# がな?元気かな?中が見やすい

実用新案申請済

ックな窓で 新登場!

効率的に仔牛を 暖められる!! 冬季出産の 強い味方!!

へその緒が乾く お腹から温まる のがいいんです!

元気になるから 初乳を飲む勢いが すごいです!





夜間も安心

室内灯

滑り台の様にスルッと楽々入れ

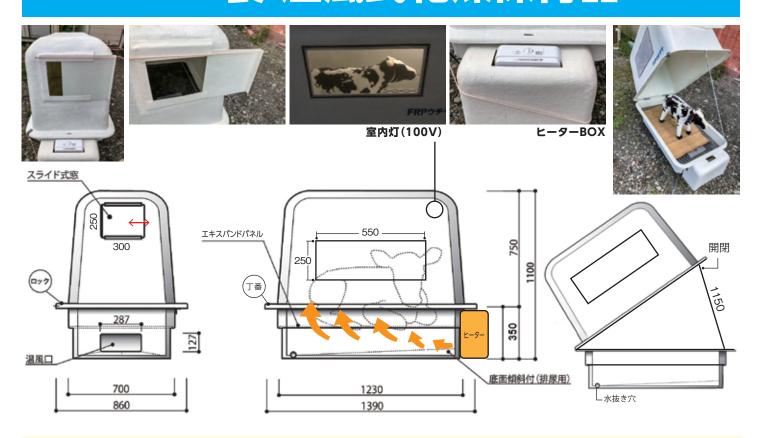


ヒーターと連動してお使い頂くと大変便利です





# FRP製 温風式乾燥保育器



### 【よくあるご質問】

**Q1**:気温約−10℃の場合、温まるまでどの位時間が掛かりますか?

A 1: 【温度(-13℃)、ヒーター強(1200w)にて試験】

メッシュのみ●約20分経過時:腹部35℃、背中部15℃程

約40分経過時:腹部45℃、背中部20℃程

麻袋使用●まず麻袋を敷かず室内を温めて下さい。子牛を入れる時に敷くと 良いでしょう。麻袋を敷く事により、腹部と背中部の温度差が少なく なりました。

※使用する環境で温度は異なりますので、ヒーターの強弱の切り替えや窓を開けるなどして温度調節して下さい。

Q2:電気代はどのくらい掛かりますか?

**A2**:メーカー消費 1HR 32.4円程です。

Q3:仔牛が糞尿をしても大丈夫でしょうか?(ヒーターのショートなど)

**A3**:ヒーターは本体の外に設置いたしますのでショートする可能性は低いです。

**Q4**:水洗いは可能ですか?

**A4**:本体は水洗いしても大丈夫です。※ヒーターには水を掛けないで下さい。

※黒メッシュは消耗いたしますので、単品でご用意しております。

商品番号

保育器本体

(100V-1200W/600Wヒーター付)

22







商品番号 22 -T

保育器本体+移動タイヤセット

本体(冬用ヒーター付) 100V-1200W/600W



商品番号 22-W

保育器+春秋ヒーター

本体(冬用ヒーター付) 100V-1200W/600W

+





地<mark>域や季節に合わせ熱量が強すぎな</mark>い。 600W/300W+送風が付いたタイプの ヒーターをご用意しました。

商品番号 22-TB

保育器+移動タイヤ+バケット

本体(冬用ヒーター付) 100V-1200W/600W



商品番号 22 -TW

保育器本体+移動タイヤ+春秋ヒーター

本体(冬用ヒーター付)

100V-1200W/600W







## 進化する保育器

タイヤの枠、横のバーを下にし 本体をぬきやすくしました。



フリーになったタイヤに バケットを付け子牛を移動。



入れやすく横開から縦開にし、 バケットを本体に掛け 滑り台の様にスルッと楽々入れ。





開口部を大きくすることで、本体を開けずに初乳を与える事が出来るようになり室内温度低下を最小限に防ぐ事が出来るようになりました。

温度調整も大きく調整できるようになりました。









麻の袋を敷くことにより 直接当たっていた温風 を緩和しお腹と背中の 温度を近くし麻袋が、 ホットカーペットの様に なります。

またこまめに洗うと衛生的です。

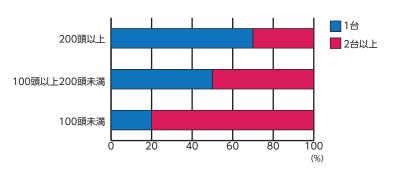
## 調査の概要

#### (1)調査農家戸数

十勝管内の酪農家 35戸

#### (2)調査農家の概要

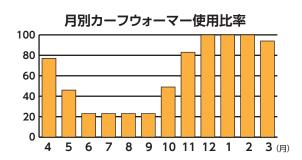
経産牛規模 最小26頭、最大401頭

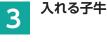


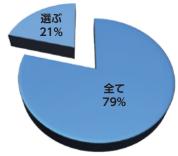
#### 使用時期 2

23%が通年仕様していると回答。

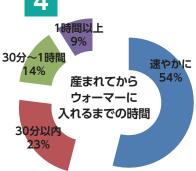
季節的には、10月~5月くらいの期間に 使用が多く、厳寒期となる12月~2月は 100%が使用している。



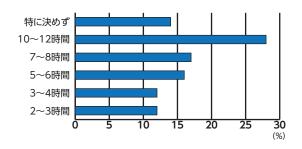




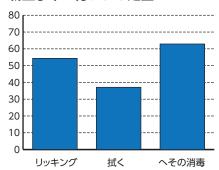
#### 入れるタイミング 4



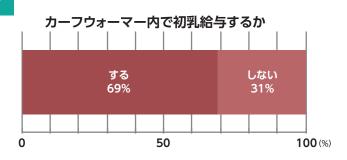
### 入れている時間



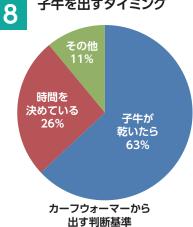
#### 新生子牛に行われる処置 6



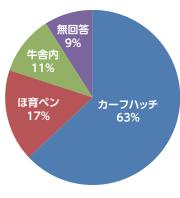
#### 入れている間のほ乳



#### 子牛を出すタイミング



#### 出した子牛を 入れる場所は



カーフウォーマー導入後の 子牛の変化



8割の

#### 子牛の状況変化に対する感触

導入後、8割のユーザーが1項目以上の改善を感じているとの回答。 悪くなったとの回答はなかった。

導入後の子牛の変化では、増体が最も多かった。 疾病の減少として、下痢をあげる回答が多かった。

※あばれるような元気な子は出してあげて下さい。

※こまめに見てあげて脱水症状に注意して下さい。