

# 安全上の注意事項

種子処理機GEPETTO™ LXG-150(以下、ゲペット)の基本的な操作と安全に関する重要な情報をまとめたものです。 安全かつ適切にご使用いただくため、必ず詳細な「取扱説明書」をご参照ください。

### 1. ご使用前の確認事項

安全な使用のために

- 製品を安全かつ適切にご使用いただくため、本マニュアルに記載されている安全上の注意事項を完全に理解した上でご使用ください。これらを遵守しない場合、人身傷害や機器の損傷につながる可能性があります。
- ◆ 本機は、設計仕様に適合する環境でご使用ください。不適合な環境での使用は、故障や機能異常、部品の損傷を引き起こす可能性があり、これらは製品品質保証の範囲外となります。

#### 2. 安全上の注意

修理について

- ◆ 本製品の修理は、指定された修理業者および専門担当者のみが行うことができます。無許可の改造や付属品以外の使用は、 製品の故障につながり、保証の対象外となります。
- 専門担当者以外による機器の改造、配線の変更や部品交換は固く禁じます。

#### 運転中の注意

種子処理作業を開始する前に、適切な保護具を着用してください。

種子処理中はトップカバーを開けないでください。カバーを開けると安全装置が機能し、機械は停止します。

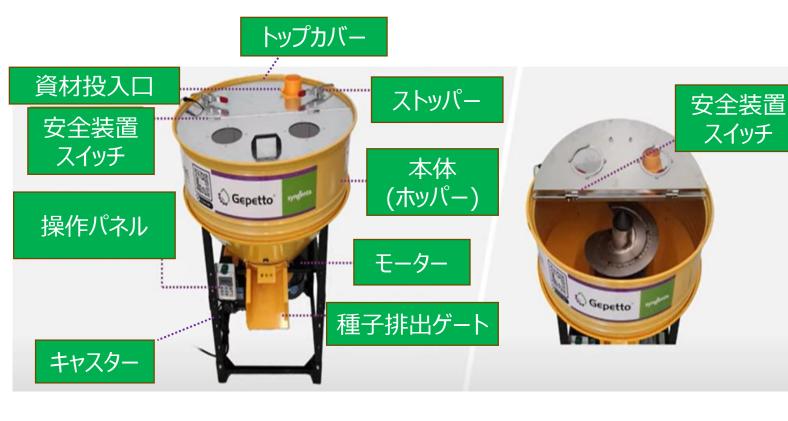
介 危険 モーター駆動部に絶対に手や指を入れないでください。

**種子吐出時に排出ゲート内に絶対に手や指を入れないでください。** 

金 通電状態での機器の清掃、メンテナンスは感電やケガの危険があるため固く禁じます。



# 各部位の名称と概要





#### 簡単な操作性

簡単操作で種子処理が可能



#### 均一な塗布性

スクレー攪拌よる均一な種子塗布



#### 優かけまじか率

約120kgの種子処理が60~90秒で完了



#### 多様が物が応

大豆・小豆・とうもろこし・水稲・小麦など多様な作物に対応

対応作物種子	

大豆・小豆・コーン・水稲・小麦

モデル	サイズ	重量	電圧	種子処理重/回	機能
LXG-150	76×76×110cm	60kg	単相100V	10-120kg	速度可変

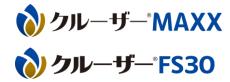


# 使用方法 簡単5ステップ











種子を投入



蓋を閉める



攪拌スタート



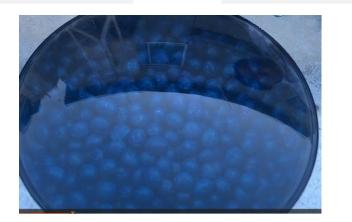
資材の投入



種子の取り出し







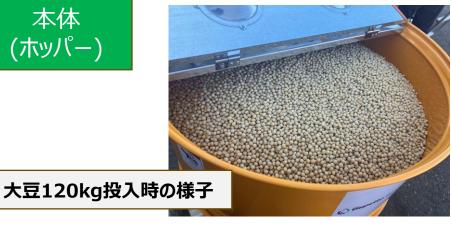




# 設置と準備



本体 (ホッパー)



## 1.組み立てと設置

- 製品を受け取られましたら、まず外装に損傷がないかご確認ください。
- 本体(ホッパー)の上部にトップカバーを取り付けて下さい。
- トップカバーをストッパーでしっかりと固定してください。

重要トップカバーが正しく取り付けられていないと、安全装置が機能するため 作動しません。

トップカバーに付属している安全装置コネクターを本体インバーターに接続 してください。

|重要||安全装置コネクターが正しく接続されていないと作動しません。

機械を平らで安定した地面に設置し、電源に接続してください。

## 2.種子の投入と資材準備

- トップカバーを開け、本体(ホッパー)内に異物が混入していないか確認してくだ さい。
- 重要し使用の際は農薬用マスク、不浸透性手袋、長ズボン、長袖の作業衣な どを着用してください。
- 種子を投入し、トップカバーを閉めてください。
- 農薬のラベルをよく読み、ラベルの指示に従い、適切に種子処理資材の準 備をしてください。



# 操作手順

速度表示速度調整ノブ

スタート

ストップ



### 3.運転操作

- 電圧インジケーターが200V以上240V以下であることを確認してください。
- 操作パネルの速度調整ノブを回して、速度表示が低速(15Hz)になるようセットしてください。
- スタートボタンを押して運転を開始します。
- 種子の損傷を避けるため低速からゆっくり速度を上げてください(中速30Hz程度まで)。

**重要** 運転中はトップカバーを開けないでください。安全装置が起動し停止します。
<a href="#">
▲ 危険本体内部に絶対に手や指を入れない下さい。</a>

### 4.種子処理資材の投入

• 攪拌速度が安定したら**トップカバーの投入口から種子処理資材をゆっくりと投入してく ださい。**観察窓から種子の状態を確認できます。

#### 5.攪拌時間

- 均一な種子処理のため、資材投入後10~30秒程度の攪拌を推奨します。
- 処理時間は種子の種類、種子処理剤の量、攪拌速度によって異なります。

## 6.種子の排出

- 全ての種子が処理されたら、ストップボタンを押して攪拌を停止します。
- その後、排出ゲートを開けて処理された種子を排出してください。
- 必要に応じて、**低速で**攪拌しながら排出してください。

⚠ 危険 種子排出時に排出ゲート内に絶対に手や指を入れないでください。



# 使用後の清掃

# 清掃方法の動画はこちら

## 7.清掃

• 種子処理作業後は、必ず機械内部を清掃してください。

⚠ 危険 清掃前に必ず電源プラグが抜いた状態であることを確認してください。

重要清掃の際は農薬用マスク・不浸透性手袋・長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。

- 濡らした紙や布で種子処理資材の残渣を拭きとってください。
- トップカバーを取り外し、本体(ホッパー)内部とトップカバーを濡らした紙や布で拭いてください。

重要
ブレード部を拭くときは手や指を切らないように注意してください。

■ 固着した残渣は、柔らかいブラシや濡らした紙や布で除去してください。残渣物が腐食を引き起こし、機械の寿命を縮める可能性があります。処理効果に影響が出る場合があります。

⚠️ 危険 本体(ホッパー)に直接水をかけて清掃しないでください。インバーター等に水がかかると感電や故障に繋がります。

### 8.長期保管

● 長期間使用しない場合は、使用後は直射日光の当たらない及び雨風を受けない場所で保管してください。



濡らした紙や布で拭きとってください





変圧器



# 大豆でのクルーザーMAXXの上手な種子処理のポイント

## 1.攪拌速度の設定

- 種子の状態を確認しながら速度調整してください
- 回転速度は(低速)15Hz~(中速)30Hzを目安に速度 調整してくだい

#### 2.液体種子処理資材の投入

- 液体の種子処理資材は、投入口から30~60秒かけて少しずつ投入してください
- アビオスリーを使う場合、クルーザーMAXXとアビオスリーの投入の順番はどちらが先でも問題ありません

### 3.粉末種子処理資材の投入

液体種子処理資材の投入完了後に、粉末種子処理資材を投入してください

### 4. 攪拌時間

- 資材投入後は10秒-30秒程度攪拌してください
- 攪拌完了後、種子の状態を目視で確認してください

重要 攪拌時間が長くなると種子の割れや薬剤の剥げが起こるため観察窓で様子を見ながら攪拌してください 重要 攪拌完了後は速やかに種子を吐出してください。種子処理後に時間を置くと、本体(ホッパー)内で種子 が側面に固まり、吐出しにくくなる場合があります

<大豆の120kg処理時の使用例>

回転速度:30Hz アビオスリー投入20秒+クルーザーMAXX投入40秒+攪拌10秒

