

牧場設備カタログ



株式会社アオミグローバル

A O M I G L O B A L C O . , L T D

屠畜設備全般/牧場設備全般/工場設備、備品/通訳、翻訳/輸入、輸出

牛用スタンション

牛用スタンションは、牛の動きを適切に制限し、作業の負担を軽減しながら、給餌や搾乳をスムーズに行うための設備です。また、以下のような獣医処置を安全かつ効率的に行うことが可能になります。

- 定期健康診断
- 治療
- 予防接種
- 角の除去
- 人工授精
- 分娩管理
- 妊娠検査



高耐久設計

本製品は全面ホットディップ（熱間浸漬）亜鉛メッキ加工を施しており、錆びにくく耐腐食性に優れています。

そのため、長期間の使用が可能で、美観を保ちながら丈夫な構造を維持します。

操作性

牛用スタンションには自動ロック式の中央制御システムが搭載されており、複数の牛を同時に固定・解放することができます。

また、個別操作も可能で、牛ごとの状況に応じた対応ができます。

- 牛が給餌槽に頭を入れると、自動でロックされ適切な位置で固定
- 一頭ごとの解除や複数頭同時の解放が可能
- レバー操作で簡単に解除し、低い位置からも安全に牛を放すことが可能
- 操作レバーは自動で元の開放位置に戻る仕様
- 飼料の供給量を調整可能
- ゴムコーティングされたラッチを採用し、安全な開閉操作を実現
- 首輪の摩耗を防ぎ、牛のストレスを軽減

カスタマイズ対応

お客様のご要望に応じて、サイズや仕様をオーダーメイドで製作可能です。

ご希望の仕様がございましたら、お気軽にお問い合わせください。



母豚用制限柵（ゲート）

効率的な養豚管理を実現する必須設備母豚用制限柵は、養豚場のスペースを有効活用し、管理を効率化するための設備です。

建築面積を最大限に活かしながら、母豚ごとの個別管理を可能にし、養豚場の生産性向上に貢献します。



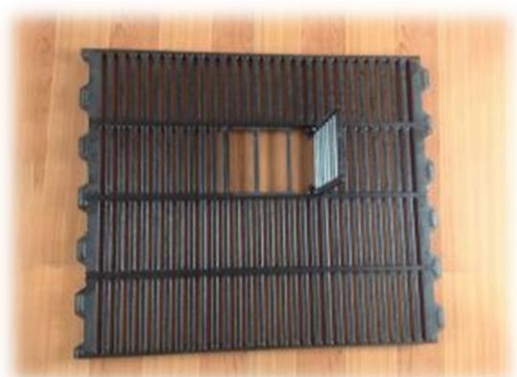
主な特徴

- ✓ 省スペース設計 - 飼養エリアを無駄なく活用し、施設全体の効率を向上
- ✓ 個別管理の徹底 - 母豚ごとの管理がしやすく、成長状況や健康状態の記録が容易
- ✓ 衛生環境の向上 - 清潔な飼育環境を維持し、病気の発生リスクを低減
- ✓ 妊娠豚の適切な管理 - 妊娠中の母豚の健康を守り、適切な栄養管理が可能
- ✓ 大規模・小規模問わず導入可能 - あらゆる規模の養豚場で活用され、高い評価を獲得
- ✓ 高耐久設計 - 直径1インチ（厚さ2.0mm）のホットディップ（熱間浸漬）亜鉛メッキ鋼管を使用し、二酸化炭素シールド溶接で仕上げ。エッジ部分も滑らかで安全性が高い。

母豚の健康管理と飼育効率を向上させる最適なソリューションとして、ぜひご活用ください。
お客様のご要望に合わせた仕様で製作できますので、ぜひお気軽にお問い合わせください。



各種設備オーダーメイド対応可能です！



羊用分娩床（スラットフロア）

清潔で健康的な飼育環境を実現する設備

羊用分娩床（スラットフロア）は、羊舎を清潔に保ち、病気の発生リスクを軽減するための設備です。軽量で耐久性があり、防滑加工が施されているため、安全で快適な環境を提供します。年間を通じて適切な換気を確保し、夏場の病原菌の繁殖を抑え、冬場の室内環境を快適に保つことができます。



製品の特長

- ✓高耐久・高強度設計 – 軽量ながらも強い耐荷重性を持ち、吸水しにくく、腐食や老化の心配が不要。
- ✓防滑加工 – 羊の活発な動きに対応し、表面は細かな滑り止め加工が施されており、羊の足を傷つけずに安全性を確保。
- ✓通気性抜群 – 1年を通じて十分な換気を確保し、夏場の細菌繁殖を抑え、冬場も快適な環境を維持。
- ✓衛生管理が容易 – 掃除しやすく消毒も簡単で、労力を節約しながら羊舎の清潔を保つ。
- ✓病気予防 – 羊の足元を清潔に保ち、趾間腐爛（フットロット）や球虫症などの病気を予防し、健康的な成長を促進。
- ✓10年以上の耐久性 – 大規模・中規模の羊舎に最適な長寿命設計。

製品のメリット

- ✓優れた防滑性能 – 磨き加工と防滑ポイントを追加し、羊の滑りや転倒を防止。
- ✓オーダーメイド対応 – 羊舎の規模や用途に応じたカスタマイズ製作が可能。
- ✓強化設計 – アーチ型構造を採用し、2列の補強リブと横方向の排泄スリットで排泄効果と耐荷重性を向上。
- ✓高耐久のジョイント構造 – カチッと固定できるジョイント設計により、床面をしっかりと一体化。継ぎ目が壊れにくく、一般的なスラットフロアの欠点を克服。
- ✓最新の強化仕様 – 従来モデルの4～5倍の耐荷重を実現した強化設計で、長期間の使用に耐える。

設置のしやすさ

羊用分娩床は、プラスチック製のスラットフロアをジョイント方式で組み立てるため、設置が簡単です。

高品質な樹脂を使用し、表面は滑らかで掃除しやすく、湿気の多い環境でも問題なく使用可能。排泄物は自動的に下へ落ちるため、床面は常に清潔で乾燥した状態を維持できます。

牛用スタンション



1 頭用スタンション



2 頭用スタンション



3 頭用スタンション



3m 4 頭用スタンション



3m 5 頭用スタンション



強化型 5 頭用スタンション



3m 6 頭用スタンション



6m 6 頭用スタンション



6m 7 頭用スタンション



6m 8 頭用スタンション



6m 9 頭用スタンション



ロック機構



連結部 (コネクター)

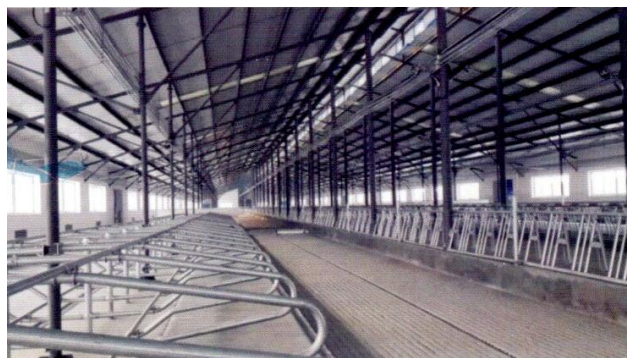


ハンドル



フリーストール（牛舎用寝床柵）

- 1, フリーストールは、溶融亜鉛メッキ鋼管を採用し、優れた防錆・耐腐食性能を備えています。
➤耐久性が高く、長期間使用できます。
- 2, 様々なデザイン・サイズのオプションがあります。
➤飼養環境や牛のサイズに応じたカスタマイズ可能。
- 3, シンプルな構造で、組み立てが容易です。
➤設置作業が簡単で、省力化に貢献します。





カーフハッチ（子牛用ハウス）

仕様

- FRP 製：2200×1460×1450mm
- スチール+PVC 製：1500×1500×1200mm

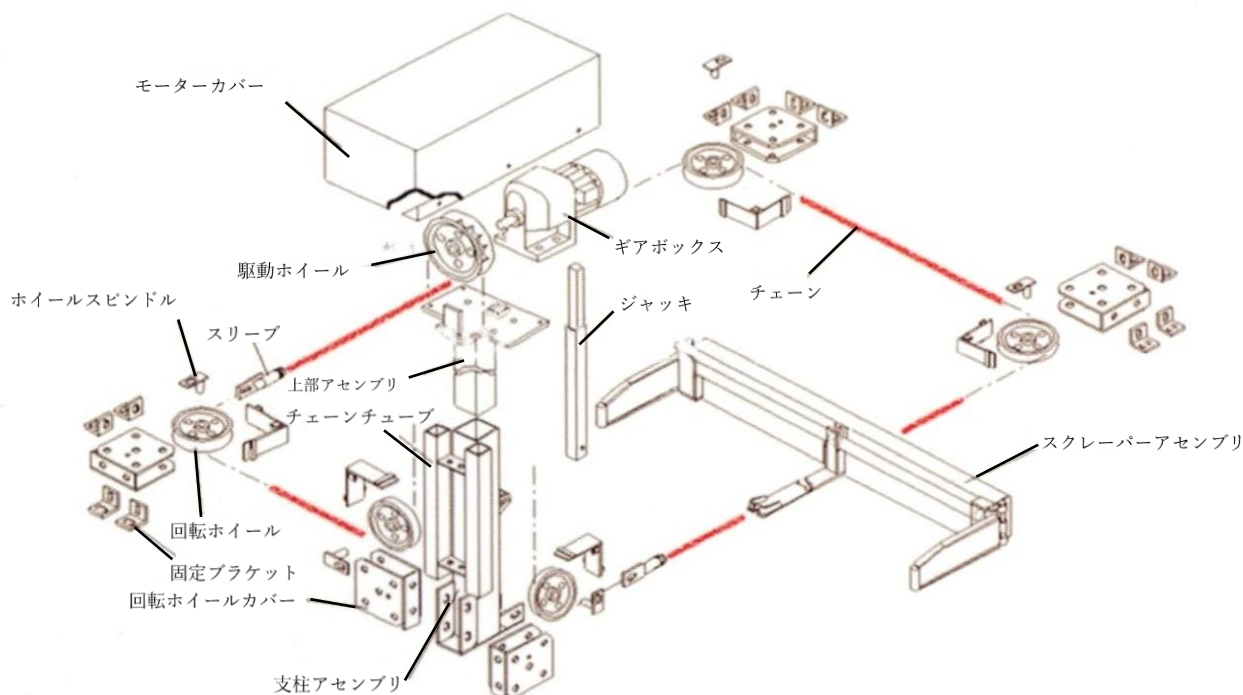
特徴

- 子牛を健康に育成するための専用ハウス
- 耐久性・耐候性に優れた素材を採用
- 風雨や直射日光を防ぎ、快適な環境を提供

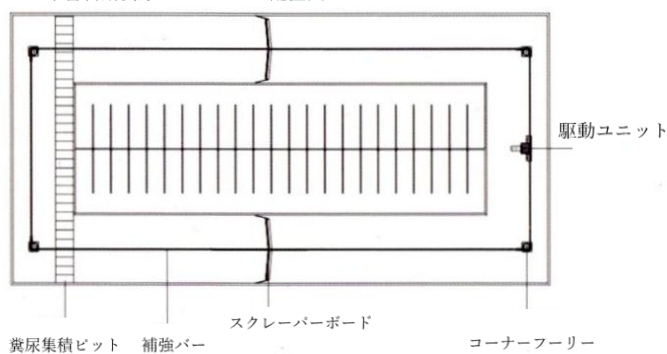


牛舎用自動糞尿処理スクレーパー

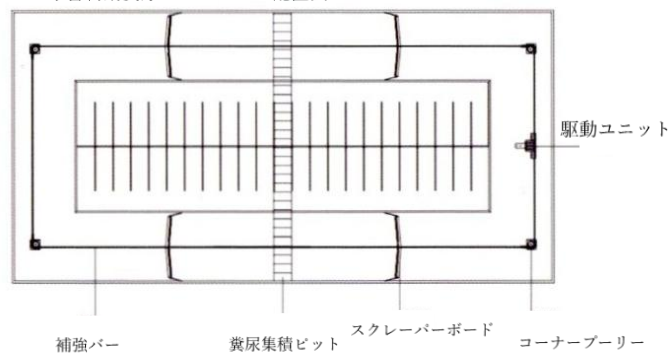
構成部品



1・牛舎自動糞尿スクレーパー配置図



2・牛舎自動糞尿スクレーパー配置図



自動糞尿処理スクレーパーの特徴

本製品は、牛舎の糞尿処理を自動化し、牛舎内を清潔に保つことで、牛の足・脚の病気や乳房炎の発生率を低減します。

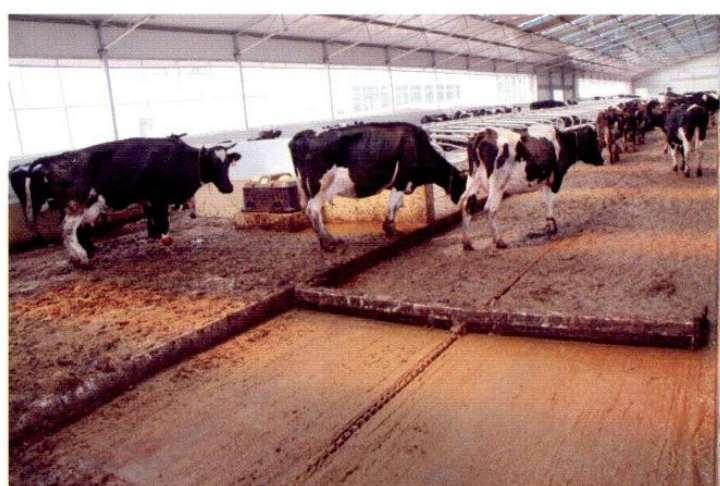
1. 地下の排泄物処理用チャネルを通じて糞尿を処理エリアに搬送し、空気質を向上させ、蚊やハエの繁殖を抑制します。
2. 牛舎の衛生環境を改善し、治療薬のコストを削減、牛乳の品質向上につながります。
3. 牛舎全体の生活環境を改善し、周辺住民にも配慮した設計。

スクレーパーシステムの構成

本システムは以下の5つのパーツで構成されています。

1. 制御盤 (コントロールキャビネット)
2. 三相非同期モーター駆動システム
3. 回転ホイール
4. 駆動チェーン
5. スクレーパーボード

ボタン操作のみで簡単に糞尿処理が可能で、高効率かつ清潔な清掃が実現できます。人件費や作業負担を軽減し、労力とコストを削減します。



回転式牛体ブラシ（ロータリーブラシ）

■ 製品特徴

1. 柔軟な取付方式

壁面または支柱への固定が可能で、さまざまな牛舎レイアウトに対応します。

2. 高耐久設計

特殊素材のブラシと、熱亜鉛メッキ処理またはステンレス製のフレームにより、10年以上の耐久性を実現。

3. 自動起動システム

牛がブラシに触れると、感知センサーが反応し自動回転を開始。電源を入れるだけで操作不要の簡単仕様。

4. 衛生・健康促進

牛体の汚れや寄生虫を除去し、病原菌の拡散や発症率を低減。さらに血行促進により、牛の健康維持と体力向上に貢献します。

5. 簡単設置＆省力化

専用固定金具と堅牢な梱包により、スムーズな設置が可能。作業時間と人件費を削減します。



Water Drinker Bowl (牛用水鉢)



■ 表面処理：

- ・珐瑯加工（エナメル仕上げ）
- ・（パウダーコーティング）

■ 材質：铸铁（Cast iron）

■ サイズ（2タイプ）：

- ・265×205×170mm
- ・300×240×110mm

■ 鉢の直径：20.5cm / 24cm

■ 容量：1.4L / 1.7L

■ 重量：3.6kg / 4.5kg



特性	珐瑯加工	粉体塗装
耐久性	優れているが衝撃で割れる可能性あり	高い耐摩耗性・耐衝撃性
美しさ	美しい光沢	多様な色や仕上げが選べる
環境負荷	高温処理工程	揮発性有機化合物（VOC）が少ない
主な利用用途	調理器具、衛生用品	農業機械、畜産設備

■ 牛用自動水鉢（铸铁製・エナメル仕上げ）

- ・牛舎への固定が簡単、堅牢な铸铁製
- ・珐瑯または粉体塗装の仕上げを選択可能
- ・サイズ・容量は用途に応じて2種類ご用意
- ・ステンレス製取り付け金具とボルト付き
- ・長寿命・衛生的で洗浄も容易



容量 (L)	表面加工	特長	用途
1.4	珐瑯加工	耐腐食性・清掃が簡単	小型牛舎や飲水スペース向け
1.7	珐瑯加工	高耐久性・美しい仕上げ	中型～大型牛舎向け
1.4	粉体塗装	環境配慮・耐傷性	持続可能な農業向け
1.7	粉体塗装	耐久性向上・剥がれに強い	大型牧場での長期間使用

Cattle Water Trough (牛用水槽)

■ 製品仕様：

サイズ：(選択可能)

2000×500×500mm

3400×500×500mm

4000×500×500mm

■ 容量：220L／300L／380L

■ 材質：ステンレス鋼

(SUS201 または SUS304)

※加熱機能付き仕様も対応可

■ 電源仕様：

電圧：AC220V

周波数：50Hz ※60Hz 地域では仕様の確認が必要です。

ヒーター出力：1000W／1500W／2000W (モデルによる)

■ 使用環境温度：

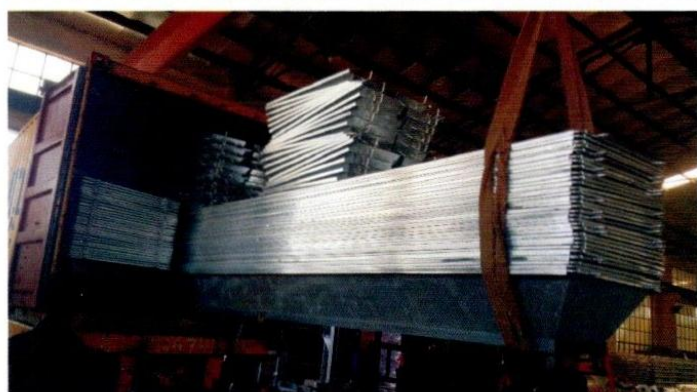
-30℃ ～ +40℃ (推奨)

■ 特長：

本製品は電気加熱システムを内蔵しており、冬季でも適温を維持し、凍結を防止します。

寒冷地での安定した給水に効果的です。

ヒーターを使用しない状態でも、通常の水槽としてご使用いただけます。



Cow Rubber Mat (牛舎用ゴムマット)

■ 製品仕様：

■ サイズ：(幅×長さ)

1830×1220mm／1000×1500mm／2000×1000mm

※長さ最大 60m までのロール対応、幅カスタム可

■ 厚さ：

10mm／12mm／15mm／17mm／20mm／25mm

■ 素材：

天然ゴム、再生ゴム、EPDM、NBR、PU などの複合材

■ 表面形状：

上面：滑り止め加工（小突起または縞模様）

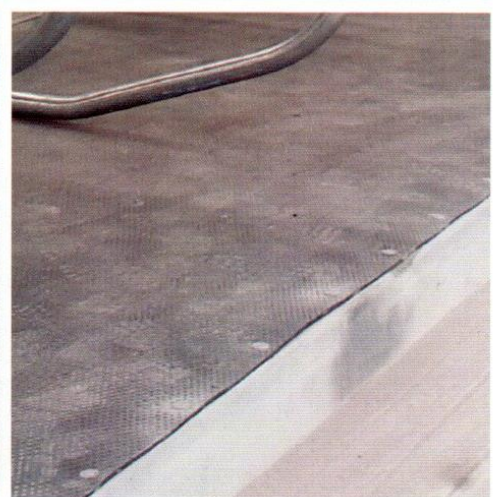
裏面：排水用溝付き

■ 【主な特長】

- ・ 高耐久・防滑性・耐摩耗性
- ・ 疲労軽減・抗菌・耐酸・難燃・防音・断熱性能
- ・ 洗浄性・防臭性に優れ、圧縮弾性も高い
- ・ 推定耐用年数：10 年以上

■ 【用途例】

- ・ 搾乳エリア
- ・ 給餌通路
- ・ 牛舎通路
- ・ 待機区画 等



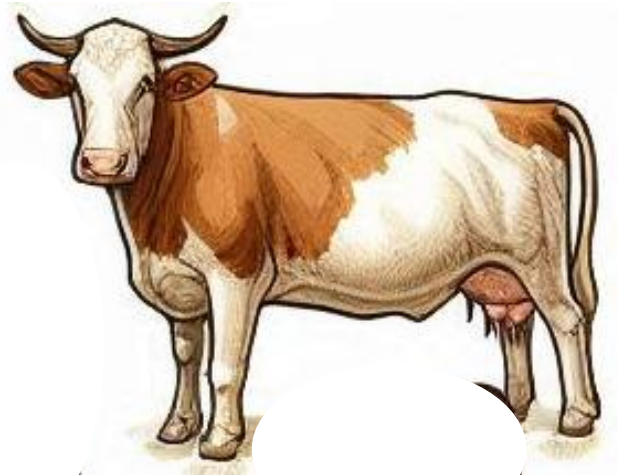
Cow Hoof Disinfection Aisle
(蹄浴槽)



Roller Shutter
(巻上式シャッター)



Exhaust Fan
(大型換気扇)



Sheep Headlock
(羊の頭部固定具)



Sheep Farrowing Crate
(羊の分娩用檻)



最低コスト、最高品質、最早スピードでお届け

株式会社アオミグローバル

📍大阪府大阪市中央区淡路町 4-7-5 本町ハイエストビル 7F

☎06-6563-7517

📠06-6563-7518

✉aomiglobal@gmail.com