

ゆめ 湯芽工房



YS-500P

稲

お湯の力で消毒

苺

栗

生姜

らっきょう

環境にやさしい農業へ

YS-501M



ゆめ 湯芽工房

YS-200L
334,400円 (税抜価格 304,000円)

YS-500P
609,400円 (税抜価格 554,000円)



YS-200L



YS-500P



プラグは
4P/
30A/250V
引掛け型

型 式	YS-200L	YS-500P
最大処理量(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	1340×1110×1200
定格電圧(V)	三相 200	
定格電流(A)	9.2	50Hz 18.74 / 60Hz 18.98
定格消費電力(kW)	3.09	50Hz 6.26 / 60Hz 6.34
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 / バトランプ付

● 種物の比重によっては、最大処理量まで入らない場合があります。
● 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。

ゆめ 湯芽工房

マルチタイプ

YS-501M
569,800円 (税抜価格 518,000円)



プラグは
4P/
30A/250V
引掛け型

YS-501M

型 式	YS-501M
容 器 容 量 (L)	500
幅×奥行×高さ(mm)	1340×1110×1200
定格電圧(V)	三相 200
定格電流(A)	50Hz 18.74 / 60Hz 18.98
定格消費電力(kW)	50Hz 6.26 / 60Hz 6.34
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 / バトランプ / 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。

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 <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。



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

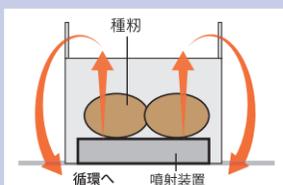
YS-500P



Pick Up Point 1

種粉全体を均一に消毒

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粉間の隅々まで温度を均一にします。



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

かんたん操作

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。



[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。

イチゴ、ラッキョウ、クリ、ショウガ等に最適

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。

※ 本機は水稲種子には使用できません。



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。



Pick Up Point 2

泥付き作物に対応

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。



Pick Up Point 3

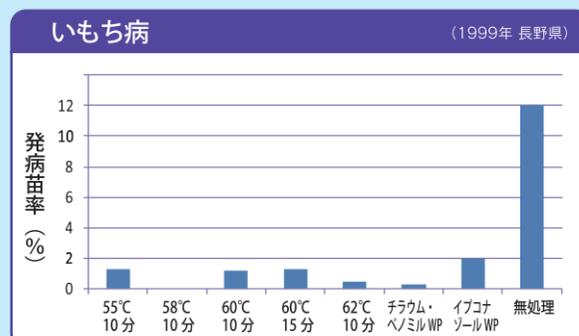
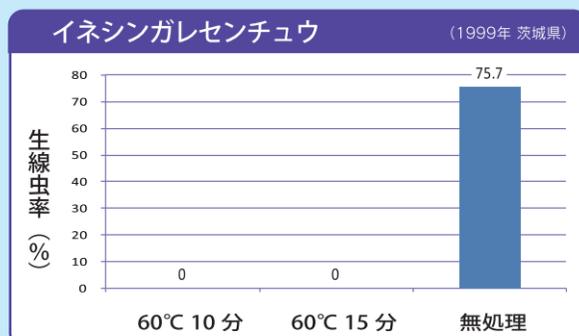
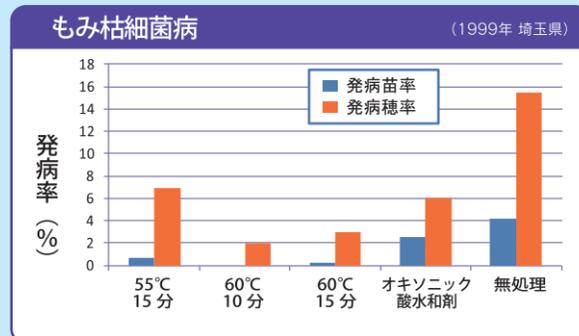
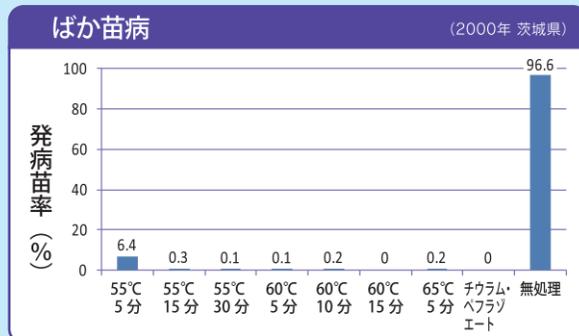
作物を選ばないシンプル設計

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。



“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。



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 または 46℃ 5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 クリシギゾウムシ クリミガ 50℃ 30分	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・食品産業科学技術推進事業「臭化メチル剤から完全に脱却した産地適型栽培マニュアルの開発」成果より