× ·

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 〈ホームページ▶ http://www.kashiken.co.jp/〉

養膠資材紹介



日本の畜産経営の全分野にわたる高度な専門性と トータルなコーディネート力を備えた畜産総合会社です。 信頼、安心、改革を経営のモットーに 日本の畜産の発展と豊かな食文化の創造に貢献します。

養豚資材紹介〈目次〉

全農畜産サービス株式会社
I 繁殖Al1
II 飼養管理······7
Ⅲ 豚舎設備 … 19
IV 防疫・衛生 29
and the second second
株式会社 科学飼料研究所
~取扱い商品~ 41
美阪谷井切み そノハ
養豚資材紹介 さくいん



■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。

繁殖Al

◆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。









	規格・仕様						
品目コード	商品名	規	格	荷姿	備考		
6600309000001	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		
6600309000002	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		
6600309000003	マガプラス スモール	ハンドル無	初産豚用	500本/ケース	カナーナル3本八/表、ブローブ3本/表		

■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ボトル (専用ボトル)

	規格・仕様						
	品目コード	商品名	規 格	色	荷姿		
64	00900070001	AMGカテーテル	経産豚用	ピンク	500本/ケース		
64	00900070002	AMGカテーテル	初産豚用	紫	500本/ケース		
64	00900070003	AMG専用ボトル	100ml	ピンク	500個/ケース		
64	00900070004	AMG専用ボトル	100ml	紫	500個/ケース		

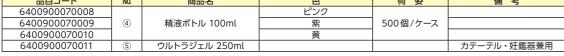
■普通のAI用カテーテル・精液ボトル(イノセント)







規格・仕様					
品目コード	No.	商品名	規格	色	荷姿
6400900070005	1	スポンジカテーテル	経産豚用	ピンク	
6400900070006	2	スホンシカテーテル	初産豚用	紫	500本/ケース
6400900070007	3	スパイラルカテーテル	_	白	
品目コード	No.	商品名	色	荷姿	備考





■精液保管庫

繁殖Al



	規格	・仕様	
品目コード	6400900390001	6400900390002	6400900390003
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)





	規格・仕様					
品目コード		区 分	品 名	型式	仕 様	メーカー
6400900390004	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	㈱島津理化
6400900390005	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	㈱島津理化

③精液検査 (活力・奇形・密度) (顕微鏡・精子密度計)





■自家採精用器材

繁殖Al

①精液採取 ギヒン台



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



ヒロスワインB液

精子の運動性に着目した新しい精液希釈剤

規格・仕様						
品目コード	メーカー名	品名・型式	仕 様			
6400900480001	富士農場サービス	成若兼用ギヒン台	600×1300×670mm			
6400900190001	グローバルピッグファーム	精液採取ボトル M0440	二重構造による高い保温性			
6400900190002	グローバルピッグファーム	採取用フィルター M0450	φ240mm 200枚/袋			
6400900280001	富士平工業	精子密度計	希釈液量・ボトル本数を自動計算			
6400900390006	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)			
6400900390007	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



- ◆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						
品目コード	商品名	容量	生産国			
6400900380001	リターマックス	10用 50g/包×10/箱	日本			
6400900050001	HIRO SWINE B液	100/50(液体)	日本			

NEW

繁殖Al

■精子・精液分析装置 iSperm アィスパーム(PICバイオ)

- ◆iPadmini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 専用チップ500セット入りは別売です。
- ※本器にiPadmini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					
出目コード	精子数精度	精子運動性精度	所要時間		
6400900380002	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		

4





■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						
品目コード	画像記録	サイズ (mm) / 質量 (kg)				
6400800050001	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 (コンポジット)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。

※別途、専用防水カバーもご用意しております。





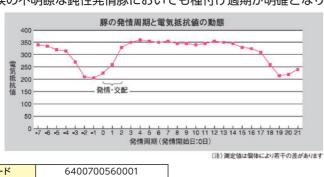
全農畜産サービス株式会社



規格・仕様					
品目コード	サイズ (mm) / 質量 (kg)	電 源 100V 充電式			
6400801050001	220×145×73/1.8	リチウムイオンバッテリー			

■ブリードテスタ PIT-1 (チョダエレクトリック)

- ◆豚の深部膣内粘液電機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

繁殖Al

- ◆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		
品目コード サイズ (mm)		
6400700190001	重量:173g 大きさ:110×70×24	

■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〉



品目コード	6400900070012
-------	---------------

■AIクリッパー(グローバルピッグファーム)

〈チューブ・ボトル用/バック用〉







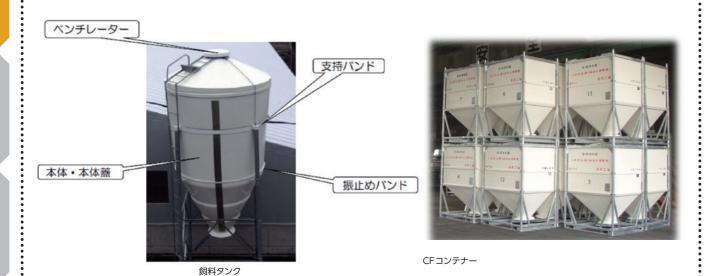
5



■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!



規格・仕様					
品目コード	品 名	容量 (m³)			
6100100010001	FRP製飼料タンク FTC-1型	2.9			
6100100010002	FRP製飼料タンク FTC-2型	4.1			
6100100010003	FRP製飼料タンク FTC-3型	6.1			
6100100010004	FRP製飼料タンク FTC-5型	9.8			
6100100010005	FRP製飼料タンク FTC-7型	12.9			
6100100010006	FRP製飼料タンク FTC-10型	21.3			
6100100010010	FRP製飼料タンク FTC-15型	23.5			
6100100010011	FRP製飼料タンク FTC-20型	37			

規格・仕様							
品目コード		寸法 ((mm)				
	型式		W	L	Н	w1	
6100100010028	CFコンテナー 標準	1.9M³ (1型)	1,445	1,150	2,015	665	
6100100010029	CFコンテナー 標準	2.5M³ (1.5型)	1,650	1,150	2,245	660	
6100100010030	CFコンテナー 特注	2.2M³ (1型)	1,380	1,150	2,320	665	
6100100010031	CFコンテナー 特注	2.3M³ (1型)	1,445	1,150	2,300	665	
6100100010032	CFコンテナー 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









飼料搬送装置 (中嶋製作所)

	規格	・仕様				
品目コード		6100600200001				
品名		C -38 型	C -50 型			
ケーブルコンベアー	搬送能力(kg /h)	410 ~ 500	1,000 ~ 1,200			
(ケーブル)	最大使用長さ	300 ~ 250m	360~300m			
品目コード		6100600200003	6100600200004			
品名		RC38型	RC50型			
リンクチェーンコンベアー	搬送能力(kg /h)	400 ~ 480	1,000 ~ 1,200			
品目コード		6100600200005	6100600200006	6100600200007	6100600200008	610060020
品名		F-50型	F-50 L型	F-60型	F -75型	F-90型
フレキシブルコンベアー	搬送能力(kg /h)	240 ~ 720	330 ~ 900	450 ~ 1,200	1,000 ~ 2,000	1,450 ~ 3,
(スクリュー)	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						
品目コード	型 式	ギヤ比	消費電力			
6100600200010	NBF-10型	1:75/1:12.5	単相100V			





全農畜産サービス株式会社

■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 ちょっとエサくれ"「ちょいくれ機能」!! 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+ウォッシャブル! 指先"ちょい"で"ちょっとエサくれ"「ちょいくれ機能」!!



品目コード	64001002000

■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						
品目コード	型式	粉砕能力	本体サイズ (mm)	備考		
6100600010001	Ⅱ型	約180kg/h	970 × 6FF × 1F00	m E /+ 調 祭 司		
6100600010002	Ⅲ型	約240kg/h	870×655×1500	脚技は調即り		

■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!!



全農畜産サービス株式会社

規格・仕様				
品目コード	サイズ (mm)			
6400000190001	本体: D160×H170×W162 ホッパー: D185×H560×W395 ホッパー容量: 15リットル			

■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。

品目コード

6400100210001

6400100210002

6400100210003

2.メッキ:溶融亜鉛メッキ仕上げ、鋼板1.6mm。

規格・仕様

型式

S1 S2

S3

幅 (mm) 高さ (mm)

520

520

376.5

300

300



52型(固定式)





S3型 (固定式)

■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。

飼養管理

- ◆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
- ◆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					
品目コード	サイズ (mm)	消費電力			
6400100190002	H1100×W430×D600	920W (最大)			



全農畜産サービス株式会社

■くみあい餌付けカップ(中国工業)

- ◆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、餌付きが早い。 ○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					
品目コード	本 体	本 体 重U部分 重 量 容 量 サイズ (cm)				
6400100010001	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φ27、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						
品目コード	種別	容量	直径 (mm)			
6400100210004	トランジットA型	2リットル	430			
6400100210005	トランジットB型	20リットル	430			
6400100210006	トランジットC型	54リットル	430			
6400100210007	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								
品目コード	型式	用途	幅 (mm)	高さ (mm)	奥行 (mm)	口数		
6400100210008	Α	肉豚用	916	780	360	4		
6400100210009	A5	内脉用	1,220	700	300	5		
6400100210010	В	中豚用	916	650	300	5		
6400100210011	С	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							
品目コード	型式	用 途	サイズ (mm)				
6400100210012	AU-1	肥育用1頭□20~110kg	H980×W321×D400				
6400100210013	AU-2	肥育用2頭口20~110kg	H980×W640×D400				
6400100210014	BU-2	子育用2頭口15~40kg	H800×W460×D315				





NEW ■ステンレス餌付用カップ(イノセント)

◆45mm と65mm の2種類の高さをご用意してお ります。飼養豚に合わせてお選びください。











■えさカー (藤井商会)

- ◆「飼料、子豚の運搬に・・・!!」
- ◆SUS製で衛生的な「えさカー」誕生・・・!
- ◆材質:容器 SUS430、フレーム SS400



規格・仕様							
品目コード 型 式 容量 (kg) 規格 (mm) 車 輪							
6100600310001	えさカー K85-150	150	幅950×深さ450×奥行650×高さ860	3.25/3.00-8(空気入り)2本 200(自在キャスタ)1本			

■クミカボール(哺乳豚用自動投薬器)(クミアイ化学)

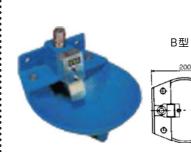
- ◆哺乳期の子豚に注射無しで投薬できる。
- ◆代用乳や人工乳等の餌付けにも使用できる。
- ◆飲水器としても使用できる。
- ◆保温箱かブルーダー付近に設置することが、哺乳 豚に薬液を早く飲みつかせるコツです。
- ◆タンク容量40、6個入り/箱。

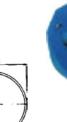




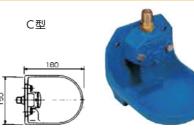
品目コード	6400100750001

■カップ式給水器 ブルーカップ(セキネ)









規格・仕様								
品目コード	6400200210001 6400200210002 6400200210003							
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							

■ステンカップ (セキネ)

飼養管理

- ◆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							
品目コード	型式	用 途	サイズ (mm)				
6400200210008	ステンカップ M型	肥育用	288×185				
6400200210009	ステンカップ S型	子豚用	230×150				

■ニップル式給水器(セキネ)

ピッコロA



仔豚ハイニップル

ビッグニップル (LUBING社製)









規格・仕様								
品目コード	6400200210004	6400200210007						
形式	ピッコロ A ピッコロ B 仔豚ハイニップル ビッグニッフ							
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)(興産・リッチィマン)





規格・仕様							
品目コード 商品名 仕様							
6400500660001	1	電熱断尾器 KD710	電気式 110V/80W				
6400500050001	2	リッチイマン断尾器	ガス式				

飼養管理





■耳刻器(富士平工業) Ⅴ型小 ストン Ⅴ型中 ストン 約6mm \sim 15mm

規格・仕様							
品目コード	商品名	仕 様					
6400500280001	耳刻器 V型小 ストン	全長130mm					
6400500280002	耳刻器 V型中 ストン	全長190mm 調節機能付き					

約6mm~11mm

■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スモールタッグ④ホッグタック ⑤ハイコープ豚耳標



*下段右二つ(シングルラージ、 マキシタッグ) は主に牛用です。

規格・仕様									
品目コード		商品名	色	サイズ	備考				
6400500090001	1	オールフレックスアプリケーター	(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				
6400500090002	2	オールフレックス耳標 (オス部)			NZ オールフレックス社				
6400500090003~9	3	スモールタッグ	黄・青・緑・白・橙・赤・桃	直径 28㎜					
6400500090010~15	4	ホッグタック	黄・青・緑・白・橙・赤	縦49mm×横41mm	NZ オールフレックス社				
6400500090016		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				
6400500090017	(5)	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				
6400500090018		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。

■クレヨン (イノセント)

◆リップスティックタイプで使いやすい

飼養管理





■とんとんスプレー(新原産業)

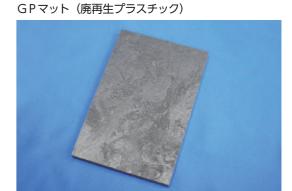
規格・仕様							
品目コード	容量	入 数	色				
6400500620001			ブルー				
6400500620002		6本/箱×5=30本ケース	マリンブルー				
6400500620003			グリーン				
6400500620004	400ml		レッド				
6400500620005			イエロー				
6400500620006			ブラック				
6400500620007			ホワイト				
*箱(6本)単位で各色	詰合せ可						



■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			GPマット(廃再生プラスチック)		
品目コード	メーカー名	商品名	容量	規格 (mm)	備考	GT マッド (成円 主ノフ入ノッフ)	
6400400190001	~ u*u			W2000× L1000×T10	分娩舎保温箱や 離乳直後の子豚		
6400400190002	プローバル ピッグ	GPマット 塩ビ	塩ビ再生 マット	W1000 × L1000 × T10	の床敷 任意サ イズ		
6400400190003	ファーム			W 500 × L1000 × T10	加工可(最大 2000X1000)		
6400400050001		トラック マットR 日東 化工 トラック マットF	トラック 廃タイ	廃タイヤ	1350× 2000×5	イボ付	
6400400050002	日東		再生ゴム	1350× 2000×7	イボ付		
6400400050003	化工		トラック 廃タイヤ	1350× 2000×5	イボなし		
6400400050004]		再生ゴム	1350× 2000×7	イボなし		





■家畜移動パネル(イノセント)

◆整理パネル



飼養管理





規格・仕様								
品目コード	商品名	高さ×長さ×厚さ (mm)	重 量					
6400500070004	整理パネル 大	1,215×785	6kg (中空)					
6400500070005	整理パネル 中	760×960	4kg (中空)					
6400500070006	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	
品目コード	サイズ (mm)	質 量
6400500280003	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											
品目コード	商品名	製品番号	型式·仕様 (mm)									
6400500280004	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									
6400500280005	豚保定器	NFN263	標準型(豚用) 645 ワイヤー長さ440mm									
6400500280006	豚保定器	NFN264	大型 (種豚用) 645 ワイヤー長さ540mm									

■デジタル豚衡機(田中衡機)

- ◆特殊コーティングによりロードセルセンサの防水 性・腐食性を向上。
- ◆ケーブル類を金属配管で保護し防鼠対策を強化。
- ◆柵の標準高を従来より250 mm高くして豚の飛び出しを防ぎます。
- ◆オプション車輪にステンレス製(リム)を追加。
- ◆20年以上の製造・販売実績!!
- ◆日本全国500台以上の納入実績!!

飼養管理



規格・仕様											
品目コード	品 名	型式	秤 量	目 量	積載面 (mm)	高さ (mm)	自重 (kg)				
6400601110001	デジトンスケール	DG-210	210kg	200g	500×1400	810	87				
6400601110002	デジトンスケール	DG-310	300kg	200g	570×1865	810	125				

■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											
品目コード	品名	秤 量	全幅 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	総重量 (kg)						
6400600670001	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!!」







デジタル温度調節





集尿ピット



ドリカップ



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												
品目コード	サイズ	床面積	材 質	床 材	換気扇	給水器						
6400301270001	2500 ø (内部寸法) 長さ 5.2m 以上	約12m²	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	100m³/min 200W×1	ドリカップ×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												
品目コード	区分	型式	羽根径	電源	公称出力	電流値	風量㎡ / 分	風量㎡ / 分	備考						
四日コート	区万	坐 九	cm	V	W	Α	JISB83630	JIS C9601	加 考						
6100800160005		GS104 5				1.8			後粗目ガードのみ						
6100800160006		GS104 6					400W	2.1	350	600	後祖日カートのの				
6100800160007		GS104 5NA	φ100cm		40000	1.8	330	000							
6100800160008		GS104 6NA				2.1			後細目・						
6100800160009	標準	GS107 5NA		三相 200	750W	4.8	450		前粗目ガード						
6100800160010	ファン	GS107 6NA	± 60 and	V V	/3000	4.4	450								
6100800160011		GS620 5			200W	1.2	135								
6100800160012		GS620 6	φ60cm		20000	1.2	160	_	 後粗目ガード付						
6100800160013		GS840 5	φ80cm		400W	2.9	300		接触日ガート的						
6100800160014		GS840 6	ψουζη		40000	2.6	300								

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ことなりますのでご相談ください。

			規格・	什 達					
				11138					
品目コード	手動制御盤	電源	インバーター 容量	出力電流 A	換気扇接	接続台数	換気扇接続台数		
7-6-	1次側ノイズフィルタ標準	V	KW	А	GS1045 50Hz	GS1046 60Hz	ET1025 50Hz	ET1025 60Hz	
6100800160015			3.7 Kw	16.4	8	7	9	10	
6100800160016			5.5 Kw	25	13	11	14	15	
6100800160017	SY2-037		7.5 Kw	33	17	14	19	20	
6100800160018		三相200V	11.0 Kw	49	25	22	29	31	
6100800160019	SY2-220		15.0 Kw	60	31	27	35	38	
6100800160020			18.5 Kw	66	34	29	39	41	
6100800160021			22.0 Kw	75	39	33	44	47	

GS104 5/6 (後ガードのみ)



完全自動で最適環境を



■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。



- ◆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鈑 (ZAM) 羽根はステンレス仕様。
- ※「ZAM」は日新製銅株式会社の登録商標です。 ※「ZAM」は日新製銅株式会社が開発した溶融Zn-Al-Mg



壁取付タイプ 直結タイプ

	規格・仕様																																						
品目コード	型式	周波数	呼径	電源	公称出力	風量 (m	風量 (m³/min)		風量 (m³/min)		風量 (m³/min)		風量 (m³/min)		風量 (m³/min)		風量 (m³/min)		風量 (m³/min)		風量 (m³/min)		風量 (m³/min)		風量 (m³/min)		風量 (m³/min)		風量 (m³/min)		風量 (m³/min)		消費電力	回転数	騒音	質量	ガード	備考	換気扇
1-	至八	(Hz)	(cm)	(V)	(W)	(W) JIS8330 ^{*1}		(A)	(W)	(min ⁻¹)	(db)	(kg)	יו –נג	湘与	効率																								
6100800050001	NK-14CZA-T6	50					700	2.3	450	720	62	20	_		1.55																								
6100801290001	INK-14CZA-16	60	100	三相	400	400	750	2.5	590	830	68	20	I .	高所	1.27																								
6100800050003	NK-14DGA-T6	50	100	200	400	300	_	2.3	450	720	62	28	バック	取付用	0.66																								
6100801290002	INK-14DGA-16	60				345	_	2.5	590	830	68		ガード付		0.58																								

※適応プレーカは定格容量 0.4kW (2.5A) です。※1 風量表示は JIS B 8330 チャンパー法によります。※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。





全農畜産サービス株式会社

■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。

豚舎設備



ソーワテクニカ DF

	規格・仕様												
			電源	周波数	公称	定格	定格静圧点にお	ける性能値					
品目コード	メーカー	形名	(V)	(Hz)	出力	静圧	風量JIS B8330	消費	質量	ダクト径			
			(V)	(112)	(kW)	(Pa)	(m³/min)	電力(W)					
6100800450001	ソーワテクニカ	DF-50ETD1	3相200	50	400	147	70	450	25.5				
6100800450002	ソーワテクニカ	DI-30E1D1	316200	60	400	176.4	88	700	25.5	570			
6100800450003	ソーワテクニカ	DF-50FTD1	3相200	50	750	147	95	650	26.3	3/0			
6100800450004	ソーワテクニカ	DF-30F1D1	3相200	60	750	176.4	118	970	20.3				
6100800450005	ソーワテクニカ	DF-60GTD1	3相200	50	1500	196	120	940	47	670			
6100800450006	ソーワテクニカ	DF-60G1D1	3相200	60	1500	245	155	1370	4/	670			

■ストレートパワーファン(循環扇)(ソーワテクニカ)

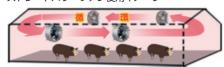
冬場の豚舎内の淀み、温度ムラを解消!

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。

		ŧ	見格・仕様				
品目コード	形名	羽根径	電源	周波数	消費電力	風量	ガード
HELD 1		(cm)	(V)	(Hz)	(W)	(m3/min)	יו–ני
6100800450007	PF-H30CSD	30	単相100	50	72	51	
6100800450008	PF-H30C3D	30	単相 100	60	83	60	 後ガード付
6100800450011	PF-H35CTD	35	3相200	50	122	80	佐刀一下刊
6100800450012	FF-H33CTD	33	3相200	60	144	92	
※「風量」は、JIS C960	01に基づく方法	で測定し	た値です。				



ストレートパワーファン使用イメージ



■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



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													
品目コード	メーカー	形状	型式	羽根径	周波数	電源	公称出力	風量㎡/分	風量㎡/分	重量	備考			
	__\	11511	至以	cm	Hz	V	W	JISB83630	JIS C9601	kg	14175			
6100800370001		会形	会形	角形		EM50	φ1245	50]		627		105	シャッター付
6100800370002	ムンタース				ENISO	ψ1245	60	3相200	750	027	_	105	[[אַרעעע	
6100800370003	429-2	円ル	EMT30 (ファンジェット)	φ780	50	3111200	/50	285] -	85	ポリダクト取付用筒付			
6100800370004			EIVIT 30 (JYJYTYP)	φ/ου	60]		205		00	ハリダント取り用同り			

■エアクール (フルタ電機)

豚舎設備

◆細霧冷房で畜舎の最適環境を作ります。簡単施行です。

		規	格・仕様					
品目コード	型式	電源 (V)	電流値 (A)	騒音	噴霧量 (ℓ /hr)	質量 (kg)	仕様	
6800300160001	AC4743 50	三相	1.6	62	0~30	31	吊下げ固定	
6800300160002	AC4743 60	200	1.7	65	0~30	31	市下い回た	
6800300160003	AC4743R90 50	三相	1.8	62	0~30	46	90℃首振り	
6800300160004	AC4743R90 60	200	1.9	65	0~30	40	70 C G JR 7	
6800300160005	AC4743R360 50	三相	1.9	62	0~30	45	360℃連続回	
6800300160006	AC4743R360 60	200	2.0	65	0~30	45		
6800300160007	AC4741C 50	単相	5.0	62	0~30	67	キャスター	
6800300160008	AC4741C 60	100	1.7	65	0~30	6/	タイプ	
6800300160009	AC4743C 50	三相	1.6	62	0~30	67	キャスター	
6800300160010	AC4743C 60	200	1.7	65	0.~30	0/	タイプ	



■エコクーラー(カワバタ産業)

- ◆1.5馬力、風量394m3/分
- ◆自動制御
- ◆暑さ対策の決定版! 気化熱を利用した低コストで衛生 的なスポットクーラー。仕組みはシンプル。クーリン グパドを通して温度を下げた新鮮空気を畜舎内に直接 送風、もしくはダクトファンの要領で畜舎内に万遍な く送風します。外気温30℃で、相対湿度が60%の時 に約5℃下がった空気が送風されます。



6800300710001 品目コード

NEW ■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、5℃以上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。

品目コード	型式		ファン		パッド ※両サイドおよび後面	質量 (kg)
	ユート 立 元 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二		電流 (A)(50/60Hz)	公称出力 (W)	面積 (m²)	貝里 (N8)
6800300160011	FCD8030 50	3相200	1.8	300	1.2	84(渇水時)
6800300160012	FCD8030 60	3 他 200	2.1	300	1.3	

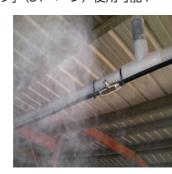


■細霧装置(イーエスウォーターネット)

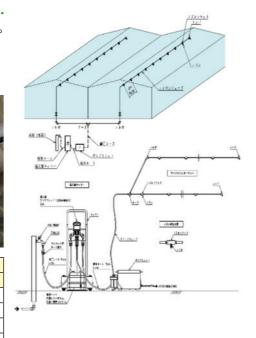
- ◆高圧ポンプ(最大7.0MPa)により、微細な霧(フォグ)を発生させます。
- ◆粒径20μm程度で対象を濡らしません。

豚舎設備

◆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!



					115 11111	
規格・仕様						
品目コード	種類	ポンプ出力	面積目安	ノズル数	配管長 (m)	
6800300420001	セットⅡ	0.25 kw	30m²	8個	20	
6800300420002	セットⅢ	0.37 k w	100㎡	24個	60	
6800300420003	セットⅣ	0.56 k w	150㎡	36個	80	
6800300420004	セットⅤ	0.75 k w	200m²	50個	100	

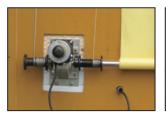


■東屋式畜舎カーテン(アズマ・コーポレーション)

- ◆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
- ◆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。





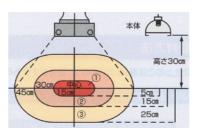
規格・仕様				
品目コード 種類 規格サイズ (mm)				
	手動・巻上	2尺 (670mm) ~ 9尺(2700mm)		
6100700350000 ~	手動・巻下	2尺 (600mm) ~6尺 (1800mm)		
6100700330000~	電動・巻上	2尺 (670mm) ~ 9尺(2700mm)		
	電動・巻下	2尺 (600mm) ~6尺 (1800mm)		

1尺あたり300mm計算、ただし巻上の2~6尺は+70mm

■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	広がり 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℃



規格・仕様							
品目コード	商品名	電源	寸法	質量			
6400400050005	NK-RH12C	単相100V 300W 強 (300W)・弱 (150W)	縦 20cm×横 33cm×高さ 12cm	0.8kg			
6400400050006	NK-RH22CE	単相 200V 300W 強 (300W)・弱 (150W)	縦 20cm×横 33cm×高さ12cm	1kg			

■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					
品目コード	サイズ (mm)	消費電力 (W)			
6400400430001	単相100V 535×990×20	190W (温調有り)			
6400400430002	単相 200V 650×1210×14	300W (温調無し)			





■ワンタッチBOX(ニチメン工業)

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。

BOXはSUS製で水洗いできますので清潔に保て衛生的です。

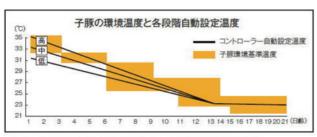
4. 母豚も快適です。

豚舎全体を温めないので母豚も快適です。

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						
品目コード	型式	商品名					
6400400 600001	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 600m) …1個 温度コントローラ1個 熱源コルツヒーター1個					
6400400 600002	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 600m) …2個 温度コントローラ1個 熱源コルツヒーター…2個					
6400400 600003	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

クォーツ赤外線ランプ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BOXDWK II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。

規格・仕様								
品目コード	機種	重量 (g)	傘径 (mm)	燃焼量調節	燃焼量			
6400400050007	18-2型	1,470	380	開閉コック	1800kcal- 300kcal	低圧・中圧 仕様有		
6400400050008	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		
6400400050009	18-3D型	1,520	380	微調整 ダイヤル	1800kcal- 300kcal	低圧・中圧 仕様有		
6400400050010	10-2型	990	280	開閉コック	1000kcal- 200kcal	低圧・中圧 仕様有		
6400400050011	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		
6400400050012	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。

6400300210001

品目コード



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。

品目コード 6400300210002







■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
- ◆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。



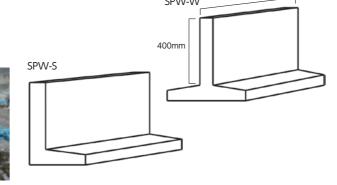
規格・仕様							
品目コード	用途	肉厚 (mm)	厚さ (mm)	幅 (mm)	定尺 (mm)	重量 (kg/m)	支柱間隔 (mm)
6400300210003	分娩・育成・肥育	3	35	220	5,800	2.5	1,500
6400300210004	分娩・育成・肥育	3	35	600	5,800	5.4	1,500

■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。







ピットウォールを並べて固定







品目コード	形式
6202000030001	SPW-W
6202000030002	SPW-S

底部をコンクリートで形成

■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						
品目コード	サイズ (mm)	重量	材質			
6400300210005	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。



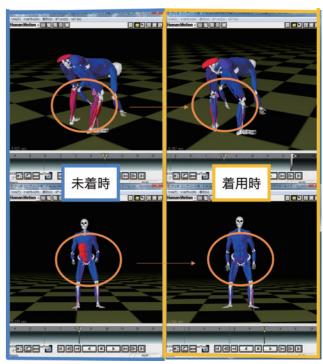
ARMO (ジースポート社) による動作解析

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							
品目コード	6202200980001	6202200980002	6202200980003	6202200980004	6202200980005	6202200980006	6202200980007	
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	
ウェスト	63 ∼ 72cm	68 ~ 76cm	84 ~ 92cm	76 ~ 84cm	92 ~ 104cm	84 ~ 92cm	92 ~ 104cm	





■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					
品目コード	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			
6800601310001	薬注キット	給水側注入型、吐出側注入型、その他			
0000001510001	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			











ダブルセンサー感知型

洗浄ガン(長靴も消毒できます)

玄関用ブルーメッシュ型

■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□にも対応
- ◆従来の消毒マットよりも低価格

規格・仕様						
品目コード	タイプ / 型番	サイズ				
6800100840001	車両用強化型/MRK-0306	3m×6m				
6800100840002	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		
品目コード	タイプ	幅 cm	長さ cm	厚み cm
6800100350001	45	約62	約49	約3
6800100350002	90	約62	約95	約3
6800100350003	180	約62	約185	約3

■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!







規格・仕様						
品目コード	商品名	サイズ	色			
6800100490001	ゴシゴシ君	150×300mm				
6800100470001		hi	ブルー			
6800100470002	 踏込消毒槽 (サンボックス#36B)		オレンジ			
6800100470003		外寸:504×341×168mm 内寸:460×305×160mm	グリーン			
6800100470004		733:400 \ 303 \ 100111111	クリーム			
6800100470005			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						
品目コード	商品	色	サイズ			
6202100050001~26		白・黒	22.5~27.0 cm, 28.0 cm, 29.0 cm, 30.0 cm			
6202100050027~32	ゾナG3 耐油	ピンク	22.5 ~ 25.0 cm			
6202100050033~44		ミント	22.5 ~ 27.0 cm、28.0 cm、29.0 cm			
6202100050045~57	ゾナG3 耐油カバー付	白	22.5~27.0 cm, 28.0 cm, 29.0 cm, 30.0 cm			
6202100050058~70	ブナG5 耐油	白	22.5~27.0 cm, 28.0 cm, 29.0 cm, 30.0 cm			
6202100050071~94		ピンク・ミント	22.5 ~ 27.0 cm、28.0 cm、29.0 cm			
6202100050095~107	ゾナG5 耐油カバー付	白	22.5~27.0 cm、28.0 cm、29.0 cm、30.0 cm			
6202100050108~133	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			
6202100050134~178	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。



〈全長〉24cm 〈入数〉100枚



ニトリスト・タフ		
	規格・仕様	
品目コード	サイズ	カラー
6600100170001	SS	ブルー
6600100170002	S	ブルー
6600100170003	M	ブルー
6600100170004	L	ブルー
((00100170005	11	→»·u

■防護服(アゼアス)









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							
品目コード	型式	品名	色	素材	サイズ	単位		
6202100360001					M			
6202100360002	1010B	①続服 フード付 尻ポケット付	白	タイベック	L	10着		
6202100360003	10106				LL			
6202100360004					3L			
6202100360005	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		
6202100360006~9		○(幸服 /四コッシュト コン/)	ブルー					
6202100360010~13	AZ WORK 1000	③続服 (旧ヨッシャーマン) フード付 尻ポケット付	白	ポリプロピレン	M、L、LL、3L	10着		
6202100360014~17		ノードリー 成パグットリ	紺					
6202100360018	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					
•	品目コード	内箱サイズ	内容			
•	6202101	H160×W450×	1セット 各50枚入り			
:	030001	D290mm	(大箱/4セット入り)			







■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。



	規格・仕様							
品目コード	畜種	区分	使用量	規格	使用場所			
6101100300001	鶏	育成鶏	2 . 2g/ml		鶏舎床面(鶏ふん堆積部分)			
6101100300001	大病	成鶏	2 ~ 3g/ml		満古外国(満51の年候部力)			
6101100300002	子豚 2~3g Flory 4 (禁 /2	 5kg×4袋/20kg	ストール全面、豚床全面のいずれか					
6101100300002	豚	成豚	3 ∼ 4g	3~4g	大下一ル主画、豚床主画のだけずれが			
6101100300003	#	子牛	3 ∼ 4g	ふん尿溝(ふん	ふん尿溝 (ふん尿落下部分)、牛の通路、			
6101100300003	+	成牛	5~7g		牛床全面のいずれか			

NEW ■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						
品目コード	規格			成分		
6101100940001	10kg/1箱	超微粉末水酸化力	コルシウム 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

- ◆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							
品目コード	サイズ	電源	設定可能温度				
6800701300001	12フィートコンテナ	三相 200V	-5℃~-20℃				
6800701300002	20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)							
品目コード 6800400460001 6800400460002 6800400460003 680040046000							
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			



防疫・衛生 全農畜産サービス株式会社

■洗浄ロボット(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、及び3つのボタン 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)
- ◆全体の汚れをロボットを利用して落とす(約60%)のが主な役 割となりますので、人による仕上げ洗いが必要です。
- ※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:15~180/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。)



品目コード	6800400200001
巻 種	洗浄ロボット CC120

■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

モーターセット動噴

◆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

エンジン式キャリー動噴



M型フォームノズル



品目コード 6800500460002

MS615MC-1 品目コード 6800500460001

- ◆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					
品目コード 吐出量 使用圧力 所要動噴					
6800500460004	10L/min	3 ∼ 5MPa	吸水量13L/min以上		





MSV415L-1 品目コード 6800500460003



■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

※別商品の石灰スプレーガンのみの販売もしております。

- ※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



規格・仕様						
品目コード	機種	駆動源出力	最大吐出量	常用最大圧力	寸法	重量
6800100050001	SP-60DX	AC100V • 750W	6.0L/分	22MPa (220kgf/m³)	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



	規格・仕様
品目コード	6800100460001
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	Ø10×20m/鉄砲噴霧口

- ◆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			
品目コード	6800100460002			
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			







- ◆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							
品目コード	機種	電源	ポンプ吸水量 (50Hz/60Hz)	最大圧力	寸法	その他		
6800500460005	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□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

規格・仕様							
品目コード	型式	全長 mm	高さ mm	幅 mm	噴霧量0/分		
6800200050001	NFJ310 6ℓポリタンク付	1240	330	260	0.7 ~ 1.0 ℓ		
6800200050002	NFJ320 20ℓポリタンク付	1240	330	260	0.7 ~ 1.0 ℓ		

《ライトスター》

(211/1/2 /	
品目コード	容量
6800200050004	1L
6800200050005	5L
6800200050006	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。



規格・仕様								
品目コード	機種	電源	噴霧量	薬液タンク				
6800200050003	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》

品目コード	容量
6800200050004	1L
6800200050005	5L
6800200050006	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







防塵カバー



湿度調節器

吊金具+360°噴霧傘





	規格・仕様								
品目コード	電源	出力	重量	加湿量	寸法	給水	電源コード		
6800300710001	AC100V 50/60Hz	75/95 w	8kg	3.5 ~ 4L/ 時間	H43cm×W32cm	連続給水 (ボールタップ付)	3m		







- ◆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	
品目コード	型式	希釈率
6800300420001	117957WSP	0.2~2%
6800300420002	117958WSP	0.8~5%
6800300420003	117859WSP	0.78% (固定)
6800300420004	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

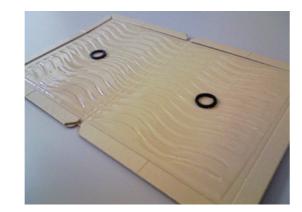
- ◆高性能粘着剤を波状塗布
- ◆耐水紙使用(防水タイプ)
- ◆角丸タイプになっているため、廃棄時に袋が破れにくい。
- ◆スリット入りで、変形可能。

規格・仕様						
品目コード	仕 様	サイズ	入数			
6800101040001	乾燥タイプ	216mm×336mm	100枚			
6800101040002	防水タイプ(耐水紙使用)	×3mm厚	100 11			

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□、機械・器具・装置の隙間に配置します。

規格・仕様						
品目コード	品 名	サイズ	入数			
6800101040003	チューモアブラシS	φ50mm× 150mm	100個/ 1ケ - ス			
6800101040004	チューモアブラシM	φ50mm× 300mm	100個/ 1ケ - ス			
6800101040005	チューモアブラシL	φ50mm× 600mm	50個/ 1ケ - ス			









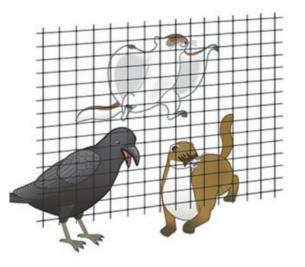
■防鳥ネット

●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
- ◆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。







全農畜産サービス株式会社

とりガード 材質:ポリプロピレン

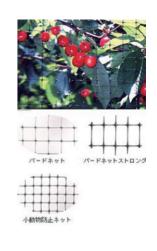
	規格・仕様									
品目コード	nat/ #/		糸の太る	(mm)خ	網目の大きさ mm)	降伏点強	度 (N/m)	梱包 単位 (巻)	幅×長さ	参考質量
7-6-8-8	呼称	色	縦糸	横糸	長さ方向×横方向	タテ	33	(巻)	(mm×m)	(kg/巻)
6800100120001								1	1,000×100	24
6800100120002	N2864	黒	2	2.5	20×21	1,970 ~	1,970 ~	1	1,500×80	29
6800100120003								1	2,000×50	24
6800100120004								1	1,000×100	16
6800100120005	N2860	黒	1.5	1.8	20×21	1,380 ~	1,380 ~	1	1,500×100	24
6800100120006								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

規格・仕様							
品目コード	品名	目合 (mm)	目付け (g/m²)	幅 (m)	長さ (m)	梱包数(本)	
6800100780001				1.5	100	2	
6800100780002				1.8	50	2	
6800100780003		18×28		1.8	100	2	
6800100780004				2.4	50	2	
6800100780005	OB2650 (黒)		49	2.4	100	1	
6800100780006	()III)			3	50	2	
6800100780007				3	100	1	
6800100780008				4.8	50	1	
6800100780009				4.8	100	1	



株式会社 科学飼料研究所 ~取扱い商品~

P42~ P55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。

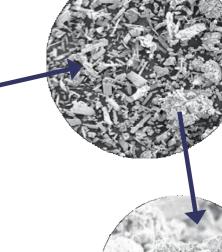
連絡先は、裏表紙にてご確認ください。

〈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%

畜産衛生環境改善用資材

ドライエフ



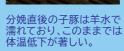
20Kg

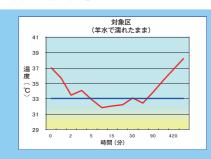
【ドライエフの特長】

- 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】

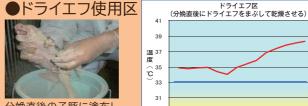






- ①体温低下が著しい。
- ②震えが見え始めた体温33℃を下回る。 そのため、うずくまり初乳を飲みに行けない。 ③体温上昇が遅い。
- 体温の上昇は初乳を飲んだためと思われる。

初乳を飲んだ時間が遅い!



- ①対照区ほど、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体温上昇が対照区よりも早い。 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!



エネアップ

新生仔豚のエネルギー補給に!



初乳を飲む活力に! 虚弱仔豚のエネルギー補給に!



-エネアップの特長

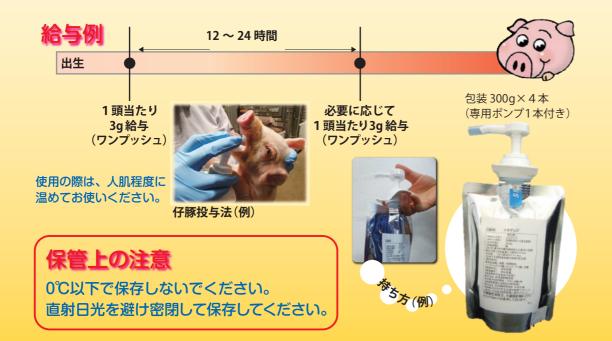
- ●中鎖脂肪酸トリグリセリドの含有量の高い植物油を配合した 液状の混合飼料です。
- ②新生仔豚に与える事により急速にエネルギーを補給できます。
- ❸生時体重の小さい豚や虚弱豚へのエネルギー補給に最適です。
- ●エネアップを与えた仔豚は活力がみなぎり、 母乳および人工乳を十分摂取できます。
- ⑤水に溶けるため、代用乳や飲水添加も可能です。
- ●ポンプから空気の逆流がないため、使用途中の保存の際、 酸化・汚染防止に役立ちます。
- ●使用後は小さく丸めて捨てられるため、ごみの量が減ってエコ!!

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



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 5 g

【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



ボアサプリ10

10kg

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。

7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



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



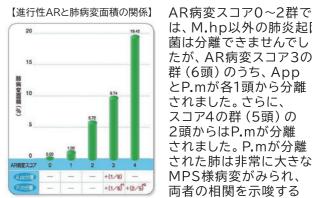
・ARおよびMPSと他の肺炎の関係・

AR豚の外見と 鼻甲介消失の一個

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。

進行性ARと肺炎の関係

進行性ARの程度の悪化に伴い、 MPS様肺炎の病変面積が大き くなりました。また、他の肺炎起 因菌も分離されました。



※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。

鼻甲介の萎縮・消失

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

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。

されました。P.mが分離

された肺は非常に大きな



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。

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 三ツ星授乳期 10kg 妊娠期用 微量ミネラルの備蓄に!

ヘルシーブリード 特濃妊娠期 20kg

全ステージで使用できる栄養設計! 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



冷給与例

<ツインダイエット>

妊娠期 ヘルシーブリード 特濃妊娠期 分娩舎移動 授乳期 ヘルシーブリード

 $0.25\% \sim 0.5\%$

三ツ星授乳期 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

<シングルダイエット>



ヘルシーブリード ベースサプリ $0.4\% \sim 0.5\%$

<夏場等、栄養の消化吸収が悪くなる時>

プラス 1ママミックス 2

ヘルシーブリード 特濃妊娠期

ヘルシーブリード 三ッ星

ヘルシーブリード ベースサプリ

※季節・環境に応じて、添加率の増減や三ツ星授乳期・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。

豚用授乳期サプリメント

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

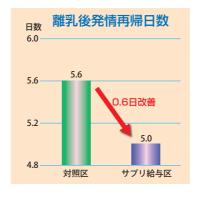
ビタミン・アミノ酸入り 混合飼料

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

サプリ給与区:サプリメントを分娩 1 週間前 から離乳まで毎日 100g 上乗

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

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 (0.011%)

[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



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。

動物用医薬品

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

山香子粉末、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

肥育期における増体維持に貢献

肥育期における増体維持に貢献

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】

①畜舎の出入り口



オーチストン: 20kg

逆性石鹸 ロンテクト[®] 500倍

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う!

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み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

②畜舎内(オールアウト後)

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・消費

②水洗を十分に行い、糞便などの有機物をよく取り除り てから消毒を行いましょう





エクスカット: 10L

③ 畜舎内 (発泡消毒)



逆性石鹸

ロンテクド 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"がよくわかります 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

ご使用

方法

- 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。







● 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!/

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調合 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!

以下を目安に希釈して噴霧して下さい。



デオマジックHG(10~500倍希釈)



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

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)



【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

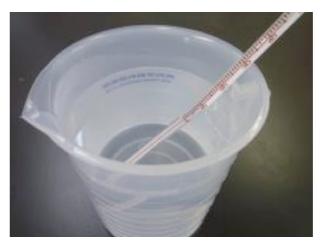
【ピグリキッド ナチュラル給与方法】

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・ブロピオン酸の 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)

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 100㎖×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 100㎖	ヘモフィルス・パラスイスの 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

 100μ g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

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)	4
アシストスーツ [STAYS]	全農畜産サービス㈱	28
東屋式畜舎カーテン	全農畜産サービス㈱	23
アズマットスーパー	全農畜産サービス㈱	30
アナログ豚衡機	全農畜産サービス(株)	18
安ZENガード	全農畜産サービス(株)	29
ウェットフィーダー	全農畜産サービス(株)	12
エアクール	全農畜産サービス(株)	22
エコとん	全農畜産サービス(株)	19
	全農畜産サービス(株)	13
えさカー	全農畜産サービス(株)	
AIクリッパー		6
AIバンド	全農畜産サービス(株)	6 1
AMGカテーテル(深部AI用カテーテル)	全農畜産サービス(株)	·
エクスカット 25%・SFL	(株科学飼料研究所	50
エコクーラー	全農畜産サービス(株)	22
SHブレンド	(株科学飼料研究所	49
エニースキャンBF	全農畜産サービス(株)	6
エネアップ	(株科学飼料研究所	43
オーチストン	㈱科学飼料研究所	50
か行	A	
過酢酸散布機	全農畜産サービス(株)	37
家畜移動パネル	全農畜産サービス㈱	17
カップ式給水器ブルーカップ	全農畜産サービス(株)	13
換気扇	全農畜産サービス㈱	20
換気扇/制御盤	全農畜産サービス(株)	20
霧たまPLUS(遠心式加湿器)	全農畜産サービス㈱	38
くみあい餌付けカップ	全農畜産サービス㈱	11
クミカボール (哺乳豚用自動投薬器)	全農畜産サービス(株)	13
クレヨン	全農畜産サービス(株)	16
グレーサーバスター	㈱科学飼料研究所	54
顕微鏡	全農畜産サービス㈱	2
高圧洗浄機	全農畜産サービス㈱	34
ゴシゴシ君/踏込消毒槽	全農畜産サービス㈱	30
コリットパワー	㈱科学飼料研究所	53
コリットパワー G	㈱科学飼料研究所	53
コルツヒーター	全農畜産サービス(株)	24
ころころマット	全農畜産サービス(株)	24
 さ行		
細霧装置	全農畜産サービス(株)	23
自家採精用器材	全農畜産サービス㈱	3
耳刻器	全農畜産サービス㈱	15
耳標	全農畜産サービス㈱	15
飼料タンク	全農畜産サービス㈱	7
飼料搬送装置	全農畜産サービス(株)	8
飼料用米粉砕添加装置マイスター	全農畜産サービス(株)	9
消毒マット	全農畜産サービス㈱	29
ステンカップ	全農畜産サービス㈱	14
ステンレス餌付用カップ	全農畜産サービス㈱	12
ストレートパワーファン(循環扇)	全農畜産サービス㈱	21
スーパーエコシェル	全農畜産サービス(株)	33
スーパーフィーダー	全農畜産サービス㈱	12
精液希釈剤	全農畜産サービス㈱	3
精液保管庫(インキュベーター)	全農畜産サービス㈱	2
石灰塗布機	全農畜産サービス(株)	36
石灰塗布機/石灰散布機	全農畜産サービス(株)	36
〜 次至1月候 / 〜 八尺段1月候 洗浄型単頭制限ホッパー	全農畜産サービス(株)	9
洗浄ロボット	主展留産サービス(株)	35
た行	工成田注 / こへ(M)	33
ダクトファン	全農畜産サービス(株)	21
,,,,,,	工反田圧ソ し人(柄)	۷1

* D.6	T71147.041	10±0.00 5%
商品名 商品名 断尾器 (電熱式/ガス式)	取り扱い会社 全農畜産サービス㈱	掲載ページ 14
が一定ない。	土辰亩庄リーし入(株)	14
で13 超音波画像診断機 HS-102V	全農畜産サービス(株)	5
超音波画像診断装置イマーゴS	全農畜産サービス(株)	5
デオマジックHG	(株科学飼料研究所	51
動力噴霧機/ノズル	全農畜産サービス(株)	35
デジタル豚衝機	全農畜産サービス(株)	18
トランジットフィーダー	全農畜産サービス(株)	11
ドライエフ	㈱科学飼料研究所	42
豚保定器ワイヤー式/豚保定器	全農畜産サービス㈱	17
***・・・ = 豚丹毒生ワクチン	㈱科学飼料研究所	54
とんとんスプレー	全農畜産サービス㈱	16
な行		
長靴	全農畜産サービス(株)	31
201(におわん)プラス	㈱科学飼料研究所	51
ニップル式給水器	全農畜産サービス(株)	14
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)	32
ニューケアフルメイト	㈱科学飼料研究所	53
ニューコリテクト	㈱科学飼料研究所	53
は行		
パンヒーター	全農畜産サービス㈱	26
ピグリキッドナチュラル	㈱科学飼料研究所	52
PVCパネル	全農畜産サービス(株)	27
ブイティーミックス	㈱科学飼料研究所	53
フォグジェット	全農畜産サービス(株)	37
豚用トルトラメイト	㈱科学飼料研究所	44
普通のAI用カテーテル・精液ボトル	全農畜産サービス(株)	1
プラスチックスノコ	全農畜産サービス(株)	27
プラス1ママミックス2	㈱科学飼料研究所	48
ブラックショッカー	全農畜産サービス(株)	17
ブリードテスタPIT-1	全農畜産サービス(株)	5
ブレンドフィーダー	全農畜産サービス(株)	8
************************************	全農畜産サービス(株)	34
ヘルシーブリードシリーズ	㈱科学飼料研究所	47
ボアサプリ10	㈱科学飼料研究所	45
防疫お手軽3点セット(車用)	全農畜産サービス(株)	32
防護服	全農畜産サービス(株)	32
防鼠対策	全農畜産サービス(株)	39
防島ネット	全農畜産サービス(株)	40
ボールフィーダー	全農畜産サービス㈱	10
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<u> </u>	
マイコバスター	㈱科学飼料研究所	54
マイコバスター ARプラス	㈱科学飼料研究所	46
マガプラス(深部 AI用カテーテル)	全農畜産サービス(株)	1
マット各種	全農畜産サービス㈱	16
ママゲージB型/ママゲージ2012	全農畜産サービス(株)	26
ママフィーダー	全農畜産サービス(株)	10
ミルキーウィーンフィーダー	全農畜産サービス(株)	11
モーターフォグ	全農畜産サービス㈱	38
や行	<u> </u>	30
・・・ 薬液混入器 アクアブレンド	全農畜産サービス(株)	39
ユーロームファン/ファンジェット	全農畜産サービス(株)	21
5行		
ランバーム散 0.6%	㈱科学飼料研究所	55
リサールSE	全農畜産サービス(株)	33
ラッ ルSE 冷風扇アニマルチラー	全農畜産サービス(株)	22
中国個グーマルグラロンテクト	(株)科学飼料研究所	50
ロンテンド わ行	(MY 17 7 ASY 17 W 7 6/7)	30
ワンタッチBOX	全農畜産サービス(株)	25
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	上灰田庄? C△₩	23



