

# AI-Boar Escort

人工授精作業補助機

交配作業をサポートし、  
省人化・省力化に  
貢献します



## ■ 省人化・省力化に貢献

- 遠隔操作可能で、作業人員の削減と作業時間の短縮を実現します
- 雄豚の誘導作業、発情確認作業、種付け作業を1人で行うことができます

## ■ 安心・安全の仕様

- 国内法令に準拠した仕様（電波法など）
- JIS規格に準拠した安全検査を第三者機関により実施

## ■ 作業中の安全性向上

- リモコンによる遠隔操作ができるため、雄豚との直接接触の機会を減らします。

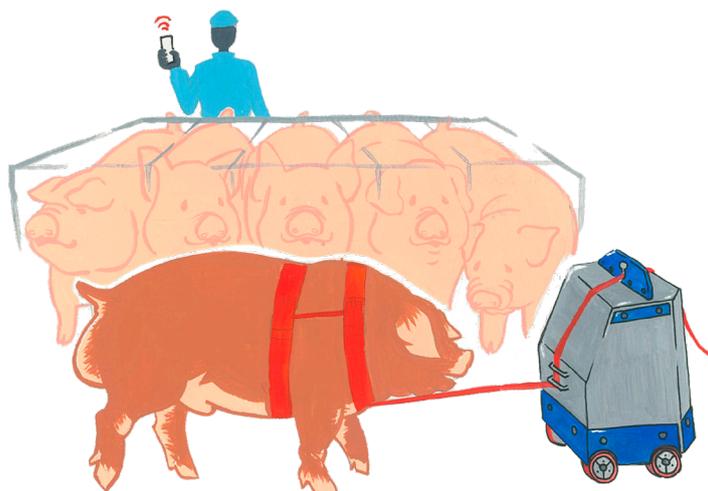


## ■ 純国産製品

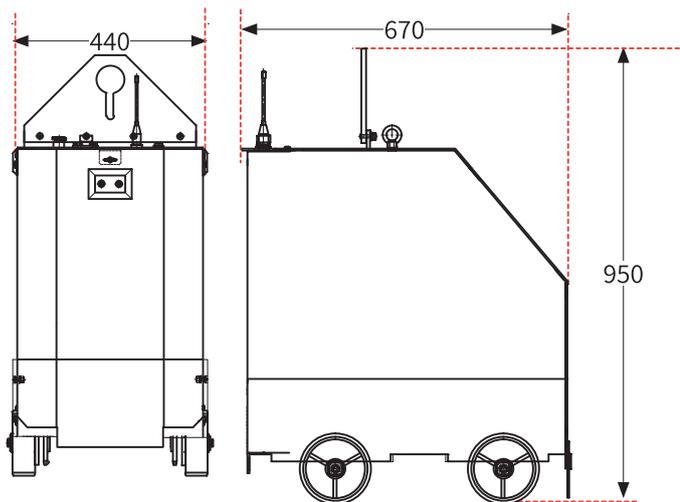
- 部品を含めすべて国産
- 迅速なメンテナンスが可能

## ■ 高耐食性・高強度

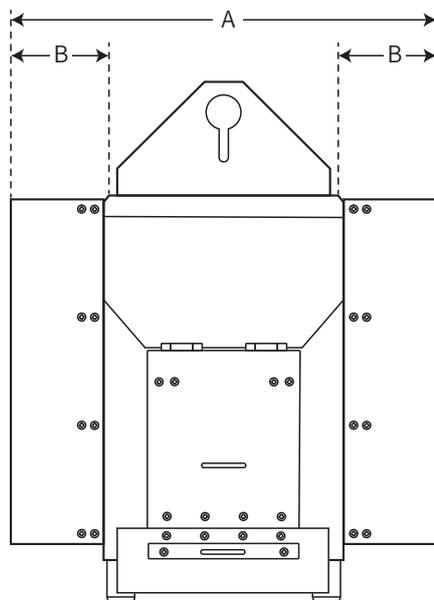
- 基本部材にステンレスを採用



## ■ 本体寸法 (mm)



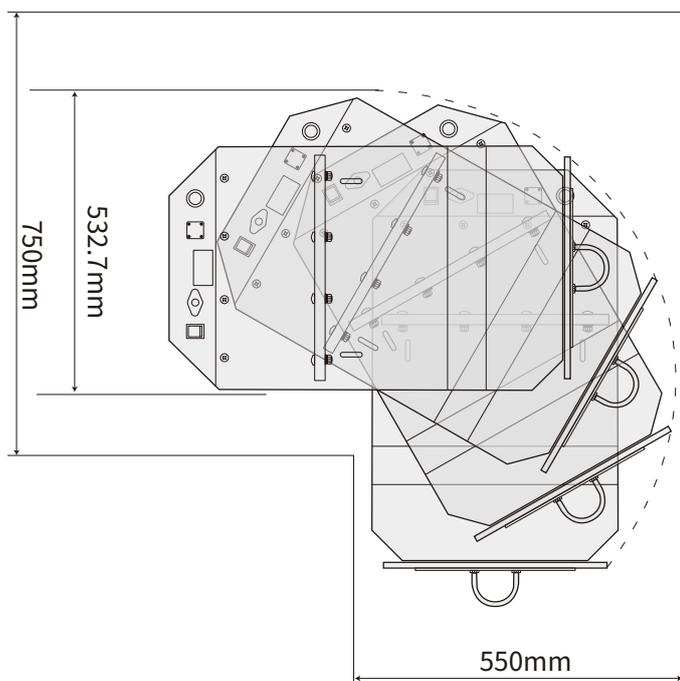
## ■ 追い越し防止板付き寸法図



※羽根はゴム製

追い越し防止板 (mm)	A	B
大	800	190
小	600	90

## ■ 軌跡図



## ■ 仕様

製品名	AI-Boar Escort (エーアイ ボアエスコート)
商品コード	SK-AIBE-1
重量	270kg
定格速度	1.2km/h
外径寸法 (W×L×H)	440mm×670mm×950mm
越えられる床面段差	約 30mm
運転方法	リモコンによる遠隔操作

●掲載製品の仕様・性能は予告なく変更することがあります ●記載の内容は2021年10月現在のものです

### ■ 販売元

**Iwatani**

**イワタニ・ケンボロー株式会社**

本社 / TEL:03-3668-5360 FAX:03-3668-5368

### ■ 事務所一覧

札幌事務所 / TEL:011-807-8261 FAX:011-807-8262

東北事務所 / TEL:019-604-6888 FAX:019-626-1095

大阪事務所 / TEL:06-6264-2929 FAX:06-6264-3068

九州事務所 / TEL:0985-23-5543 FAX:0985-23-5561



イワタニ・ケンボローの  
ホームページは  
こちら！

# スーパーソーター

自動仕分け装置

自動仕分け機能により  
出荷体重の適正化と  
出荷作業負担の軽減が  
実現します



## ■ スムーズな通過と正確な体重測定

- 見通しが良く、ソーター通過時への抵抗感やストレスが少ない
- 2点吊り下げ式ロードセルにより、正確な測定ができ、誤差を最小限に抑えることができる

## ■ 長持ち

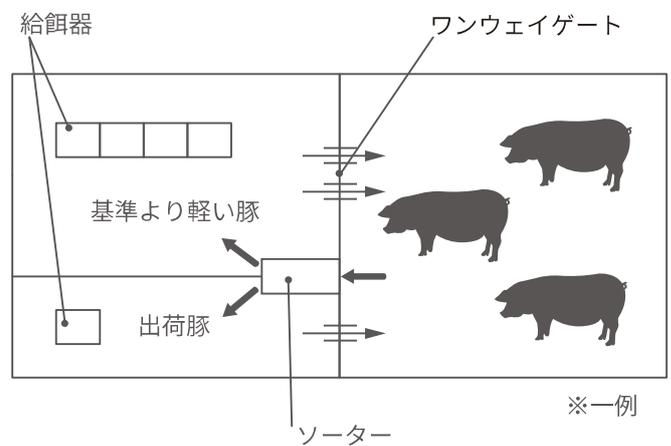
- ステンレス製で頑強かつシンプルな構造で故障が少ない
- 軽量カゴは吊りカゴ式でロードセルは上部にあるため長持ち
- コンプレッサーは国産品を使用しており、メンテナンスが簡単

## ■ ペイントで色分け可能！

- 体重グループでペイントできる
- ペインターは最大2つまで追加できる



## ■ ソーターイメージ図



## 機種・仕様

製品名	SSI スーパーソーター
電源	AC100V 単相 50/60Hz
材質	ステンレス鋼 (100% SUS)
本体重量	102kg
仕分け	2WAY 方式
計量方法	ロードセル 2 個使用 (本体フレームからの吊り下げ方式)
本体寸法 (W × L)	680mm × 2105mm
最大使用頭数	500 頭

## 各種オプション

1	コンプレッサー
2	電子トラップ (オートドレイン)
3	エアホース
4	※コントローラー反転取り付け可能 (通常は出口に対して左側)
5	※ペインター 2 台に増設 (通常は 1 台のみ)

一方通行出口 (豚が戻れないようになっています)



## 標準セット

パーツ名	数量	
	2WAY	3WAY
ソーター	1	
出口キット a (ワンウェイゲート・誘導柵)	× 2 ・ × 2	× 3 ・ × 2
ガード柵 (3 枚/セット) b	2	
インク	1	
ドライバー	1	
落とし棒 (a・b 接合)	14	18
アンカーブラケット	12 (最少)	14 (最少)

体重グループ設定画面イメージ



●掲載製品の仕様・性能は予告なく変更することがあります ●記載の内容は 2021 年 10 月現在のものです

### 販売元

**Iwatani**

**イワタニ・ケンボロー株式会社**

本社 / TEL:03-3668-5360 FAX:03-3668-5368

### 輸入元

**岩谷産業株式会社 自然産業本部**

TEL:03-5405-5942

### 事務所一覧

札幌事務所 / TEL:011-807-8261 FAX:011-807-8262

東北事務所 / TEL:019-604-6888 FAX:019-626-1095

大阪事務所 / TEL:06-6264-2929 FAX:06-6264-3068

九州事務所 / TEL:0985-23-5543 FAX:0985-23-5561



イワタニ・ケンボローの  
ホームページは  
こちら！



# パナクリーン CLM

豚舎環境改良剤

## 反応型二酸化塩素の力で 衛生管理

業務用



### ■ 特長

- 作業性の向上（噴霧器不要）
- 強力な酸化力を持つ二酸化塩素燻蒸剤
- 低残留性（環境中で速やかに分解）
- 豚舎専用に開発された薬剤

### ■ 使用方法

燻蒸対象となる施設内に、人、動物がいないことを確認し、燻蒸容器を設置します。燻蒸容器で主剤と活性剤を混ぜるとガスが発生します。詳しくは取扱説明書を読み、十分に本製品を理解した上で、ご使用ください。

### ■燻蒸所要時間

豚舎用 CLM300、CLM500……………約 20 時間

■施工の際は、下記の資材を別途ご用意ください



燻蒸容器



防毒マスク  
(ハロゲン用)



防護服



防護メガネ



保護手袋

### ■ 製品情報

#### ■主剤



10L



20L

#### ■活性剤



規格	CLM 用主剤		活性剤	
	CLM10	CLM20	CLM300	CLM500
内容量	10L	20L	105g/ 袋	120g/ 袋
燻蒸容積 (m <sup>3</sup> )	-	-	100~300	300~500
使用主剤量	-		300ml	500ml
使用場所	共通		豚舎	
成分	亜塩素酸塩、他		賦形剤、活性成分等	

※パナクリーン CL は主剤と活性剤を燻蒸施設の規模（容積）に合わせてご購入いただけます。

活性剤は 300m<sup>3</sup> 用と 500m<sup>3</sup> 用と 2 種類用意しておりますので、燻蒸対象となる施設の大きさに合わせて最適のものを選択してください。

## 効力試験データ

### ■畜舎での施用

畜舎にパナクリーン CLM を用いて 20 時間燻蒸を実施しました。表 1 は燻蒸前および燻蒸後の各所をスタンプ法により、サンプリングした結果です。

表 1		菌数 (CFU)		除菌率 (%)
		処理前	処理後	
一般生菌	床	220	2	98.1
	壁	80	1	98.8
真菌	床	68	0	100
	壁	68	0	100

※ BI: φ 9cm の標準寒天培地にあらかじめ、 $10^5$  個となるように菌を摂取したものを試験の直前に作成

※ CFU: Colony Forming Unit( コロニー形成数)

※ここに示した試験データは一例であり、効果を保証するものではありません。

## 使用上の注意事項

- 使用前に取扱説明書を入手してください。
- 二酸化塩素は腐食性のある気体です。燻蒸容器は金属製品の近くに置かないでください。
- すべての安全注意を読み、理解するまで取り扱わないでください。
- この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないようにしてください。
- 取り扱い後はよく手を洗ってください。
- ガス・ミスト・蒸気を吸引しないでください。
- 万一吸い込んだ場合は、咳、頭痛、息苦しさ、吐き気、咽頭痛などを生じることがあります。
- 本製品を取り扱う際には、防毒マスク、保護メガネを着用し、燻蒸後再入室する前に十分な換気を行ってください。
- 初回購入時には担当者による面談仕様説明が必要です。



●掲載製品の仕様・性能は予告なく変更することがあります ●記載の内容は 2021 年 10 月現在のものです

### ■販売元

**Iwatani**

**イワタニ・ケンボロー株式会社**

本社 / TEL:03-3668-5360 FAX:03-3668-5368

### ■製造元

**国際衛生株式会社**

TEL:03-3667-6711 FAX:03-3667-6822

### ■事務所一覧

札幌事務所 / TEL:011-807-8261 FAX:011-807-8262

東北事務所 / TEL:019-604-6888 FAX:019-626-1095

大阪事務所 / TEL:06-6264-2929 FAX:06-6264-3068

九州事務所 / TEL:0985-23-5543 FAX:0985-23-5561



イワタニ・ケンボローの  
ホームページは  
こちら！



# パナクリーン CLP20

鶏舎環境改良剤

## 反応型二酸化塩素の力で 衛生管理

業務用



### ■ 特長

- 作業性の向上（噴霧器不要）
- 強力な酸化力を持つ二酸化塩素燻蒸剤
- 低残留性（環境中で速やかに分解）
- 鶏舎専用開発された薬剤

### ■ 使用方法

燻蒸対象となる施設内に、人、動物がいないことを確認し、燻蒸容器を設置します。

燻蒸容器に主剤を入れ、活性剤を混ぜるとガスが発生します。

詳しくは取扱説明書を読み、十分に本剤を理解した上でご使用ください。

1袋あたり、500m<sup>3</sup>の空間に対応しています。

- 施工の際は、下記の資材を別途ご用意ください。



燻蒸容器



防毒マスク  
(ハロゲン用)



防護服



防護メガネ



保護手袋

### ■ 製品情報

- 主剤………19.6L（24% SCS）
- 活性剤………56袋



## 効力試験データ（鶏舎燻蒸）

### ■開放型鶏舎

2,000m<sup>3</sup>の鶏舎内にパナクリーン CLP20 を用いて20時間燻蒸を実施しました。

表1～3は経過時間ごとの鶏舎内の各所をスタンプ法により、サンプリングした結果です。

表1 大腸菌群		菌数		除菌率 (%)
		処理前	処理後	
検体採取場所	床①	184	0	100
	床②	300	5	98.3
	壁①	500	1	99.8
	壁②	74	0	100

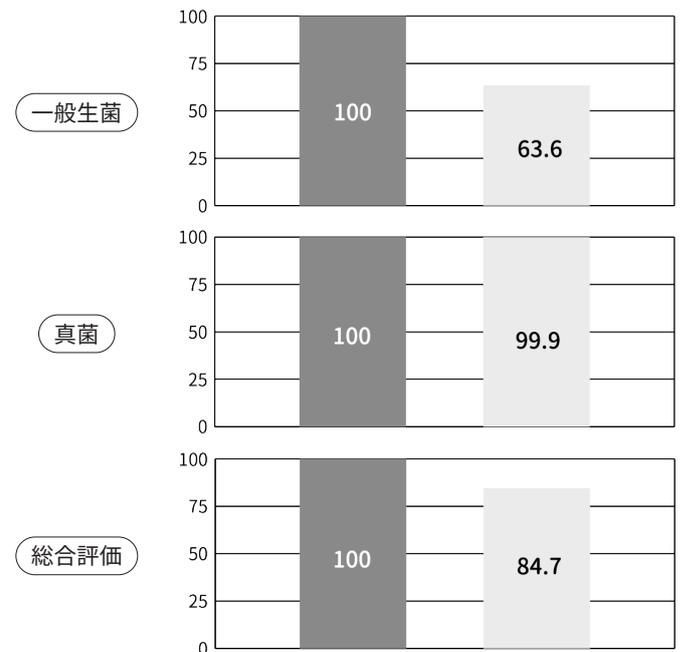
表2 一般細菌		菌数		除菌率 (%)
		処理前	処理後	
検体採取場所	餌箱①	> 10 <sup>5</sup>	296	> 99.7
	餌箱②	> 10 <sup>5</sup>	41	100
	梁①	> 10 <sup>5</sup>	120	> 99.7
	梁②	> 10 <sup>5</sup>	2	100

表3 真菌		菌数		除菌率 (%)
		処理前	処理後	
検体採取場所	餌箱①	33,200	490	98.5
	餌箱②	14,240	150	98.9
	梁①	> 10 <sup>5</sup>	670	> 99.3
	梁②	> 10 <sup>5</sup>	300	> 99.7

※ CFU: Colony Forming Unit(コロニー形成数) ※ここに示した試験データは一例であり、効果を保証するものではありません。

### ■ウィンドウレス型鶏舎

パナクリーン CLP20 とグルタラルの効力における、相対評価を行いました。2,000m<sup>3</sup>の鶏舎でパナクリーン CLP20 とグルタラルを使用した時の処理後の除菌率をグラフにまとめました。パナクリーン CLP20 の除菌率を100とした時、グルタラルの除菌率は下記の通りです。なお、薬剤の処理量は、メーカー規定の量で処理しております。



## ■ 使用上の注意事項

- 使用前に取扱説明書を入手してください。
- 二酸化塩素は腐食性のある気体です。燻蒸容器は金属製品の近くに置かないでください。
- すべての安全注意を読み、理解するまで取り扱わないでください。
- この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないようにしてください。
- 取り扱い後はよく手を洗ってください。
- ガス・ミスト・蒸気を吸引しないでください。
- 万一吸い込んだ場合は、咳、頭痛、息苦しさ、吐き気、咽頭痛などを生じることがあります。
- 本製品を取り扱う際には、防毒マスク、保護メガネを着用し、燻蒸後再入室する前に十分な換気を行ってください。
- 初回購入時には担当者による面談仕様説明が必要です。

●掲載製品の仕様・性能は予告なく変更することがあります ●記載の内容は2021年10月現在のものです

### ■販売元

**Iwatani**

**イワタニ・ケンボロー株式会社**

本社 / TEL:03-3668-5360 FAX:03-3668-5368

### ■製造元

**国際衛生株式会社**

TEL:03-3667-6711 FAX:03-3667-6822

### ■事務所一覧

札幌事務所 / TEL:011-807-8261 FAX:011-807-8262

東北事務所 / TEL:019-604-6888 FAX:019-626-1095

大阪事務所 / TEL:06-6264-2929 FAX:06-6264-3068

九州事務所 / TEL:0985-23-5543 FAX:0985-23-5561



イワタニ・ケンボローの  
ホームページは  
こちら！

コンテナ用



# パナクリーン CLP30

豚舎環境改良剤

## 反応型二酸化塩素の力で 衛生管理

業務用



### 特長

- 作業性の向上（噴霧器不要）
- 強力な酸化力を持つ二酸化塩素燻蒸剤
- 低残留性（環境中で速やかに分解）
- 豚舎専用開発された薬剤

### 使用方法

燻蒸対象となる施設内に、人、動物がいないことを確認し、燻蒸容器を設置します。

燻蒸容器に製品を入れ、水を混ぜるとガスが発生します。

詳しくは取扱説明書を読み、十分に製品を理解した上でご使用ください。

1袋あたり、30m<sup>3</sup>の空間に対応しています。

- 施工の際は、下記の資材を別途ご用意ください。



燻蒸容器

防毒マスク  
(ハロゲン用)

防護服



防護メガネ



保護手袋

### 製品情報

- P30 30m<sup>3</sup> コンテナ用
- 24袋 / 1ケース (35g / 袋)
- 燻蒸容器付



### 危険物

危険等級III 第一類酸化性固体  
亜塩素酸ナトリウム混合物

「火気・衝撃注意」

「可燃性接触注意」



## ■ 効力試験データ（豚舎燻蒸）

### ■ ナーサリーコンテナ（60m<sup>3</sup>）での燻蒸

60m<sup>3</sup>の豚舎にパナクリーン CLP30 を2袋用いて20時間燻蒸を実施しました。

表1は、燻蒸前及び燻蒸後の各所をスタンプ法により、表2は拭き取り法により、サンプリングした結果です。

表1 大腸菌		菌数（CFU）		除菌率 （%）
		処理前	処理後	
検体採取場所	床	240	0	100
	壁	500	0	100
	床	508	0	100
	壁	133	0	100

表2 真菌		菌数（CFU）		除菌率 （%）
		処理前	処理後	
検体採取場所	床	63,000	100	99.8
	壁	158,000	6,300	96.0
	床	158,000	160	99.9
	壁	50,000	1	99.9

※ CFU: Colony Forming Unit(コロニー形成数) ※ここに示した試験データは一例であり、効果を保証するものではありません。

## ■ 使用上の注意事項

- 使用前に取扱説明書を入手してください。
- 本製品は危険物です。火気に近づけたり、衝撃を与えないでください。
- 二酸化塩素は腐食性のある気体です。燻蒸容器は金属製品の近くに置かないでください。
- すべての安全注意を読み、理解するまで取り扱わないでください。
- 運搬、保管の際には、水や熱から遠ざけてください。
- この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないようにしてください。
- 取り扱い後はよく手を洗ってください。
- ガス・ミスト・蒸気を吸引しないでください。
- 万一吸い込んだ場合は、咳、頭痛、息苦しさ、吐き気、咽頭痛などを生じることがあります。
- 本製品を取り扱う際には、防毒マスク、保護メガネを着用し、燻蒸後再入室する前に十分な換気を行ってください。
- 初回購入時には担当者による面談仕様説明が必要です。

●掲載製品の仕様・性能は予告なく変更することがあります ●記載の内容は2021年10月現在のものです

### ■販売元

**Iwatani**

**イワタニ・ケンボロー株式会社**

本社 / TEL:03-3668-5360 FAX:03-3668-5368

### ■製造元

**国際衛生株式会社**

TEL:03-3667-6711 FAX:03-3667-6822

### ■事務所一覧

札幌事務所 / TEL:011-807-8261 FAX:011-807-8262

東北事務所 / TEL:019-604-6888 FAX:019-626-1095

大阪事務所 / TEL:06-6264-2929 FAX:06-6264-3068

九州事務所 / TEL:0985-23-5543 FAX:0985-23-5561



イワタニ・ケンボローの  
ホームページは  
こちら！

# i-スラット

肥育豚舎用スノコ



軽くて  
洗しやすい  
樹脂製スノコ

※製品写真と実際の製品は色が異なる場合がございます。

## 特長

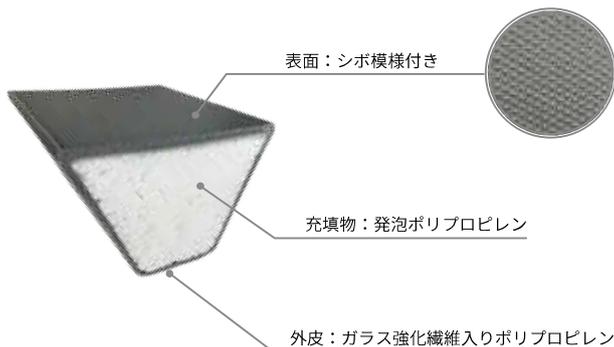
### 軽くて持ち運びラクラク

コンクリートスノコと比べて約1/10の重量！  
i-スラット (1.8m) は約 15kg  
コンクリートスノコはi-スラットと同じサイズにした場合約 145kg

### 洗浄の負担減

コンクリートスノコに比べ、汚れ落ちがよく、  
洗浄作業が早く終わります (試験農場感想)

## 製品の断面



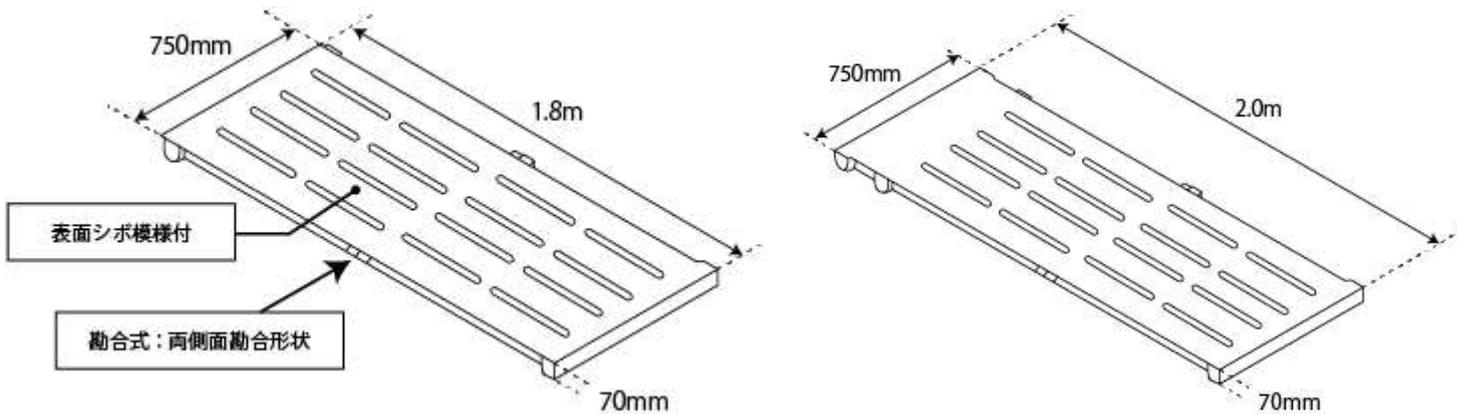
## 洗浄の様子



## ■ 寸法図

1.8m 品

2.0m 品



## ■ 仕様

製品名	i-スラット (1.8m)	i-スラット (2.0m)	構成部位	材質
用途	肥育舎用スノコ		外皮	GFPP ガラス強化繊維入りポリプロピレン
品番	ICC-SNK1875-1	ICC-SNK2075-1	充填物	EPP 発泡ポリプロピレン
工法	FOAMCORE( 外皮と芯材の一体成形 )			
サイズ (mm) 幅×全長×厚	750mm × 1,800mm × 70mm( 基礎設置面厚 ) 本体厚み :80mm/ 溝巾 :25mm	750mm × 2,000mm × 70mm( 基礎設置面厚 ) 本体厚み :80mm/ 溝巾 :25mm		
重量	15.4kg ± 2.0kg	17.3kg ± 2.0kg		
設計荷重	1 枚あたり 250kg			
たわみ	8mm ( 本体 3 枚嵌合で中央 1 枚に荷重 250kg を載せた場合 )			
膨張長さ ( 温度差 40 度 )	長手方向 : 約 2.9mm 伸びる 短手方向 : 約 3.0mm 伸びる	長手方向 : 約 3.2mm 伸びる 短手方向 : 約 3.0mm 伸びる		

使用上のご注意点：滑りやすいため、持ち運び時の落下にご注意ください。

上面に内部充填物まで貫通するヒビや傷がある場合は使用を中止してください。事故につながる危険性があります。本商品の上に体重計などを設置する場合はたわみにより正確な測定ができなくなる可能性がありますのでご注意ください。※処分する際は、産業廃棄物処理業者に委託するか、条例に従って処理してください。

### ■保証期間

1年間（引き渡し日から起算）

### ■保証内容

適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に示す免責事項を除き、製品の交換をいたします。

### ■免責事項

保証期間内であっても以下の項目に該当する場合は、保証の適用対象外とさせていただきます。

ただし、適用対象外であっても、有償での修理、代替品納品、交換のサービスは行います。

①使用上の誤り、または不適切な修理や改造によって生じた不具合

②使用条件と異なるまたは使用条件以上の環境または状況による損傷等

(温度、風圧力、流量、豚舎内環境以外の使用、その他)

③火気および熱源の近くにて保管など行った場合の変形、破損等、

適切な使用方法からの逸脱または適切な維持管理を行わなかったこと等によって生じた不具合（商品納入後の運搬、移動、落下等）

④暴風、火災、地震、水害、落雷、積雪等の天変地異、公害等の外部要因によって生じた不具合

⑤機能上影響のない変色、変形、損傷等

⑥通常の注意により発見できたにもかかわらず、お客さまが放置したことにより拡大した変形、損傷等

⑦その他弊社の責に帰すべからざる事由により生じた損害

⑧元々の製品に瑕疵があったと認められない物は、その都度協議とする

●掲載製品の使用・性能は予告なく変更することがあります。●記載の内容は2024年12月現在のものです。

### ■販売元

**Iwatani**

イワタニ・ケンボロー株式会社

本社 / TEL:03-3668-5360 FAX:03-3668-5368

### ■事務所一覧

札幌事務所 / TEL:011-807-8261 FAX:011-807-8262

東北事務所 / TEL:019-604-6888 FAX:019-626-1095

大阪事務所 / TEL:06-6264-2929 FAX:06-6264-3068

九州事務所 / TEL:0985-23-5543 FAX:0985-23-5561



イワタニ・ケンボローの  
ホームページは  
こちら！

# オリジナル分娩柵

イワタニ・ケンボロー  
の経験が詰め込まれた  
丈夫で使いやすい  
デザイン

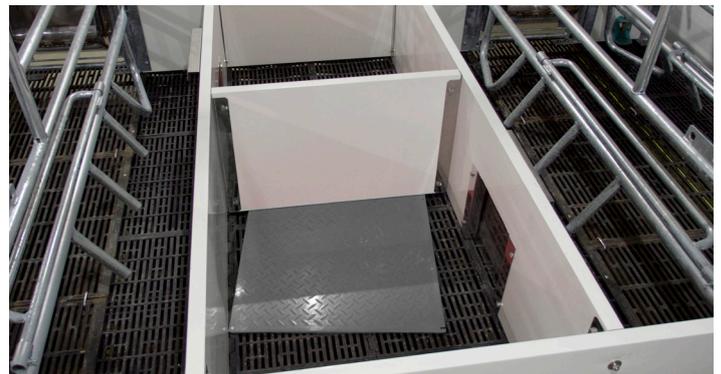


## ■ 利便性と耐久性

- 丈夫で使いやすいデザイン
- 架台は腐食しない FRP 製
- 母豚給餌器は耐久性に優れ、  
清掃作業も簡単なステンレス製
- パイプ垂鉛ドブづけ仕様
- 仕切柵は 22mm 厚 PVC 使用

## ■ 豚の安全

- 仔豚部は保温性が高く足を痛めにくい  
プラスチックスノコ
- 母豚部は滑りによる脚損傷の防止やストレスの軽減に効  
果的な鋳物スノコ
- オプションで床暖房仕様も可能です



## 標準仕様

扉	前扉	両方に開閉可能	※マジックキーはオプション、前後扉ともに蝶番仕様、前後扉開閉式/前後片方どちらかのみ開閉
	後扉	落とし棒開閉式	
床寸法 (図1参照)	長さ×幅	L2,200mm × W1,800mm	
柵寸法 (芯々寸法) (図2参照)		2,100mm	
床材 (縦×横)	鋳物スノコ (黒)	L600mm × W400mm L600mm × W600mm	
	プラスチックスノコ (青)	L600mm × W400mm L400mm × W400mm	※ 600mm × 500mm はオプション
柵 (図2参照)	パイプ径 (A)	33.5mm (肉厚 2.5mm)	※垂鉛ドブづけ鋼管を使用、固定金具は T-Bolt を使用
	パイプ径 (B)	26.5mm (肉厚 2.0mm)	
	パイプ径 (C)	33.5mm (肉厚 2.5mm)	
	パイプ径 (D)	42.0mm (肉厚 2.5mm)	
	パイプ径 (E)	23.35mm (肉厚 2.5mm)	
給水器	母豚用	ニップル	
	仔豚用	セビア 90	
給水管	長さ	700mm	※母豚用
保温箱	長さ×幅	L1,100mm × W800mm	※フタはオプション
PVC パネル	厚さ	22mm	※長さは注文によって変更可能 ※厚さは 35mm に変更可能
	高さ	508mm	
尻止め	全長	450mm	※ 5段階仕様
	穴位置間隔	100mm	
	穴径	φ 20mm	
圧死防止柵	全長	1,100mm	
	肉厚	2.5mm	

## 寸法 (寸法: mm)

図1 床 (スノコ)

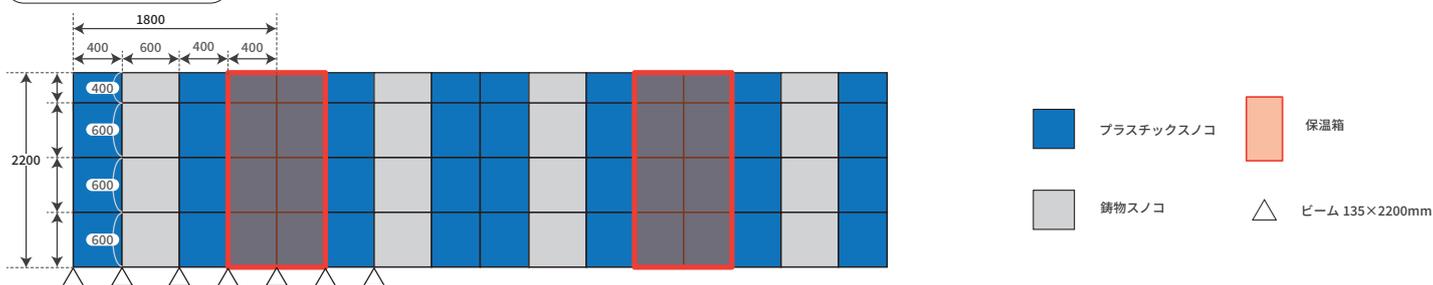


図2 柵 (mm)

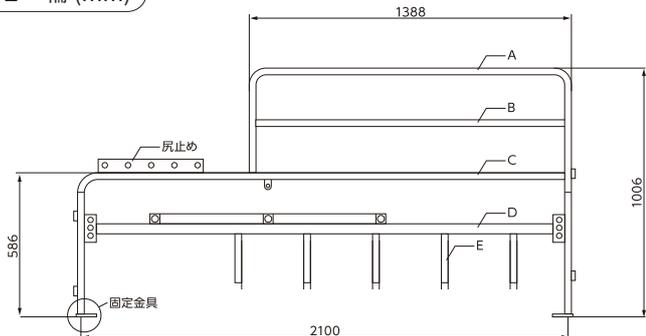
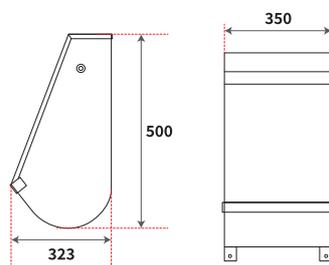


図3 給餌器 (mm)



●掲載製品の仕様・性能は予告なく変更することがあります ●記載の内容は 2021 年 10 月現在のものです

### 販売元

**Iwatani**

**イワタニ・ケンボロー株式会社**

本社 / TEL:03-3668-5360 FAX:03-3668-5368

### 輸入元

**岩谷産業株式会社 自然産業本部**

TEL:03-5405-5942

### 事務所一覧

札幌事務所 / TEL:011-807-8261 FAX:011-807-8262

東北事務所 / TEL:019-604-6888 FAX:019-626-1095

大阪事務所 / TEL:06-6264-2929 FAX:06-6264-3068

九州事務所 / TEL:0985-23-5543 FAX:0985-23-5561



イワタニ・ケンボローの  
ホームページは  
こちら！