

春

タイガーカワシマ

商品カタログ

2020～

- アクアシャワー（ハトムネ催芽機）
- だっすい君（種籾脱水機）
- 湯芽工房（温湯処理機）
- 洗ちゃん（苗箱洗浄機）
- だつぼー君（グレイダー付 脱芒機）



Spring Product Catalog

自動苗箱洗浄機

自動で
おまかせキレイ!!

苗箱の供給、洗浄、積上げを自動化! 高圧噴射と洗浄ブラシで徹底洗浄!

Super
洗ちゃん

供給部

NBK-12

苗箱を置けば
自動で苗箱を
洗浄部に
供給します。
モーター出力:30W×2

NBC-700SET

使用電源:100V

¥910,000 (税抜)

●供給部、積上げ部はそれぞれ単体で購入できます。
※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。



積上げ部

NBU-12

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:90W

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

隅々まで
洗える 正逆
回転ブラシ

苗箱を軽く
入れるだけの
自動搬送

汚れに応じて
切替え可能な
作業速度
(NBC-300/401のみ)

NBC-300

モーター出力 100V/200W

¥90,000 (税抜)

最大
処理能力
300
枚/時



NBC-401

モーター出力 100V/250W

¥130,000 (税抜)

最大
処理能力
400
枚/時

NBC-700

モーター出力 100V/400W

¥228,000 (税抜)

NBC-700用 オプション

高圧噴射装置

FNB-100

※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。



グレイダー付 脱芒機

これからの脱芒機の主流は
グレイダー付きです!

だつぼー君

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。

TDS-100

モーター出力 100V/200W(防塵型)

¥90,000 (税抜)

処理能力
25~100
kg/時
(標準50kg/時)



TDS-200

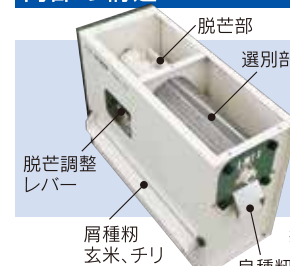
モーター出力 三相200V/400W(防塵型)

¥171,000 (税抜)

処理能力
50~200
kg/時
(標準100kg/時)

プラグは4P

内部の構造



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。

※選別網により、1/3以上の除去を目安にしてください。

※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。
表示価格はすべて税抜表示となっております。

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>

ハトムネ催芽機

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ハトムネ催芽機！

AQUA-shower

アクアシャワー

健苗作りの強い味方！



最大籾量
40kg

AQ-100

電圧 100V
ヒーター容量 0.75kW
¥66,000 (税抜)



最大籾量
60kg

AQ-150

電圧 100V
ヒーター容量 0.75kW
¥80,000 (税抜)



最大籾量
80kg

AQ-200

電圧 単相200V
ヒーター容量 1.2kW
¥111,000 (税抜)
プラグは4P



最大籾量
100kg

AQ-250

電圧 単相200V
ヒーター容量 1.2kW
¥155,000 (税抜)
プラグは4P

AQUA-shower PRO

アクアシャワー・プロ

プロも納得 本格派モデル！



AQ-300

電圧 三相200V
ヒーター容量 2.0kW
¥213,000 (税抜)
プラグは4P

最大籾量
120kg



AQ-500

電圧 三相200V
ヒーター容量 2.4kW
¥273,000 (税抜)
プラグは4P

最大籾量
200kg



AQ-1000

電圧 三相200V
ヒーター容量 4.8kW
¥530,000 (税抜)
プラグは4P 30A/250V 引掛け型

最大籾量
400kg

●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

ハトムネ催芽機の使い方

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

●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。

消毒/浸種 (13℃)	催芽 (32℃)
日数 [積算温度]	催芽時間
5~7日間 [65~91℃] (消毒1日込み)	約15~20時間
5~7日間 [65~91℃]	約15~20時間
24時間 [13℃ (補正浸種)]	約15~20時間

芽止め
水切り

アクアシャワーの特徴

積算温度と催芽時間の表示



▲AQ-100/150/200/250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-300/500/1000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-300/500/1000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！

高速脱水で作業時間を大幅短縮！

だっすい君®

簡単操作で脱水開始！



DSK-12S

使用電源 三相200V
モーター出力 400W
¥210,000 (税抜)
プラグは4P

最大籾量
12kg/回 (乾燥籾)
15kg/回 (催芽籾)



種籾袋を入れて
運転スイッチを
押すだけ！



DSK-8

使用電源 100V
モーター出力 200W
¥148,000 (税抜)

最大籾量
8kg/回 (乾燥籾)
10kg/回 (催芽籾)



種籾袋を入れて
タイマーを
回すだけ！

●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。
※温湯消毒の種籾は水でぬめりを洗い流してから脱水してください。

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！

湯芽工房®



YS-200L

電圧 三相200V
ヒーター容量 3.0kW
¥250,000 (税抜)
プラグは4P

最大処理量
消毒時 8kg/回
催芽時 80kg



YS-500P

〈バトランプ付〉
電圧 三相200V
ヒーター容量 6.0kW
¥476,000 (税抜)
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

バトランプ

催芽装置付き
種子消毒が
終了したら、
付属のシャワー
ボックスを取り
付け「催芽機」と
して使えます。



●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！

バトランプ



YS-501M

〈バトランプ付〉
電圧 三相200V
ヒーター容量 6.0kW
¥399,000 (税抜)
プラグは4P 30A/250V 引掛け型

湯芽工房®
マルチタイプ

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。

表示価格はすべて税抜表示となっております。