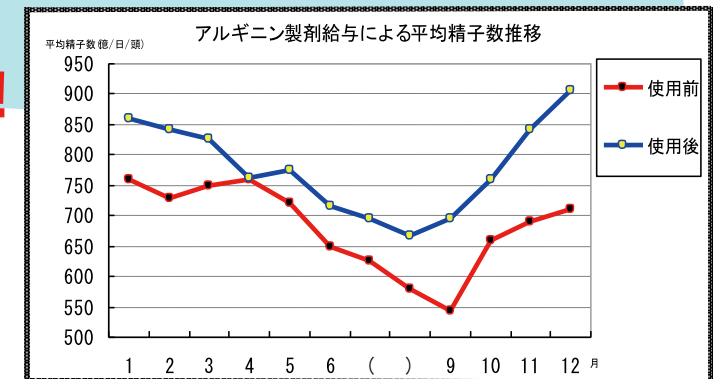
ボアサプリー10

10kg

♂特長

① アルギニンを豊富に配合！

- ◆ アルギニンは精子の構成成分の大半を占めている。
- ◆ 精子・精液造成、精子活性に大きく関わっている。



② 亜鉛を配合！

- ◆ 精液形成・性器発達にかかせない亜鉛を配合。
- ◆ 亜鉛が欠乏すると、睾丸の萎縮・精子形成不全の直接的原因となる。

③ ビタミンE・セレンを配合！

- ◆ 抗酸化成分のビタミンE・セレンを配合。精子を酸化から守り、精子の運動性や受精能力向上に関わる。
- ◆ ビタミンEは精液濃度に関与している。
- ◆ セレン欠乏で精子濃度低下、運動性低下、欠陥精子増加につながると言われている。

④ にんにく粉末を配合！

- ◆ 嗜好性向上、活力増強に、にんにく粉末配合。
- ◆ 含有のビタミンB₁活性・ビタミンC保護物質の効果も含まれる。

♂成分

アルギニン、ペプチド亜鉛、ビタミンE、ビタミンB₁、
ビタミンC、セレン、にんにく粉末

♂使用例

- ◆ 雄: 1日1頭50g飼料添加

活力のある雄を
長く使うために!!

マイコバスターARプラス

50mℓ

マイコプラズマ・ボルデテラ・パスツレラDNTの
3種混合ワクチン



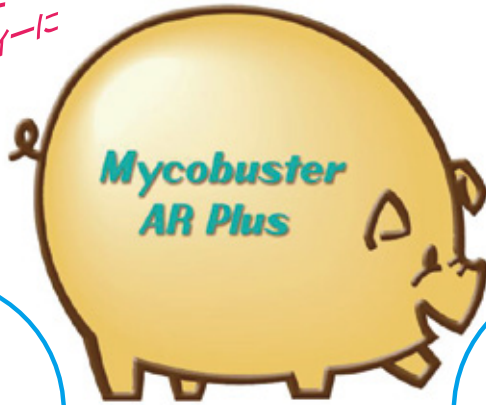
■三混ワクチン■

ボルデテラ・ブロンキセ
プチカ、パスツレラ・
ムルトシダ皮膚壊死毒素、
マイコプラズマ・ハイオ
ニューモニエの
三種混合ワクチンです。

よりシャープに
そしてよりセーフティーに
さらにワイドに

■高い安全性■

安全性が高く、
残留の少ない
アルミニウムアジュバントを
使用しています。



マイコプラズマ
ハイニューモニエ

■1mℓ注射■

1週齢から注射可能な
ワクチンです。
注射量は1mℓ(2回注射)で
作業性に優れた
ワクチンです。



■優れた効果■

豚萎縮性鼻炎の予防および
豚マイコプラズマ肺炎による
肺病変形成を抑制。
増体重・飼料効率の低下を
防ぐ優れた効果を
示します。

.....ARおよびMPSと他の肺炎の関係.....

AR豚の外見と 鼻甲介消失の一例

ARの主症状は、「鼻曲がり」
「チンヅラ」「鼻出血」
などの認識があります。
しかし、実際には外見が正常
な豚でも、鼻甲介の萎縮また
は消失が進行している例も
あり、ARの被害のみならず他
の肺炎発生に悪影響を及ぼし
ていると疑われるケースが
多々あります。

外見正常



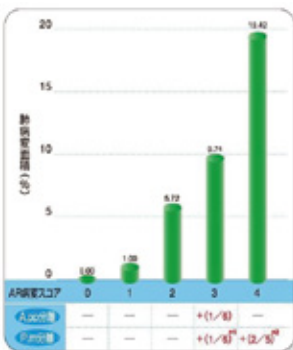
鼻甲介の萎縮・消失



大きな肺病変



【進行性ARと肺病変面積の関係】



AR病変スコア0~2群で
は、M.hp以外の肺炎起因
菌は分離できませんでした
が、AR病変スコア3の
群(6頭)のうち、App
とP.mが各1頭から分離
されました。さらに、
スコア4の群(5頭)の
2頭からはP.mが分離
されました。P.mが分離
された肺は非常に大きな
MPS様病変がみられ、
両者の相関を示唆する
結果となりました。

各種肺炎対策におけるAR およびMPS対策の重要性

以上の結果から、進行性ARと
MPSの発生および他の肺炎菌
分離には相関が示唆されました。
したがって、両疾病の対策を
実施することで肺炎を減少させ
ることが可能になると考えられ
ました。

※1 P.mが分離された豚のMPS病変面積は約38%でした。
※2 P.mが分離された豚のMPS病変面積は約40%、約20%でした。

ヘルシーブリードシリーズ

ヘルシーブリード シリーズ
働く母豚は体を削って泌乳する。

授乳期用 食い込ませるために！

ヘルシーブリード ミツ星授乳期 10kg

妊娠期間用 微量ミネラルの備蓄に！

ヘルシーブリード 特濃妊娠期 20kg

全ステージで利用できる栄養設計！

ヘルシーブリード ベースサプリ 20kg

授乳期の食えない・痩せていく母豚に！

プラス 1 ママミックス 2 10kg



給与例

<ツインダイエツ>

妊娠期間	分娩舎移動	授乳期
ヘルシーブリード 特濃妊娠期 0.25%~0.5%		ヘルシーブリード ミツ星授乳期 0.4%~0.5%

<食い込めない・痩せていく母豚には...>



プラス 1 ママミックス 2
50g~100g/日/頭



<シングルダイエツ>

ヘルシーブリード ベースサプリ 0.4%~0.5%

<夏場等、栄養の消化吸収が悪くなる時>

ヘルシーブリード 特濃妊娠期	ヘルシーブリード ミツ星
ヘルシーブリード ベースサプリ	プラス 1 ママミックス 2

※季節・環境に応じて、添加率の増減やミツ星授乳期・特濃妊娠期とベースサプリを組み合わせる事ができます。

プラス1ママミックス2

多産系母豚の授乳期をサポート

多産系母豚の栄養成分要求量の研究結果に基づき、
植物性油脂・ビタミン・アミノ酸・抗酸化成分を配合しました。

給与量 授乳期用飼料に1日当たり50～100g添加

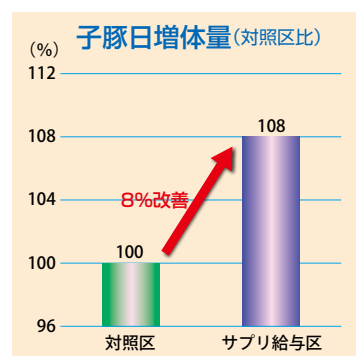
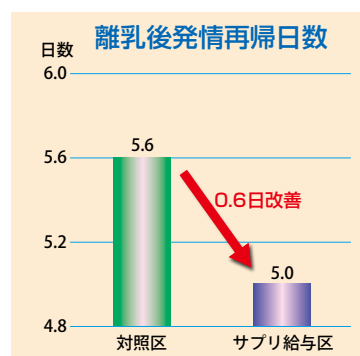
ビタミン・アミノ酸入り
混合飼料

A飼料

10kg袋

プラス1ママミックス2の特長

- 植物性油脂を中心に配合しました。
- 100g 給与することでTDNが約2%増加します。
- ストレスの多い授乳期母豚のために、抗酸化物質（ビタミンE、コエンザイムQ10等）を使用しています。
- 単体アミノ酸を添加しバランス調整をしております。
- 嗜好性の良い糖蜜フレーバーを添加しました。



試験データ

JA全農 飼料畜産中央研究所・共同開発

対 照 区：慣行の飼養管理

サブリ給与区：サプリメントを分娩1週間前から離乳まで毎日100g上乗せ添加

成分

【含有する飼料添加物の名称】

ビタミンE、コリン、リジン、トリプトファン、トレオニン、メチオニン、L-バリン、乳化剤、着香料、BHT (0.006%)

【原材料名】

植物性油脂、米ぬか油かす、炭酸カルシウム、無水ケイ酸、デキストリン、カゼイン、乳酸、酵母由来コエンザイムQ10、レシチン

夏場のサプリメント
給与による、発情再
帰日数の短縮・子豚
日増体量の増加が確
認されました



- ① 開封後、なるべく早く使ってください。
- ② 日陰で、風通しのよい乾燥した場所に保管し、開封後はしゃ光した密閉容器に保存してください。
- ③ 対象家畜、使用量を必ず守ってください。

SHブレンド

20kg

【山査子(サンザシ)とは…】

1. 中国原産のバラ科植物
2. 赤い実はビタミン・ミネラル・ポリフェノールが豊富で胃の健康を保ち食欲を増します
3. 健康食品等に広く使われています

内容成分

山査子粉末、ビタミンA、ビタミンD、ビタミンE、
パン酵母(セレン含有)、着香料

SHブレンドの特徴

増体維持 肥育期における増体維持に貢献

発情再起 肥育期における増体維持に貢献

正常産子数 肥育期における増体維持に貢献

添加量

飼料添加：0.5%添加

トップドレス：1日当たり30～50g添加



科飼研の消毒薬

【使い方編】

動物用医薬品

①畜舎の出入り口



オーチストン：20kg

逆性石鹼 **ロンテクト**® 500倍

オルソ剤 **オーチストン**® 100～300倍



畜舎ごとに踏み込み消毒槽を設置して、出入りするたびに長靴の消毒を行いましょ！

- ①消毒液は有機物の影響で効果が落ちやすいので、汚れたら逐次交換しましょう
- ②消毒槽と一緒に水のための踏み込み槽も用意し、そこで有機物を落としてから消毒槽に入るようにしましょう

逆性石鹼 **ロンテクト**® 100～2,000倍

アルデヒド製剤 **エクスカット25%・SFL** 200～1,000倍



オールイン・オールアウトによる管理を行い、アウト後の洗浄・消毒を十分に行いましょう！

- ①畜舎内の床、壁だけではなく、天井も一緒に洗浄・消毒しましょう
- ②水洗を十分に行い、糞便などの有機物をよく取り除いてから消毒を行いましょ



②畜舎内（オールアウト後）

ロンテクト：1L 18L 180L



エクスカット：10L

③畜舎内（発泡消毒）



逆性石鹼 **ロンテクト**® 50～100倍



病原体に対する消毒剤の感作時間が長くなり、確実な消毒が期待できます！

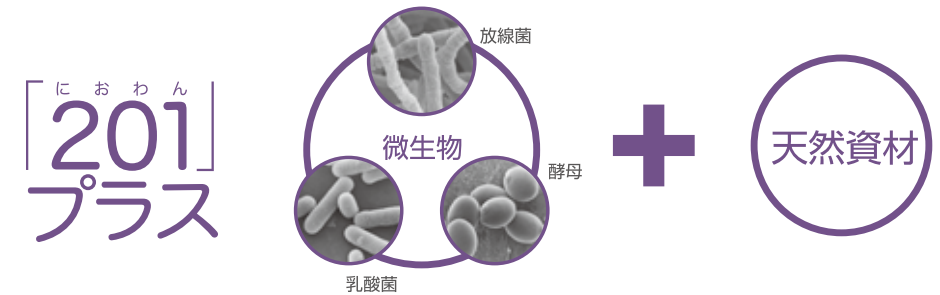
- ①床や壁は発泡消毒で、消毒効果をアップさせます
- ②発泡消毒により、消毒の“ムラ”がよくなりますムラのないよう隅々まで消毒しましょう

混合飼料「201」プラス

酵母入り混合飼料 包装：20kg

3大特徴

- 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によって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

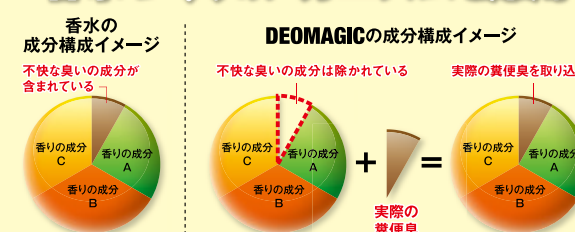
- 堆肥舎、発酵槽への散布・・・投入糞量の0.1～0.2%の割合で混合します。
- 鶏・豚用飼料に添加し給与することもできます。飼料に0.1～0.2%の割合で混合します。

臭気対策資材 デオマジック®HG

糞便臭の苦情はこれで安心！

以下を目安に希釈して噴霧して下さい。

不快な糞便臭をほんのり甘い香りに変える！
香水づくりのメカニズムを応用



良い香りの香料から、糞便臭が加わる前も後も良い香りになるような割合をくり返し試して、デオマジックは完成しました。

- 食品添加物で作られているので安心！



デオマジックHG(10～500倍希釈)
容量：16kg缶



デオマジックHG2.5(4～200倍希釈)
容量：1000ml

種類：香料(ナッツ系)
成分：エチルアルコール、香料(食品添加物)、水
性状：黄色透明液体

子豚用代用乳

ピグリキッドナチュラル

【ピグリキッド ナチュラルの特徴】

1. 出産子数が多く母乳が不足する時に使用できます
2. 豚が利用しやすいエネルギー源の糖類と油脂をベースに、配合原料を厳選した子豚用代用乳です。
3. 生まれた子豚が小さい時に使用できます。
4. 母豚に事故が発生した時に使用できます。
5. 最新の機能性原料を配合しています。

規格：10kg(5kg×2:ダンボール箱入)
5kg



【ピグリキッド ナチュラルの成分量】

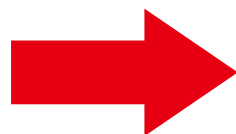
粗たん白質	粗脂肪	粗繊維	粗灰分	粗たん白質	カルシウム	可消化養分総量
25.0%以上	4.0%以上	2.0%以下	8.0%以下	0.80%以上	0.60%以上	88.0%以上

【ピグリキッド ナチュラル給与方法】

母乳補助方法 (例)

子豚1頭当たり、約30g(添付スプーン一杯) を 6倍量(約180mL)の温湯で溶かしてください。

45～50℃程度のお湯を
使って溶解します



給与の際には**40℃**程度です



ニューケアフルメイト・

ニューコリテクト・ブイティーミックス・
コリットパワー・コリットパワーG

哺乳・離乳期の下痢対策

商品名	特徴	給与方法
ニューケアフルメイト 630g×10	水分・電解質の補給	63gを約2Lの微温湯に溶解して給与
ニューコリテクト 10kg	枯草菌、乳酸菌等による腸内細菌叢の正常化	飼料に0.3～0.5%添加
VTミックス05 10kg	複数の生菌と有機酸による正常細菌の発育環境維持	飼料に0.5%添加
コリットパワー 20kg	高濃度発酵乳酸のpH調整による正常細菌の発育環境維持	飼料に1.0～3.0%添加
コリットパワー・G 20kg	ギ酸・プロピオン酸のpH調整による正常細菌の発育環境維持	飼料に0.15～0.3%添加 種豚育成中を除く、体重がおおむね70kg以内の豚に給与する



ニューケアフルメイト



コリットパワー・G



コリットパワー

ARプラス以外の豚ワクチン

(マイコバスター・豚丹毒・グレーサーバスター)

動物用医薬品

その他の豚用ワクチン

商品名	特徴	接種量
マイコバスター 100mL×6	マイコプラズマ肺炎による肺病変形成抑制および増体量・飼料効率低下の軽減。	1週齢～8週齢に1回、さらに2週間後から4週間後に2回目を接種1回1頭当たり2mL
豚丹毒生ワクチン 「科飼研」 20mL	豚丹毒の予防	乾燥ワクチンに添付の溶解用液を加えて溶解し、1頭当たり1mL皮下に注射する。
グレーサーバスター 100mL	ヘモフィルス・パラシスの血清型2および5の感染によるグレーサー病の発症を予防。	30日齢以上の豚に2～4週の間隔で1回1頭当たり1mLを2回筋肉内に注射する。



イベルメクチン製剤

動物用医薬品

ランバーム®散 0.6%

333g

【成分及び分量】

本品100g中 イベルメクチン 0.6g

【効能又は効果】

豚の下記の内部寄生虫及び外部寄生虫の駆除

〔豚:内部寄生虫〕

豚回虫、豚腸結節虫及び豚糞線虫

〔豚:外部寄生虫〕

疥癬ダニ(穿孔ヒゼンダニ)、ブタジラミ

【用法及び用量】

1日体重1kgあたりイベルメクチンとして100μgを7日間飼料に均一に混じて投与する。

【体重別1頭当りの本剤必要量】

体重(kg)	30	60	90	150	200	250	300
1日量(g)	0.5	1.0	1.5	2.5	3.3	4.2	5
7日間量(g)	3.5	7.0	10.5	17.5	23.1	29.4	35.0



過酢酸製剤

ビネパワー

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

過酢酸製剤の特徴

- 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)
- 全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時間使用できます。
- 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		
「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。

養豚資材紹介 さくいん

商品名	取り扱い会社	掲載ページ
あ行		
iSperm (アイスパーム)	全農畜産サービス(株)	6
アシストスーツ「STAYS」	全農畜産サービス(株)	30
東屋式畜舎カーテン	全農畜産サービス(株)	25
アズマツスーパー	全農畜産サービス(株)	33
アナログ豚衡機	全農畜産サービス(株)	20
安ZENガード	全農畜産サービス(株)	32
ウェットフィーダー	全農畜産サービス(株)	14
エアクール	全農畜産サービス(株)	24
エコとん	全農畜産サービス(株)	21
AIバンド	全農畜産サービス(株)	8
AMGカテーテル (深部AI用カテーテル)	全農畜産サービス(株)	3
エクスカット25%・SFL	(株)科学飼料研究所	53
SHブレンド	(株)科学飼料研究所	52
エニースキャンBF	全農畜産サービス(株)	8
NFボード	全農畜産サービス(株)	14
エネアップ	(株)科学飼料研究所	46
オーチストン	(株)科学飼料研究所	53
か行		
ガス発電機「ELSONA (エルソナ)」	全農畜産サービス(株)	1
過酢酸散布機	全農畜産サービス(株)	40
家畜移動パネル	全農畜産サービス(株)	19
カップ式給水器ブルーカップ	全農畜産サービス(株)	15
可搬式デジトンスケール	全農畜産サービス(株)	20
換気扇	全農畜産サービス(株)	22
換気扇 / 制御盤	全農畜産サービス(株)	22
霧たまPLUS (遠心式加湿器)	全農畜産サービス(株)	41
くみあい餌付けカップ	全農畜産サービス(株)	13
クミカボール (哺乳豚用自動投薬器)	全農畜産サービス(株)	15
グレーサーバスター	(株)科学飼料研究所	57
顕微鏡	全農畜産サービス(株)	4
高圧洗浄機	全農畜産サービス(株)	37
ゴシゴシ君 / 踏込消毒槽	全農畜産サービス(株)	33
コリットパワー	(株)科学飼料研究所	56
コリットパワーG	(株)科学飼料研究所	56
コルツヒーター	全農畜産サービス(株)	26
ころころマット	全農畜産サービス(株)	26
さ行		
細霧装置	全農畜産サービス(株)	25
自家採精用器材	全農畜産サービス(株)	5
耳刻器	全農畜産サービス(株)	17
耳標	全農畜産サービス(株)	17
飼料タンク	全農畜産サービス(株)	9
飼料搬送装置	全農畜産サービス(株)	10
飼料用米粉砕添加装置マイスター	全農畜産サービス(株)	11
消毒マット	全農畜産サービス(株)	32
水性スプレーマーキング	全農畜産サービス(株)	18
ステンカップ	全農畜産サービス(株)	16
ステンレス製動力噴霧機「ALSUS LIGHT (オルサスライト)」	全農畜産サービス(株)	2
ストレートパワーファン (循環扇)	全農畜産サービス(株)	23
スーパーエコシェル	全農畜産サービス(株)	36
スーパーフィーダー	全農畜産サービス(株)	14
精液希釈剤	全農畜産サービス(株)	5
精液保管庫	全農畜産サービス(株)	4
石灰塗布機	全農畜産サービス(株)	39
石灰塗布機 / 石灰散布機	全農畜産サービス(株)	39
洗浄型単頭制限ホッパー	全農畜産サービス(株)	11
洗浄ロボット	全農畜産サービス(株)	38
た行		
ダクトファン	全農畜産サービス(株)	23
超音波画像診断機HS-102V	全農畜産サービス(株)	7

商品名	取り扱い会社	掲載ページ
た行		
超音波画像診断装置イマーゴS	全農畜産サービス(株)	7
デオマジックHG	(株)科学飼料研究所	54
動力噴霧機 / ノズル	全農畜産サービス(株)	38
ドクターミスト	全農畜産サービス(株)	31
トランジットフィーダー	全農畜産サービス(株)	13
ドライエフ	(株)科学飼料研究所	45
豚保定器ワイヤー式 / 豚保定器	全農畜産サービス(株)	19
豚丹毒生ワクチン	(株)科学飼料研究所	57
断尾器 (電熱式 / ガス式)	全農畜産サービス(株)	16
な行		
長靴	全農畜産サービス(株)	34
201 (におわん) プラス	(株)科学飼料研究所	54
ニップル式給水器	全農畜産サービス(株)	16
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(株)	35
ニューケアフルメイト	(株)科学飼料研究所	56
ニューコリテクト	(株)科学飼料研究所	56
は行		
パンヒーター	全農畜産サービス(株)	28
ピグリキッドナチュラル	(株)科学飼料研究所	55
ビットウォール	全農畜産サービス(株)	29
PVCパネル	全農畜産サービス(株)	29
ビネパワー	(株)科学飼料研究所	59
ブイティーマックス	(株)科学飼料研究所	56
フォグジェット	全農畜産サービス(株)	40
豚用トルトラメイト	(株)科学飼料研究所	47
普通のAI用カテーテル・精液ボトル	全農畜産サービス(株)	3
プラスチックスノコ	全農畜産サービス(株)	29
プラス1 ママミックス2	(株)科学飼料研究所	51
ブラックショッカー	全農畜産サービス(株)	19
ブリードテスタPIT-1	全農畜産サービス(株)	7
ブレンドフィーダー	全農畜産サービス(株)	10
幣獣保管コンテナ	全農畜産サービス(株)	37
ヘルシーブリードシリーズ	(株)科学飼料研究所	50
ボアサブリ10	(株)科学飼料研究所	48
防疫お手軽3点セット (車用)	全農畜産サービス(株)	35
防護服	全農畜産サービス(株)	35
防鼠対策	全農畜産サービス(株)	42
防鳥ネット	全農畜産サービス(株)	43
ボールフィーダー	全農畜産サービス(株)	12
ま行		
マイコバスター	(株)科学飼料研究所	57
マイコバスター AR プラス	(株)科学飼料研究所	49
マガプラス (深部AI用カテーテル)	全農畜産サービス(株)	3
マット各種	全農畜産サービス(株)	18
ママゲージB型 / ママゲージ2012	全農畜産サービス(株)	28
ママフィーダー	全農畜産サービス(株)	12
ミルクウィーンフィーダー	全農畜産サービス(株)	13
モーターフォグ	全農畜産サービス(株)	41
や行		
薬液混入器 アクアブレンド	全農畜産サービス(株)	42
ユーロームファン / ファンジェット	全農畜産サービス(株)	23
ユカ配餌車	全農畜産サービス(株)	15
ら行		
ランバーム散0.6%	(株)科学飼料研究所	58
リサルSE	全農畜産サービス(株)	36
冷風扇アニマルチラー	全農畜産サービス(株)	24
ロンテクト	(株)科学飼料研究所	53
リーンメーター	全農畜産サービス(株)	8
わ行		
ワンタッチBOX	全農畜産サービス(株)	27