

タイガーカワシマの温湯処理機



# 湯芽工房 シリーズ



YS-500P

お湯の力で消毒

# 稲

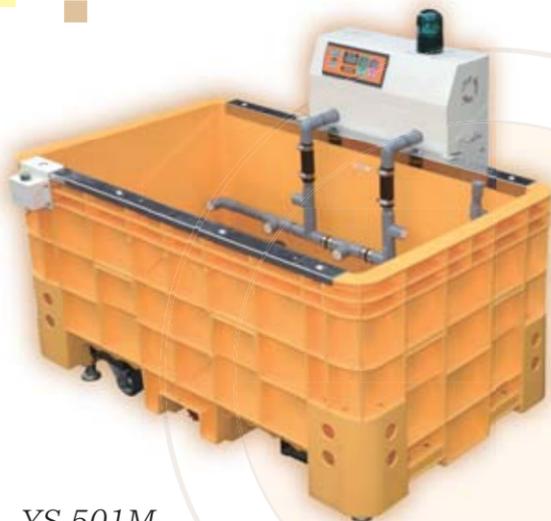
環境にやさしい農業へ

苺

栗

生姜

らっきょう



YS-501M

温湯処理機

# 湯芽工房

YS-200L



YS-500P



- YS-200L  
250,000円(税抜)
- YS-500P  
476,000円(税抜)

プラグは  
4P/  
30A/250V  
引掛け型



型 式	YS-200L	YS-500P
小 売 価 格 (税抜)	250,000円	476,000円
最大処理能力(kg/回)	消毒時 8 / 催芽時 80	消毒時 16 / 催芽時 200
幅×奥行×高さ(mm)	880×860×960	1,340×1,110×1,200
定格電圧 / 電流(V/A)	三相 200 / 9.2	三相 200 / 18.5
ヒーター容量(kW)	3.0	6.0
温度設定範囲(℃)	1 ~ 35(1℃単位)	36 ~ 65(0.1℃単位)
備 考	タイマー / 催芽用シャワーボックス付	タイマー / 催芽用シャワーボックス / パトランプ付

● 種籾の比重によっては、最大処理能力まで入らない場合があります。 ● 設定水温より現在水温が高い場合は、下げることはできません。

### 催芽用シャワーボックス【標準装備】



温湯処理終了後、付属のシャワーボックスを取り付け、催芽機として使用できます。

汎用型温湯処理機

# 湯芽工房 マルチタイプ

YS-501M



- YS-501M  
399,000円(税抜)

プラグは  
4P/  
30A/250V  
引掛け型



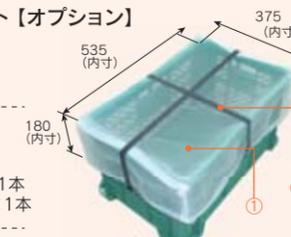
型 式	YS-501M
小 売 価 格 (税抜)	399,000円
容 器 容 量 (L)	500
幅×奥行×高さ(mm)	1,340×1,110×1,200
定格電圧 / 電流(V/A)	三相 200 / 18.5
ヒーター容量(kW)	6.0
温度設定範囲(℃)	36 ~ 65(0.1℃単位)
電 源 プ ラ グ	4P 30A 250V 引掛防水ゴムプラグ
備 考	タイマー / キャスター / パトランプ / フィルター付ストレーナー

※ 本機は水稲種子に使用しないでください。  
● 製品の仕様及び、デザインは改良のため予告なく変更する場合があります。

### コンテナカバーセット【オプション】

- YYS-8001

内容 -----  
① コンテナカバー  
② ゴムバンド  
長さ: A 600~780mm × 1本  
B 780~1,050mm × 1本



※ コンテナは含まれません。  
※ 上記コンテナカバーのサイズに納まるコンテナを選択してください。  
※ ゴムバンドは上記寸法内で伸縮します。  
※ 受注生産となります。

単位:mm

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初谷2876  
TEL 0276-55-3001 FAX 0276-55-3006  
ホームページアドレス <http://www.tiger-k.co.jp/>

○ 温湯処理機

≫ 特別栽培や減農薬栽培…こだわりの米づくりに貢献

# 湯芽工房

管理が難しいと思われていた温湯種子消毒。湯芽工房は高精度の温度制御機能と作業を容易にする各機能で、どなたでも簡単に温湯処理が行えます。

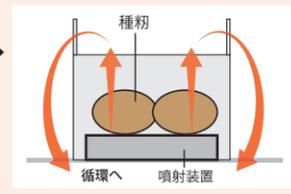


YS-200L

YS-500P

Pick UP Point 1

噴射装置により、お湯を「パワフル循環」。槽内に対流を起こし種間隔々の隅々まで温度を均一にします。



※ イメージ図

Pick UP Point 2

精密水温管理で確かな消毒。0.1℃(消毒時)から水温を設定でき、品種や作柄に合わせて水温を細かく調整できます。



Pick UP Point 3

作業や水温設定はボタンスイッチで簡単に操作できます。

かんたん操作

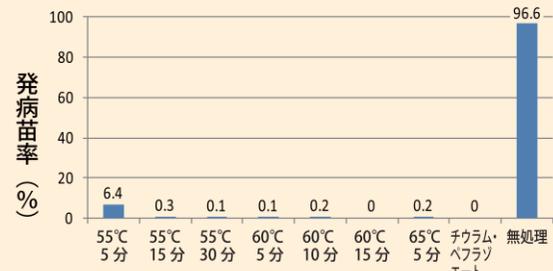


[タイマー機能]  
消毒時間を設定し、終了はブザーでお知らせ。時間管理もしっかり行えます。

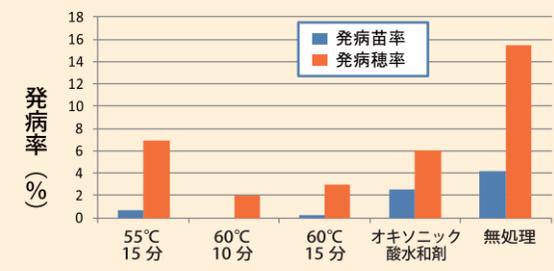
≫ “60℃のお湯に10分浸す”で、農薬と同等の消毒効果

「温湯処理」は国や県の研究機関との共同研究により確立した技術です。60℃のお湯に10分間、種粉を浸すことでばか苗病やいもち病、もみ枯細菌病、イネシガラセンチュウなどの消毒に効果を発揮します。

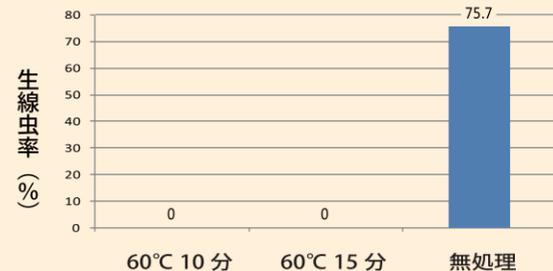
ばか苗病 (2000年 茨城県)



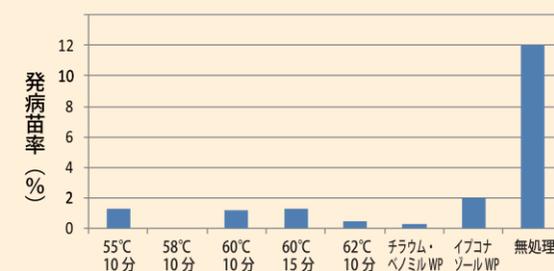
もみ枯細菌病 (1999年 埼玉県)



イネシガラセンチュウ (1999年 茨城県)



いもち病 (1999年 長野県)



≫ イチゴ、ラッキョウ、クリ、ショウガ等に最適

○ 汎用型温湯処理機

# 湯芽工房 マルチタイプ



YS-501M

平成11年から水稲用温湯処理機を製造開始。これまでに培われた技術を応用し、様々な作物の温湯処理にお使いいただけるマルチタイプ「湯芽工房」の誕生です。

Pick UP Point 1

高精度温度管理。0.1℃単位で36～65℃まで設定できます。設定はボタンスイッチで簡単です。



高精度温度管理

Pick UP Point 2

詰り防止フィルターを装備し、ラッキョウ等の泥付き作物も処理できます。



泥付き作物に対応

Pick UP Point 3

作物を選ばないシンプル設計。コンテナ3個が楽に入る設計。コンテナをそのまま利用でき、積み替え作業が不要です。



作物を選ばないシンプル設計

≫ 現在、様々な作物において温湯処理が行われています



▼ 温湯防除活用事例

作物名	処理時期	病害虫名/温度・時間	最大処理量(目安)
イチゴ	空中採苗ランナー	うどんこ病 50℃ 3分	1000 株/回 (ネット袋)
ラッキョウ	種球	赤枯病 47℃ 30分 ネダニ 47℃ 30～60分	60 kg/回 (コンテナ) または 70 kg/回 (ネット袋)
クリ	収穫物	炭そ病 50℃ 30分 クリシギソウムシ クリミガ	100 kg/回 (ネット袋)
ショウガ*	種ショウガ	根茎腐敗病 51.5℃ 10分	30kg/回 (コンテナ)

・ 処理条件や方法によっては、防除効果の低下や作物への障害がおこる場合があります。  
 ・ 処理を行う作物の状態によっては、最大処理量まで入らない場合があります。 ・ 処理方法等の詳細についてはお問い合わせください。  
 ※ 農林水産省・食品産業科学技術研究推進事業「臭化メチル剤から完全に脱却した産地適合型栽培マニュアルの開発」成果より