

# タイガーカワシマ

## 春商品カタログ

TIGER

- 催芽機
- グレイダー付き脱芒機
- 種籾脱水機
- 温湯処理機
- 苗箱洗浄機



プロも納得  
本格派モデル

催芽機  
アクアシャワー・プロ



確かな催芽で  
健苗づくり

催芽機  
アクアシャワー



脱芒と選別が  
1度にできる

グレイダー付き脱芒機  
だつぽー君



高速脱水で  
作業時間を短縮!

種籾脱水機  
だっすい君



環境に優しい  
温湯消毒

温湯処理機  
湯芽工房



高耐久ブラシで  
苗箱を楽に洗浄

苗箱洗浄機  
洗ちゃん



「価値ある製品とサービス」で  
「オンリーワン・カンパニー」  
を目指します!

Spring Product Catalog

### 苗箱洗浄機

らくに!キレイに!  
スムーズな苗箱洗いができる!

洗ちゃん



処理能力切替  
100、200、300枚/時

洗浄ブラシ 3本  
NBC-305  
最大処理能力  
300枚/時  
モーター出力: 100V/200W  
126,500円  
(税抜価格 115,000円)



処理能力切替  
300、400、500枚/時

洗浄ブラシ 4本  
NBC-505  
最大処理能力  
500枚/時  
モーター出力: 100V/250W  
179,300円  
(税抜価格 163,000円)



洗浄ブラシ 5本  
NBC-705  
最大処理能力  
700枚/時  
モーター出力: 100V/300W  
354,200円  
(税抜価格 322,000円)

NBC-705 用  
オプション



高圧噴射装置  
FNB-101※



高圧噴射装置付き

洗浄ブラシ 5本  
NBC-705F  
最大処理能力  
700枚/時  
モーター出力: 100V/300W  
409,200円  
(税抜価格 372,000円)

※高圧噴射の使用には、  
お客様で動噴霧器  
(吐出量 15L/分以上)  
をご用意ください。  
使用圧力3.0MPa以下。  
※運賃着払い

### 自動苗箱洗浄機

苗箱の供給と積み上げを自動化!!  
自動でおまかせ洗浄!

供給機

苗箱を置けば  
自動で苗箱を  
洗浄機に  
供給します。  
モーター出力:  
供給部駆動 25W  
搬送駆動 60W

洗浄機

5本の洗浄ブ  
ラシと高圧噴  
射で、苗箱を  
楽に洗います。  
モーター出力:  
洗浄機 300W

積み上げ機

洗浄された  
苗箱を運び  
やすい高さで  
積み上げます。  
モーター出力:  
早送り駆動 25W  
積み上げ駆動 90W

洗浄ブラシ 5本

NBC-705SET  
使用電源: 100V×2口  
1,320,000円  
(税抜価格 1,200,000円)

処理能力  
600~  
700  
枚/時

※高圧噴射の使用には、お客様で動噴霧器（吐出量 15L/分以上）をご用意ください。使用圧力 3.0MPa 以下。

Super  
洗ちゃん



供給機  
最大積み  
20枚

洗浄機  
高圧噴射装置  
標準装備

積み上げ機  
最大積み  
15枚

### エンジン付き苗箱洗浄機

揚程3m以内  
水路からポンプで汲み上げ

電源・水道がない所でもブラシ洗浄が可能!



呼び水  
不要



エンジン※  
給油1回で  
2.5時間稼働可能



ポンプ  
水路からポンプで  
水を汲み上げます。



エンジン  
洗ちゃん



NBC-E306は清掃口付き

処理能力切替  
100、200、300枚/時

洗浄ブラシ 3本

NBC-E306  
エンジン  
使用燃料: 自動車用無鉛ガソリン  
燃料タンク容量: 1.2L  
398,200円  
(税抜価格 362,000円)

最大  
処理能力  
300  
枚/時

※洗浄ブラシ稼働用のエンジンになりますので、自走はいたしません。移動は手押しとなります。

※この春商品カタログに掲載の仕様およびデザインは改良のため予告なく変更することがあります。

株式  
会社

タイガーカワシマ

本社 〒374-0134 群馬県邑楽郡板倉町大字粉谷2876  
TEL 0276-55-3001 FAX 0276-55-3006  
ホームページアドレス <https://www.tiger-k.co.jp>



LINE公式  
アカウント



公式  
ホームページ

最新のカタログは  
ホームページから  
ご覧ください。

カタログバージョン4

B790231001



## 催芽機

種籾は酸素が必要です。酸素の補給・水温管理は、アクアシャワーにおまかせください！  
この一台で、理想のハトムネ状態が簡単に！水・温度・酸素3つのポイントをクリアした催芽機！

# AQUA-shower 健苗作りの強い味方！ AQUA shower PRO プロも納得 本格派モデル！

アクアシャワー

アクアシャワー・プロ



### AQ-100

最大籾量  
40kg

電圧：100V  
定格消費電力：0.845kW  
ヒーター容量：0.75kW  
**88,000 円**  
(税抜価格 80,000円)

### AQ-150

最大籾量  
60kg

電圧：100V  
定格消費電力：0.845kW  
ヒーター容量：0.75kW  
**110,000 円**  
(税抜価格 100,000円)

### AQ-250

最大籾量  
100kg

電圧：200V  
定格消費電力：1.29kW  
ヒーター容量：1.2kW  
**190,300 円**  
(税抜価格 173,000円)  
プラグは4P

### AQ-500

最大籾量  
200kg

電圧：三相200V  
定格消費電力：50Hz 2.53kW / 60Hz 2.57kW  
ヒーター容量：2.4kW  
**382,800 円**  
(税抜価格 348,000円)  
プラグは4P

### AQ-1000

最大籾量  
400kg

電圧：三相200V  
定格消費電力：50Hz 5.13kW / 60Hz 5.36kW  
ヒーター容量：4.8kW  
**767,800 円**  
(税抜価格 698,000円)  
プラグは4P 30A/250V 引掛け型

●種籾の比重によっては、最大籾量まで入らない場合があります。

## 消毒

## 浸種

## 催芽

こんな苦労していませんか？

### 桶などの別容器を使って

水が冷たいから消毒の効果がでない、浸種も日数がかかりそうだ  
  
水の交換は腰が痛くなるし面倒だ

### お風呂を使って

消毒液の影響でお風呂が汚れて体に悪そう  
  
酸素不足で芽が先行  
根ばりが悪い徒長苗に

### ムシロやワラ床を使って

酸素充分で根が先行  
芽の成長が遅れ草丈が伸びにくい苗に

## 催芽機の使い方

Aコース Bコース Cコース

どちらのコースですか？

Aコース 消毒から催芽まで本機を使用する方

Bコース すでに消毒を完了している方

Cコース すでに消毒・浸種を完了している方

消毒/浸種 (13℃)

日数[積算温度]

5~7日間 [65~91℃] (消毒1日分込み)

5~7日間 [65~91℃]

24時間 [13℃(補正浸種)]

催芽 (32℃)

催芽時間

約15~20時間

約15~20時間

約15~20時間

芽止め  
水切り

●ここでの消毒は化学農薬を使った場合です。●品種や地域により、行程日数および催芽時間が多少異なります。  
※冷却機能はありません。 外気温が設定水温より高い場合、水温が設定水温より高くなる場合があります。

## アクアシャワーの特長

## 積算温度と催芽時間の表示



▲AQ-100/150/250の表示部

今まで曖昧だった積算温度、催芽時間が表示されるため、作業の進み具合をいつでも確認できます。



▲AQ-500/1000の表示部

アクアシャワー・プロの表示部にカラー液晶モニターを採用、作業状況の確認がしやすくなりました。(AQ-500/1000のみ)

## 二重の安全機能

空だき防止機能と温度過昇防止機能の安全機能を搭載しています。

## 便利なカプセル状のサンプル種籾入れ

カプセルになったサンプル種籾入れで、容器から種籾を出さずに催芽の様子が確認できます。



## 種籾脱水機

簡単操作で、すばやく種籾の水を切る！

そのまま「播種」で、大幅な時間短縮と省力化

だっすい君



### DSK-8S

### DSK-8S

使用電源：100V  
モーター出力：200W

**176,000 円**  
(税抜価格 160,000円)

### DSK-12S / 16

### DSK-12S

使用電源：三相200V  
モーター出力：400W

**242,000 円**  
(税抜価格 220,000円)  
プラグは4P

### DSK-16

使用電源：三相200V  
モーター出力：500W

**297,000 円**  
(税抜価格 270,000円)  
プラグは4P

## グレイダー付き脱芒機

これからの脱芒機の主流はグレイダー付きです！

だっばー君

脱芒後の選別で 塩水選とほぼ同等の効果が得られます!!

種籾の脱芒作業と選別作業が、1回通しで同時に行えます。選別により、粒の小さな籾を取り除き、発芽や生育が良い健全な種籾を多く選ぶことができ、塩水選とほぼ同等の効果が得られます。さらに玄米や、チリ、ホコリも除去し脱芒後の種籾の品質が向上します。

※選別網により、1/3以上の除去を目安にしてください。



処理能力  
25~100  
kg/時  
(標準50kg/時)

### TDS-100

モーター出力  
100V/200W  
(防塵型)  
**104,500 円**  
(税抜価格 95,000円)

処理能力  
50~200  
kg/時  
(標準100kg/時)

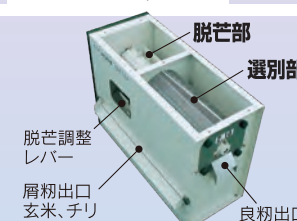
### TDS-200

モーター出力  
三相200V/400W  
(防塵型)  
**204,600 円**  
(税抜価格 186,000円)  
プラグは4P

## 内部の構造

脱芒部  
種籾を揉むことで効率の良い脱芒を行います。

選別部  
選別翼回転方式で高精度選別を行います。



## 選別部 替網

型式  
MDS-□□□

2.10/2.15/2.20/2.30の4種類の替網があります。

●ご注文の際、選別網の目幅をお知らせください。選別網の指定がない場合は標準目幅の2.15が標準装備となります。

## 温湯処理機

農薬を使わないので低コスト！しかも、環境に優しい種子消毒！

「売れる米作り」をめざす方に！



### YS-200L

電圧：三相200V  
定格消費電力：3.09kW  
ヒーター容量：3.0kW

**334,400 円**  
(税抜価格 304,000円)  
プラグは4P

### YS-500P

〈バトランプ付〉  
電圧：三相200V  
定格消費電力：50Hz 6.26kW  
：60Hz 6.34kW  
ヒーター容量：6.0kW

**609,400 円**  
(税抜価格 554,000円)  
プラグは4P 30A/250V 引掛け型

最大処理量  
消毒時16kg/回  
催芽時  
200kg

●種籾の比重によっては、最大処理量まで入らない場合があります。

## 汎用型温湯処理機

様々な作物にお使いいただける温湯処理機が登場！



イチゴ、ラッキョウ、クリ、ショウガ等に最適！

### YS-501M

〈バトランプ付〉  
電圧：三相200V  
定格消費電力：50Hz 6.26kW  
：60Hz 6.34kW  
ヒーター容量：6.0kW

**569,800 円**  
(税抜価格 518,000円)  
プラグは4P 30A/250V 引掛け型

詰り防止フィルター

ラッキョウ等の泥付き作物も処理できます。