

# ドリップクーリング

夏場の母豚管理に  
優れた冷却効果を  
発揮します



## ドリップクーリングとは

- 室温が設定温度以上になると、自動的にごく少量の水滴を豚の首、肩部に3~5分間落とすのを10~20分毎に繰り返します。この水滴が気化する際に豚から熱を奪うことにより豚を適温に冷やします。

## 標準仕様

品名	仕様		
基本セット	20頭用	青ホースの長さ	30.48m
		黒ホースの長さ	30.48m
追加キット	20頭以上の場合	ノズルの数	20個

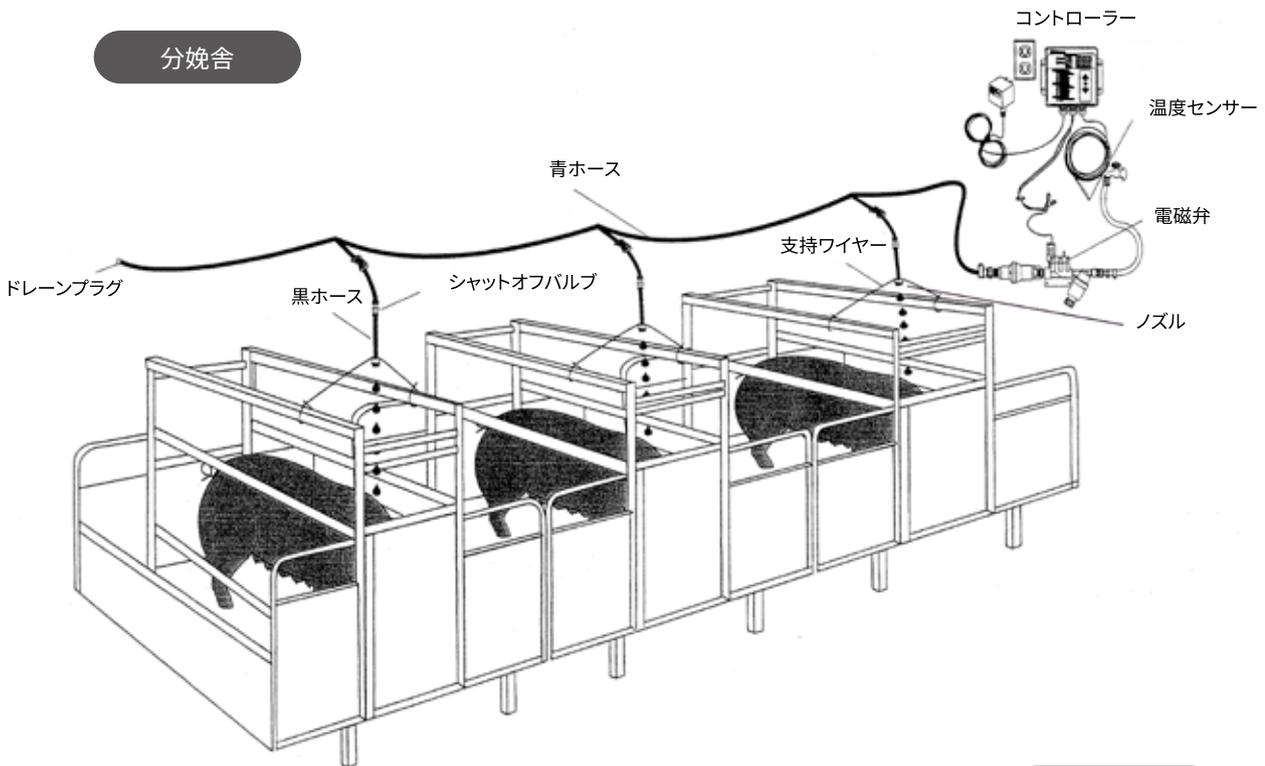
## 夏場の母豚の温度管理は重要です

- 夏場の飼料摂取量の安定
- 母豚の分娩率の安定
- 分娩時間の短縮
- 呼吸回数の安定
- 母豚の泌乳力の安定

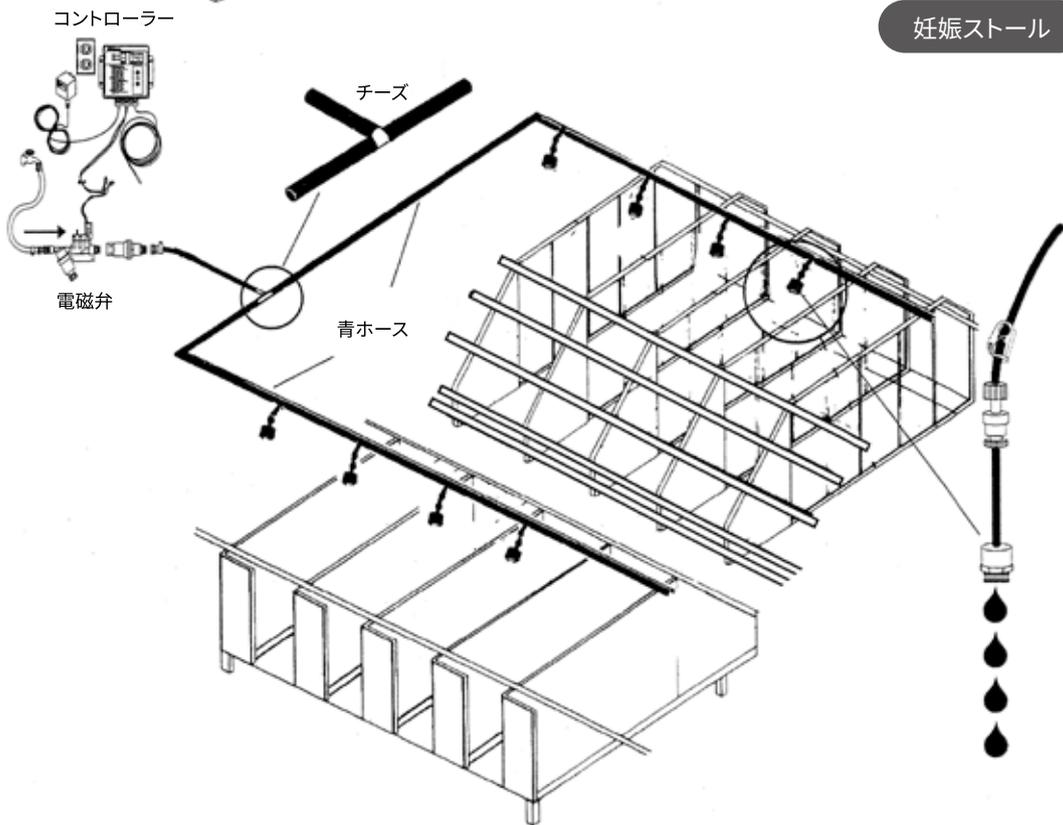
## 設置写真



分娩舎



妊娠ストール



●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 4 月現在のものです

**Iwatani**  
**イワタニ・ケンボロー株式会社**

本社／東京事務所 TEL:03-3668-5360 FAX:03-3668-5368  
 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

製品についてのお問い合わせは下記へ…



# クールセルモジュール

気化熱を利用して  
熱を奪い、  
涼しい空気を  
得ることができます



## ■ 気化潜熱の効率が良い

- 約 150mm 厚クーリングパドを使用

## ■ メンテナンスが簡単

- パドが簡単に外せて、メンテナンスが非常に簡単な独自開発構造

## ■ 設置例

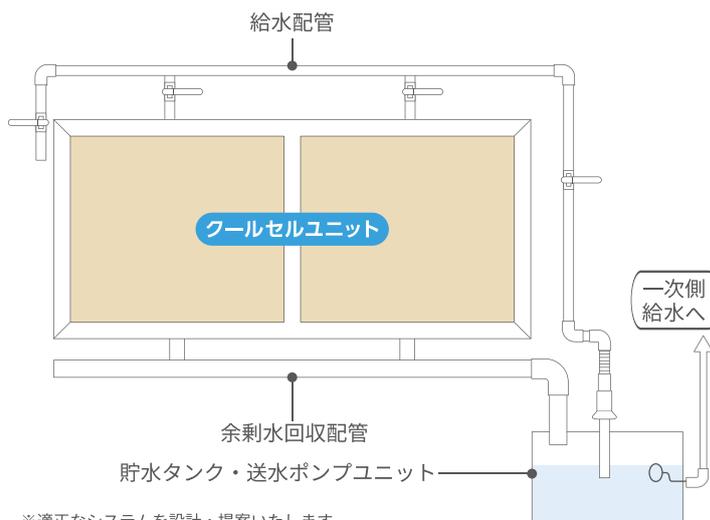


ナーサリーコンテナに取り付け

## ■ 独自の散水構造

- 均一にクーリングパドが湿潤する  
独自の自社開発散水構造

## ■ クーリングシステム例



※適正なシステムを設計・提案いたします



入気外気温 (°C)	入気外気相対湿度 (%)							
	86	77	68	59	51	44	36	29
21.10	86	77	68	59	51	44	36	29
22.20	86	77	69	61	53	45	38	31
23.30	86	78	69	61	54	47	39	33
24.40	87	78	70	62	55	48	41	34
25.60	87	79	71	63	56	49	43	36
26.70	87	79	72	64	57	50	44	38
27.80	88	80	72	65	58	51	45	39
28.90	88	80	73	66	59	52	46	40
30.00	88	81	73	66	60	54	48	43
31.10	88	81	74	67	61	54	48	43
33.30	89	82	75	68	62	56	50	45
34.40	89	82	75	69	63	57	51	46
35.60	89	82	76	69	63	58	52	47
37.80	89	83	77	70	65	59	54	49
38.90	90	85	78	72	67	62	56	51
40.00	90	85	78	72	67	62	56	52
41.10	90	85	78	73	67	62	57	52
42.20	90	85	78	73	67	62	57	53

※厚さ 150mm の十分に湿ったパッドを、  
122m/分の風速で通過した場合の値。

例 1

入気外気温が 30.0°Cで、  
湿度が 88% であるとき、  
冷却可能温度は 1.7°Cである。

例 2

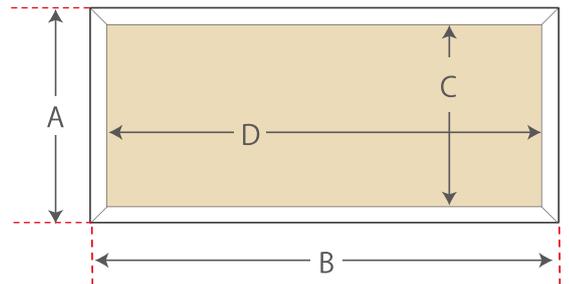
入気外気温が 30.0°Cで、  
湿度が 60% であるとき、  
冷却可能温度は 6.1°Cである。

冷却可能温度 (最大値)

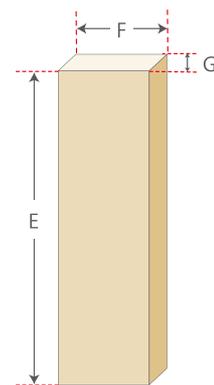
仕様・寸法 (mm)

クールセルモジュール (枠+パッド)				パッド (単体)						
製品名	商品コード	枠		開口部分		製品名	商品コード	高さ (E)	幅 (F)	厚み (G)
		高さ (A)	長さ (B)	高さ (C)	長さ (D)					
CCM2327	D-CC-7	2300	2715	2015	2645	クールセルパッド 2100	D-CC-11	2100	300	150
CCM2321	D-CC-6		2115		2045					
CCM2315	D-CC-5		1515		1445					
CCM2309	D-CC-14		915		845					
CCM2027	D-CC-4	2000	2715	1715	2645	クールセルパッド 1800	D-CC-10	1800	300	150
CCM2021	D-CC-3		2115		2045					
CCM2015	D-CC-2		1515		1445					
CCM2009	—		915		845					
クールセルパッド 指定サイズ						—	指定	300	150	

クールセルモジュール (枠+パッド)



パッド



●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 4 月現在のものです

**Iwatani**  
イワタニ・ケンボロー株式会社

本社／東京事務所 TEL:03-3668-5360 FAX:03-3668-5368  
 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

■輸入元 **岩谷産業株式会社**  
 自然産業本部 TEL:03-5405-5942 FAX:03-5405-5635

製品についてのお問い合わせは下記へ…