

種籾調整機

STS-600

粗選別 — 風力選別 — **粒径選別**

分解・清掃が 容易な設計

簡単に部品取り外しが可能で、品種交換の際に清掃が容易。



粗選別部

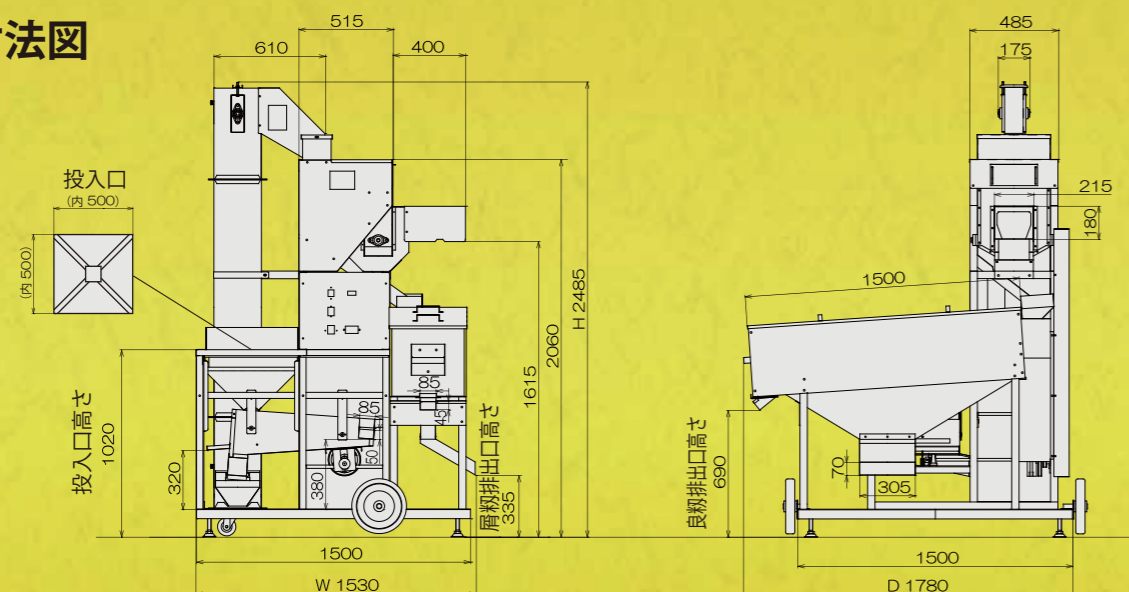


風力選別部



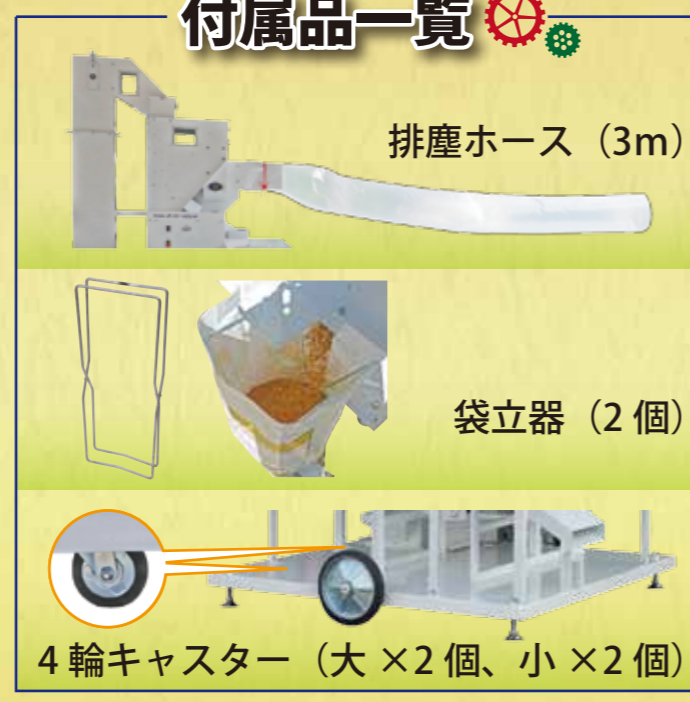
粒径選別部

■ 寸法図



名称	種籾調整機
型式	STS-600
処理対象	種籾(乾籾)
機体寸法	1780×1530×2485 mm
投入口高さ	1020 mm
良籾排出口高さ	690 mm
屑籾排出口高さ	335 mm
最大処理量	500～600 kg/h*
使用電源/モーター出力	単相 220 V / 750 W
機体重量	300 kg
安全装置	漏電ブレーカー・サーマルリレー
付属部品	排塵ホース×1、袋立器×2
移動装置	4輪キャスター

付属品一覧



大きな良い種籾で 最高の米作り

- 日本メーカーが開発・設計・製造
- 高性能の異物除去機能
- 高精度の種籾選別機能
- 分解・清掃が容易な設計

サコンナコーン県種局との 共同試験



* 種籾の種類によって多少異なります。

STS-600 による 高性能異物除去と高精度選別

② 風力選別

籾殻やワラ等の軽いゴミを除去



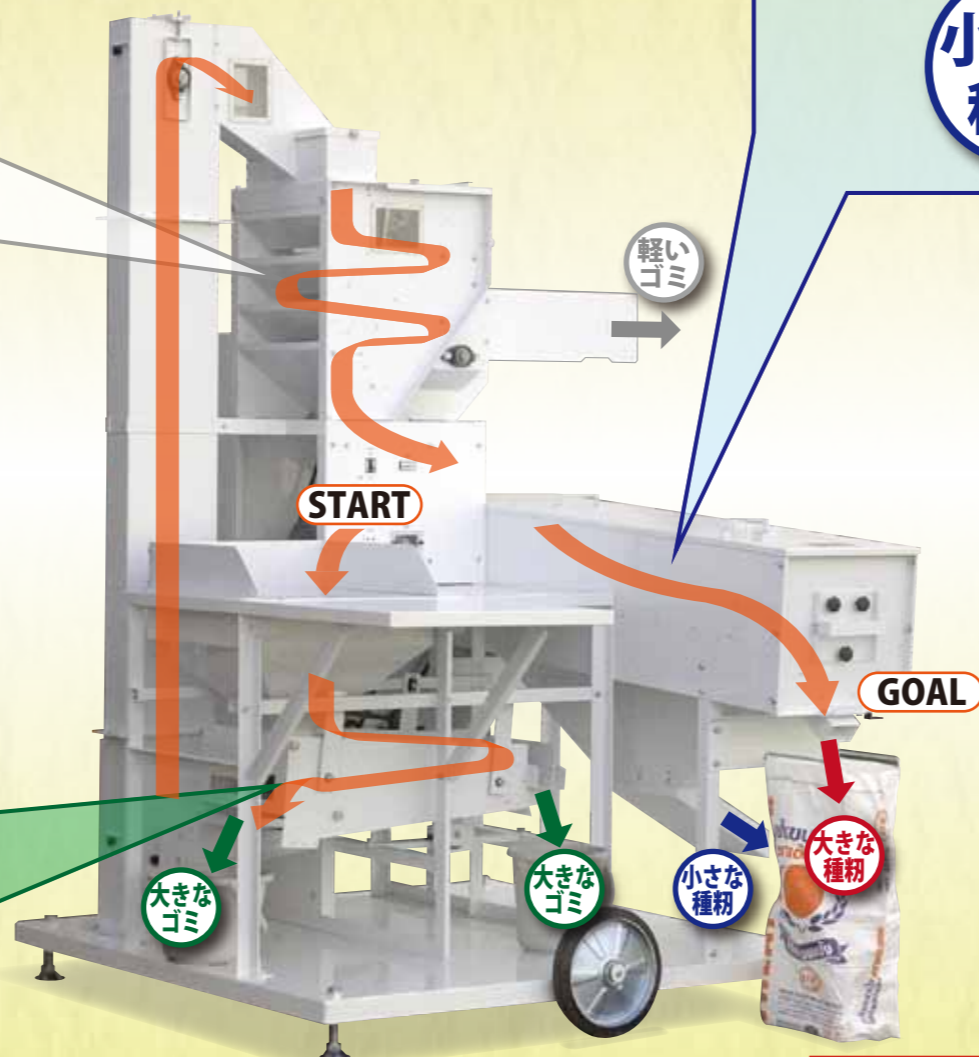
軽い
ゴミ

① 粗選別

2種類の選別網でワラや虫の死骸等の大きなゴミを除去



大きな
ゴミ



③ 粒径選別

回転する選別網で粒の小さな種粉や玄米、小さな植物の種を除去



選別網目幅

0.00 (無選別網)
1.60, 1.70, 1.75, 1.80, 1.85, 1.90
1.95, 2.00, 2.05, 2.10, 2.15, 2.20

※上記以外の網目についてはお問い合わせください。

小さな
種粉



選別後

大きな
種粉



粒の大きな良い種粉を選抜

種粉の大きさごとの 発芽比較

粒径選別で選別した大・小の種粉を発芽させると発芽に大きな差がでる。

小さな種粉



発芽はするがカビや病気になるってしまう

大きな良い種粉



発芽、発根が良く、生育が良好

選別前



選別前と選別後の粒度分布図

